

Vzácná palma v malešické botanické zahradě přerostla své dosavadní zimní ubytování, a tak jí vyrobili dům na kolečkách

Botanická zahrada Střední odborné školy Jarov se rozprostírá na ploše 11 hektarů v pražských Malešicích. Vedle udržovaného historického parku a moderních tropických skleníků se od konce října pyšní unikátním skleníkem na kolečkách. Ten bude v zimních měsících chránit vzácnou palmu.

Ve školní botanické zahradě Střední odborné školy Jarov v pražských Malešicích vznikla v Česku unikátní stavba – pojízdný skleník. Ten chrání vzácnou palmu. „Jedná se pravděpodobně o 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 takový unikát nepřipadalo samozřejmě v úvahu, proto jsme začali společně se studenty hledat způsoby, jak palmu zachránit,“ řekl Miloslav Janeček, ředitel Střední odborné školy Jarov.

Inspirace přišla z Německa, kde zahradníci nedaleko Drážďan v zámeckém parku Pillnitz stáli před podobným problémem u více jak dvěstěleté kamélie, ta je vůbec nejstarší v Evropě.

„Rostlinu vysadili volně do půdy a vybudovali pro ni vlastní skleník. Problém nastával v létě. Kamélie nesnáší přehřívání uzavřených prostor. Bylo nutné skleník na léto odstranit. Vybudovali tedy kolejiště a skleník umístili na kolečka. A právě podobně jako kolegové v Německu jsme palmu vysadili i my nedaleko tropického skleníku v naší školní botanické zahradě,“ popsal Eduard Chvosta, zástupce ředitele pro odborný výcvik zahradnických oborů.

Nechali si sestavit speciální skleník, věž z hliníkové konstrukce kryté průhledným dutinkovým polykarbonátem. Žáci školy se svými mistry ze stavebních oborů vybudovali speciální kolejiště a samotný skleník umístili na podvozek.

V zimě je rostlina chráněna před silnějšími mrazy. V létě „palmový dům“, jehož výška je 8,5 metru a váha přesahuje půl tuny, odsunou, aby k rostlině proudil dostatek vzduchu a aby měla maximální sluneční požitek. Palma totiž pochází z pouští severozápadu Mexika a jihozápadu USA, kde panují extrémní podmínky – v létě teploty přes 40 °C, v zimě těsně pod bodem mrazu.

Skleník na kolečkách v malešické botanické zahradě si můžete prohlédnout. Školní botanická zahrada slouží sice především žákům zahradnických oborů Střední odborné školy Jarov, ale přístupná je i veřejnosti. Po celý rok a zdarma. Od dubna do října mezi 9. a 18. hodinou, od listopadu do března mezi 9. a 16. hodinou. Pouze ale ve dnech, kdy probíhá školní vyučování.

Poslechněte si v reportáži.

<https://skolajarov.cz/wp-content/uploads/2024/12/Sklenik-na-koleckach.mp3>

<https://strednicehy.rozhlas.cz/vzacna-palma-v-malesicke-botanicke-zahrade-prerostla-sve-dosavadni-zimni-9362280>