**Výběr, výsadba a řez ovocných dřevin**

**VÝBĚR**

Ujasníme si klimatické, půdní a vláhové podmínky v místě výsadby, požadavky na vzrůst dřeviny, ovocný druh, dobu zrání, skladování apod. Musíme **správně zvolit ovocný druh**, odrůdu i podnož (má velký vliv na vzrůst, plodnost, stáří a odolnost naštěpované odrůdy).

Ovocné stromky i keře se po podzimním vyorání prodávají **od druhé poloviny října
až do zámrazu**, a to jako **prostokořenné** (kořeny jsou volně založené v sypkém vlhkém materiálu).Výjimečně sázíme některé teplomilné nebo špatně se ujímající druhy na jaře - např. broskvoně. (Dřeviny,přesazované **z kontejnerů**, **můžeme** **sázet během celého roku**, pokud není půda zamrzlá a vynecháváme u nich tzv. povýsadbový řez.)

Na podzim sázené ovocné dřeviny mají před jarní výsadbou náskok a využijí i zimní vláhu, do zimy zakoření a dobře přečkají mrazivé období. **Na jaře** **musíme častěji zalévat** - dřeviny nemají mnohdy dostatek času dobře zakořenit, neboť při vyšších teplotách současně vyraší
i jejich nadzemní části a listy odpařují vodu.

**VÝSADBA**

Před výsadbou kořeny na několik hodin namočíme. Pokud nemůžeme sázet hned, stromek založíme do vlhké zeminy či písku ve stínu. **Kořeny nikdy nenecháváme na vzduchu**. Vysazujeme tehdy, když není půda přemokřená nebo zmrzlá. Před zasazením **místo prokypříme,** provedeme částečnou **výměnu půdy - vylepšíme uleželým kompostem.** Před výsadbou **zarazíme do jámy kůl** - stromek vyvážeme tak, aby kůl nezasahoval do korunky. Kořeny musí být **volně rozprostřené**, nikoliv ohnuté. Stromek **sázíme tak hluboko, jak rostl ve školce**. Zemina musí ke kořenům dobře přilnout. Po vysazení opatrně přišlápneme
a potom **vydatně zalijeme; zálivku** případně **před mrazy ještě zopakujeme**.

Prostokořenný i kontejnerovaný keřový **rybíz a angrešt sázíme o 10 cm hlouběji**.
Po výsadbě, **vždy ale až v předjaří**, výhony u prostokořenných sazenic velmi silně seřízneme. Také prostokořenný stromkový rybíz a angrešt seřezáváme zjara po výsadbě minimálně
o dvě třetiny. **Maliník** vysazujeme hlouběji, pruty zakracujeme na 20 cm.

**Kanadská borůvka** vyžaduje naprosto **odlišný substrát** - do jámy minimálně 50x50 cm vsypeme buď speciální substrát pro borůvky nebo smísíme rašelinu a uleželý kompost 2:1.

**ŘEZ**

Při vyrývání ve školce **přichází stromek zhruba o tři čtvrtiny kořenů**, zbylé kořeny bynedokázaly v prvním roce po přesazení neúměrně velkou korunku vyživovat**.** Proto tuto nerovnováhu upravíme **povýsadbovým řezem**. **Po podzimní výsadbě řežeme jinak než
po výsadbě na jaře**!

K**ořenovou část** šetříme co nejvíce - **zakracujeme pouze poškozené a zaschlé části, konce kořenů začistíme kolmo** až do zdravého bílého pletiva.

**Řez po podzimní výsadbě provádíme vždy až zjara!** Hlavní výhon, tzv. terminál, je vlastně pokračováním kmene, z něhož rostou postranní výhony – větve. V korunce **ponecháváme většinou** **4 pravidelně rozmístěné výhony**, tzv. kosterní. Případný tzv. konkurenční výhon (vidličnaté větvení) úplně odřízneme. Potom **zakracujeme postranní výhony na pupen směřující ven** z korunky, a to tak, aby **všechny seříznuté výhony končily přibližně ve stejné rovině** (většinou tudíž nejnižší výhon řežeme jen málo a naopak z nejvýše postaveného odřízneme větší část). Terminální neboli **hlavní výhon řežeme až nakonec.** Musí vždy **převyšovat rovinu seříznutých kosterních výhonů asi o 10 – 20 cm**, tím zachováme jeho vedoucí úlohu v růstu.

**Stromek vysazený na jaře řežeme velmi hluboko. Kosterní výhony zakrátíme za prvním pupenem** rostoucím ven z korunky. Tímto radikálním řezem **zamezíme neujmutí stromku nebo tzv. zababčení** (zaostávání ve vývinu).

**U broskvoní** rovněž zakracujeme postranní výhony za prvním pupenem rostoucím ven z korunky, navíc **úplně odřezáváme terminální výhon** (tzv. **kotlovitá** neboli **dutá korunka**).

**V dalších letech** nezapomínáme na **výchovný řez** a **řez udržovací.** Termín řezu se liší. **Jádroviny** řežeme **před začátkem vegetace a začátkem léta, peckoviny až po narašení
či v květu a během léta**.Okolí stromků a keřů udržujeme v**bezplevelném stavu, nezatravněné,** půdu **mělce kypříme, zavlažujeme, hnojíme** atd.



 **Řez zjara - po podzimní výsadbě Řez zjara - po jarní výsadbě**