Jak zelená je Tvarožná?

Hodnocení podle pravidla 3–30–300.



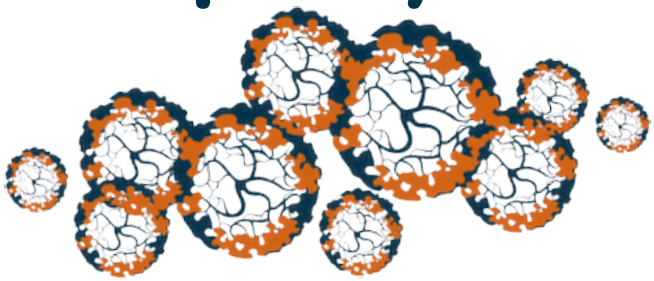
Jednoduché, ale účinné pravidlo, jak udělat naši obec zdravější a zelenější!

3 stromy

Z domova, školy nebo práce byste měli vidět alespoň 3 velké stromy.

30 30 % stromového pokryvu

Vaše čtvrť by měla mít alespoň 30 % stromového pokryvu.



300 300 m od zelené plochy



Každý by měl žít do 300 metrů od zeleného prostoru.

Proč by vás to mělo zajímat?

Více než 4 % letních úmrtí ve městech Evropy způsobuje extrémní horko.

více stromů = chladnější ulice

Zvýšení stromového pokryvu na 30 % může snížit teplotu až o 1,3 °C a zabránit každému třetímu úmrtí souvisejícímu s horkem.

Jak nám pomůže zavedení pravidla 3-30-300?

Zdravá obec



Život do 300 metrů od dobrého parku pomáhá lidem být aktivní, navazovat vztahy a osvěžit si mysl.

Méně stresu



Přítomnost stromů přináší každodenní kontakt s přírodou, což má pozitivní vliv na duševní zdraví, zvyšuje pocit klidu a kvalitu spánku a zároveň snižuje stres.

Více biodiverzity









Dodržováním pravidla 3–30–300 města zvyšují biologickou rozmanitost a zlepšují své mikroklima, zatímco snižují efekt tepelného ostrova.

Bezpečí pro všechny





Stromový pokryv alespoň 30 % může snížit třetinu předčasných úmrtí v létě způsobených horkem.

Vidíte tři stromy?



Pravidlo 3 v Tvarožné

97 % budov splňuje pravidlo „3 stromů“!

To je 533 domácností, škol a pracovišť!



Mapa ukazující území obce z hlediska plnění pravidla 3

Máme dostatečný pokryv korunami stromů?

Pravidlo 30 v Tvarožná

1,8 % budov se nachází v oblasti s dostatečnou pokrývkou korunami stromů.

To je 10 budov.

Ale!

Obecně je velmi problematické, téměř nemožné, splnit toto pravidlo v hustě obydlených oblastech. Cílem je dostat se co nejblíže k 30 %.



Mapa ukazující území obce z hlediska plnění pravidla 30.

Je park v docházkové vzdálenosti?

Pravidlo 300 v Tvarožná





Mapa ukazující území obce z hlediska plnění pravidla 300.

60 % budov je v docházkové vzdálenosti od kvalitní zeleně.



To je 338 budov.

Extravilán

Analýza lemování cest stromy

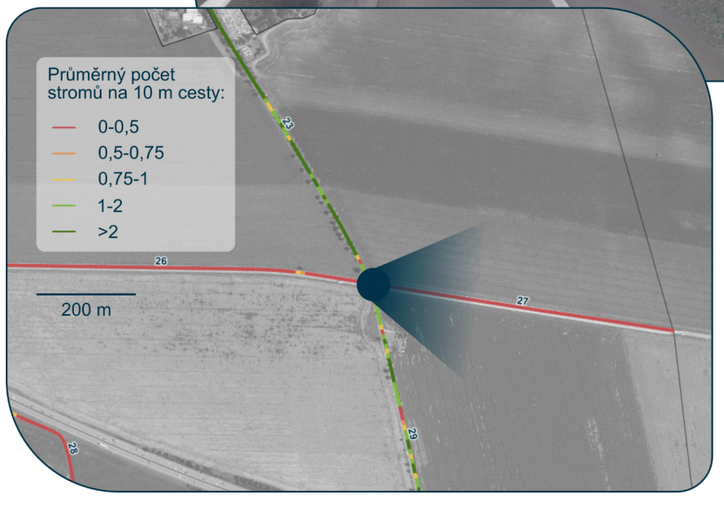
Nejkritičtější místa:

