

Českolipské muzeum získává lyofilizátor: cesta k nové mykologické expozici začíná



30. 09. 2025 12:16

Zcela nový laboratorní přístroj – lyofilizátor, zařízení pro takzvané sušení mrazem, dorazil do Vlastivědného muzea a galerie v České Lípě. Umožní uchovávat přírodniny v jejich autentické podobě – především houby, rostliny, mechy a lišejníky –, a to tak, aby si trvale zachovaly svůj tvar, barvu i typické znaky.

„Naše příspěvkové organizace mají již několik let možnost připravit rozvojové projekty pro příslušný rok. V případě Vlastivědného muzea, které na výstavách velmi často využívá nejrůznější přírodniny, které rychle podléhají zkáze, se lyofilizátor nabízí jako řešení pro možnost prodloužení výstav,“ uvedla Květa Vinklátová, náměstkyně pro kulturu a cestovní ruch Libereckého kraje.

Hlavní osobou, která bude mít lyofilizátor na starosti, je Marta Knauerová, botanička a vedoucí přírodovědného oddělení muzea. *„Díky tomuto přístroji se nám konečně otevírá možnost postupně připravit již dlouho plánovanou mykologickou expozici. V ní bychom chtěli představit nejen vzácné a chráněné druhy hub z našeho kraje, ale také jedovaté houby, jejichž záměna může být pro houbaře osudová. Z hlediska vědeckého pak budeme moci díky tomuto přístroji obohatit i stávající mykologickou a botanickou sbírku, a to především o takové druhy přírodnin, které dosud nebylo možné pro jejich strukturu či křehkost uchovat, natož vystavit,“ vysvětlila Knauerová.*

Lyofilizace tak přinese zásadní posun nejen v oblasti vědeckého výzkumu a rozšiřování sbírek, ale také v popularizaci přírodních věd. Nově uchované exponáty se stanou součástí připravovaných výstav a vzdělávacích programů, které muzeum nabízí žákům základních a středních škol prostřednictvím ekoporadny Orsej. Návštěvníci se tak v budoucnu setkají s autentickými ukázkami hub i rostlin, které bude možné vystavit či prezentovat, a to bez nutnosti jejich časté obměny.

Mykologie má ve zdejšímu regionu silnou tradici, což potvrzuje i každoročně velmi hojně navštěvovaná Výstava hub Libereckého kraje. Ta se v letošním roce koná 25. a 26. října a její součástí bude opět mykologická poradna, která dlouhodobě během celého roku poskytuje odborné konzultace a v případech podezření na otravy houbami spolupracuje s místní

nemocnicí.

Plánovaná mykologická expozice rozšíří možnosti muzea v oblasti osvěty a environmentální výchovy. Nabídne nejen vizuálně poutavé exponáty, ale také cenné poznatky s edukativním přesahem, které nebyly dosud v muzeu prezentovány.

Pořízení lyofilizátoru, financovaného z prostředků Libereckého kraje, představuje významné obohacení práce přírodovědného oddělení a zároveň umožní návštěvníkům nahlédnout do světa hub a rostlin v podobě, jaká dosud nebyla možná.

TZ: Vlastivědné muzeum a galerie