

100 lip

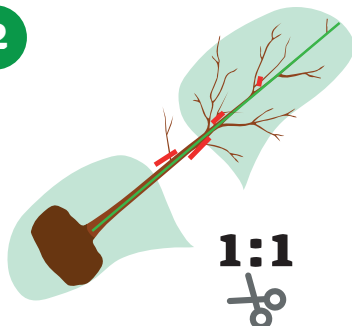
MANUÁL PRO VÝSADBU A NÁSLEDNOU PÉČI O LÍPU SRDČITOU

1

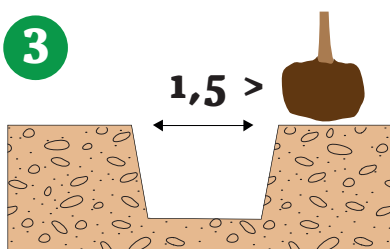


ČSN 83 9021
SPPK A02 001:2013

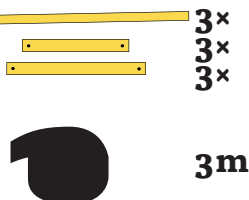
2



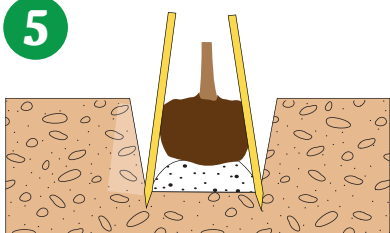
3



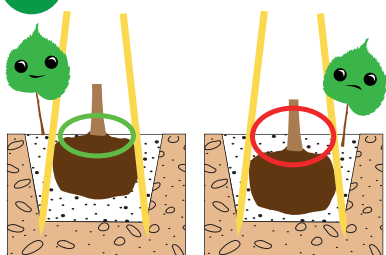
4



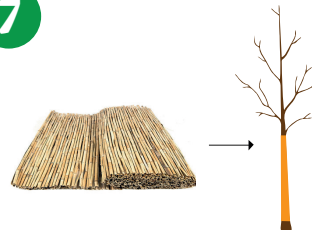
5



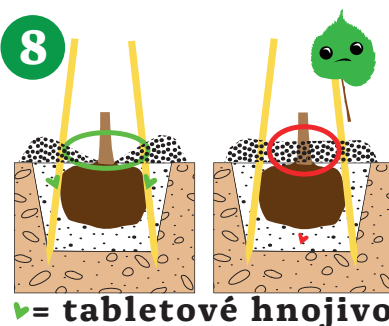
6



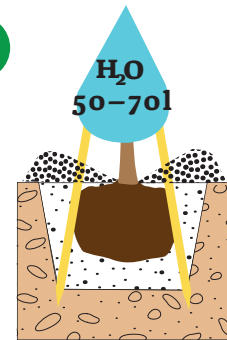
7



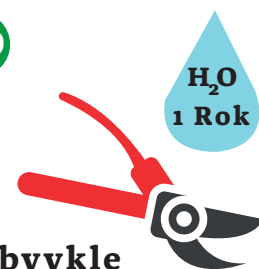
8



9

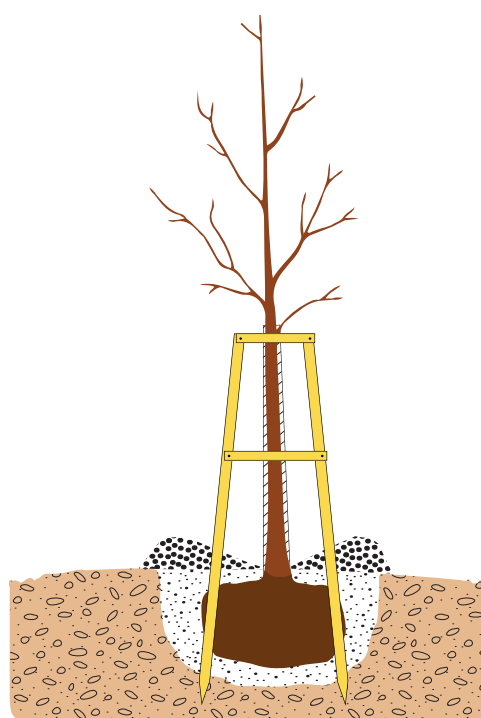


10

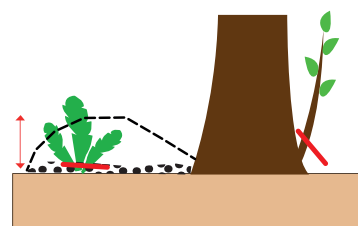


obvykle
po 2-3 letech

odstranění
kotvení



LÍPA SRDČITÁ (*Tilia cordata*) je rozšířena prakticky po celé Evropě. Roste na živinami bohatších i mírně vlhkých chudších půdách. Jedná se o vzrostlý strom výšky až 30 metrů. Roste v nížinách i vyšších polohách, je mrazuodolná. Lípa je strom národního významu, nejčastěji je u nás vysazována ve stromořadích, jako solitéra nebo v parcích. Svými ekologickými nároky se tento strom příliš nehodí do silně urbanizovaných prostor a velmi špatně snáší zatláždění v okolí kořenů či kořenových náběhů. Výsadba stromů je ideální na jaře i na podzim, jelikož jsou nižší teploty, a intenzita závlivy je daleko nižší než v letních měsících.



