**Národní muzeum po 132 letech poprvé restauruje kostru plejtváka myšoka a připravuje nové expozice a výstavy**

Tiskové oznámení k restaurátorským pracím na kostře plejtváka myšoka

Praha, 27. března 2020

**Národní muzeum i v době kdy, je pro své návštěvníky uzavřeno, pokračuje v práci. Pro účely nových stálých přírodovědeckých expozic dochází právě v těchto dnech ke kompletnímu restaurování největšího předmětu ze sbírek Národního muzea, kostry samice plejtváka myšoka. Její oprava probíhá v sále, kde je umístěna již více než sto let. Restaurátorské a preparátorské práce na dalších sbírkových předmětech probíhají i v dílnách a laboratořích Národního muzea, tak aby byly připraveny k vystavení v nových expozicích a připravovaných výstavách.**

Kostra plejtváka myšoka je symbolem Národního muzea a nebyla nikdy dříve kompletně restaurována. Odborníci již odstranili staré tmely a výplně. Následně bude nutno udělat zcela nové vytmelení a celkově ošetřit kostru tak, aby vznikla její základní kosterní podoba. V těchto dnech také dojde k sundání nejvíce poškozených částí kostry, kterými jsou čelisti. Na tomto velmi obtížném projektu spolupracovaloNárodní muzeum s Kloknerovým ústavem ČVÚT a VŠCHT s Fakultou chemické technologie. Muselo dojít k výpočtu statického modelu, aby byla vyloučena možnost poškozenízávěsného systému kostry. Celá kostra váží zhruba 4 tuny, přičemž čelisti jsou nejtěžší částí a váží téměř půl tuny. Následně se budou čelisti restaurovat přímo v muzeu a poté budou nově zavěšeny tak, aby bylo do budoucna vyloučeno jejich poškození.

Návštěvníci díky tomu budou obdivovat tento 22,5 metru dlouhý exponát tak, jak jej viděli příchozí před více než sto lety. Během restaurátorských prací navíc Národní muzeum provede i speciální 3D skenování a vytvoří kompletní živou animaci, kterou návštěvníci uvidí v připravovaných stálých expozicích. Tím dostane předmět po více než sto letech nový rozměr, který naplňuje požadavky 21.století.

Pražané měli poprvé příležitost spatřit kostru plejtváka v listopadu 1888 v domě U Halánků, dnešním Náprstkově muzeu asijských, afrických a amerických kultur. Do současné Historické budovy Národního muzea byla převezena v roce 1892 a postavena na ocelové nosníky. V padesátých letech doznala instalace kostry výrazné změny a od té doby je zavěšena tak, jak ji známe dnes.

Národní muzeum je stále v kontaktu se svými návštěvníky a postupně otevírá výstavy ze všech svých objektů ve virtuálním prostoru na stránkách www.nm.cz. Mimo jiné na příští týden připravuje i virtuální výstavu „O velrybě“ věnovanou právě plejtvákovi myšokovi, jeho historii a zajímavostem.

Příští týden též Národní muzeum spustí vzdělávací videa se zajímavostmi pro žáky základních škol na svém YouTube kanálu. Zajímavosti ze zákulisí a práce muzejníků v době koronavirové epidemie budou průběžně zveřejňovány na sociálních sítích a prostřednictvím tiskových oznámeních.

Neváhejte nás kontaktovat v případě Vašich dotazů či zájmu o zajímavosti ze zákulisí muzea!

Děkujeme

[#spolutozvladneme](https://www.facebook.com/hashtag/spolutozvladneme?source=feed_text&epa=HASHTAG&__xts__%5B0%5D=68.ARCk1Gby-j2lgFHP78nP97CQM6Iz1uHjafp4XvgZDfivlLf1GdLl_ScEVljWs_CLxUaFuxnjgQxpcC-QJ0gEUOLtAMmvNeeyUWVWjehaIUCUuRmzoGvEyKIdkZpocpS_BFGcKeNeUlB-MGH2A-IunejrlazJjrSDGEpPGXxXzeQwreVFnVl-fylPKp0OigDv5AxHeqpBStD2dfXnPTpRaaE9QtCIIPmtS2cEumGTSvxp0Ky6mrjeWkDXqm6s1nk25Ah0UV6mYb_KayuVoATdBnduMyo0sEsH1uurILZAQ6gJllNKT2t5v7rvplg2XeLtq_fEblbLpvVJbt4FSZcOd3yoiPvzSTuE&__tn__=%2ANK-R)

**Mgr. Lenka Boučková**

*Vedoucí Oddělení vnějších vztahů*

T: +420 224 497 250

M: +420 737 712 289

E:lenka\_bouckova@nm.cz