Perspektivní sortimenty dřevin ve změněných klimatických a stanovištních podmínkách

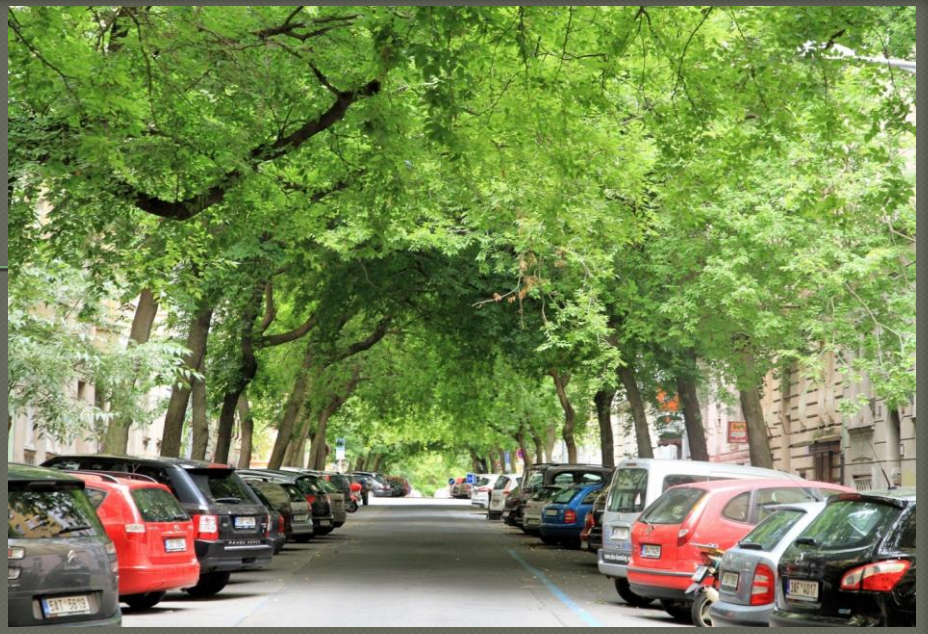
Josef Souček

Perspektiva a očekávání

jak a dle čeho specifikovat perspektivní taxon

Jak v rámci celoměstském, tak v rámci konkrétní ulice, by mělo nejprve dojít ke konsenzu v rámci budoucího cílového stavu – cíle uličního stromořadí

Takto definovaný cíl uličního stromořadí je následně rozpracován v konkrétním místě projekčně, poté realizován a v jeho intencích je prováděna následná péče (pěstování) do cílového stavu



Každý jedinec je určen na konkrétní stanoviště s konkrétními podmínkami, tato stanoviště a podmínky jsou vždy různé.

Obecně má jít o druhy celkově zlepšující prostředí pro život ve městě – zejména mikroklima

- Upřednostňujeme druhy
- Velkokorunné

- Rychle nastupující do optimálního plnění funkcí
- Dlouhodobé – ideálně alespoň 80 let
- Přátelské k prostředí – ve smyslu co nejmenších negativ jako je alergenita, nevyrovnaný růst, opad plodů, trny, invazivnost, atd.

Z hlediska nároků pak druhy spíše dlouhodobé oproti pionýrským.

Široce adaptabilní oproti specializovaným.

V současné době, při zajištění optimálních podmínek zejména prostorových, struktury a kvality půdy, dostupnosti vody a odpovídající péči je však vhodná téměř jakákoli běžná dřevina.

Je však pravděpodobné, že při přetrvávajících klimatických turbulencích, bude nutné hledat druhy nové, zejména s ohledem jejich tolerance k suchu

Sortiment ?

žádný vhodný instantní sortiment dřevin neexistuje, vždy je na prvním místě konkrétní stanoviště

Za obecně méně vhodné lze považovat druhy, které díky charakteru koruny neplní svůj mikroklimatický potenciál.

Například použití sloupovitých a úzce konických taxonů tam kde je možnost použít druhy s širší korunou

Top 10 nevhodných nebo spíše nevhodných v městském prostředí problematických taxonů

1. *Sorbus aucuparia* vč. kultivarů
2. *Pyrus communis* vč. kultivarů
3. *Acer pseudoplatanus* vč. kultivarů
4. *Fraxinus excelsior* vč.kultivarů
5. *Ulmus minor/Ulmus glabra*
6. *Alnus glutinosa* vč.kultivarů
7. *Amelanchier* sp. –štěpované na *Sorbus aucuparia*
8. *Ginkgo biloba* – samičí rostliny
9. *Fraxinus ornus* vč. kultivarů – roubovaný na *Fraxinus excelsior*
10. *Ailanthus altissima*

entu

plnění očekávaného efektu a pěstování na stanovišti jsou spojité nádoby.

Úspěch jedince je vždy pouze výsledkem skloubení těchto faktorů.