



Sme bližšie k nájdeniu mimozemského života, no ohrozujú to škrtý v NASA. Nerád by som tam dnes pracoval, hovorí astrofyzik	2
Online, dennikn.sk, 22. 9. 2025, 13:19	
V utorok odštartuje premiérový ročník Univerzitnej ligy, predstaví sa v nej päť tímov	6
Online, hockeyslovakia.sk, 22. 9. 2025, 13:43	
Rozvíjajte budúcnosť s CVTI SR na Európskej noci vedy 2025	6
Online, quark.sk, 22. 9. 2025, 15:31	
Rozvíjajte budúcnosť s CVTI SR na Európskej noci vedy 2025	8
Online, startitup.sk, 22. 9. 2025, 17:02	
Doplnený prehľad udalostí na utorok 23. septembra	9
Agentúrne spravodajstvo, TASR, 22. 9. 2025, 17:25	



Sme bližšie k nájdeniu mimozemského života, no ohrozujú to škrtý v NASA. Nerád by som tam dnes pracoval, hovorí astrofyzik

22. 9. 2025, 13:19, Zdroj: [dennikn.sk](#), Vydavateľ: N Press, s.r.o., Autor: Zuzana Vítková, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
Dosah: 235 327 GRP: 5,23 OTS: 0,05 AVE: 1258 EUR

Sme bližšie k nájdeniu mimozemského života, no ohrozujú to škrtý v NASA. Nerád by som tam dnes pracoval, hovorí astrofyzik

„Je to najbližšie, ako sme sa kedy dostali k objavu života na Marse,“ povedal v septembri k objavu potenciálnych stôp po živote na Marse riaditeľ americkej vesmírnej agentúry Sean Duffy.

Problém je, že ak sa chceme presvedčiť, že ide naozaj o potenciálne biosignatúry, ktoré môžu preukázať prítomnosť života, mali by sme ich priniesť na Zem a detailnejšie preskúmať. Lenže práve túto naplánovanú misiu zasiahli škrtý Trumpovej vlády.

Lacnejšie by to podľa nej mohol v budúcnosti spraviť súkromný sektor. Pravdepodobne tým myslí Starship Elona Muska.

„Považujem zrušenie misie návratu vzoriek za chybu a nie som si istý, že sa pomocou Starshipu nejak skoro dostanú na Zem,“ hovorí astrofyzik Norbert Werner, ktorý v minulosti pre NASA pracoval.

„Mám mnohých kolegov, ktorí pracujú v Goddardovom vesmírnom stredisku pri Washington DC, a ide o vskutku uznávaných astrofyzikov, ktorí viedli a vedú špičkové misie. Doteraz mali na prácu dostatočnú stabilitu, ale keď ich teraz stretnem, vidím, že sa boja o svoju prácu a budúcnosť všetkého, na čom celý život pracovali,“ hovorí vedec, ktorý momentálne pôsobí na Masarykovej univerzite v Brne a spolupracuje s Japonskou vesmírnou agentúrou JAXA.

V rozhovore sa dozviete aj:

čo sa zmenilo od čias, keď možný nález života vo vesmíre oznamoval Bill Clinton,

ako si astrofyzik predstavuje mimozemský život,

ako vníma nového riaditeľa NASA, ktorý je zároveň ministrom dopravy,

prečo bude ďalší človek na Mesiaci pravdepodobne z Číny,

či sú pilotované lety do vesmíru skôr súbojom ega než vedou,

či hľadáme život aj mimo našej Slnčnej sústavy.

Tento článok si môžete prečítať vďaka ESET Science Award – oceneniu, ktoré podporuje výnimočnú vedu na Slovensku.

Za posledné roky sa raz za čas objavia správy o nálezoch, ktoré naznačujú, že život by mohol existovať aj mimo Zeme. Vás ako astrofyzika to ešte dvíha zo stoličky?

Samozrejme, že ma to zaujme, ale naozaj to nie je prvýkrát, čo sa takáto správa objavuje. Podobná bola napríklad v deväťdesiatych rokoch, keď sa v marfánskom meteorite ALH 84001 tiež objavili signatúry možného života na Marse. Ten mohol na planéte existovať pred 3,6 miliardy rokov. Vtedy to dokonca bola taká veľká správa, že sa k nej vyjadril aj prezident Bill Clinton. Nahrávka, v ktorej rozpráva o živote na Marse, bola použitá aj vo filme Kontakt, kde Clinton ohlasuje kontakt s mimozemskou civilizáciou. Súčasné vyhlásenie NASA o tom, že možno objavila dôkazy o pravekom živote na Marse, sú však ešte o niečo zaujímavejšie.

Objav, vykonaný roverom Perseverance, totiž vzorku organických molekúl, ktoré môžu naznačovať minulý život na Marse, uzavrel do kapsuly. Po ňu by na Mars mala prísť ďalšia misia a zobrať ju so sebou na Zem, kde sa bude skúmať omnoho podrobnejšie. Problém je, že práve táto misia bola nedávno zrušená.

K problémom, ktoré má momentálne NASA, sa ešte dostaneme. Ale čo sú vlastne tieto biosignatúry so zlúčeninami uhlíka, ktoré sa na Marse našli?

Sú to chemické stopy, ktoré vznikajú za prítomnosti mikroorganizmov. Aj výzor tejto horniny naznačuje, že vznikla za prítomnosti života. Minimálne by sme si niečo také povedali, keby sme ju našli tu na Zemi. Stále je tu však i možnosť, že mohla na Marse vzniknúť aj anorganickým spôsobom. Ak by sme ju vedeli dostať do pozemského laboratória a skúmať ju lepšie, bol by to v hľadaní mimozemského života obrovský krok vpred.

Umelecké stvárnenie rovera Perseverance pri zbere vzoriek na Marse. Zdroj –

NASA/JPL-Caltech



Zastupujúci riaditeľ NASA Sean Duffy na tlačovej konferencii povedal, že nález by mohol byť najsilnejším dôkazom o živote, aký sme zatiaľ na Marse našli. Čím je tento nález výnimočný oproti biosignatúram, ktoré sme už našli v minulosti?

Z predchádzajúcich marťanských misií už dosť dobre vieme, že na Marse v minulosti tiekla voda. Bolo to pred 3,6 miliardy rokov, teda v období, keď život vznikol aj na Zemi. Na Marse boli v tom čase oceány aj rieky či potoky. Dnes tam po nich nachádzame usadeniny a tvary, vďaka ktorým to vieme zmapovať. Možný dôkaz, že v týchto podmienkach vznikol aj život, máme už zo spomenutého meteoritu.

