

Tisková zpráva: 10. leden 2019

## **HORIZON - ZA HRANICÍ VESMÍRU**

### **NEJLEPŠÍ FILM PRO PLANETÁRIA OD LEDNA V PLANETÁRIU PRAHA**

#### **PLANETÁRIUM PRAHA**

Pátrání po okolnostech, jež provázely počátek vesmíru, je stejně dramatické, jako jeho samotný vznik. Vesmír se v historii lidstva neustále zvětšoval. Nejdříve v našich myslích, kdy jsme od představy ploché Země plovoucí pod skleněnou klenbou dospěli k představě Mléčné dráhy, obsahující na 100 miliard hvězd. Zjištěním, že některé mlhavé obláčky na obloze jsou ve skutečnosti obří hvězdné ostrovy podobné tomu našemu, se známá velikost vesmíru rázem mnohanásobila. Další šok přinesl objev, že většina galaxií se od nás vzdaluje. Vesmír se ve skutečnosti rozpíná! Zvětšuje se nejen v myslí člověka, ale i fakticky! A jestliže se dnes



zvětšuje, znamená to, že v minulosti byl menší. Jak vypadal vesmír na počátku rozpínání? A jaká je jeho budoucnost? Po tom pátrají nejlepší astronomičtí detektivové 20. a 21. století – Edwin Hubble, Georges Lemaître, Henrietta Swan Leavittová, Arno Penzias, Robert Wilson a další. V pražském planetáriu se s nimi můžete vydat po stopách největšího objevu v historii lidstva prostřednictvím japonského filmu "Horizon – za hranicí vesmíru".

Tento snímek měl v zemi původu premiéru v říjnu 2018, v České Republice se bude jednat o jeho světovou zahraniční premiéru. Unikátní hraný film pro celooblohovou projekci, oceněný několika cenami na mezinárodních festivalech, je tím nejlepším, co může platforma Planetum ve středisku Planetárium Praha svým návštěvníkům nabídnout. Do pořízení licence investovalo více než milion korun. Pořad promítáme v českém znění, autorem českého překladu je Prof. Petr Kulhánek, náš přední popularizátor astronomie.

**H V Ě Z D Á R N A A P L A N E T Á R I U M H L A V N Í H O M Ě Š T A P R A H Y, 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



Samotný film má délku 41 minut, na začátek představení v planetáriu zařazujeme čtvrt hodinovou živě komentovanou prohlídku noční oblohy, která je na největší promítací plochu v České republice promítána šestí výkonných projektorů ve špičkovém rozlišení 8K. Návštěvníci mohou představení shlédnout od 18. ledna do konce dubna 2019.

## **MÍSTO A ČAS KONÁNÍ PREMIÉRY:**

**PLANETÁRIUM PRAHA, 18. 1. 2019, 18:30**

## **PLANETUM**

Planetum je platforma zastřešující Planetárium Praha, Štefánikovou hvězdárnu a hvězdárnu Ďáblice. Nabízí tak nejširší vesmírnou tematiku v ČR. V planetáriu máte možnost shlédnout tkz. celooblohové projekce na největším promítacím plátně v ČR - na kupoli o průměru 23,5 m. Digitální planetárium promítá ve špičkovém rozlišení 8K, čím se radí mezi pár planetárií na světě, které umí promítat v takové kvalitě. Na hvězdárnách pozorujeme dalekohledem aktuální noční i denní oblohu. Zážitek z Vašeho reálního pohledu do vesmíru umocňuje fakt, že se vám po celou dobu osobně věnuje odborný pracovník.

Hvězdárny a planetárium spojily své síly, aby Vás pod značkou Planetum rozmanitými způsoby co nejlíže přiblížily k vesmíru a poskytly vám ještě lepší zážitky. Kromě pořadů a pozorování připravujeme výstavy, přednášky, živé demonstrativní show, organizujeme kurzy a kroužky či letní výjezdy za pozorování oblohy - Astrobus.

**[WWW.PLANETUM.CZ](http://WWW.PLANETUM.CZ)**

**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](mailto:soumarova@planetum.cz)

**Mgr. Jan Veselý**  
Odborný pracovník  
603 308 474  
[vesely@planetum.cz](mailto:vesely@planetum.cz)

**Ing. Dominika Šimoňáková**  
Marketing Manager  
778 431 033  
[simonakova@planetum.cz](mailto:simonakova@planetum.cz)

