

David Hora: Mikroklima Jiřáku pozitivně ovlivní i okolí

13.02.2025

Na náměstí Jiřího z Poděbrad probíhá výsadba nových stromů. Arborista David Hora popisuje, jaké stromy se tu objeví a co bylo třeba zohlednit při jejich výběru.



Jaké množství a druhy stromů byly zvoleny pro výsadbu na náměstí Jiřího z Poděbrad?

Množství stromů a jejich kompoziční uspořádání vychází z návrhu architektů z MCA atelier. Volba druhů byla mírně upravena s ohledem na zrychlující se klimatickou změnu. Hlavní linie z lip a platanů jsou shodné s návrhem, u dalších výsadeb jsme se ale rozhodli pro posílení druhové diverzity a preferovali jsme druhy s vyšší odolností vůči městskému klimatu. Z těch méně známých se tu objeví parócie perská, dub kaštanolistý, ambroň západní, javor Zoeschenzův, břestovec jižní nebo jasan americký.

Co ovlivňuje výběr stromů pro městské prostředí?

Určitě změny klimatu. Při výběru stromů musíme velmi dobře znát míru jejich tolerance k suchu, vysokým teplotám a dalším faktorům městského prostředí. Stejně důležitou roli hraje to, jak připravíme stanoviště pro výsadbu. Žádný super strom neexistuje a představa, že ho jen tak zakopeme do země a on úspěšně poroste, je lichá. Ve městě působí na stromy mnoho stresových faktorů, přičemž mezi nejvýznamnější patří dostupnost vody. S tím souvisí nutnost stanovit objem půdy, který je strom schopen prokořenit.

Jak se obecně daří stromům zvládat městské podmínky, například právě vysoké teploty nebo omezený prostor?

Všechny faktory mají kumulativní efekt. V minulosti jsme se přípravou stanovištních podmínek pro výsadbu příliš nezabývali, a stromy byly přesto schopny jakžtakž fungovat. Se zesilujícími dopady klimatické změny to přestává platit. Pokud stromům nezajistíme vodu a prostor pro růst kořenů, nelze očekávat jejich

dlouhodobou výdrž.

Které postupy se používají při údržbě nově vysazených stromů, aby mohly zdravě růst?

Naprosto klíčová je kvalita přípravy podmínek pro výsadbu. Když se nám toto podaří, pak by po dvou letech ujímání měly stromy zdárně růst bez dalších větších nákladů. Podmínkou dobrého fungování stromů ve městě je samozřejmě běžná údržba, například pěstování a prořezávání.

Můžete shrnout, jaký dopad budou mít stromy na mikroklima?

Velmi významný. Plocha náměstí z hlediska korunového zápoje výrazně posílí. Počet stromů se tu více než zdvojnásobí, většina nově vysazovaných kusů tvoří navíc střední nebo velkou korunu. Myslím, že už v první dekádě fungování bude i v letních dnech pobyt na novém náměstí velmi příjemný. Mikroklimatický vliv bude samozřejmě přesahovat jeho prostor, benefity budou znatelné i v blízkém okolí.