Ten dopadol na Zem potom, ako ho Mars vyvrhol po zrážke s nejakým iným vesmírnym telesom. Problém je, že nevieme, z akej časti Marsu ten meteorit presne pochádzal. Po vyvrhnutí totiž letel milióny rokov vesmírom a potom ležal dlho na Zemi. Ale keď rover nájde nejakú skalu priamo v marťanskej lokácii, o ktorej vieme, že sa tam predtým vyskytovala tekutá voda, tak je to omnoho silnejší dôkaz. Lebo ak bol na Marse v minulosti nejaký život, tak existoval práve v tejto lokalite.

Mars teda mohol mať v určitej dobe na vznik života podobné podmienky ako Zem. Momentálne však marťanská klíma veľmi nepraje životu, ako ho poznáme. Nakoľko dobre rozumieme tomu, čo sa Marsu stalo?

Mars mal kedysi magnetické pole, väčšiu atmosféru a obrovskú vulkanickú aktivitu. Najväčšia sopka v Slnčnej sústave sa nachádza práve na Marse, volá sa Olympus Mons a má vyše dvadsať kilometrov. Lenže je to menšia planéta, ktorá prestala byť vulkanicky aktívna a rýchlejšie vychladla. Stratila tiež akékoľvek magnetické pole a začala strácať svoju atmosféru. To sa stalo aj pre interakciu so slnečným vetrom. Zem pred týmito časticami prúdiacimi zo Slnka čiastočne chráni jej magnetické pole. Lenže Mars ho nemá, a tak atmosféru stráca. Momentálne má len jedno percento z toho, čo Zem. S tým musia rátať napríklad aj misie, ktoré na Marse pristávajú na obrovskom padáku.

Aktuálny marťanský nález je stále len potencionálnou biosignatúrou. Koľko dôkazov potrebuje veda na to, aby mohla vyhlásiť, že si je pravým životom na Marse istá?

Myslím, že musíme nájsť niečo, o čom sme presvedčení, že to môže vzniknúť len za prítomnosti života a nijako inak. To bude ten konečný dôkaz. Je to strašne vzrušujúce, lebo všetok život, čo vo vesmíre poznáme, je ten pozemský. Takže akýkoľvek život, ktorý objavíme niekde inde, otvorí veľmi zaujímavé otázky. Napríklad či je tiež založený na bielkovinách, či má niečo podobné našej DNA a tak ďalej. Toto bude strašne zaujímavé študovať.

Ako by ste si predstavovali pravý život na Marse vy?

Kedysi som čítal knihu Zoológov sprievodca galaxiou, ktorej autor hovorí, že ak nájdeme mimozemský život, ten nebude od toho pozemského až taký odlišný. Lebo jeho vývoj bude tiež riadiť evolúcia a u nás takisto dospela viacerými nezávislými cestami k tomu istému riešeniu. Takže možno ten život raz vo vesmíre nájdeme a prekvapí nás, aký je nám podobný. Ale ktovie.

Vzorky na Marse nazbieral americký rover Perseverance a pôvodne mali prísť na Zem. Či sa to niekedy stane, je momentálne pre škrty v americkom výskume otázne. Nakoľko je táto misia ohrozená aktuálnou politickou situáciou v Spojených štátoch?

Aktuálna situácia okolo vedy a hlavne astrofyziky v NASA je veľmi ťažká. Rozpočet, ktorý navrhuje Biely dom na rok 2026, počíta so škrtom vyše štyridsiatich existujúcich aj budúcich misií. Ide o vypínanie už existujúcich vesmírnych observatórií či vesmírnych sond, škrtnutie misií, ktoré sú už takmer hotové, aj tých, ktoré sú v príprave. NASA opúšťajú vedci, ktorí tam pracovali celý život, veľa špičkových kapacít radšej odchádza do predčasného dôchodku. Takže Spojené štáty strácajú veľmi cenných ľudí a cenné know-how.

Medzi škrtnutými misiami je aj misia Mars Sample Return Mission, ktorá mala priniesť vzorky z Marsu na Zem. NASA argumentuje tým, že rozpočet tejto misie je vyše desať miliárd dolárov, čo je porovnateľné s cenou vesmírneho ďalekohľadu Jamesa Webba, a že súkromné misie niečo podobné v budúcnosti zvládnu za omnoho menej peňazí.

Dokážu to podľa vás súkromné spoločnosti spraviť lacnejšie? A keď už NASA investovala toľko peňazí, aby na Mars rover Perseverance poslala zbierať vzorky, nebude kontraproduktívne nechať ich tam?

Myslím, že je to kontraproduktívne. Táto argumentácia asi počíta s tým, že Starship Elona Muska bude fungovať a NASA bude môcť túto novú technológiu využiť aj na návrat marťanských vzoriek. Takto chcú nahradiť pôvodnú medzinárodnú misiu Mars Sample Return Mission, ktorá bola spoluprácou americkej a európskej vesmírnej agentúry. Ja si však myslím, že je to trochu naivné. Lebo Starship je ešte veľmi ďaleko od toho, aby zobrala ľudí na Mesiac, nieto ešte na Mars.

Plán je taký, že táto loď vráti Američanov na Mesiac do roku 2030. S tým sa síce stále počíta, ale myslím, že je to takmer nereálne. Je pravda, že súkromný sektor prispel k oveľa rýchlejšiemu napredovaniu technológií, ktoré na takéto lety potrebujeme, ale stále sme dosť ďaleko od toho, aby to šlo podľa plánu. Preto považujem zrušenie misie návratu vzoriek za chybu a nie som si istý, že sa pomocou Starshipu nejak skoro dostanú na Zem.

Starship v roku 2024. Foto – Elon Musk/X



Od leta 2025 je zastupujúcim riaditeľom NASA Sean Duffy, ktorý je zároveň aj ministrom dopravy. Ako zatiaľ vnímate jeho pôsobenie? Dá sa takto spojiť pozemská a vesmírna doprava?

Všetko, čo sa momentálne deje v NASA, je strašne devastačné. Mám mnohých kolegov, ktorí pracujú v Goddardovom vesmírnom stredisku pri Washington DC a ide o vskutku uznávaných astrofyzikov, ktorí viedli a vedú špičkové misie. Doteraz mali na prácu dostatočnú stabilitu, ale keď ich teraz stretnem, vidím, že sa boja o svoju prácu a budúcnosť všetkého, na čom celý život pracovali.

Škrty, ktoré navrhuje Biely dom, sú pre americký vedecký rozpočet katastrofálne. Nejde pritom len o misie, ktoré skúmajú astrofyziku či výskum Slna a sústavy, ale napríklad aj zmenu klímy. Nerád by som dnes pracoval v NASA.

Čo si myslíte o jednom z častých argumentov, že výskum vesmíru je luxus, ktorý si momentálne nemôžeme dovoliť? Prípadne, že na Zemi máme dosť iných problémov na to, aby sme šli po nejaké vzorky na Mars.

