



**Posvitte si na vědu!**

**Budiž noc a budiž světlo!**

**25. 9. 2015**  
**16–22 hodin**

**Univerzita Pardubice se i letos připojuje**  
**k evropské NOCI VĚDCŮ.**

**Letos nově na dvou stanovištích, mezi nimiž vás**  
**zdarma přepraví historický autobus.**

## **DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA – VÝUKOVÉ A VÝZKUMNÉ CENTRUM V DOPRAVĚ**

Technologický areál, Doubravice 41

## **FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY**

náměstí Čs. legií 565

Těšit se můžete na **nejrůznější zážitkové**  
**demonstrace fakult Univerzity Pardubice**

- Prohlídka laboratoří a pracovišť
- Simulátory
- Projížďky v experimentálních vozidlech
- Noční geocaching
- Roboti v akci
- Chemické pokusy
- Hravá matematika
- Občerstvení z polní kuchyně
- Výtvarná dílna: Vytvoř si svůj lampion!



**Kompletní program a jízdní řád autobusu naleznete na [www.uni-pardubice.cz](http://www.uni-pardubice.cz)**

### ZÁŠTITA



Přidružená akce European researchers Night

### PARTNEŘI UNIVERZITY PARDUBICE

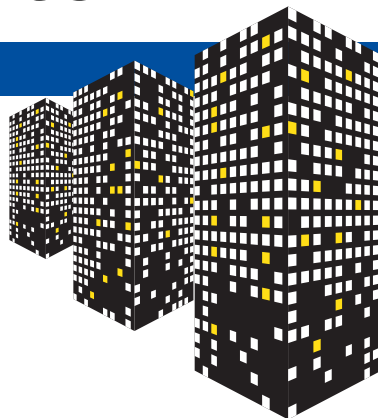


# PROGRAM NOCI VĚDCŮ

## TECHNOLOGICKÝ PAVILON, DOUBRAVICE 4 I

### DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA

- Experimentální kolejové vozidlo
- Experimentální silniční vozidlo – možnost projížďky pro návštěvníky
- Simulátor vibrační vozidel
- Rozbory a ukázky provozních kapalin
- Počítačová hra: Rozjed' si svou lokomotivu
- Energetika – fotovoltaika a hrátky s osvětlováním a světelnými zdroji
- Sklopná plošina
- Kovářská a metalografická dílna
- Parková železnice – jízdy pro děti
- Štíhlá výroba a logistika pomocí hry Technic
- Noční geocaching
- Matematické hlavolamy
- Jak hlasité je ticho?
- Výtvarná dílna – vyrobte si vlastní lampion
- Simulátor nárazu, motocyklový a automobilový trenažér (BESIP), Simulátor nákladáku (SŠA Holice)
- Ukázka techniky a pomůcek pro handicapované
- MERKUR EDUCATION aneb věda hrou
- Eurokoutek a kvízy pro děti
- Občerstvení z polní kuchyně



Na této adrese najdete stanoviště také dalších fakult:

#### **FAKULTA EKONOMICKO-SPRÁVNÍ**

- Hravá matematika

#### **FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ**

- Chemické pokusy, periodická tabulka v krabičce, fotovoltaika

#### **FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ**

- Zdravotníci v akci

## NÁMĚSTÍ ČS. LEGIÍ 565

### FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY

- Roboti, ovládání robota v neznámém prostředí, najdete cestu ven z bludiště?
- Meteo stanice, ukázky modelů (programování) stavebnic
- 3D tiskárna a skener, mikroprocesorové systémy, infrakamera, vysokorychlostní kamera
- Inverzní kyvadlo
- Průmyslový automat v praxi
- 3D led globus a 3D led kostka
- Fotovoltaika
- Co oko nevidí ( FAR-IR, NIR, UV, HS-VIS kamery)
- Triky s magnety, ovládnete kuličky silou vůle?
- Software- 3D grafika pro animované filmy a počítačové hry
- Prohlídka laboratoří