

## Tisková zpráva

# Makropulos: tak se jmenuje první česky pojmenovaná planeta mimo Sluneční soustavu

Praha, 17. prosince 2019

**Poprvé v historii mohli Češi vymyslet oficiální název pro exoplanetu neboli planetu, která se nachází mimo náš solární systém. Planeta se bude jmenovat *Makropulos*, hvězda XO-5 v souhvězdí Rysa, kterou *Makropulos* obíhá, dostala ve veřejném hlasování název *Absolutno*. Výsledky dnes ve 12.00 vyhlásila Mezinárodní astronomická unie, která celosvětovou soutěž k výročí 100 let svého založení v červnu tohoto roku vyhlásila.**

Planetu, která ode dneška nese jméno divadelní hry Karla Čapka o touze člověka po nesmrtelnosti, objevili vědci v roce 2008, je o málo větší než Jupiter a tvoří ji horké plyny. Svou hvězdu, *Absolutno*, obíhá mnohonásobně rychleji než Země Slunce – jeden rok zde trvá zhruba čtyři pozemské dny.

Návrhy pro „českou“ exoplanetu mohli lidé posílat prostřednictvím formuláře na [www.pojmenujexoplanetu.cz](http://www.pojmenujexoplanetu.cz) od června tohoto roku. Do poloviny října přišlo zhruba 1700 návrhů, z nich odborná porota vybrala 9 finalistů. O vítězích se rozhodovalo opět hlasováním, kterého se zúčastnilo téměř 4 500 zájemců.

Výsledné názvy exoplanet, které Mezinárodní astronomická unie (IAU) rozdělila všem státům světa, včetně těch, které nejsou jejími členy, vyhlásila IAU dnes přímým přenosem z Pařížské observatoře a zveřejnila na webu <http://www.nameexoworlds.iau.org/>.

**Cimrman neprošel, mezi favority byl Čtyřlístek**

## Tisková zpráva

Soutěže Pojmenuj exoplanetu se zúčastnilo více než 780 000 lidí na celém světě. Své národní kampaně organizovalo přes 110 zemí, vybíralo se z celkem 360 000 návrhů. Například v Irsku zvítězila jména mytologických psů *Bran* a *Tuiren* z irské legendy. V Malajsii se lidem nejvíce líbila jména drahých kamenů *Baiduri* a *Intan* (česky diamant). V Jordánsku hlasování vyhrála jména starověkých měst a chráněných území *Wadirum* a *Petra*.

V České republice, která do IAU vstoupila v roce 1922, koordinuje projekt Akademie věd. Jeho součástí byla řada přednášek a také literární a výtvarná soutěž, která potrvá až do konce roku 2019. Více informací o soutěži [zde](#).

Pojmenování exoplanet se řídilo jednotnými pravidly: návrhy se nesměly týkat žijících osob nebo osobností, které zemřely před méně než 100 lety, a neměla se navrhopvat slova vymyšlená anebo podobná již existujícím astronomickým názvům planetek neboli asteroidů.

*„Proto jsme hned na začátku hlasování museli vyřadit návrhy s Járou Cimrmanem, kterých došlo suverénně nejvíce. Podle Cimrmana se totiž jmenuje asteroid,“* uvádí Soňa Ehlerová z Astronomického ústavu AV ČR, která předsedala české komisi pro výběr jména exoplanety.

Seznam 9 finalistů, z nichž bylo možné od 16. října do 3. listopadu vybírat jméno „české exoplanety“:

HVĚZDA	PLANETA
Absolutno	Makropulos
Zářící	Ikarie
Vyšehrad	Šemík
Krkonoše	Sněžka
Řáholec	Rumcajs
Čtyřlístek	Fifinka
Lípa	Sněženka
Vltavín	Granát
Naděje	Štěstí

### Kontakt:

Soňa Ehlerová, Astronomický ústav AV ČR, [sona@ig.cas.cz](mailto:sona@ig.cas.cz), 226 258 441, 732 443 118

## Tisková zpráva

### Informace k exoplanetám:

Petr Kabáth, Astronomický ústav AV ČR, [petr.kabath@asu.cas.cz](mailto:petr.kabath@asu.cas.cz), 323 620 143, 722 446 784

Série krátkých videí s Petrem Kabáthem o exoplanetách, jejich hledání a výzkumu:

<https://www.youtube.com/embed/1SrjQUYhuRQ>.

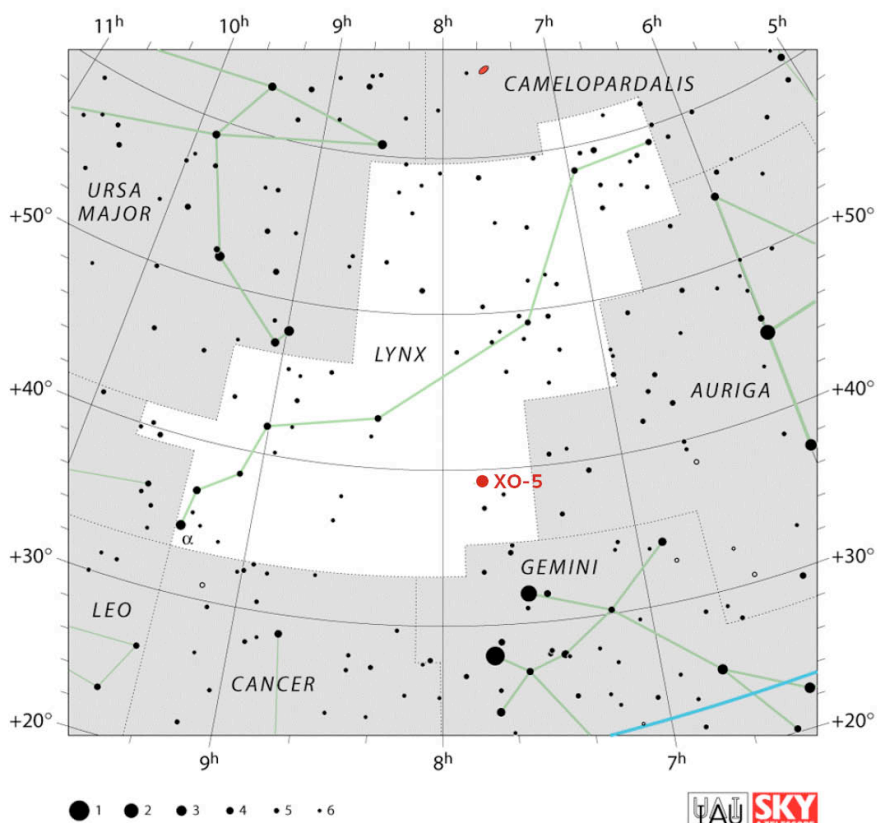
### Informace k soutěži pro děti:

Viktor Černochoch, Divize vnějších vztahů SSČ AV ČR, [cernoch@ssc.cas.cz](mailto:cernoch@ssc.cas.cz), 221 403 531, 776 792 474

### Další doplňující informace:

Hvězda a planeta XO-5: <https://exoplanets.nasa.gov/exoplanet-catalog/5461/xo-5-b/>

Web Mezinárodní astronomické unie: <https://www.iau.org/>



## Tisková zpráva

*Hvězda Absolutno (pod katalogovým číslem XO-5) v souhvězdí Rysa*



*Rudá planeta jupiterového typu s hvězdou*