Mnohokrát opakujeme, že všetky financie, ktoré investujeme do výskumu vesmíru, sa nám mnohonásobne vrátia. Práve kvôli tomu, že chceme pozorovať veci, ktoré sme doteraz nevedeli, stavíme nové observatóriá a družice. Tlačíme tým na vývoj nových technológií a ony nezostanú len v observatóriách. Dostávajú sa aj do každodenného využitia na Zemi. Tým sa tá prvotná investícia mnohonásobne vráti.

Druhá vec je, že stále chceme poznávať svet, do ktorého sme sa narodili. Chceme nachádzať odpovede na fundamentálne otázky typu, kto sme a ako sme sa sem dostali. Alebo či existuje okrem nás aj iný život vo vesmíre. A čo je ten vesmír vlastne zač. To je všetko strašne dôležité a chceme to vedieť.

Spojené štáty boli dlho vo výskume vesmíru lídrom. Je kríza v americkom financovaní vedy zároveň príležitosťou na presadenie sa pre iné vesmírne agentúry? Napríklad pre Európsku vesmírnu agentúru alebo Japonskú vesmírnu agentúru, s ktorou aj dosť úzko spolupracujete.

Určite sa presadzuje najmä Čínska vesmírna agentúra a začínam byť presvedčený, že ďalší astronaut, ktorý vykročí na Mesiace, bude taikonautom, čiže z Číny. Čínska kozmická agentúra má totiž dlhodobý plán, ktorý krok po kroku plní, aby v roku 2030 poslala na Mesiace človeka. Spojené štáty majú ten istý cieľ, ale chcú to robiť pomocou kozmickej lode Starship, ktorá zatiaľ príliš dobre nefunguje.

Mnohí ľudia si neuvedomujú, že dostať Starship na obežnú dráhu Mesiaca je strašne zložitý proces. Americký návrat na Mesiace by mal vyzeráť tak, že Starship najprv odštartuje zo Spojených štátov a dostane sa na obežnú dráhu okolo Zeme. Potom je potrebných desať až dvadsať štartov ďalších Starshipov, ktoré doplnia palivo lodi, ktorá už je na obežnej dráhe. Vďaka tomu sa ten jeden Starship dostane k Mesiacu a bude okolo neho obiehať.

Až potom zo Spojených štátov odštartuje obria raketa SLS s kozmickou loďou Orion a astronautmi na palube. Pri Mesiaci sa kozmická loď Orion spojí s kozmickou loďou Starship, astronauti prelezú do Starshipu, pristánú na Mesiaci. Následne sa vrátia na jeho obežnú dráhu, kde sa opäť stretnú s Orionom a ten ich donesie späť na Zem.

Je to strašne zložitá aj oproti tomu, ako prebiehal projekt Apollo v šesťdesiatych rokoch minulého storočia. Napríklad doplňovanie paliva na obežnej dráhe sme ešte nikdy neskúšali, takže je to dodnes neoverená a veľmi komplexná technológia. Bude fajn, keď to bude fungovať, ale zároveň mám preto pochybnosti, že Spojené štáty to do roku 2030 stihnú.

Nakoľko je k tomu Čínska vesmírna agentúra bližšie?

Myslím, že stavila na overenejšie technológie. Číňania úspešne posielajú na Mesiace roboty a tie isté technológie a postupy chcú využiť aj pri pilotovaných letoch. Takže myslím, že to robia premyslenejšie.

Nie sú vlastne takéto pilotované lety do vesmíru skôr súbojom ega? Vysielanie ľudí do vesmíru a hľadanie mimozemského života sú veľmi populárne témy, ale nepovažujete iné otázky týkajúce sa výskumu vesmíru za oveľa zaujímavejšie?

Áno, veda má omnoho zaujímavejšie ciele a nemyslím si, že vyslanie človeka na Mesiace sa robí pre vedecký prínos. Táto súťaž medzi Čínou a Spojenými štátmi je o niečom inom. Aj osídľovanie Marsu je fantázia, ktorá znie veľmi zaujímavo, ale podľa mňa to tiež nie je cesta.

V prípade Mesiaca je to ešte nebezpečnejšie, lebo keď chceme budovať základňu na Mesiaci, tak ju potrebujeme vybudovať na mieste, kde je voda. Na Mesiaci je dostatok vody v kráteri Shackleton na južnom póle, takže každý chce základňu stavať tam. Lenže ide o relatívne malé územie, a keď oň začnú súperiť Spojené štáty a Čína, tak to už nemusí byť mierové spoznávanie vesmíru.

Zastupujúci riaditeľ NASA tiež povedal, že Spojené štáty chcú na južný pól Mesiaca vyslať atómový reaktor a zakázať v jeho okolí pohyb. Tým si vlastne toto územie „vykolíkujú“ ako priestor Spojených štátov. No a tento štýl vesmírnych pretekov nepovažujem za veľmi inšpiratívny.



Aký vesmírny vedecký problém, naopak, považujete za inšpiratívny a nedostáva sa mu toľko publicity ako pilotovaným letom do vesmíru či hľadaniu mimozemského života?

Momentálne považujem za veľmi inšpiratívne nové výsledky z ďalekohľadu Jamesa Webba či z japonskej družice XRISM. Na jej príprave som roky pracoval a dnes sa k nám dostávajú prvé výsledky o kopách galaxií. V astronómii existuje množstvo ďalších zaujímavých oblastí výskumu. Avšak väčšina pozornosti sa dostáva práve pilotovaným letom a takémuto súpereniu.

Nedávno ste sa vrátili z Japonska, kde dlhodobo spolupracujete s vesmírnou agentúrou. Na čom tam momentálne pracujete?

Roky som pracoval na príprave vedeckého programu pre misiu, ktorej úlohou bolo skúmať najhorúcejšie miesta vo vesmíre. Misia sa v tom čase volala ASTRO-H a mala na palube prístroj, ktorý dokázal merať röntgenové spektrá asi dvadsaťpäťkrát lepšie než akýkoľvek prístroj predtým. Keď vo vede postavíte prístroj, ktorý niečo dokáže zmerať o toľko lepšie než jeho predchodcovia, môžete si byť istí, že získate krásne výsledky a aj nejaké prekvapenia.

Družica ASTRO-H letela do vesmíru v roku 2016, urobila svoje prvé pozorovanie, získali sme krásne dáta o najjasnejšej kope galaxií, ale potom sa dostala do problémov a rozpadla sa na malé kúsky. Bola to obrovská tragédia, ale zostalo nám to jedno pozorovanie, ktoré ukázalo, čoho je takýto prístroj schopný. Na jeho základe vznikli dva články v Nature a asi pätnásť v iných vedeckých časopisoch. Japonská kozmická agentúra sa preto rozhodla postaviť jej kópiu, mnohé veci však zjednodušila a nová družica odštartovala do vesmíru predminulý rok. Odvtedy funguje perfektne. S japonskými kolegami teraz spolupracujeme na interpretácii dát, ktoré nám posiela. Ide napríklad o to, ako čierne diery ovplyvňujú okolitý vesmír.