VÝBĚR SPRÁVNÉHO MÍSTA

Nejdříve je třeba zvážit, zda budeme strom vysazovat ve městě nebo ve volné krajině. Místo by mělo být reprezentativní, jelikož se lípy budou vysazovat jako solitéry. Lípa je citlivá na zasolení půdy, hůře snáší dlouhé období sucha. Výsadbou do zpevněných ploch se snižuje její životnost, ideální jsou proto stanoviště s otevřenou půdou, která jsou osluněná, nebo v polostínu.

1

VÝBĚR ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

Strom by měl odpovídat kvalitnímu školkařskému výpěstku. Měl by být minimálně 2× přesazovaný, kořenový bal musí odpovídat velikosti stromu. Koruna ani kmen nesmí být poškozeny, vzhled musí mít znaky příslušného taxonu.

2

ŘEZ STROMU PŘI VÝSADBĚ

Cílem je srovnat nepoměr mezi nadzemní a podzemní částí stromu. Jedná se o řez srovnávací. Dále se odstraní poškozené části větví, větve rostoucí dovnitř koruny a pokud je to nutné, větve se zakrátí. Terminál musí vždy zůstat zachován.

3

VÝSADBOVÁ JÁMA

Čím větší je výsadbová jáma, tím lepší budou podmínky pro strom. Měla by být minimálně 1,5× větší, než je kořenový bal. Alespoň 50 % původní zeminy by mělo být při výsadbě opět použito. Další 50 % se vylepšuje substrátem. Pokud je půda kvalitní, výměna není potřebná. Strom se do jámy umísťuje za bal, nikoliv za kmen. Pletivo ani juta se z kořenového balu neodstraňují.

4

KOTVENÍ

Kotvení je zcela nezbytné pro stabilizaci. Při absenci kotvení dochází k přetrhání nově vznikajících kořenů. Jedná se také o ochranu před sekačkami apod. Kotvení se musí kontrolovat 1–2× ročně, dokud se kotvení neodstraní. Kotví se nutně třemi hoblovanými kůly z kulatiny se špicí, které se zpevní příčkami, a strom se k nim upevní úvazky.

5

UMÍSTĚNÍ STROMU A KOTVENÍ

Strom je nutné podsypat, pokud je jáma větší než bal. Strom se umístí doprostřed jámy. Vždy je potřeba počítat se sesedáním zeminy. Kůly se umísťují a zatloukají až po umístění stromu v jámě.

6

KOŘENOVÝ KRČEK

Jedná se o místo, kde se napojuje kmen na kořenový bal. Toto místo nesmí být zeminou zahrnuto, jelikož pak dochází k napadení chorobami, snižuje se tak přísun kyslíku ke kořenům a strom vyhání nežádoucí výmladky.

7

ZÁVLAHOVÁ MÍSA

Než bude jáma zasypána zeminou, je dobré ke stromu aplikovat tabletové hnojivo s postupným uvolňováním. Závlahová mísa je prostor kolem kmene stromu, který je upraven tak, aby chránil kořenový systém před zhutňováním a znečišťováním půdního profilu. Uspadňuje také závlivku, její tvar je nejčastěji kruhový. Proti zarůstání okolí kmene plevelem se používá mulčovací kůra.

8

OCHRANA KMENE

Mladé stromky jsou náchylné na ostré jarní slunce a střídání mrazu a tepla, proto se jejich kmene chrání proti poškození. Nejlepší ochranou jsou rákosové či bambusové rohože, které jsou dobře provětravatelné.

9

ZÁLIVKA

Ihned po výsadbě se musí strom zalít. K jednomu stromu je to minimálně 50–70 litrů. Zálivka je poté nejdůležitější součástí následné péče.

10

NÁSLEDNÁ PÉČE

Období intenzivní péče by mělo trvat alespoň 5 let, pokud se strom plně neaklimatizuje. Minimálně 1 rok po výsadbě je nutná pravidelná zálivka. Orientační dávka je 50–200 litrů vody. Velikost a pravidelnost zálivky závisí na velikosti stromu, počasí apod. Závlahová mísa musí být udržována nezaplevelená, aby byla propustná pro vodu.

Výchovný řez se provádí opakovaně dle potřeby, obvykle po 2 až 3 letech za účelem dosažení charakteristického vzhledu stromu a zároveň funkčních předpokladů. Musí se odstraňovat nežádoucí obrost kolem kmene a kořenového krčku. Je potřeba kontrolovat kotvení, a poté ho zavčas odstranit. Je také nutné ošetřit poranění a chránit strom před chorobami a škůdci.

