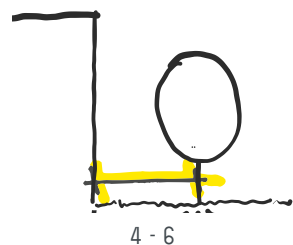
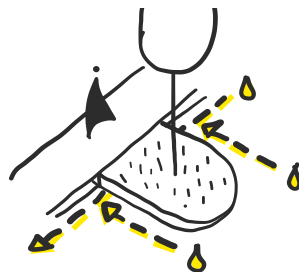


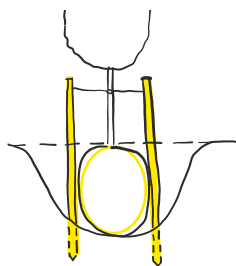
Stav existujúcej vegetácie je vždy potrebné dobre vyhodnotiť a uplatniť ju pri novom návrhu.



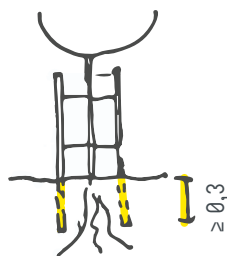
V uliciach nad 18 m je vhodné navrhovať výsadbu stromov 4-6 m od fasády budov. V miestach, kde to priestorové podmienky nedovoľujú je možné sadiť stromy aj bližšie k budovám za predpokladu vhodného výberu druhu a starostlivosti o korunu.



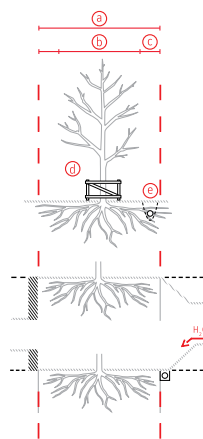
Koreňový systém stromov je nutné chrániť pred premokrením správnym usporiadaním, spádovaním, či drenážnym systémom.



Kotvenie novo vysádzaných stromov sa musí prebiehať do nezasypanej jamy a mimo koreňového balu vysádzanej dreviny.

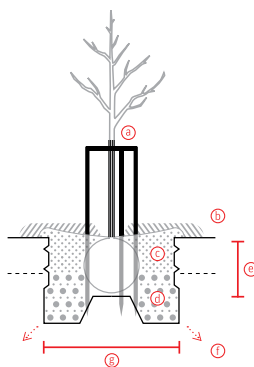


Kotvenie podporných zariadení mladého stromu do neskyprenej pôdy by mala ísť do hĺbky minimálne 0,3 m.



Ochrana existujúceho stromu (1)

- a – Koreňová zóna (b+c) = chránený priestor stromu
- b – priemer koruny stromu
- c – +1,5m
- d – ochrana kmeňa debnením
- e – výkop nedeštruktúrnou metódou (air spade)
- f – pôvodný terén
- g – nová úroveň terénu



Typická výsadba stromu (2)

- a – Ochrana kmeňa (napr. rákosová rohož)
- b – Mulč 8-10 cm (nesmie sa dotýkať kmeňa)
- c – Vrchná vrstva pôdy
- d – Spodná vrstva pôdy (bez organických častíc)
- e – Hĺbka výkopu = výška balu
- f – dno musí byť priepustné
- g – šírka výkopu min. 1,5 x šírka balu

Poznámka:

Výkop musí mať zdrsnené steny.

Umiestnenie protikoreňovej bariéry (3)

- a – Koreňová bariéra nesmie byť bližšie než 0,5 m od osi kmeňa
- b – Koreňová bariéra zamedzí prerastaniu koreňov do mies, kde je to nežiadúce
- c – 0,5-1,5 m
- d – voľný rozvoj koreňov mimo koreňovú bariéru
- e – minimálna možná vzdialenosť zodpovedá ochrannému pásu siete

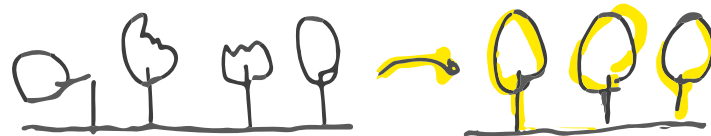
Upozornenie:

Inštalácia bariéry príliš blízko kmeňa môže viesť k budúcej destabilizácii stromu v silnom vetre.

BIBLIOGRAFIA

- (1) MELKOVÁ, Pavla A KOL. Manuál tvorby verejných priestranstiev hl. m. Prahy . 2014 s.165, ISBN 978-80-87931-11-0
- (2) MELKOVÁ, Pavla A KOL. Manuál tvorby verejných priestranstiev hl. m. Prahy . 2014 s.163, ISBN 978-80-87931-11-0
- (3) MELKOVÁ, Pavla A KOL. Manuál tvorby verejných priestranstiev hl. m. Prahy . 2014 s.169, ISBN 978-80-87931-11-0

Stromoradia, aleje a skupiny stromov



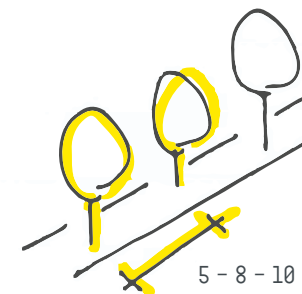
Pri obnove verejného priestoru s poškodenou alejou je nutné jednorázovo obnoviť celú alej v plnom rozsahu.



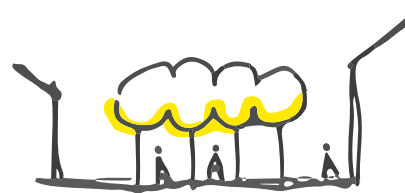
Priebežné nahrádzanie poškodených stromov v aleji mladými stromami zabezpečuje kontinuálny rast a zachovanie aleje.



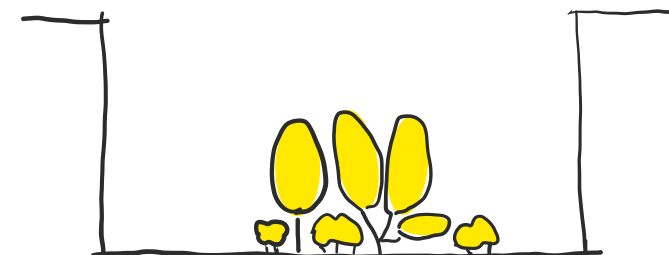
Výsadbu nových alejí je potrebné pri čiastkových projektoch riešiť podľa "generelu zelene".



Stromy v alejách a stromoradiách (predovšetkým v historickom centre mesta) sa odporúča sadiť v rytme a zachovávať rozostupy pre zaručenie životného priestoru stromov (5 m - malé stromy, 8 m - stredné stromy, 10 m - veľké stromy).



Námestia a mestské triedy je vhodné zatieňovať kompaktnou výsadbou stromov.



Rozvoľnenú výsadbu volíme v priestranstvách, kde je cieľom dosiahnuť prírodný charakter zelene (napr. priestranstvá sídlisk, parky, záhrady, nábrežia, atď.). Odporúča sa využívať druhovú, tvarovú, či výškovú rôznorodosť.