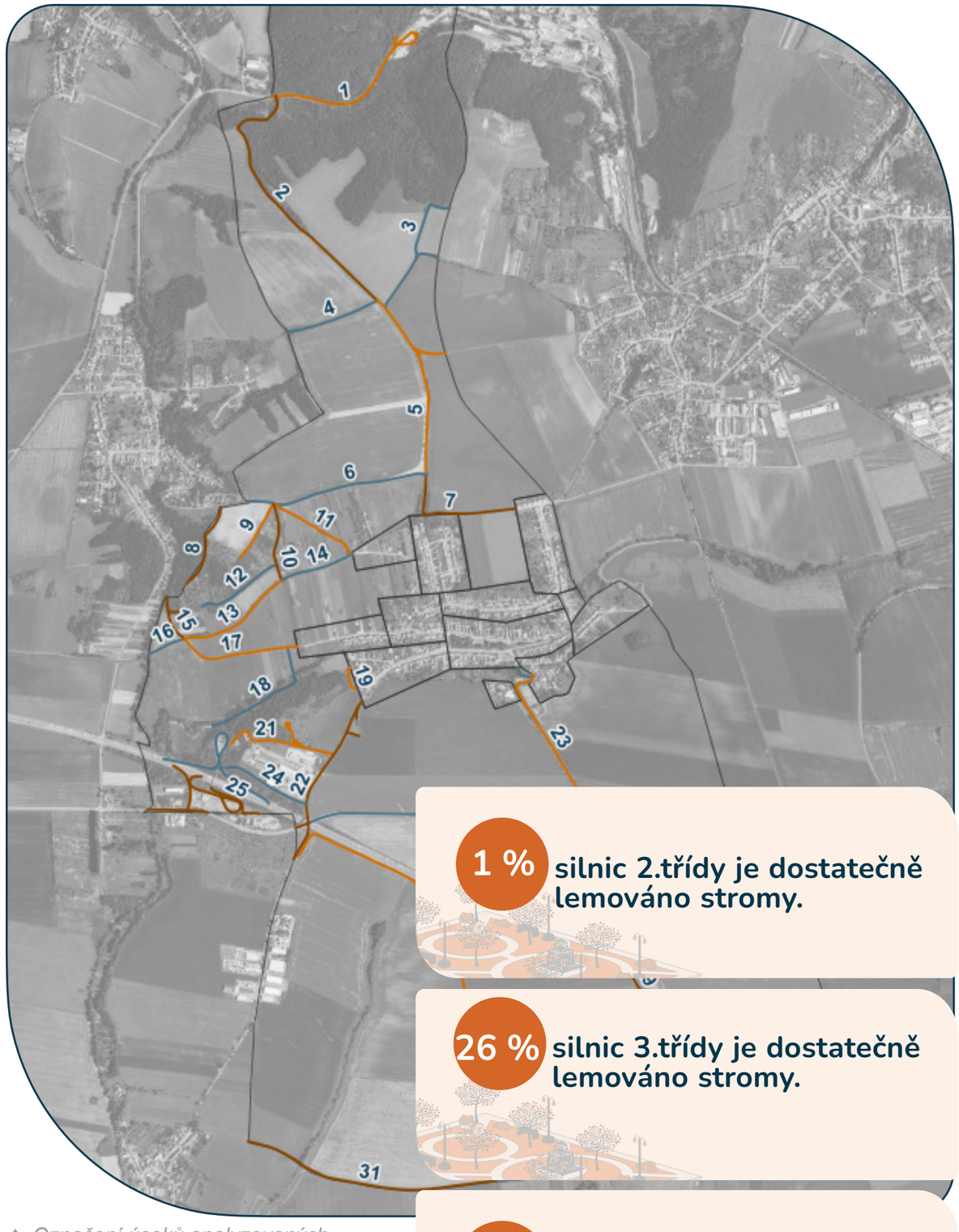


↑ *Kritické úseky cest v jižní části katastru obce.*



→ *Pohled na úsek 27 bez stromů.*





↑ *Označení úseků analyzovaných cest v extravilánu*

1 % silnic 2.třídy je dostatečně lemováno stromy.

