

STOLETÁ PALMA V MALEŠICÍCH PŘEROSTLA MOŽNOSTI BOTANICKÉ ZAHRADY. MUSELI VYROBIT SPECIÁLNÍ DOMEK

V malešické botanické zahradě Střední odborné školy Jarov přibyl unikátní skleník na kolečkách, který před nízkými teplotami chrání vzácnou rostlinu, pravděpodobně největší a nejstarší exemplář palmy druhu *Washingtonia robusta* v České republice.

„Stoletá palma dorostla do výšky úctyhodných šesti metrů a přerostla tak možnosti skleníku ve školní botanické zahradě. Pokácet nebo nechat uhynout národní unikát nepřipadalo samozřejmě v úvahu, proto jsme začali společně se studenty hledat způsoby, jak palmu zachránit,“ přiblížil ředitel školy Miloslav Janeček.

Palma představuje dědictví po Vladislavu Jiráskovi, obchodníkovi a pražském radním, který zahradu založil po druhé světové válce. V areálu tak roste od jejího vzniku. Do roku 2021 byla v obřím květináči a jeřáb ji přesouval do skleníku. Za poslední tři roky ale narostla do takové výšky, že se do něj jednoduše nevešla, a bylo tak třeba vymyslet způsob, jak ji uchránit před mrazy. Byla přesazena do země a vznikl palmový dům.

Inspirace z Německa

Inspirace přišla z Německa, kde zahradníci nedaleko Drážďan v zámeckém parku Pillnitz stáli před podobným problémem u více než dvěstěleté kamélie, vůbec nejstarší v Evropě. Rostlinu vysadili volně do půdy a vybudovali pro ni vlastní skleník. Problém nastával ale v létě. Kamélie nesnáší přehřívání uzavřených prostor. Bylo nutné skleník na léto odstranit. Vybudovali tedy kolejiště a skleník umístili na kolečka.

„Nechali jsme si sestavit speciální skleník v podobě věže z hliníkové konstrukce kryté průhledným dutinkovým polykarbonátem. Naši žáci se svými mistry ze stavebních oborů vybudovali speciální kolejiště a skleník umístili na podvozek,“ popsal.

V zimě je rostlina chráněna před silnějšími mrazy a v létě se palmový dům vysoký 8,5 metru a těžký přes půl tuny, odsune, aby k ní proudil dostatek vzduchu a mohly k ní sluneční paprsky.

„Palma totiž pochází z pouští severozápadu Mexika a jihozápadu USA, kde panují extrémní podmínky, v létě teploty přes 40 °C a v zimě těsně pod bodem mrazu,“ doplnil zástupce ředitele pro zahradnické obory Eduard Chvosta.

Školní botanická zahrada je zdarma přístupná i veřejnosti. Od dubna do října mezi 9. a 18. hodinou, od listopadu do března mezi 9. a 16. hodinou ve dnech vyučování. I s arboretem má rozlohu přibližně 7,5 ha.

Škola zve 28. listopadu na tradiční floristickou soutěž *Flora Pragensis*, kde budou žáci ze středních zahradnických škol z celé republiky soutěžit v tvorbě vánočních floristických aranžmá. A 30. listopadu se mezi 9. a 14. hodinou koná prodejní výstava a první dny otevřených dveří letošního roku.

<https://www.novinky.cz/clanek/koktejl-stoleta-palma-v-malesicich-prerostla-moznosti-botanicke-zahrady-museli-vyrobili-specialni-domek-40496236>