

Tisková zpráva: 31. května 2019

## 50 LET OD NEJÚŽASNĚJŠÍ UDÁLOSTI V DĚJINÁCH LIDSTVA

**DNE 20. ČERVENCE 2019 UPLYNE 50 LET OD PŘISTÁNÍ ČLOVĚKA NA MĚSÍCI, O DEN POZDĚJI NÁS BUDE PŮL STOLETÍ DĚLIT OD OKAMŽIKU, KDY SE LIDSKÁ NOHA POPRVÉ DOTKLA JINÉHO KOSMICKÉHO TĚLESA.**

Při oslavách významných výročí obvykle vzpomínáme na to, jaký odkaz nám ona událost zanechala, leckdy nostalgicky vzpomínáme na to, jaké to byly těžké začátky a jak už jsme dnes mnohem dále. Toto výročí je ale jiné. Paradoxně odkazuje na dobu, kdy bylo lidstvo tak vyspělé, že dokázalo člověka vyslat do vesmíru. Tehdy, před 50 lety, začala krátká, jen tři roky trvající éra, kdy se člověk dokázal vydat tak daleko od Země. Polovina lidí, kteří dnes žijí na této planetě, se narodila v době, kdy se již na Měsíc nelétalo. Není to přinejmenším zarážející?

**PLANETUM, JAKO NEJVĚTŠÍ PLATFORMA SVÉHO DRUHU V ČR, PŘIPRAVILO U PŘÍLEŽITOSTI 50. VÝROČÍ PŘISTÁNÍ ČLOVĚKA NA MĚSÍCI SVĚTOVĚ UNIKÁTNÍ VÝSTAVU.**

**ŠTEFÁNIKOVA HVĚZDÁRNA - JEDINÉ MÍSTO NA SVĚTĚ, KDE SE PŘÍMO DOTKNETE MĚSÍČNÍ HORNINY!**

Štefánikova hvězdárna na Petříně se stane jediným místem na světě, kde se budou moci návštěvníci přímo dotknout povrchu Měsíce. Žádný návštěvník petřínské výstavy se patrně nikdy neocitne Měsícem blíže. Vystavený vzorek měsíční horniny nebude na hvězdárně vystaven za neprůstřelným sklem ani zalitý v umělé hmotě, jako ve všech světových muzeích. Na svou vlastní kůži se bude moci každý návštěvník přesvědčit, co to znamená "dotknout se Měsíce". Vystavený vzorek je horninou, která na Zemi doputovala v podobě meteoritu, jenž byl před 3,1 miliardy let vyvržen z povrchu Měsíce při dopadu jiného kosmického tělesa a šťastnou náhodou dopadl na povrch Země. Dvojazyčná (vzhledem k očekávanému zájmu zahraničních turistů česko/anglická) výstava bude návštěvníkům Štefánikovy hvězdárny na Petříně přístupná od 4. července 2019.

**PLANETÁRIUM PRAHA - JEDINÉ MÍSTO NA SVĚTĚ, KDE UVIDÍTE PŘÍSTÁVACÍ MODUL APOLLA 11 I ZE VNITŘÍ!**

V Planetáriu Praha si od 20. července 2019 budou moci návštěvníci prohlédnout lunární modul Eagle, který dopravil před 50 lety člověka na Měsíc. Takových míst je na světě zhruba desítky – pražské planetárium se ovšem stane jediným místem na světě, kde si budou moci návštěvníci prohlédnout přistávací modul Eagle i zevnitř. Na vlastní kůži tak budou moci okusit podmínky, v jakých lidé na Měsíc před 50 lety cestovali.

HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, p. o.  
Královská obora 233, 170 21 Praha 7

Zřizovatel: hlavní město Praha

**Mgr. Lenka Soumarová**  
Zástupce ředitele  
603 759 280  
soumarova@planetum.cz

**Mgr. Jan Veselý**  
Odborný pracovník  
603 308 474  
vesely@planetum.cz

**Ing. Dominika Šimoňáková**  
Marketing Manager  
778 431 033  
simonakova@planetum.cz

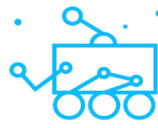


Exponát vystavený v planetáriu bude reálným modelem lunárního modulu Eagle v měřítku 1:1. Vzhledem k velikosti přistávacího modulu (výška 8 metrů, základna 9x9 metrů) bude modul instalován před vstupem do planetária, zvenčí si jej tak budou moci zdarma prohlédnout všichni návštěvníci Stromovky. Zevnitř bude lunární modul vzhledem k omezené kapacitě přístupný pouze návštěvníkům planetária se speciální vstupenkou.



Kosmická loď Apollo 11 odstartovala ze Země dne 16. července 1969. Po třech dnech letu zakotvila na oběžné dráze okolo Měsíce a 20. července sestoupili Buzz Aldrin a Neil Armstrong v lunárním modulu na povrch Měsíce, zatímco velitel letu Michael Collins zůstal v řídicím modulu na oběžné dráze kolem Měsíce. Přistání lunárního modulu neproběhlo bez problémů – kdyby se přistávací manévř prodloužil o více než 30 sekund, modul by se i s posádkou zřítíl na povrch Měsíce. Vše

dopadlo dobře, a tak mohl Neil Armstrong dne 21. července 1969 ve 3 hodiny 56 minut středoevropského času (který platil v tehdejším Československu) vkročit na povrch Měsíce a pronést památnou větu: "Je to malý krok pro člověka, (ale) obrovský skok pro lidstvo."



## PLANETUM

Štefánikova hvězdárna, Hvězdárna Ďáblice a Planetárium Praha – tři subjekty, které jsou součástí jediné platformy jménem Planetum, která nabízí chytrou vesmírnou zábavu – sledování planet, hvězd, Slunce, Měsíce a vesmírných objektů, návštěvu výstav, komentovaných prohlídek a filmů, interakci s vesmírem prostřednictvím různých 4D simulátorů, na kterých se návštěvníci mohou plně vžít do kůže astronauta či astronoma.

Planetum je místo nikdy nekončící zvědavosti. Místo, kde se vám ze Země otevírá vesmír.

Kopule pražského planetária s průměrem 23,5 metru je největší promítací plochou v ČR a patří k největším planetáriím na světě. Projekci oblohy a unikátní prostorové zobrazení vesmíru lze sledovat v digitálním planetáriu v rozlišení 8 K za každého počasí. Filmy pro děti i dospělé jsou proto neobyčejným zážitkem.

Tím nejzajímavějším, co nabízí hvězdárny, jsou bezpochyby veřejná pozorování denní i noční oblohy velkými dalekohledy, která probíhají za jasného počasí po celý rok. Na Štefánikově hvězdárně si můžete taky sáhnout na meteority či zažít interaktivní fyzikální show.

Když jde o vesmír, není tu nikdo lepší!

HVĚZDÁRNA A PLANETÁRIUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, p. o.  
Královská obora 233, 170 21 Praha 7

Zřizovatel: hlavní město Praha

**Mgr. Lenka Soumarová**  
Zástupce ředitele  
603 759 280  
soumarova@planetum.cz

**Mgr. Jan Veselý**  
Odborný pracovník  
603 308 474  
vesely@planetum.cz

**Ing. Dominika Šimoňáková**  
Marketing Manager  
778 431 033  
simonakova@planetum.cz

