

Výsadba stromu se zemním balem

Výsadbová jáma: průměr min.100cm (cca 1,5 násobek šířky kořenového balu), hloubka cca 50cm (shodná s výškou kořenového balu, ne hlubší kvůli kotvení a možnému sesedání stromu)

Zálivka před výsadbou: Před uložením stromu do jámy se provede prolití výsadbové jámy vodou, alespoň 50l.

Uložení stromu do jámy: manipulace pouze za kořenový bal, dráty pletiva zemního balu je třeba okolo kmene přestřihnout a uvolnit (juta ani pletivo zemního kořenového balu se neodstraňují!)

Kotvení stromu: po usazení stromu do jámy se těsně kolem kořenového balu do dna jámy zatloukají kotevní dřevěné kůly (průměr kůlu 6-10cm) 3ks.

Zасыпání jámy: do hlubších částí jámy se použije zemina ze spodní vrstvy, vrchní vrstvy se zasypávají ornici případně vylepšenou minerálním nebo organickým hnojivem. Bal ve výsadbové jámě je zasypáván po vrstvách a zemina mírně hutněna sešlapáváním vahou dospělého člověka, při zasypávání nesmí dojít k poškození kořenů ani kořenového krčku.

Zálivka při výsadbě: Do otevřené jámy po umístění a částečném zasypání stromu. Během dalšího zasypávání se výsadbová jáma postupně prolévá vodou.

Dokončení kotvení stromu: Vrcholy zatlučených kotevních kůlů se pod nasazením korunky spojují půlkulatými dřevěnými příčkami pro zajištění potřebné stability konstrukce. Kmen je ke kůlům fixován plochými úvazky ze syntetických vláken. Úvazky se instalují v horní části kotvení na příčky nebo na kůly. (Kotvení zabraňuje při pohybech nadzemní části, zejména při větru, přetrhávání jemných kořínků kořenového systému. Doba prokořeňování stromu bývá cca 3roky. Úvazky na kmene se musí průběžně kontrolovat a příp. převazovat, aby nedošlo k jejich zarůstání do kmene. Kůly se po třech letech odstraňují ulomením nebo odříznutím u povrchu země.)

Závlahová mísa: Okolo kmene vysazeného stromu se vytvaruje pomocí zeminy z výsadbové jámy kruh (nejčastěji průměr 1m), který umožní lepší zasakování vody při zálivce. Zemina ani mulčovací kůra nesmí být přehrnutá přes kořenový krček výše, než byla ve školce.

Zálivka po výsadbě: Po dokončení závlahové mísy se zalévá poslední dávkou vody (případně až po mulčování). Celková dávka zálivkové vody při výsadbě stromu je 50-100l/strom, dle vlhkosti půdy.

Mulčování: Závlahová mísa (celý povrch okolo kmene i se zemním lemem závlahové mísy) je mulčována jemnou mulčovací kůrou (dřevní štěpkou, sekanou slámou) ve vrstvě 10cm. (Čerstvá tráva a rostlinné zbytky jsou nevhodné).

Ochrana kmene: před korní spálou nebo mrazovými trhlinami: nejčastěji nátěrem vápenným mlékem (Arboflex, Flexskin..) nebo obalováním kmene jutou. Obaly kmene se odstraňují s kotvením stromu většinou po 3 letech. Výhodou nátěru je jeho postupná degradace, strom si postupně zvyká na světelné podmínky.

Řez stromů při výsadbě: Lze ho provádět při výsadbě nebo bezprostředně po ní, v bezlistém stavu nejpozději do doby rašení listů. Úkolem je vyrovnání nepříznivého poměru mezi kořenovou a nadzemní částí, která byla způsobena dobýváním v okrasné školce. Při řezu dbáme na to, aby kořenová část byla v mírném přetlaku. Intenzita se odvíjí od taxonu a kvality výpěstku. Vodítkem může být tabulka v příloze č.11 Standardu péče o přírodu a krajinu SPPK A02 001 Výsadba stromů.

<https://nature.cz/web/cz/platne-standardy>

Nadzemní kotvení 3 kůly