Sú čierne diery so svojou povestou strašidelných vesmírnych vysávačov v prvej trojke populárnych výskumov hneď po pilotovaných letoch do vesmíru a hľadaní mimozemského života?

Áno, majú strašidelnú povesť, ale tak trochu neprávom. Superhmotné čierne diery sa nachádzajú v strede každej hmotnej galaxie. Toto je niečo, čo sme ešte pred tridsiatimi rokmi nevedeli. Keď do tej čiernej diery niečo padá, tak sa v jej okolí uvoľňujú obrovské množstvá energie, ktoré na jej okolie a celú galaxiu vplývajú. S novou družicou skúmame, ako pôsobia tieto čierne diery na svoje okolie.

Prvý záber, ktorý vizualizuje supermasívnu čiernu dieru v strede Mliečnej cesty. Obrázok zverejnili 12. mája 2022. Foto – ESO

To je pohľad do o dosť vzdialenejších miest vesmíru, než sú tie na Marse. Hľadáme mimozemský život aj ďalej ako v našej Slnecnej sústave, napríklad na exoplanétach?

Život na exoplanétach sa hľadá napríklad pomocou ďalekohľadu Jamesa Webba. Pozeráme sa na to, keď planéta prechádza pred svojou hviezdou a svetlo hviezdy prechádza atmosférou planéty. Vidíme pri tom spektrálne čiary a z nich vieme odčítať zloženie planetárnej atmosféry. Hľadáme tak molekuly, o ktorých vieme, že vznikajú za prítomnosti života.

Nejaké stopercentné potvrdenie, že veci, ktoré vidíme, vznikli skutočne za prítomnosti života, bude, samozrejme, o dosť ťažšie než v prípade Marsu. Pretože z Marsu nakoniec tú vzorku na Zem privezieme. Keď to nebude o desať či dvadsať rokov, tak to bude neskôr, ale raz sem proste príde a preskúmame ju.

Pripravuje sa tiež misia s názvom Habitable World Observatory, ktorá má byť ešte väčšia a omnoho výkonnejšia než ďalekohľad Jamesa Webba. Pôjde o observatórium pozorujúce okrem iného planéty, na ktorých môže byť život. Ale pri dnešných škrtach rozpočtu NASA si tiež nie som istý, či má budúcnosť. Ale raz, keď sa tam vráti rozum, budú hádam tieto projekty pokračovať.

Počas septembra je zo Zeme dobre pozorovateľná planéta Saturn. Profesor Chris Lynott z Oxfordskej univerzity pre denník Guardian povedal, že by sme si mali nájsť čas a pozrieť sa naň. Vraví, že je to dobré pre dušu, pretože človek si pripomenie, že žije na planéte, ktorá je súčasťou Slnecnej sústavy, tá je súčasťou galaxie, a človeku to dodá nadhľad. Súhlasíte s tým?

Určite. Tiež sa veľmi rád pozerám ďalekohľadom na oblohu a robí mi to dobre. Na Oxforde inak pôsobí aj Becky Smethurst, ktorá robí o vesmíre krásne videá, čitateľom veľmi odporúčam pozrieť si ich.

Norbert Werner

Je astrofyzik. Vyštudoval fyziku, astronómiu a astrofyziku na **Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. V doktorandskom štúdiu pokračoval na Utrechtskej univerzite a v Holandskom ústave pre výskum vesmíru – SRON. V roku 2008 získal grant NASA a osem rokov pôsobil v Ústave časticovej astrofyziky a kozmológie (KIPAC) na Stanfordovej univerzite. Bol členom vedeckého tímu, ktorý pripravoval misiu japonsko-amerického družice Hitomi (ASTRO-H). Dnes pôsobí na Masarykovej univerzite v Brne.

Podieľal sa na objavoch horúceho plynu a tmavej hmoty vo vlákne kozmickej pavučiny spájajúcom dve kopy galaxií. Venuje sa výskumu vplyvu obrovských čiernych dier na vývoj galaxií a využitiu malých družíc v astrofyzike. Podieľal sa na publikovaní viac ako 175 vedeckých článkov s vyše 9-tisíc citáciami. V roku 2020 mu Rakúska akadémia vied udelila prestížne ocenenie Ignaza L. Liebena za prínos k röntgenovej astronómii.



Norbert Werner. Foto – Universitas

Autor: Zuzana Vitková

V utorok odštartuje premiérový ročník Univerzitnej ligy, predstaví sa v nej päť tímov

22. 9. 2025, 13:43, Zdroj: hockeyslovakia.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
Dosah: 44 090 GRP: 0,98 OTS: 0,01 AVE: 669 EUR

V utorok odštartuje premiérový ročník Univerzitnej ligy, predstaví sa v nej päť tímov

22.09.2025 | SZLH/tl, foto Alfred Pavlík

Slovenské univerzitné hokejové tímy budú mať od sezóny 2025/26 vlastnú domácu súťaž. Do premiérového ročníka Univerzitnej ligy zasiahne päť družstiev z Trenčína, Nitry, Banskej Bystrice, Žiliny a Košíc. Úvodné duely sú naplánované na utorok 23. septembra.

Univerzitná liga ponúkne v základnej časti 15 kôl a vyvrcholí začiatkom marca. Každý tím odohrá v rámci dlhodobej súťaže 12 duelov, trikrát so všetkými súpermi a trikrát bude mať voľno. Štyri najlepšie tímy po základnej časti si vybojujú postup do vyraďovacej fázy.

„Spustením Univerzitnej ligy otvárame novú kapitolu slovenského hokeja. Naším zámerom je prepojiť akademické prostredie so športom a priniesť študentom aj fanúšikom jedinečný zážitok. Chceme, aby sa univerzitné tímy stali prirodzenou súčasťou hokejovej komunity, vysokoškolského života a vytvorili priestor, kde sa bude rozvíjať rivalita, energia a komunita spojená s hokejom,“ uviedol Milan Kyseľ, zástupca SZLH pre rozvoj univerzitného hokeja na Slovensku.

Prvým krokom k vytvoreniu samostatnej slovenskej Univerzitnej ligy bol v predchádzajúcej sezóne nultý ročník Univerzitného pohára, do ktorého sa zapojila trojica tímov a víťaznú trofej získali hráči HK UMB Banská Bystrica. V ligovej súťaži bude súperiť päť družstiev. Okrem spomenutých Banskobystričanov aj hráči HC UNIZA Žilina, Philosophers Nitra, University Spartacus Košice a Gladiators TnUAD Trenčín.

„Verím, že táto liga prinesie nielen kvalitné športové výkony, ale aj nové spolupráce medzi univerzitami. Vstupujeme do nového prostredia a veľmi sa tešíme na spoluprácu s univerzitnými klubmi a taktiež so samotnými univerzitami,“ doplnil Kyseľ.

