

Tisková zpráva
26. července 2019

Oblíbená expozice Laboratoř ticha prošla rekonstrukcí

Národní zemědělské muzeum v Praze na Letné ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou v Praze rekonstruovalo expozici Laboratoř ticha. Obnova se týkala především výměny ukázky biotopu – dosavadní habrová doubrava byla nahrazena bučinou, nejrozšířenějším typem ekosystému českého lesa. Návštěvníci tak opět mají možnost ponořit se do ticha a přiblížit se přírodě až na její buněčnou úroveň.

„V každém zvuku se skrývá ticho,“ takové je motto expozice Laboratoř ticha. Symbolizuje vzájemné působení mezi člověkem a přírodou, lidskou potřebu v přírodě být a zároveň nutnost v moderní civilizaci o přírodu pečovat. Učí také, jak se v přírodě chovat. Ztište se, mějte trpělivost a příroda vám odhalí některá ze svých tajemství. V expozici ticha spolu komunikují lidé, rostliny a informační technologie. Počítač řídí základní životní podmínky rostlin, kamerový systém zabírá květníky, přidává k obrazu informace a vzniklou rozšířenou realitu zobrazuje na monitorech a stěně se zadní projekcí. Laboratoř ticha reaguje na přítomnost a chování lidí. Když vstoupí do jednoho z bodů interakce vyznačených na podlaze, počítač začne reagovat na jejich chování. Jestliže se projeví jako tiší a trpěliví pozorovatelé, Laboratoř odhalí své tajemství. *„Jsmo velice rádi, že se našemu muzeu daří navazovat spolupráci s institucemi napříč resortem, a to nejen na dlouhodobých vědeckých projektech, ale i v běžné praxi. Po projektu střešního pole je to tentokrát spolupráce s Českou zemědělskou univerzitou v Praze, která nám pomohla s výměnou biotopu v návštěvníky oblíbené expozici Laboratoř ticha,“* říká generální ředitel Národního zemědělského muzea Milan Jan Půček.

Laboratoř ticha vznikla jako projekt skupiny studentů Českého vysokého učení technického v Praze pro českou expozici na světové výstavě Expo 2015 v Miláně. Po skončení výstavy se Laboratoř přestěhovala na Letnou do Národního zemědělského muzea. V roce 2019 proběhla ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou v Praze rekonstrukce, při které byl původní biotop expozice (hercynská dubohabřina) nahrazen bučinou, jedním z nejrozšířenějších biotopů českého lesa. S rekonstrukcí laboratoře a novou výsadbou rostlin muzeu pomohli pracovníci Katedry zahradní a krajinné architektury Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů a Katedry pěstování lesů Fakulty lesnické a dřevařské ČZU. *„Spolupráce s Národním zemědělským muzeem je pro nás výjimečně cenná. Už z podstaty našeho zaměření je jasné, že máme velké množství společných témat. A právě rekonstrukce Laboratoře ticha jednoznačně ukazuje, že to funguje,“* doplnil rektor České zemědělské univerzity v Praze Petr Sklenička.



Národní
zemědělské
muzeum



Laboratoř ticha – projekt, jehož realizátorem je Full Capacity, s. r. o., představuje živý les vsazený do futuristické laboratoře. Kromě živých rostlin a futuristických květníků jsou součástí instalace také interaktivní kamery, projekční plochy, mikrofony, automatizované systémy na zavlažování a klimatizaci. Byla vytvořena pro Světovou výstavu EXPO 2015 v Miláně, kde byla vystavena od 1. 5. do 31. 10. 2015, a po skončení Světové výstavy přenesena do Národního zemědělského muzea v Praze. V roce 2019 expozice prošla celkovou rekonstrukcí včetně výměny biotopu. Na realizaci projektu Laboratoř ticha spolupracovaly: Fakulta architektury ČVUT, Fakulta elektrotechniky ČVUT, Institut intermédii FEL ČVUT UCEEB (Univerzitní centrum energeticky efektivních budov) ČVUT a Botanická zahrada přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy.

Národní zemědělské muzeum je státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zemědělství. Zabývá se tematikou zemědělství, lesnictví, myslivosti, rybářství, zahradnictví, potravinářství, zpracování zemědělských produktů, vývoje venkova a kulturní krajiny. Národní zemědělské muzeum má kromě hlavní výstavní budovy v Praze další pobočky – Čáslav, zámek Kačina, zámek Ohrada, Valtice. V pražské budově jsou k vidění expozice Zemědělství, Jede traktor, Rybářství, Myslivost, Voda v krajině, Gastronomie, Laboratoř ticha či Život – střešní zahrada. Prostor pro zdokonalování kulinářských dovedností nabízí gastrostudio, kde probíhají kurzy vaření a workshopy pro veřejnost.

Více na www.nzm.cz.

Jitka Taussiková
tisková mluvčí
Národní zemědělské muzeum
Tel.: 604 867 970
tiskove@nzm.cz