26 % silnic 3.třídy je dostatečně lemováno stromy.

48 % ostatních cest je dostatečně Lemováno stromy.

Co může Tvarožná udělat?

Strategická výsadba stromů

Obec Tvarožná se může stát zelenějším a příjemnějším díky výsadbě většího množství stromů, zvláště v průmyslových zónách a v centru obce, kde je stínu nejvíce zapotřebí. Výběr stromů s rozložitými korunami, jako jsou lípy a javory, pomůže snížit teplotu a vytvořit příjemnější městské prostředí.

Použití vertikální zeleně a zelených střech

Jelikož je v některých oblastech omezený prostor, vertikální zeleň a zelené střechy mohou vnést přírodu do obce. Popínavé rostliny na zdech budov přidávají zeleň v hustě zastavěných oblastech, zatímco zelené střechy pomáhají pohlcovat teplo a hospodařit s dešťovou vodou, čímž zvyšují udržitelnost budov.

Kapesní parky a městské lesy

Proměna parkovišť, kruhových objezdů a nevyužitých prostranství v mini-parky poskytne tolik potřebný stín a čerstvý vzduch. Komunitní zahrady a otevřená nádvoří mohou navíc spojovat lidi a zároveň rozšiřovat městskou zeleň.

Zlepšete hospodaření s vodou pro stromy

Používání propustných dlažeb umožňuje dešťové vodě dosáhnout ke kořenům stromů, zatímco omezení používání posypové soli pomáhá předcházet poškození půdy. Během horkých letních měsíců je zavlažování stromů klíčové pro jejich přežití a zajištění toho, aby nadále ochlazovaly obec.

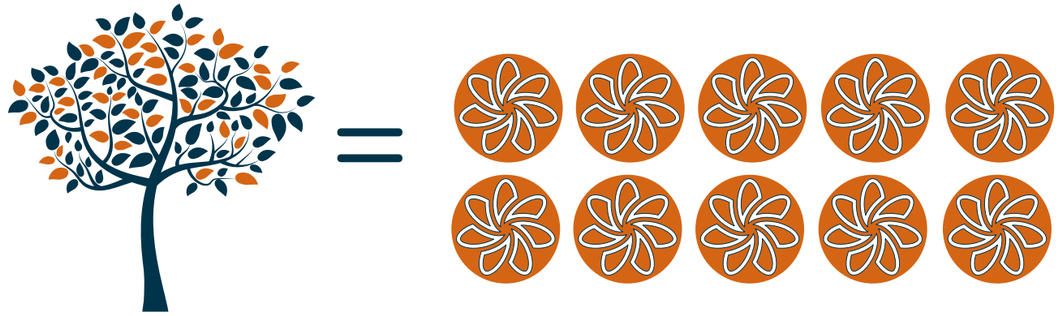
Co můžete udělat vy?

Členové komunity se mohou zasadit o více stromů tím, že se zapojí do diskusí o městském plánování a podpoří zelené projekty. Aktivní přístup – ať už prostřednictvím dobrovolnictví, sázení stromů nebo péče o zelené plochy – pomáhá vytvářet zelenější a zdravější místo pro všechny!

Jak nám slouží stromy?

Chladící efekt

1 strom = 10 klimatizačních jednotek



Sekvestrace uhlíku

4 stromy = provoz 1 autobusu MHD = přeprava až 340 000 cestujících za rok






Sekvestrace uhlíku
Chladící efekt
Útočiště pro živočichy
Stínění
Zadržování vody
Relaxační funkce
Větrná bariéra
Estetická funkce
Čistění vzduchu