V úvodnom utorkovom kole Univerzitnej ligy nastúpia žilinskí vysokoškoláci v domácom prostredí o 18.00 proti košickým študentom. Druhý duel odštartuje o 20.00 a stretnú sa v ňom hráči Nitry a Banskej Bystrice.

PROGRAM 1. KOLA (UTOROK 23. SEPTEMBRA)

HC UNIZA Žilina – University Spartacus Košice (18.00)

Philosophers Nitra – HK UMB Banská Bystrica (20.00)

Gladiators TnUAD Trenčín – voľno

ZOZNAM ÚČASTNÍKOV

- HC UNIZA Žilina (Žilinská univerzita v Žiline)
- Philosophers Nitra (Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre)
- University Spartacus Košice (Technická univerzita v Košiciach, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach)
- Gladiators TnUAD Trenčín (Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne)
- HK UMB Banská Bystrica (Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici)

Rozvíjajte budúcnosť s CVTI SR na Európskej noci vedy 2025

22. 9. 2025, 15:31, Zdroj: quark.sk, Autor: Lucia Kráľovičová, Sentiment: Pozitívny, Téma: Rektorát UPJŠ, Kľúčové slová: Pavol Sovák
Dosah: 595 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 111 EUR

Rozvíjajte budúcnosť s CVTI SR na Európskej noci vedy 2025

Pridané 22. septembra 2025



- Tlačové správy

Najväčší vedecký festival na Slovensku Európska noc vedy 2025 sa uskutoční v piatok 26. septembra 2025 a Centrum vedecko-technických informácií (CVTI) SR bude pri tom. V stánku s názvom Rozvíjame budúcnosť v bratislavskej Starej tržnici predstavíme činnosti zamerané na popularizáciu vedy a techniky na Slovensku.

V posledný septembrový piatok odštartuje v poradí už 19. ročník Európskej noci vedy a vedou bude žiť celé Slovensko. Vedecké stánky, odborné prednášky, interaktívne workshopy, pútavé šou, zaujímavé diskusie, vedecké experimenty a ďalšie sprievodné aktivity čakajú návštevníkov v Bratislave, Košiciach, Banskej Bystrici, Žiline, Poprade a v ďalších festivalových lokalitách. Podrobný program je zverejnený na oficiálnej stránke festivalu www.nocvedy.sk.

Témou aktuálneho ročníka je Chaos s podtitulom Hľadanie poriadku v nepredvídateľnom svete. Organizátori, ktorými sú Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity, Slovenská akadémia vied, Euractiv Slovensko a Centrum vedecko-technických informácií SR, chcú upriamiť pozornosť na chaos a jeho prepojenie s poznáním, inováciami a vnímaním náhodnosti okolo nás. Neistota a zložitosti nie sú prekážkou, ale nástrojom poznania a motorom technologického pokroku.

Roboty v stánku CVTI SR

CVTI SR predstaví v Starej tržnici inteligentné dielne SmartLaby, ktoré sú už dnes súčasťou päťdesiatich knižníc po celom Slovensku, ďalej časopis Quark, nové rubriky webového portálu VEDA NA DOSAH, Zážitkové centrum vedy Aurelium, projekt Občianska veda, ako aj ďalšie aktivity.

V SmartLabe si návštevníci budú môcť naživo vyskúšať roboty mBot2 a v priamom prenose uvidia, čo dokáže 3D tlačiareň a aké predmety vie vyrobiť. Prostredníctvom výstavy pred Starou tržnicou sa návštevníci budú môcť zapojiť do súťaže pri príležitosti 30. výročia časopisu Quark o najkrajšiu titulnú stranu. V stánku CVTI SR sa návštevníci môžu dozvedieť viac aj o našich popularizačných podujatiach, ako sú Zvedavé debaty, ktoré prinášajú inšpiratívne diskusie s jedinečnými osobnosťami slovenskej vedy v regiónoch, alebo o interaktívnych workshopoch o využívaní umelej inteligencie, technológiách a modernom vzdelávaní určenom pre základné školy – Vedecký ambasádor.

Predstavíme tiež projekty občianskej vedy na Slovensku zamerané na živú prírodu od rastlín cez hmyz až po vtáctvo. K dispozícii budú rôzne materiály a ukážky, návštevníci si budú môcť vyskúšať aplikáciu iNaturalist a precvičiť svoje vedomosti zo živej prírody, rozprávať sa s prírodovedcami o práci v teréne aj o tom, ako bežný človek môže prispieť k ochrane prírodnej rozmanitosti okolo nás, uviedla riaditeľka Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti Štefánia Bartošová.

Virtuózi v Aureliu

Zážitkové centrum vedy Aurelium pripravilo jedinečný program s názvom Virtuózi vedy. Návštevníci môžu nazrieť do zákulisia špičkovej vedy, ktorá sa snaží porozumieť chaosu a nájsť v ňom poriadok. Počas celého dňa sa môžu tešiť na interaktívne exponáty, experimenty a vedecké javy. Návštevníkov čaká unikátna možnosť zahrať si na exponát vodný klavír, pozrieť si vysokonapäťové exponáty v Teslovom svete a zažiť pôsobivú laserovú šou. Vstup je bezplatný.

O 19.00 h sa návštevníkom predstaví unikátne vedecké zariadenie European XFEL (European X-Ray Free-Electron Laser Facility). Toto takmer 3,5 kilometra dlhé röntgenové laserové zariadenie v Nemecku umožňuje vedcom skúmať hmotu až na atómovej úrovni a pomáha im pochopiť, ako zdanlivý chaos v prírode vytvára usporiadaný svet.

Na podujatí sa zoznámite aj s poprednými slovenskými vedcami a s odborníkmi. Medzi pozvanými hosťami budú: **Pavol Sovák** – vedúci Národného kontaktného bodu XFEL z Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach; Jozef Uličný – odborník na biomolekulové simulácie z Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach; Imrich Barák – riaditeľ Ústavu molekulárnej biológie SAV; Dr. Patrik Vagovič – popredný vedec a vynálezca nových metodológií pre röntgenové zobrazovanie (DESY/CFEL a European XFEL), Jana Pivoňková – strategická odborníčka pre medzinárodné spolupráce v European XFEL. Program bude moderovať Dušan Chorvát z Medzinárodného laserového centra CVTI SR.

Vyvrcholením večera bude premiéra jedinečnej audiovizuálnej šou s názvom Virtuózi vedy, ktorej autorom je vedec, výskumník a umelec Dušan Chorvát. Špeciálne pre túto príležitosť návštevníci uvidia unikátne a hravé fotografie slovenských vedcov priamo z pracoviska XFEL, ktoré nafotografoval renomovaný nemecký fotograf Jan Schölzel.

