

Asteroid



Země.
V blízké budoucnosti – rok 2059.

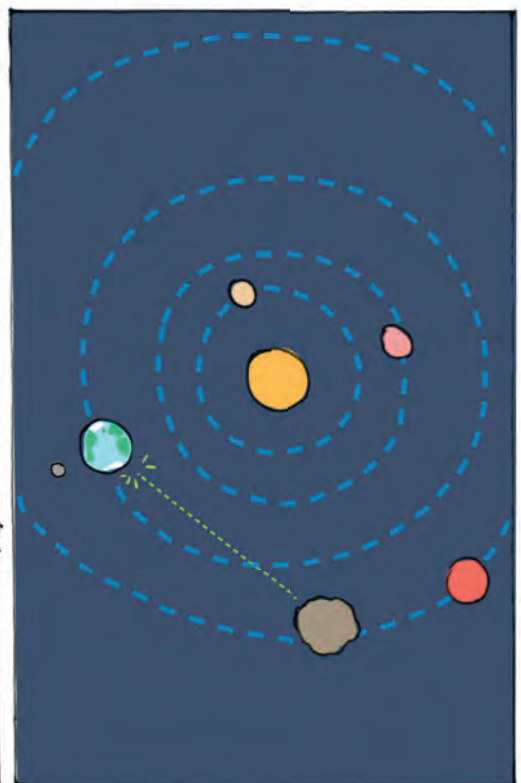


Byl vynalezen nový
pohon, který
umožňuje velmi rychlé
mezigalaktické lety.



To je už
šestnáctý asteroid
v poslední době!

Tato hrozba
planetě Zemi
se stává
skutečnou!



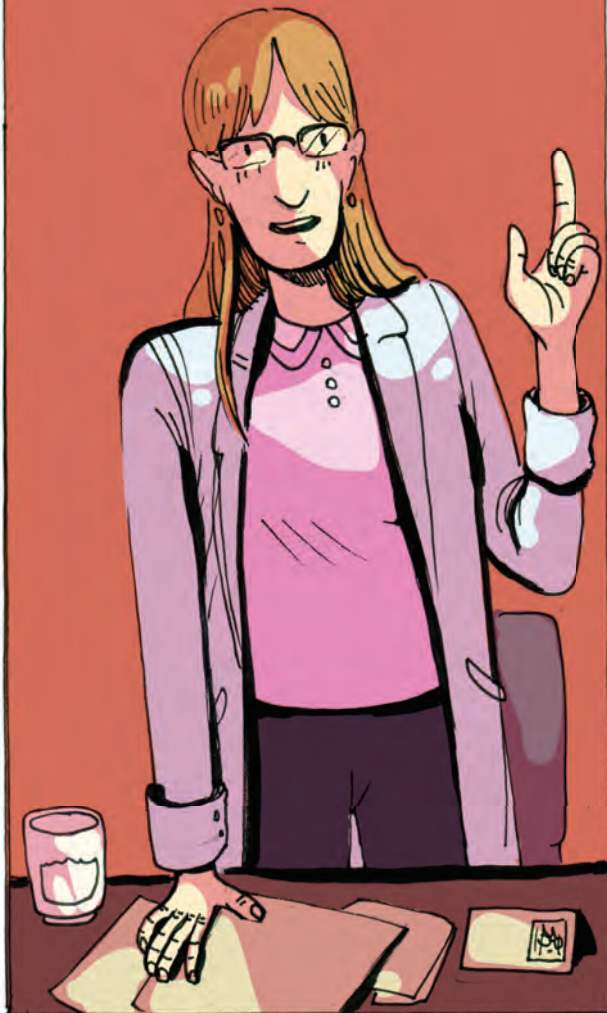
Vědecká konference
o hrozbách pro
planetu Zemi

?!# #

Můžeme
asteroid zničit!



Pojďme pro
lidstvo najít
novou planetu!



