

# Noc vědců

4.9.2023 - | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

**Zveme malé i velké, náročné i ty, kteří se radují z maličkostí. U nás si přijdou na své všichni.**

Odhalme společně mnohá TAJEMSTVÍ vědy. Programu je hodně a času málo, doporučujeme vše předem prostudovat a vybrat si to své. Na přednáškách a některých prohlídkách si rezervujte místo. Veškeré informace najdete na webu Noci vědců.

## Seznam událostí:

### **Mysterium litterae**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Ústřední knihovna VŠB-TUO  
Workshop

### **"Raku" výpal keramiky**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Budova J  
Komentovaná ukázka

### **Za tajemstvím hlubin Země**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon  
Hry, soutěže a kvízy

### **Tajemství vývoje automobilu**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO  
Komentovaná ukázka

### **Skrytá matematika**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Ústřední knihovna VŠB-TUO  
Workshop

### **Ukázky pořadů - Vesmír na dosah**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Planetárium  
Promítání

### **Životní cyklus ozdobnice obrovské**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Institut environmentálních technologií  
Komentovaná ukázka

### **Radioaktivita a jaderné síly**

6. 10. od 18:00 do 18:45, Aula VŠB-TUO  
Přednáška

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 20:00 do 20:25, Laboratoře CPIT TL 3  
Komentovaná ukázka

### **Nahlédněte do zákulisí superpočítačového centra**

6. 10. od 16:00 do 20:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations

Komentovaná ukázka

### **Tajemství rychlosti zvuku odhaleno!**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Pozvánka do vesmíru**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Planetárium

Prezenčně

Promítání

### **Tajemství v literatuře**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Ústřední knihovna VŠB-TUO

Prezenčně

Výstava

### **Kvíz mistra knihovníka**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Ústřední knihovna VŠB-TUO

Hry, soutěže a kvízy

### **Cesta knihy**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Ústřední knihovna VŠB-TUO

Video

### **Laserové bludiště**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Kvalita: Tajemství odhaleno**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Workshop

### **Galvanické pokovování**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Rozšířená realita pro každého**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Ústřední knihovna VŠB-TUO

Workshop

### **Astrohrátky**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Planetárium

Workshop

### **Experimentárium**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Planetárium

Workshop

### **Hvězdárna**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Planetárium

Komentovaná ukázka

### **Elektronová mikroskopie**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Business centrum  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství materiálů**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO  
Komentovaná ukázka

### **LumiShow**

6. 10. od 17:00 do 17:45, Aula VŠB-TUO  
Vědecká show

### **Robotika pro šikovné ruce a chytré hlavy**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO  
Workshop

### **Výroba elektřiny a další fyzikální pokusy**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO  
Workshop

### **Tajemství neviděného**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO  
Komentovaná ukázka

### **Mapa vůní**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon  
Komentovaná ukázka

### **Projížďka ve virtuální realitě**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon  
Komentovaná ukázka

### **Země shora**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství virtuální reality**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Komentovaná ukázka

### **Dobrý sluha, zlý pán**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Workshop

### **Tajemství katalytických reakcí**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Institut environmentálních technologií  
Komentovaná ukázka

### **Mikrosvět**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Institut environmentálních technologií  
Komentovaná ukázka

### **Tajemná síla materiálů a odpadů**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Institut environmentálních technologií

Komentovaná ukázka

### **Co skrývá vodní život**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Institut environmentálních technologií

Komentovaná ukázka

### **Tajemství energie**

6. 10. od 17:00 do 17:30, Výzkumné energetické centrum

Workshop

### **Automatizace v obrábění**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Laboratoř CPIT TL1

Komentovaná ukázka

### **Není tisk jako tisk. Dnes tiskneme 3D**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Business centrum

Komentovaná ukázka

### **Pilotem formule nanečisto**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Hry, soutěže a kvízy

### **Jak se navrhují bezbariérové prostory**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Tajemství stavebních hmot**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Proč stavíme pod zemí?**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Jak se navrhují pozemní stavby**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Tajemné stavby v Ostravě**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Co dělá architekt**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Dopravní stavby**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Tajemné skořepiny**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