Podujatím chceme osloviť širokú verejnosť a najmä deťom hravou formou ukázať, že svet vedy je dôležitý a vie byť aj zábavný. Šou je jedinečným spojením vedy a umenia, ktorá vizuálne predstavuje osobnosti vedcov a ich prácu, vďaka čomu je prístupná a inkluzívna pre všetkých, uviedla riaditeľka ZCV Aurelium Dominika Petríková.

Pútavá beseda v Levoči



Múzeum špeciálneho školstva v Levoči si pripravilo pre školy a širokú verejnosť zážitkovú besedu Z chaotického pohybu k jasnému obrazu – sila MRI. Prednášať bude docent z Fakulty zdravotníctva Prešovskej univerzity a medicínsky fyzik Marek Chmelík. Čo sa deje v našom tele, keď si myslíme, že nič? Miliardy molekúl neprestajne vibrujú, narážajú a kmitajú v chaotickom pohybe, ktorý nedokáže zachytiť ani oko, ani mikroskop. Hoci je tento pohyb neviditeľný, magnetická rezonancia ho dokáže čiastočne usporiadať – a premeniť na obrazy, ktoré hovoria o zdraví, chorobe aj o nečakaných súvislostiach. Príďte sa pozrieť, ako fyzika, biológia a štipka chaosu spolu vytvárajú najpokročilejší spôsob pohľadu do ľudského vnútra. Všetci ste srdečne vítaní o 15.30 h v novom multifunkčnom priestore Múzea špeciálneho školstva v Levoči.

Vstupy na Európsku noc vedy 2025 sú pre všetkých účastníkov zadarmo. Srdečne sú vítaní všetci, ktorí sa chcú ponoriť do sveta vedy. Nezabúdajme, že veda nám pomáha porozumieť svetu, hľadá riešenia globálnych výzev, učí nás kriticky myslieť, chráni nás pred dezinformáciami, prispieva k vedomostiam spoločnosti a buduje lepšiu budúcnosť.

CVTI SR

Autor: Lucia Kráľovičová

Rozvíjajte budúcnosť s CVTI SR na Európskej noci vedy 2025

📅 22. 9. 2025, 17:02, Zdroj: startitup.sk 📄, Vydavateľ: Startitup s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Rektorát UPJŠ, Kľúčové slová: Pavol Sovák
Dosah: 195 683 GRP: 4,35 OTS: 0,04 AVE: 1520 EUR

Rozvíjajte budúcnosť s CVTI SR na Európskej noci vedy 2025

Najväčší vedecký festival na Slovensku, Európska noc vedy 2025, sa uskutoční v piatok 26. septembra 2025 a Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) bude pri tom. V stánku s názvom Rozvíjame budúcnosť, v bratislavskej Starej tržnici, predstavíme činnosti zamerané na popularizáciu vedy a techniky na Slovensku.

V posledný septembrový piatok odštartuje v poradí už 19. ročník Európskej noci vedy a vedou bude žiť celé Slovensko. Vedecké stánky, odborné prednášky, interaktívne workshopy, pútavé šou, zaujímavé diskusie, vedecké experimenty a ďalšie sprievodné aktivity čakajú návštevníkov v Bratislave, Košiciach, Banskej Bystrici, Žiline, Poprade a v ďalších festivalových lokalitách. Podrobný program je zverejnený na oficiálnej stránke festivalu <https://www.nocvedy.sk/>

Témou aktuálneho ročníka je Chaos s podtitulom Hľadanie poriadku v nepredvídateľnom svete. Organizátori, ktorými sú Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity, Slovenská akadémia vied, Euractiv Slovensko a Centrum vedecko-technických informácií SR, chcú upriamiť pozornosť na chaos a jeho prepojenie s poznáním, inováciami a vnímaním náhodnosti okolo nás. Neistota a zložitosti nie sú prekážkou, ale nástrojom poznania a motorom technologického pokroku.

Roboty v stánku CVTI SR

CVTI SR predstaví v Starej tržnici inteligentné dielne SmartLaby, ktoré sú už dnes súčasťou päťdesiatich knižníc po celom Slovensku, ďalej časopis Quark, nové rubriky webového portálu VEDA NA DOSAH, Zážitkové centrum vedy Aurelium, projekt Občianska veda, ako aj ďalšie aktivity.

V SmartLabe si návštevníci budú môcť naživo vyskúšať roboty mBot2 a v priamom prenose uvidia, čo dokáže 3D tlačiareň a aké predmety vie vyrobiť. Prostredníctvom výstavy pred Starou tržnicou sa návštevníci budú môcť zapojiť do súťaže pri príležitosti 30. výročia časopisu Quark o najkrajšiu titulnú stranu. Pre záujemcov je pripravený aj kvíz, vďaka ktorému budú môcť súťažiť o zaujímavé ceny. V stánku CVTI SR sa návštevníci môžu dozvedieť viac aj o našich popularizačných podujatiach, ako sú Zvedavé debaty, ktoré prinášajú inšpiratívne diskusie s jedinečnými osobnosťami slovenskej vedy v regiónoch, alebo o interaktívnych workshopoch o využívaní umelej inteligencie, technológiách a modernom vzdelávaní určenom pre základné školy – Vedecký ambasádor.

„Predstavíme tiež projekty občianskej vedy na Slovensku zamerané na živú prírodu od rastlín cez hmyz až po vtáctvo. K dispozícii budú rôzne materiály a ukážky, návštevníci si budú môcť vyskúšať aplikáciu iNaturalist a precvičiť svoje znalosti zo živej prírody, rozprávať sa s prírodovedcami o práci v teréne aj o tom, ako bežný človek môže prispieť k ochrane prírodnej rozmanitosti okolo nás,“ uviedla riaditeľka Národného centra pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti Štefánia Bartošová.

Virtuózi v Aureliu

Zážitkové centrum vedy Aurelium pripravilo jedinečný program s názvom Virtuózi vedy. Návštevníci môžu nazrieť do zákulisia špičkovej vedy, ktorá sa snaží porozumieť chaosu a nájsť v ňom poriadok. Počas celého dňa sa môžu tešiť na interaktívne exponáty, experimenty a vedecké javy. Návštevníkov čaká unikátna možnosť zahrať si na exponát vodný klavír, pozrieť si vysokonapäťové exponáty v Teslovom svete a zažiť pôsobivú Laserovú show. Vstup je bezplatný.



O 19.00 hod. sa návštevníkom predstaví unikátne vedecké zariadenie European XFEL (European X-Ray Free-Electron Laser Facility). Toto takmer 3,5 kilometra dlhé röntgenové laserové zariadenie v Nemecku umožňuje vedcom skúmať hmotu až na atómovej úrovni a pomáha im pochopiť, ako zdanlivý chaos v prírode vytvára usporiadaný svet.

