

# Noc vědy letos propojí dvě plzeňské univerzity. Otevřou jinak nepřístupné laboratoře a ateliéry

15.9.2026 - Andrea Čandová | Západočeská univerzita v Plzni

**Co si mezi sebou říkají stroje, jak se informace přenášejí rádiovými vlnami nebo jak vědci v buňkách? Odpovědi nabídne letošní Noc vědy v pátek 25. září od 17 do 22 hodin. Do celorepublikové akce se letos v Plzni poprvé kromě ZČU zapojí i Lékařská fakulta v Plzni Univerzity Karlovy.**

Bory, centrum Plzně, Lochotín. Poslední zářijový pátek mohou zájemci objevovat vědecké novinky napříč Plzní. Společným tématem letošního ročníku Noci vědy je Komunikace, a to ve všech jejích podobách. Návštěvníci mohou zjistit, jak vypadá komunikace člověka a stroje, jaké signály vysílá lidské tělo či jak se dorozumívají technologie mezi sebou. Západočeská univerzita otevře od 17 do 22 hodin své laboratoře, učebny a ateliéry v kampusu na Borech i v centru města. Nově se přidá také nový lochotínský kampus Lékařské fakulty v Plzni Univerzity Karlovy.

Na ZČU si například návštěvníci budou moci vytvořit krajinu budoucnosti a sledovat, jak různé zdroje energie proměňují její podobu. Pomocí 3D skenování pak navážou spojení s minulostí, kdy zachytí archeologické nálezy do nejjemnějších detailů a převedou je do digitální podoby. A komunikace se odehrává i mezi samotnými látkami: během chemických experimentů budou návštěvníci sledovat, jak na sebe reagují a jak se při tom mění přímo před jejich očima.

V kampusu LFP UK si pak návštěvníci vyzkoušejí chirurgické šití, změří své reakce na světlo a zvuk, nebo prozkoumají anatomické preparáty. Hlavním tématem bude komunikace mezi mozkem, nervy, smysly a buňkami a způsoby, jak vědci tyto signály využívají při poznávání a léčbě lidského těla.

Noc vědy letos podpořily také Plzeňské městské dopravní podniky, které umožní přepravu mezi kampusy a centrem města po dobu trvání akce zcela zdarma. Stačí si stáhnout jízdenku z webu.

Noc vědy je určena dětem i dospělým, kteří se jednu noc v roce mohou dostat na místa, kam se běžně nepodívají. V laboratořích a učebnách pak mohou mluvit přímo s těmi, kteří se vědě a výzkumu věnují. Kompletní přehled programu a jednotlivých stanovišť v Plzeňském kraji je k dispozici na webu [www.nocvedy.cz](http://www.nocvedy.cz). Noc vědy se v České republice koná od roku 2005. Do roku 2025 nesla akce název Noc vědců. Jde o součást evropské iniciativy Researchers' Night a v Česku ji pořádají univerzity, vědecké instituce, hvězdárny a další organizace. Letos se v celém Česku zapojí 140 institucí. Vstup je zdarma.

<https://info.zcu.cz/Noc-vedy-letos-propoji-dve-plzenske-univerzity--Otevrou-jinak-nepristupne-laborat-ore-a-ateliery/clanek.jsp?id=9970>