**Bez čeho se stavaři neobejdou**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

**Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 17:00 do 17:25

Laboratoře CPIT TL 3

Komentovaná ukázka

**Tajemství soběstačného bydlení a mobility**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Budova CPIT

Komentovaná ukázka

**Co se skrývá v kameni**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon

Komentovaná ukázka

**Co je hluboko pod Ostravou**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon

Komentovaná ukázka

**Vodní bar**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon

Komentovaná ukázka

**Tajemství vody**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon

Komentovaná ukázka

**Svět hmyzu**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon

Komentovaná ukázka

**Kráska z odpadu**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Geologický pavilon

Komentovaná ukázka

**Přeměna kuchyňských odpadů v energii**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Institut environmentálních technologií

Komentovaná ukázka

**Tajemství hustoty**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Institut environmentálních technologií

Komentovaná ukázka

**Krizový management**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství

Komentovaná ukázka

**Pod rouškou tmy**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství

Komentovaná ukázka

### **Záhadné nesouměrnosti**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Workshop

### **Záhadní hosté**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství letištního rentgenu**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Komentovaná ukázka

### **Bezpečná střelba?!**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Komentovaná ukázka

### **O bezpečnosti práce zábavně**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Přednáška

### **Co je v lahvi?**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství nanorobotů**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Komentovaná ukázka

### **Archeometalurgie**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Budova J  
Komentovaná ukázka

### **Superpočítače zblízka**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Komentovaná ukázka

### **Věda v „rukou“ superpočítačů**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Komentovaná ukázka

### **Sci-fi nebo realita?**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Workshop

### **Fotbal robotů**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Workshop

### **Nepostradatelné superpočítače**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Workshop

### **Matematika odkrývá tajemství**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Hry, soutěže a kvízy

### **Virtuální realita a superpočítače**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Workshop

### **Úžasný svět nanooptiky**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Workshop

### **Agenti, zachraňte superpočítačové centrum!**

6. 10. od 17:00 do 22:00, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Hry, soutěže a kvízy

### **Věda ve virtuální realitě**

6. 10. od 17:00 do 21:30, Superpočítačové centrum IT4Innovations  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství úspěšné komunikace**

6. 10. od 17:15 do 18:00, Aula VŠB-TUO  
Přednáška

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 17:30 do 17:55, Laboratoře CPIT TL 3  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství elektřiny očím skrytá**

6. 10. od 18:00 do 18:35, Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství energie**

6. 10. od 18:00 do 18:30, Výzkumné energetické centrum  
Workshop

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 18:00 do 18:25, Laboratoře CPIT TL 3  
Komentovaná ukázka

### **Elektromobilita a chytré budovy**

6. 10. od 18:00 do 18:30, Budova CPIT  
Přednáška

### **LumiShow**

6. 10. od 18:15 do 19:00, Aula VŠB-TUO  
Vědecká show

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 18:30 do 18:55, Laboratoře CPIT TL 3  
Komentovaná ukázka

### **Tajemství elektřiny očím skrytá**

6. 10. od 18:45 do 19:20, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Komentovaná ukázka

### **Jak jde život v Česku**

6. 10. od 18:45 do 19:30, Aula VŠB-TUO

Přednáška

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 19:00 do 19:25, Laboratoře CPIT TL 3

Komentovaná ukázka

### **LumiShow**

6. 10. od 19:30 do 20:15, Aula VŠB-TUO

Vědecká show

### **Tajemství elektřiny očím skrytá**

6. 10. od 19:30 do 20:05, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Komentovaná ukázka

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 19:30 do 19:55, Laboratoře CPIT TL 3

Povinná rezervace

### **Tajemství rostlin**

6. 10. od 19:30 do 20:15, Aula VŠB-TUO

Přednáška

### **Tajemství elektřiny očím skrytá**

6. 10. od 20:15 do 20:50, Fakulta elektrotechniky a informatiky

Komentovaná ukázka

### **Známe sami sebe?**

6. 10. od 20:15 do 21:00, Aula VŠB-TUO

Přednáška

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 20:30 do 20:55, Laboratoře CPIT TL 3

Komentovaná ukázka

### **LumiShow**

6. 10. od 20:45 do 21:30, Aula VŠB-TUO

Komentovaná ukázka

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 21:00 do 21:25, Laboratoře CPIT TL 3

Komentovaná ukázka

### **Co (kdo) stojí za prací robota**

6. 10. od 21:30 do 21:55, Laboratoře CPIT TL 3

Komentovaná ukázka

<https://www.vsb.cz/magazin/cs/detail-novinky?reportId=45886>