Na podujatí sa zoznámite aj s poprednými slovenskými vedcami a s odborníkmi. Medzi pozvanými hosťami budú: **Pavol Sovák** – vedúci Národného kontaktného bodu XFEL z Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach; Jozef Uličný – odborník na biomolekulové simulácie z Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach; Imrich Barák – riaditeľ Ústavu molekulárnej biológie SAV; Dr. Patrik Vagovič – popredný vedec a vynálezca nových metodológií pre röntgenové zobrazovanie (DESY/CFEL a European XFEL), Jana Pivoňková – strategická odborníčka pre medzinárodné spolupráce v European XFEL. Program bude moderovať Dušan Chorvát z Medzinárodného laserového centra CVTI SR.

Vyvrcholením večera bude premiéra jedinečnej audiovizuálnej šou s názvom Virtuózi vedy, ktorej autorom je vedec, výskumník a umelec Dušan Chorvát. Špeciálne pre túto príležitosť návštevnícividia unikátne a hravé fotografie slovenských vedcov priamo z pracoviska XFEL, ktoré nafotografoval renomovaný nemecký fotograf Jan Schölzel.

„Podujatím chceme osloviť širokú verejnosť a najmä deťom hravou formou ukázať, že svet vedy je dôležitý a vie byť aj zábavný. Šou je jedinečným spojením vedy a umenia, ktorá vizuálne predstavuje osobnosti vedcov a ich prácu, vďaka čomu je prístupná a inkluzívna pre všetkých,“ uviedla Dominika Petříková, riaditeľka ZCV Aurelium.

Pútavá beseda v Levoči

Múzeum špeciálneho školstva v Levoči si pripravilo pre školy a širokú verejnosť zážitkovú besedu Z chaotického pohybu k jasnému obrazu – síla MRI. Prednášať bude docent z Fakulty zdravotníctva Prešovskej univerzity a medicínsky fyzik Marek Chmelík. Čo sa deje v našom tele, keď si myslíme, že nič? Miliardy molekúl neprestajne vibrujú, narážajú a kmitajú v chaotickom pohybe, ktorý nedokáže zachytiť ani oko, ani mikroskop. Hoci je tento pohyb neviditeľný, magnetická rezonancia ho dokáže čiastočne usporiadať – a premeniť na obrazy, ktoré hovoria o zdraví, chorobe aj o nečakaných súvislostiach. Príďte sa pozrieť, ako fyzika, biológia a štipka chaosu spolu vytvárajú najpokročilejší spôsob pohľadu do ľudského vnútra. Všetci ste srdečne vítaní o 15:30 hod. v novom multifunkčnom priestore Múzea špeciálneho školstva v Levoči.

Vstupy na Európsku noc vedy 2025 sú pre všetkých účastníkov zadarmo. Srdečne sú vítaní všetci, ktorí sa chcú ponoriť do sveta vedy. Nezabúdajme, že veda nám pomáha porozumieť svetu, hľadá riešenia globálnych výziev, učí nás kriticky myslieť, chráni nás pred dezinformáciami, prispieva k znalostiam spoločnosti a buduje lepšiu budúcnosť.

Zlepšíš si mozog za menej ako hodinu denne. 4 jednoduché návyky, ktoré odporúča neurovedkyňa

Uniknuté dokumenty odhalili plán invázie: Rusko trénuje čínskych výsadbárov a dodáva im zbrane

Za 1 deň postavili ukážkovú drevostavbu. Výsledkom je nízkoenergetické bývanie na 68 m² (FOTO)

Nahonobil väčší majetok ako Musk či Rockefeller. Najbohatší človek v histórii ľudstva bol Afričan (PRÍBEH)

Expert varuje pred globálnym kolapsom už v roku 2027: Ľudstvo smeruje k bodu zlomu

Autor: Partnerský obsah

Doplnený prehľad udalostí na utorok 23. septembra

22. 9. 2025, 17:25, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: **Tlačová agentúra Slovenskej republiky**, Sentiment: **Neutrálny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika**

Doplnený prehľad udalostí na utorok 23. septembra

Vedúci vydania:

predpoludním: J. Vajdeľová

popoludní: S. Rybanová

E - mail: domred@tasr.sk, tel.: 59 21 04 58

dispecing@tasr.sk, tel.: 0905 282 190



Technická podpora: 0905/505 721

Dni českej kultúry 2025 (23. septembra - 31. októbra)

Košice, Martin, Michalovce, Stará Ľubovňa, Trebišov

Gaudeamus Nitra (23. - 24. septembra)

Európsky veľtrh pomaturitného a celoživotného vzdelávania

Nitra, agrokomplex Národné výstavisko, Výstavná č. 4

text, video, foto

08.00 Výbor NR SR pre financie a rozpočet

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 31, Námestie A. Dubčeka 1

08.30 Mestské zastupiteľstvo mesta Žilina

Žilina, mestský úrad, veľká zasadačka, Námestie obetí komunizmu 1

08.30 Program ministra dopravy SR Jozefa Ráža

08.30 h - Brífing ministra dopravy SR J. Ráža, štátneho tajomníka MD SR Igora Chomu a generálneho riaditeľa Slovenskej správy ciest Norberta Polievku

Téma: Rekonštrukcia cesty cez horský priechod Branisko

Harakovce

<https://maps.app.goo.gl/L3Z2M6mJa8CVz6ZY6>

10.00 h - Brífing J. Ráža, štátneho tajomníka MD SR Igora Chomu a generálneho riaditeľa SSC Norberta Polievku

Téma: Ukončenie modernizácie horského priechodu Vernár

Vernár

<https://maps.app.goo.gl/TDpaSeV6Yoscykvu7>

10.45 h - Návšteva modernizovanej železničnej trate Červená Skala - Telgárt za účasti generálneho riaditeľa Železníc SR Ivana Bednárika

- brífing

Šumiac

https://maps.app.goo.gl/3X4Dw7e57aVAC6Pz5?g_st=ifm

text, video, zvuk, foto

08.30 ESG Conference 2025

Konferencia spoločnosti AmCham Slovensko: ESG v transformácii: Udržať si náskok v meniacom sa svete

Bratislava, Jurkovičova tepláreň, Bottova č. 1

09.00 Inofest (23. - 24. septembra)

Festival inovácií: Európa sa vracia k priemyslu - inováciami!

