

# MILIARDA STROMŮ PRO PLANETU ZEMI

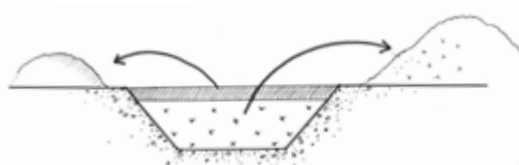
Stromy jsou cenným přínosem pro krajinu, zahradu a její obyvatele. Jsou dlouhodobým zdrojem krásy a potěšení pro lidi všech generací na celém světě. Stromy také ovlivňují klima, jsou obrovským zdrojem kyslíku v zemské atmosféře, příznivě ovlivňují koloběh vody na zemi i čistotu ovzduší. Na povrchu jejich listů se zachycují prachové částice (s nimi i choroboplodné bakterie) a plynné látky. Zastíněním zmírňují extrémní teploty, vypařováním vody z listů zvlhčují okolní vzduch a snižují působení vysoušejících větrů. Působí příznivě na zrak, sluch i čich, podporují psychické uvolnění a osvěžení.



Organizace spojených národů vyhlásila celosvětovou kampaň na ochranu klimatu. Doprovází ji akce „Miliarda stromů pro planetu Zemi“, jejímž cílem je, aby lidé na celém světě vysadili během roku 2007 nejméně miliardu stromů. Svaz zakládání a údržby zeleně se rozhodl akci podpořit zkušenostmi svých členských firem, které sdružuje ve všech regionech České republiky. Ty stromy nejenom sázejí, ale také o ně odborně pečují a v rámci kampaně ochotně pomohou každému, kdo je o radu požádá.



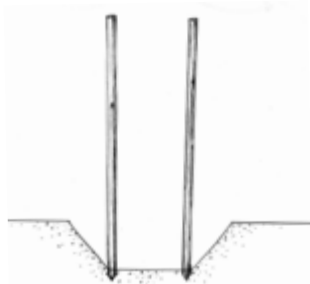
## CHCETE ZASADIT SVŮJ STROM? PŘEČTĚTE SI NĚKOLIK DŮLEŽITÝCH INFORMACÍ!



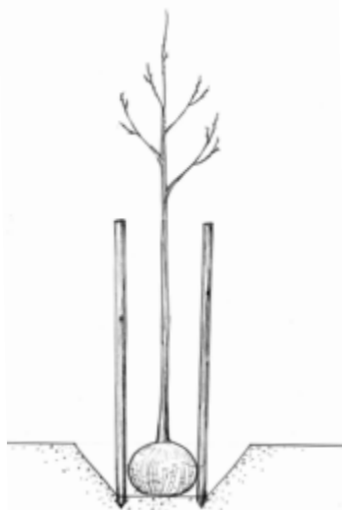
1. Při vykopávání jámy odložte svrchní vrstvu půdy odděleně od spodní, budete ji později potřebovat.



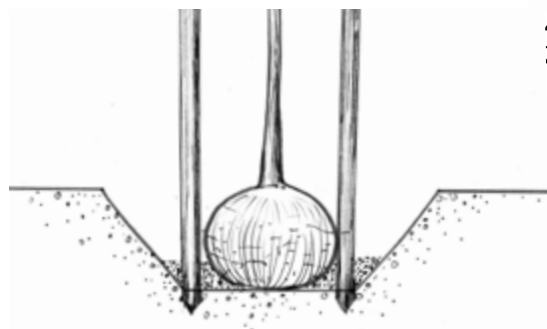
2. Na zhutnělých půdách zdrsňte stěny jámy rýčem pro lepší prorůstání kořenů.



3. Do dna jámy natlučte dva dřevěné kůly.



4. Do jámy s kůly umístěte strom. Zkontrolujte, není-li příliš hluboko.



5. Zasypte jámu asi do jedné třetiny a upěchujte zeminu kolem kořenového balu. Zkontrolujte, zda je strom v jámě postaven rovně.

### Než vysadíte strom

Vybírejte dřeviny vhodné na stanoviště, na které je chcete sázet. Musíte si uvědomit, že s přibývajícím věkem narůstají stromy do výšky a šířky a mění se jejich tvar. Úměrně se zvětšuje i kořenový systém. Strom ve věku 25 let potřebuje přibližně 25m<sup>3</sup> kořenového prostoru, padesátiletý strom 50m<sup>3</sup>.

Zjistěte, nevedou-li plánovaným místem výsadby inženýrské sítě. Tam, kde je nedostatek nadzemního i podzemního prostoru, volte druhy s malou či úzkou korunou.

### Postup při výsadbě stromu

Vykopejte výsadbovou jámu minimálně 1,5× větší než je kořenový bal nebo kořenový systém vysazovaného stromu. Čím je jáma širší, tím lépe pro strom. Tvar jámy má být kruhový v půdorysu a kónický v řezu. Její minimální hloubka by měla odpovídat výšce balu sazenice.

Je-li půda nekvalitní a hodně zhutnělá, zdrsňte povrch jámy rýčem. Tak umožníte lepší prorůstání kořenů do okolní půdy.

Sazenicím v kontejneru narušte nebo rozpleťte případné stočené kořeny, u prostokořených sazenic zastříhnete poškozené kořeny.

