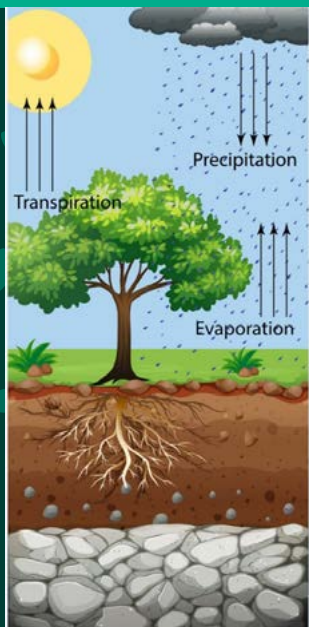


STROMY MAJÍ NEDOCENITELNOU FUNKCI



Produkují kyslík a pohlcují oxid uhličitý. Výsadbou stromů v městských oblastech lze **snížit teploty** v letních měsících a **poskytnout stín**. Stromy také **zachytávají prach** pomocí listů, který je poté smýván dešťovými srážkami na půdu. Poskytují **místo k životu pro mnoho živočichů** a **brání erozi půdy** pomocí svého kořenového systému. Stromy **snižují rychlost větru**, což chrání půdu před nadměrným vysušováním a vichřicemi. Navíc jsou **důležitým prvkem v tvorbě charakteristického obrazu lokality**.

ZDROJE:

Jak se sází strom, Miroslava Drobílková, Nadace partnerství 2011

Příjemné a odolné město, Magdalena Maceková, Nadace partnerství 2022 | SÁZÍME BUDOUCNOST

Stromy jsou básně, které země píše do nebe.



zlepšíme
klimatickou odolnost
kraje



Projekt LIFE COALA je
spolufinancován z prostředků
prostřednictvím programu |



lifecoala.cz

VÍTE, ŽE ZASADIT STROM NENÍ JEN TAK?

*Lidé pro nás stromy sázejí,
sázejme my též.*



CO VŠE MUSÍME PŘED VÝSADBOU ZJISTIT

Před výsadbou stromů musíme zvážit, kde je vhodné je umístit a zda tam mají **dostatek prostoru**.

Je důležité zvážit, zda stromy **nebudou kolidovat** s inženýrskými sítěmi. Také musíme zajistit souhlas majitele pozemku, kde bude strom umístěn.

Je klíčové **zajistit dostatek místa** pro korunu i kořeny, aby se strom mohl volně rozrůstat.

Pokud jsou stromy **poblíž silnic**, musí být dodržena **bezpečná vzdálenost**, aby nepředstavovaly riziko pro řidiče a neblokovaly výhled.

MŮŽEME VYSADIT SOLITÉRY, STROMOŘADÍ, REMÍZKY NEBO DOKONCE PARKY. Je důležité zvolit vhodný druh stromů, který se na daném místě bude dařit a zohlednit přírodní podmínky, jako jsou množství slunečního svitu, hydrologie a nadmořská výška. **Růstová rychlost stromů** se liší, nejrychleji rostou topoly, vrby a olše, nejpomaleji pak duby, jeřáby a tisy.



JAK PROBÍHÁ VÝSADBA

Vysazování by mělo probíhat v období vegetačního klidu, tedy od podzimu do jara.



VÝSADBOVÁ JÁMA Vyhlobte jámu o hloubce rovné výšce kořenového balu a 1,5-2x tak širokou, zužující se směrem dolů.

UKOTVENÍ Sazenici zasypejte půdou, kterou jste odkopali při hloubení jámy, a můžete přidat hnojivo. Ukotvěte strom pomocí 2 až 3 kůlů před zasypáním jámy.

SPRÁVNÉ UMÍSTĚNÍ Ujistěte se, že kořenový krček stromu je v rovině s terénem a že je sazenice stromu umístěna svisele.

ZASYPÁNÍ Zeminu kolem kořenového balu postupně zasypejte a rovnou zavlažujte vrstvu po vrstvě, aby se dosáhlo správného zhuštění.

MULČOVÁNÍ Strom můžete obsypat mulčem, jako je pokosená tráva nebo kůra stromů, aby se zadržela vlhkost, ale mulč by neměl být v přímém kontaktu s kmenem.



NÁSLEDNÁ PÉČE

Výsadbba neznamena konec, ale začátek!

MLADÝ STROM vyžaduje péči po dobu 3 až 5 let. Doporučuje se zalévat až 10x během vegetačního období v množství až 60 litrů. Provádí se zakládací řez a používají se kotvící kůly a ochranné pomůcky.

PO 3 AŽ 5 LETECH stačí zalévat strom 5krát během vegetačního období. Pokud jsou větve poškozené nebo rostou špatně, provede se výchovný řez. Kotvící kůly a ochrana kmene se mohou ponechat.

PO 6 LETECH STROM obvykle potřebuje méně zavlažování a výchovný řez se provádí pro dosažení charakteristického tvaru koruny. Kotvící kůly už nejsou nutné a mohou být odstraněny.

DOSPĚLÝ STROM se zpravidla zvládne sám bez zavlažování. Pokud se rozhodneme ho zalévat, musíme to dělat po obvodu koruny, kde sahají kořeny. Ořezáváme jednou za 10 let nebo pokud suché nebo poškozené větve představují riziko.

Pokud strom dobře roste, může se z něj stát **STROM SENESCENTNÍ**, který poskytuje spoustu výhod. Pro jeho ochranu se provádějí stabilizační řezy a může být podpořen pomocí vazeb.

