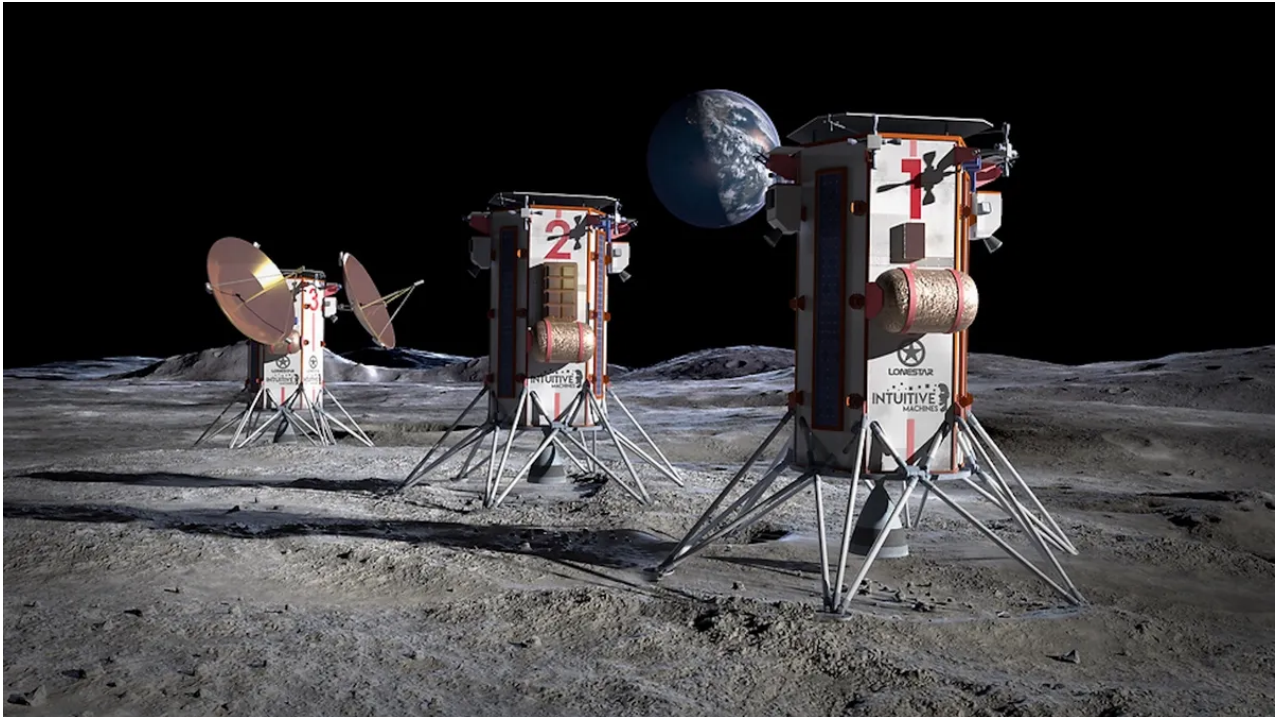


# Floridský startup získává 5 milionů dolarů na výstavbu lunárních datových center

[IE interestingengineering.com/innovation/startup-5-million-building-lunar-data-centers](https://interestingengineering.com/innovation/startup-5-million-building-lunar-data-centers)

7. března 2023



Startup cloud computingu Lonestar Data Holdings oznámil výsledky svého posledního kola financování v hodnotě 5 milionů dolarů, které mu pomůže vyvinout jeho technologii pro ukládání dat na měsíčním povrchu.

Společnost se sídlem na Floridě si klade za cíl vybudovat lunární datová centra na Měsíci, aby pomohla bojovat proti dopadu velkých serverových center na Zemi na životní prostředí. Mohlo by to také pomoci NASA ve snaze vybudovat trvalou kolonii na Měsíci s nadcházejícími misemi Artemis s posádkou.

Viz také

**Nová lunární datová centra budou uchovávat „největší měnu lidstva“.**

V našem každodenním životě jsme neuvěřitelně závislí na datech, což dokazuje incident ransomwaru WannCry v roce 2017 a důležitost internetové služby Starlink společnosti SpaceX na Ukrajině v posledních měsících.

V tiskové zprávě z minulého měsíce zakladatel Lonestar Chris Stott řekl: „data jsou největší měnou vytvořenou lidskou rasou. Jsme na nich závislí téměř ve všem, co děláme, a jsou pro nás jako druh příliš důležité, abychom je ukládali na Zemi. stále křehčí biosféra. Největší satelit Země, náš Měsíc, představuje ideální místo pro bezpečné uložení naší budoucnosti.“

V prosinci 2021 provedl Lonestar úspěšný test svého datového centra v podmínkách mikrogravitace na palubě Mezinárodní vesmírné stanice (ISS). Nyní, po posledním kole financování, je firma připravena spustit malé datové centrum na Měsíc s pomocí nadcházející lunární mise IM-2 společnosti Intuitive Machine.

### **Ukládání dat bude součástí „nové generace průzkumu Měsíce“**

---

Toto malé datové centrum bude vážit zhruba 2 libry (1 kilogram) a má kapacitu 16 terabajtů, vysvětlil Stott pro SpaceNews v nedávném rozhovoru. Toto datové centrum bude čerpat energii ze svého měsíčního přistávacího modulu, i když společnost nakonec zamýšlí nasadit samostatná centra do roku 2026.

#### **Nejoblíbenější**

"Věříme, že rozšíření světové ekonomiky tak, aby zahrnovala Měsíc, který je shodou okolností nejstabilnějším satelitem Země, je dalším bílým místem v Nové vesmírné ekonomice," Brad Harrison, zakladatel a řídicí partner společnosti Scout Ventures, která vedla nedávné financování. kolo, vysvětleno v pondělním prohlášení .  
"Zabezpečení a ukládání dat bude nezbytnou součástí vedení nové generace průzkumu Měsíce."

Lunární datová centra společnosti budou nejprve vyvinuta pro vzdálené ukládání dat a obnovu po havárii, což znamená, že společnosti budou moci zálohovat svá data na Měsíci.

1. Domov

2. Inovace

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ ( 0 ) 