Do dna vykopané jámy zatlučte 2 kůly.

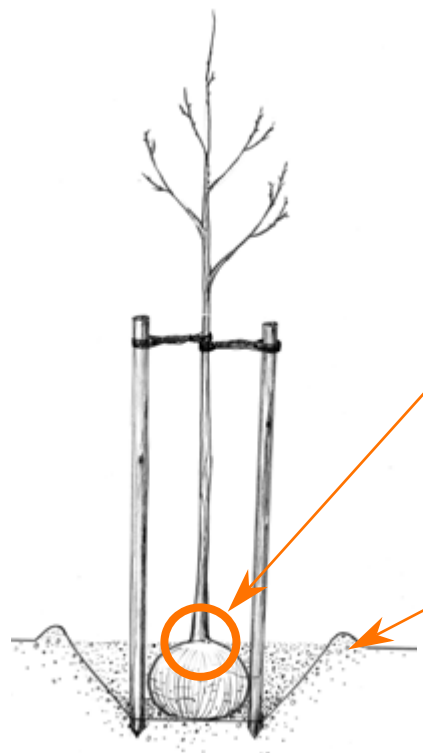
Umístěte strom do správné výšky mezi kůly tak, aby vrchní část balu byla v rovině s terénem a kořenový krček byl raději výše než níže. Zvedejte strom vždy za kořenový bal, nikdy ne za kmen!

Zasypte jámu asi do 1/3 a pevně upěchujte zeminu kolem spodní části kořenového balu.

Je-li bal obalený jutou a pletivem, odstraňte provaz nebo drát a uvolněte horní třetinu balu.

Narovnejte strom v jámě!

# MILIARDA STROMŮ PRO PLANETU ZEMI



6. Použijte popruhy k přivázání stromu ke kotvicím kůlům.

7. Kořenový krček musí být nad povrchem půdy.

8. Zcela zasypte jámu a důkladně půdu upěchujte.

9. Z přebytečné zeminy vytvořte po obvodu zasypané výsadbové jámy závlahovou mísu tak, aby voda stékala k rostlině.

10. Obalte kmen jutou nebo rákosovou rohoží.

11. Nasypte vrstvu mulče asi 5 cm od okraje kořenového krčku.

12. Vrstva mulče by měla být 5 – 10 cm vysoká přesahující za okraj výsadbové jámy.

Zasypte jámu. K zasypaní použijte zahradnický substrát namíchaný s vrchní vrstvou půdy, kterou jste vykopali při hloubení výsadbové jámy.

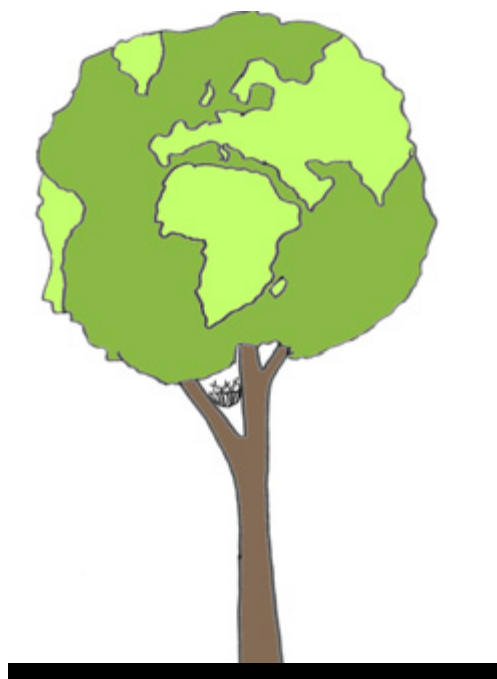
Zahradnický substrát nesmí přijít hlouběji než 20 cm pod povrch půdy. Během zasypávání jámy prolívejte vodou, půda pak lépe sedá. Z přebytečné zeminy vytvořte po obvodu zasypané výsadbové jámy závlahovou mísu tak, aby voda stékala k rostlině.

Přivažte strom popruhy ke kůlům. Úvazek musí zajistit ochranu stromu při větru, ale nesmí kmen odřít nebo ho škrtnout. Kotvení ke kůlu odstraňte po prvním roce.

Pokryjte povrch zasypané jámy mulčem (drcená kůra, dřevěné štěpky) ve vrstvě asi 5 - 10 cm. Mulč nepřihnujte těsně ke kořenovému krčku, ale kousek od něj, vyhněte se tak poškození kmene.

Kmen stromu můžete obalit jutou nebo rákosovou rohoží jako ochranu před sluncem a mrazem.

Po výsadbě strom důkladně zalévejte.



## Následná péče o vysazený strom

Udržujte půdu vlhkou, ale ne promáčenou.

Zalévejte raději méně často, ale vydatně. Proved'te výchovný řez. Snažte se zachovat jeden průběžný terminál a silné kosterní větve v dostatečném rozestupu.

Výchovný řez se provádí v prvních letech po výsadbě. Snažíme se jím docílit typického tvaru koruny pro daný druh stromu. Odstraňujeme větve suché a větve navzájem se křížící. Tento řez je velmi důležitý, protože můžeme zasáhnout do kosterních větví bez většího poranění stromu.

