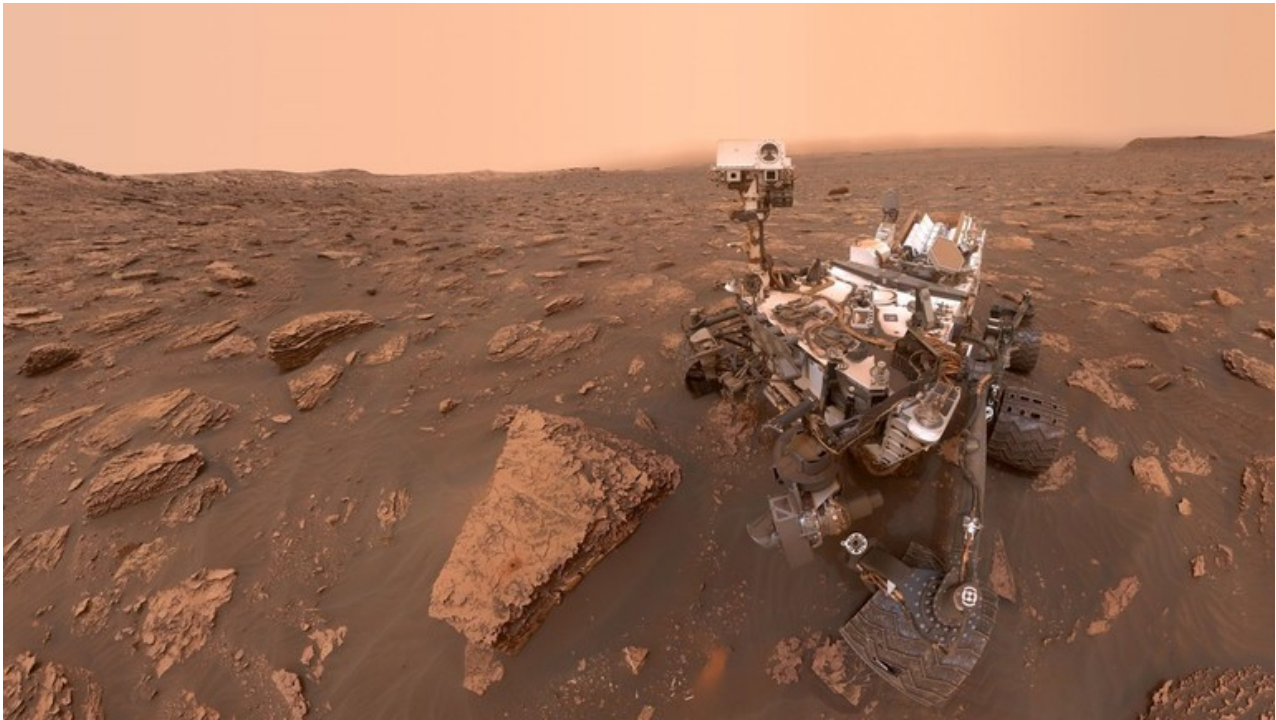


Objev NASA zvyšuje naděje na život na Marsu

 infokurýr.cz/n/2023/02/12/objev-nasa-zvysuje-nadeji-na-zivot-na-marsu

kurýr

12. února 2023



Umístění starověkého jezera by mohlo dále pochopit, zda Rudá planeta někdy hostila život

Snímek z vozítka NASA Curiosity odhalil přesvědčivé důkazy, že v oblasti planety, o níž se dříve myslelo, že byla pustou poustinou, kdysi existovala velká vodní plocha, oznámila tento týden americká vesmírná agentura .

Rover, který zkoumá planetu již více než deset let, od svého přistání na povrchu planety v roce 2012 výrazně zvýšil naše chápání marťanské krajiny.

Ale nedávný objev v oblasti planety známé jako „jednotka nesoucí síran“ NASA zvláště vzrušil poté, co našli „*dosud nejjasnější důkaz*“ známkem toho, že významné jezero pravděpodobně existovalo v oblasti, o níž se dříve myslelo, že obsahuje pouze malé pramínky vody.

” Toto je nejlepší důkaz vody a vln, který jsme během celé mise viděli ,” uvedl Aswin Vasavada z NASA v prohlášení z tohoto týdne. ” Prolezli jsme tisíce stop jezerních nánosů a nikdy jsme neviděli takový důkaz – a teď jsme ho našli na místě, o kterém jsme očekávali, že bude suché .”

A new panorama from [@MarsCuriosity](https://t.co/kS4i8PWBgt) provides some of the clearest evidence yet that ancient waves once lapped Martian lakeshores—in a region that scientists didn't expect: <https://t.co/kS4i8PWBgt> [pic.twitter.com/kzXtJRqLy6](https://t.co/kzXtJRqLy6)

— NASA (@NASA) [February 9, 2023](#)

Předpokládá se, že pokud na Marsu někdy existoval život – mikrobiální nebo jiný – důkazy o tom by mohly být potenciálně objeveny poblíž místa, kde se kdysi koncentrovala voda. Vědci také očekávají, že najdou stopy, jak se kdysi vodnatá planeta proměnila v mrazivou pouštinu, kterou je dnes.

” Před miliardami let vlny na hladině mělkého jezera rozvířily sediment na dně jezera a časem vytvořily zvlněné textury, které zůstaly ve skále ,” uvedla NASA ve svém střeďečném prohlášení.

Snahy o vrtání vzorků na úpatí hory Mount Sharp – tři míle vysoké hory, která kdysi obsahovala potoky a jezera – však zkomplikovalo to, že rover narazil na skály příliš tvrdé pro svůj vrták.

” Starověké podnebí Marsu mělo úžasnou složitost, podobně jako to pozemské ,” dodal Vasavada.

Objev vody na Marsu byl poprvé potvrzen přistávacím modulem NASA Phoenix Mars v roce 2008 s následnými misemi, které v roce 2018 lokalizovaly velké subglaciální jezero jednu míli pod jižní polární ledovou čepičkou.

INFOKURÝR

PRO

PRÁVO RESPEKT ODBORNOST

celonárodní setkání

přijďte podpořit

ČESKO PROTI BÍDĚ



11. 3. 2023 / 14.00 hod.

VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ

vystupující

JINDŘICH RAJCHL - předseda PRO / **JANA ZWYRTER HAMPLOVÁ** - senátorka
VIOLEK - blesk / a mnozí další

Sdílet: