

# Apollo 11,

František Jakubec ml.

**„KDO ZŮSTÁVÁ VE MNĚ A JÁ V NĚM, TEN NESE MNOHO OVOCE, NEBOŤ BEZE MNE NEMŮŽETE DĚLAT NIC.“ (Jan 15, 5) To jsou slova, která ve filmu o dobývání Měsíce pronesl Aldrin před tím, než sestoupil jako druhý muž na jeho povrch. Vážený ministranti, vítejte ve druhém patře našeho ministrantského vesmírného střediska (VMS), které se věnuje dobytí Měsíce.**

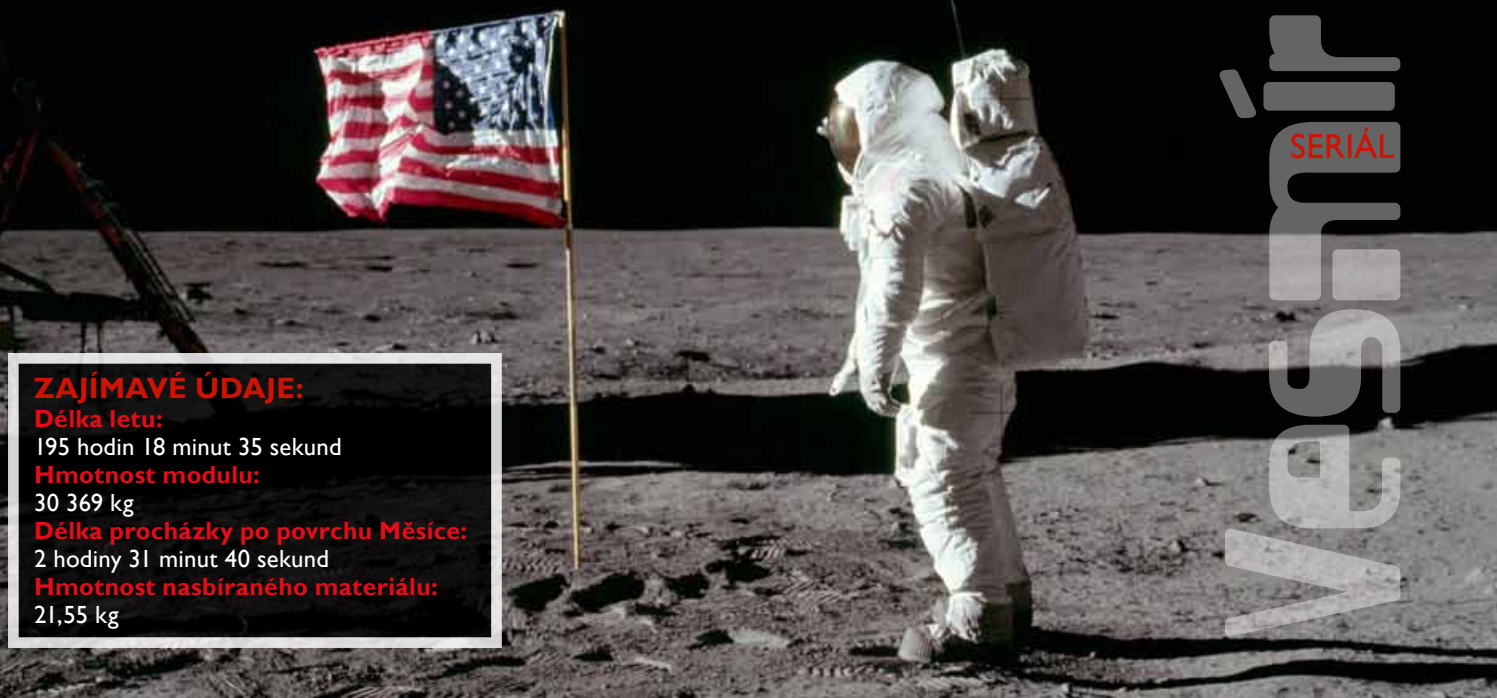
**N**ejprve pár faktických údajů. První lidský výstup na Měsíc provedla mise Apollo 11, které se zúčastnili Neil Armstrong, Michael Collins a Edwin „Buzz“ Aldrin. Tito tři astronauti odstartovali 16. července 1969 z Kennedyho vesmírného střediska na Mys Canaveral. Armstrong a Aldrin přistáli 20. července 1969 na povrchu Měsíce v oblasti, kterou nazvali Mare Tranquillitatis (Moře klidu), Collins zůstal na oběžné dráze ve velitelském modulu. Vesmírný modul se skládal ze dvou částí – velitelského (Columbia) a lunárního (Eagle – Orel), který dosedl na povrch Měsíce.

Přistání se neobešlo bez komplikací. Modul Orel nepřistával, kde původně měl, a počítač nebyl schopný dopočítat nové přistání. Bylo nutné převzít manuálního pilota. Chopil se jej Neil a úspěšně na povrch Měsíce dosedl. První slova po přistání, která zazněla éterem (v doslovném překladu): „Svítil kontakt“ a „Houstone, tady je základna Tranquillity. Orel přistál!“. Nejslavnějším výrokem jsou asi slova Neila po jeho prvním kroku na Měsíci: „Je to malý krůček pro člověka, ale velký skok pro lidstvo.“

Celou akci sledovalo v přímém přenosu na 600 milionů lidí. Astronauti na Měsíci

vyvěsili americkou vlajku, přijali telefonát od amerického prezidenta Nixona, posbírali vzorky a vydali se na zpáteční cestu. Na místě zanechali nepotřebné přístroje a také upomínkovou plaketku, na které jsou dvě kresby Země (západní a východní polokoule), podpisy kosmonautů a prezidenta Nixona a je tam nápis (v překladu): Zde lidé z planety Země poprvé vkročili na Měsíc. Červenec L.P. 1969. Přišli jsme v míru jménem celého lidstva.

Šťastný návrat proběhl 24. července 1969, ale následně museli astronauti strávit ještě tři týdny v karanténě.



## ZAJÍMAVÉ ÚDAJE:

### Délka letu:

195 hodin 18 minut 35 sekund

### Hmotnost modulu:

30 369 kg

### Délka procházky po povrchu Měsíce:

2 hodiny 31 minut 40 sekund

### Hmotnost nasbíraného materiálu:

21,55 kg

**ve smír**  
SERIÁL