Japonsko



USA



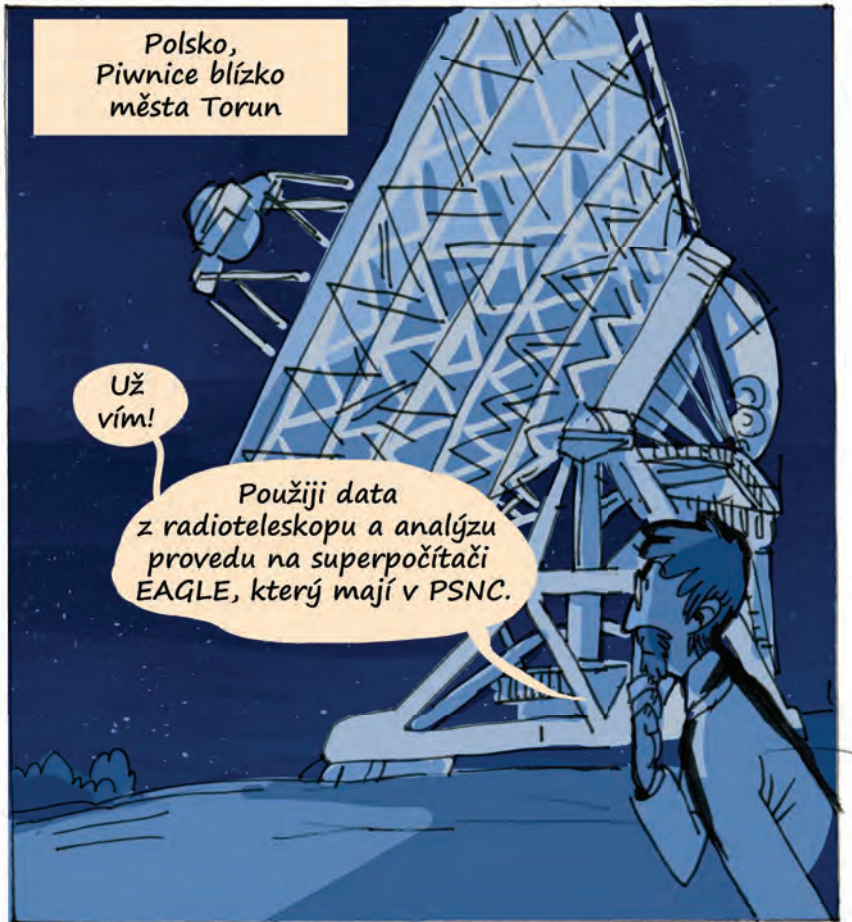
Austrálie



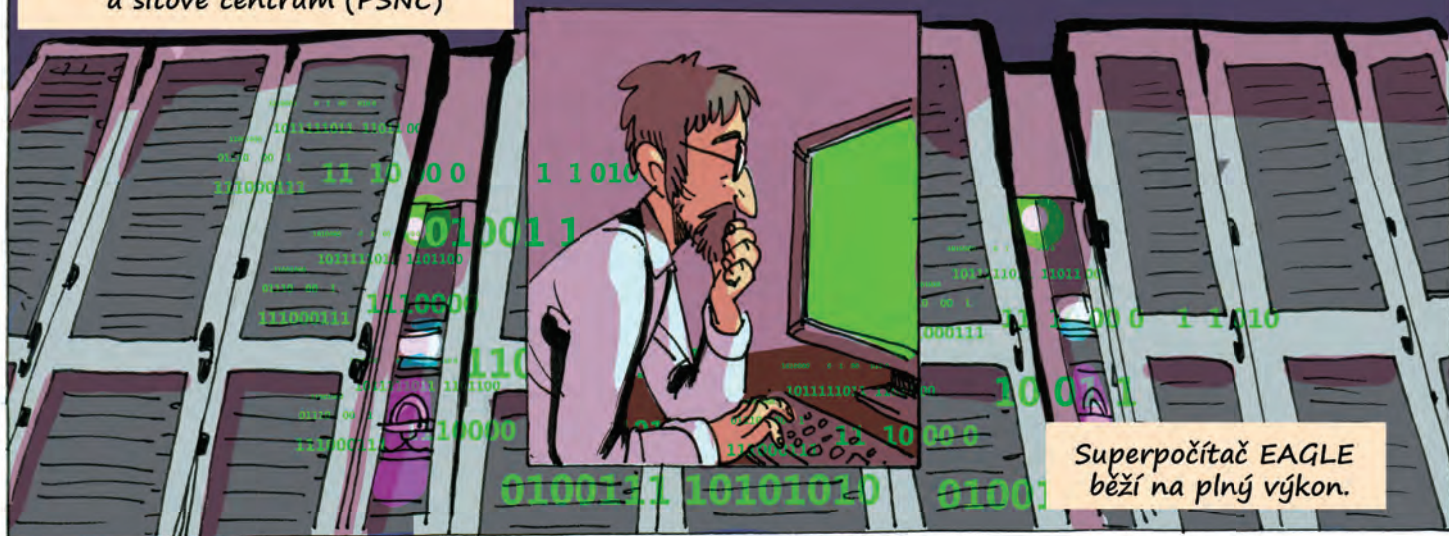
Polsko,
Piwnice blízko
města Torun

Už
vím!

Použiji data
z radioteleskopu a analýzu
provedu na superpočítači
EAGLE, který mají v PSNC.



Polsko, Poznaňské superpočítačové
a síťové centrum (PSNC)



Superpočítač EAGLE
běží na plný výkon.

Hurá!
Našli jsme novou
planetu, která je
vhodná pro život!
Náš nový domov!

