



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 10. 5. 2022

**ÚSTECKÉ CAFÉ NOBEL: Z KARANTÉNY DO VESMÍRU!**

***Pandemie covid-19 uvrhla miliony lidí do nedobrovolné izolace, a to v míře, jakou jsme třeba u nás od II. světové války nezažili. Věda zatím jen diskutuje o tom, jaké následky to bude mít na fyzické a duševní zdraví. Svými zkušenostmi a výsledky mnohaletého výzkumu k tomu může přispět i kosmonautika. Ve čtvrtek 12. května o tom v rámci Café Nobel v ústeckém muzeu pohovoří publicista a popularizátor vědy Pavel Boháček.***

Izolace měla různou podobu od home office přes karantény po přímé zákazy vycházení. Jak se mohla podepsat na našem zdraví? A co k tomuto tématu může říci kosmonautika? „Od šedesátých let 20. století až do dneška probíhají v laboratořích na celém světě experimenty, v jejichž rámci jsou celé týdny nebo i měsíce izolovány malé skupiny lidí v uzavřeném prostředí, kde simulují dlouhodobé kosmické mise. Vliv izolace na člověka je sledován také v rámci reálných kosmických misí, v současné době třeba na Mezinárodní vesmírné stanici ISS,“ říká koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**. V rámci přednášky uslyšíte, co všechno se vědci za léta výzkumu o účincích izolace na psychiku a zdraví lidí dozvěděli – a k čemu nám to bude?

Publicista a popularizátor vědy **Bc. Pavel Boháček** pracuje v Ústřední vojenské nemocnici – Vojenské fakultní nemocnici v Praze. Byl spolupracovníkem a členem americké organizace Space Nursing Society. Píše a přednáší o tom, jak využíváme poznatky z oblasti kosmonautiky nebo válečné medicíny v léčbě a péči o běžné pacienty, zabývá se přežitím lidí v extrémních prostředích, odolností a zvládáním mimořádných situací. Věnuje se zkoumání lidských potřeb a možnostem jejich zajišťování ve zvláštních podmínkách, jako jsou kosmický let, pobyt v nehostinném prostředí atp., ale také problematikou vlivu dlouhodobého upoutání na lůžku na zdravotní stav člověka. Je členem multioborového výzkumného týmu zabývajícího se problematikou identifikace a snižování rizik poškození psychosociálního zdraví člověka v průběhu letů do vesmíru.

Přednáška se uskuteční v prostorách Muzea města Ústí nad Labem od 17:00 h. Místo lze rezervovat na adrese: [muzeumusti@muzeumusti.cz](mailto:muzeumusti@muzeumusti.cz). Další informace o Café Nobel naleznete na [cafenobel.ujep.cz](http://cafenobel.ujep.cz).

**Partnery Café Nobel jsou nakladatelství Academia a populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetárium.**

**Fotografie k volnému užití:** Fotobanka Pixabay

**Kontakt:** Mgr. Frederik Velinský, [frederik.velinsky@ujep.cz](mailto:frederik.velinsky@ujep.cz), 475 285 756

**Mgr. Jana Kasaničová**, tisková mluvčí

*Café Nobel je cyklus přátelských setkání veřejnosti s vědci nad šálkem kávy. Pořadatelé z Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem zvou do Ústí nad Labem, Teplic, Děčína a Tisé zajímavé osobnosti ze světa vědy a prostřednictvím poutavých témat se snaží představit je samotné i jejich práci obyčejným lidem.*

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem  
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem  
tel: +420 475 286 117  
email: [jana.kasanicova@ujep.cz](mailto:jana.kasanicova@ujep.cz)  
web: [www.ujep.cz](http://www.ujep.cz)

**MY JSME UJEP**