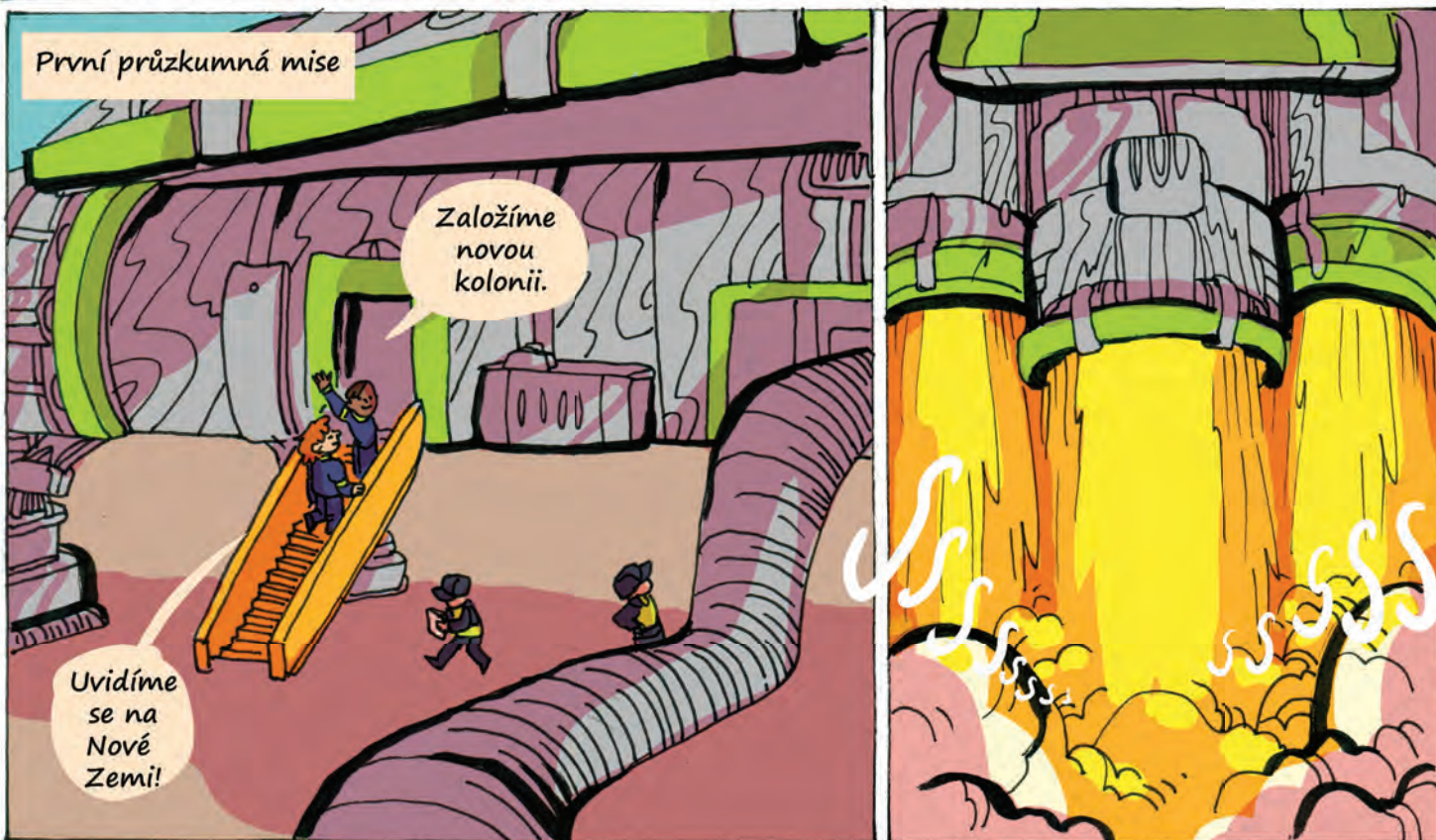


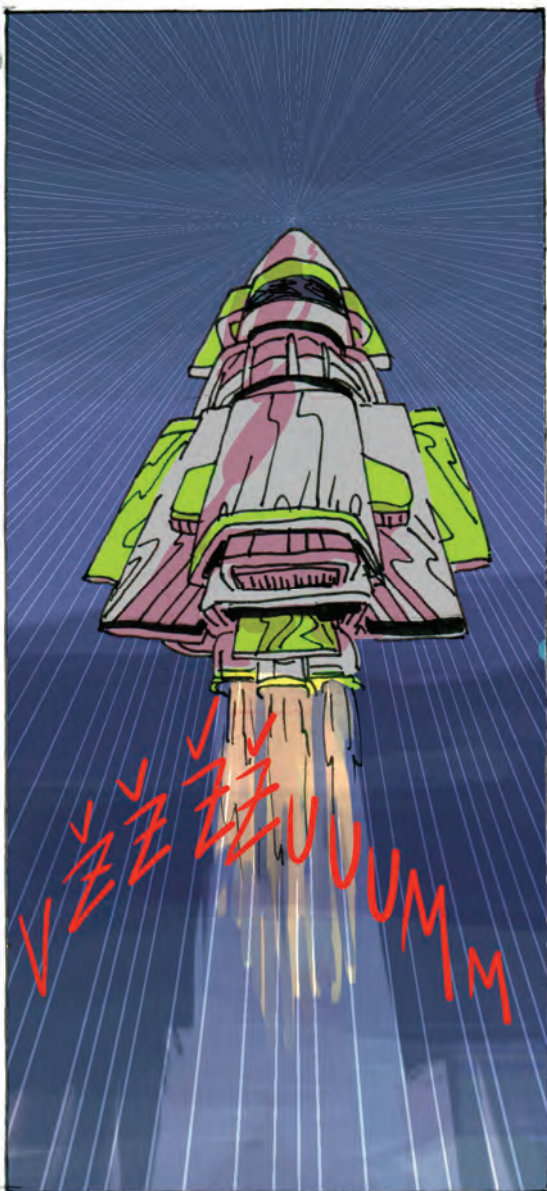
Planetární systém
blízko Proxima Centauri

První průzkumná mise

Založíme
novou
kolonii.

Uvidíme
se na
Nové
Zemi!





Díky HPC výpočtům na superpočítači EAGLE si můžeme být jisti, že nová planeta opravdu existuje.

Bez superpočítače EAGLE by objev nebyl možný... a ani záchrana lidstva!



O 3 roky později je Nová Země osídlena.



Jsme zachráněni!

Děkujeme, EAGLE

Projekt Superheroes 4 Science je podpořen Mezinárodním visehradským fondem – www.visegradfund.org.
Inspirováno skutečným výzkumem v oblasti modelování pozorování hvězd, který provádí výzkumníci z Astronomického centra Univerzity Mikuláše Koperníka v Toruní (Polsko) ve spolupráci s Poznaňským superpočítačovým a síťovým centrem (PSNC).

Ilustrace: MgA. Kateřina Čupová
Pod licencí CC: BY-NC-CD | Uveďte původ – Neužívejte komerčně – Nezpracovávejte.

• Visegrad Fund