Trnava, Slovenská technická univerzita, Materiálovotechnologická fakulta, Jána Bottu 25



text

09.00 Summer School ECRIN 2025

Slávnostné otvorenie výročného stretnutia európskych korešpondentov organizuje Slovenská národná sieť pre podporu klinického výskumu (SLOVACRIN)

Košice, **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika**, rektorát, 1. poschodie, veľká zasadačka, Šrobárova 2

09.00 Miestne zastupiteľstvo MČ BA - Petržalka

Bratislava, Dom kultúry Zrkadlový háj, Rovniankova č. 3

text

09.00 39. schôdza Národnej rady SR

Bratislava, NR SR, Námestie A. Dubčeka 1

text, video, zvuk, live

09.00 Miestne zastupiteľstvo MČ BA - Nové Mesto

Bratislava, Stredisko kultúry, spoločenská sála, Vajnorská 21

09.00 Festival zručností 2025 (22. - 26. septembra)

Akadémia talentov a Trh remesiel

Bratislava, Nivy centrum

09.00 Miestne zastupiteľstvo MČ BA - Staré Mesto

Bratislava, miestny úrad, staromestská sieň

09.30 Konferencia Slovenskej asociácie knižníc s názvom Knižnice 2025 - Udržateľná budúcnosť (23. - 24. septembra)

Žilina, Žilinská univerzita, sídlo rektorátu, aula AF1A3, Univerzitná 8215/1

text

09.30 Veni Sancte - svätá omša na začiatok akademického roka

- hlavným celebrantom bude bratislavský arcibiskup metropolita Mons. Stanislav Zvolenský

Nitra, Katedrála sv. Emeráma

09.30 TK lekáreň Dr. Max

Téma: Preventívne vyšetrenia v lekárnach. Rola farmaceuta v systéme zdravotnej starostlivosti. Antibiotická rezistencia a CRP vyšetrenia

Bratislava, OC Bory, prízemie, lekáreň Dr. Max

09.30 TK Slovenskej nadácie srdca pri príležitosti 25. výročia Svetového dňa srdca (29. september)

Téma: Spoznajme a chráňme svoje srdce

Bratislava, hotel Park Inn by Radisson Danube, sála Pressburg

09.30 TV Days - Serial Killer (23. - 24. septembra)

Odborná konferencia o trendoch v súčasnej televíznej tvorbe

Bratislava, hotel Devín, konferenčná sála, Riečna č. 4

10.00 Miestne zastupiteľstvo MČ BA - Podunajské Biskupice



Bratislava

10.00 Stretnutie s ekonomickými novinármi

Téma: Prezentácia prieskumu k nástupníctvu v rodinnom podnikaní

Bratislava, galéria Umelka, Dostojevského rad č. 4533/2

text, zvuk

10.00 Týždeň zelených budov

Green Business Breakfast na tému Obnova verejných budov

10.15 h - Panelová diskusia

- prehliadka budova

Bratislava, Slovenský rozhlas, Mýtna 2826

10.30 Otvorenie akademického roka 2025/2026 Prešovskej univerzity za účasti prešovského arcibiskupa metropolitu Jonáša Maxima

Prešov, Divadlo Jonáša Záborského, Veľká scéna, Námestie legionárov č. 6

text, foto

10.30 TK Slovenského národného múzea

Téma: Rekonštrukcia hradu Krásna Hôrka

Bratislava, SNM - sídelná budova, malá zasadačka generálneho riaditeľstva, Vajanského nábrežie 2

text, video, zvuk, foto

11.00 Otvorenie novej telocvične a odbornej učebne za účasti predsedu Trnavského samosprávneho kraja Jozefa Viskupiča

Téma: Nové impulzy pre župnú poľnohospodársku školu

Trnava, SOŠ poľnohospodárstva a služieb na vidieku, Zavorská č. 5840/9

text, zvuk, foto

11.00 TK organizátorov Medzinárodného maratónu mieru

Téma: Prípravy na maratón

Košice, Kulturpark

11.30 TK ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Richarda Takáča

Téma: Slávnostné otvorenie skúšobnej a karanténnej stanice v Belži

Belža, skúšobná stanica a karanténna stanica, Belža 300

text, zvuk

11.30 TK Združenia miest a obcí Slovenska

Téma: Návrhy ZMOS na zmiernenie dopadov III. konsolidačného balíka vlády SR a jeho dopady na zostavovanie rozpočtov miest a obcí na rok 2026 a aktuálne témy komunálnej sféry.

Žilina, hotel Holiday Inn, Športová č. 2

text, zvuk

12.30 Kyberbezpečnostná konferencia Check Point Engage



Bratislava, Moyzesova sieň

13.00 Výbor NR SR pre európske záležitosti

Bratislava, NR SR, miestnosť č. 149, Námestie A. Dubčeka 1

13.30 TK prvej štátnej tajomníčky Ministerstva vnútra SR Lucie Kurilovskej a generálneho riaditeľa sekcie informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti MV SR Martina Hrachalu pri príležitosti konania konferencie Cyber Security Days 2025

Téma: Ako ďalej s e-dokladmi?

13.00 h - Otvorenie konferencie Cyber Security Days 2025

Bratislava, hotel Sorea Regia, Kráľovské údolie č. 6

text, zvuk

13.30 Slávnostné otvorenie zrekonštruovaného 4. poschodia Domova dôchodcov za účasti ministra práce, sociálnych vecí a rodiny SR Erika Tomáša a ministra spravodlivosti SR Borisa Suska po požari

Spišská Nová Ves, domov dôchodcov, prízemie, Brezová 32

text, zvuk, foto

13.45 TK Úradu komisára pre deti

Téma: Surogátne materstvá na pôde parlamentu

Bratislava, NR SR, Námestie A. Dubčeka 1

text, video, zvuk

14.00 Miestne zastupiteľstvo mestskej časti BA - Ružinov

Bratislava, miestny úrad, veľká zasadačka, Mierová ulica

14.00 Miestne zastupiteľstvo MČ BA - Karlova Ves

Bratislava, miestny úrad, prízemie, zasadačka, Námestie sv. Františka 8

14.30 Otvorenie nového detského ihriska za účasti primátora mesta Miroslava Vilikovského

Levoča, Ulica pod vinicou

text

15.00 Miestne zastupiteľstvo MČ BA - Rača

Bratislava

16.00 Otvorenie festivalu Bratislava Design Week 2025 pre novinárov

18.00 h - otvorenie pre verejnosť

Bratislava, internát Svoradov, Svoradova 13

text

16.00 Otvorenie prvého župného cyklospotu na Slovensku

Trnava, Kreatívne centrum

text

16.30 Týždeň zelených budov



Cykloexkurzia s komentovanými zastávkami pri príležitosti Európskeho týždňa mobility

Bratislava, Námestie SNP, pri súsoší

17.30 Vernisáž Zlatá éra československého filmového plagátu 1960 - 1989: Karel Vaca

- prednáška kurátora Pavla Rajčana k tvorbe Karla Vacu

Výstava potrvá do 14. decembra

Bratislava, kino Lumière, Špitálska ulica č. 4

text

18.00 Opozičný protest proti konsolidácii

Bratislava a ďalšie slovenské mestá

text, video, foto

19.00 Galavečer odovzdávania ocenení Žena v IT 2025

Bratislava, Jurkovičova tepláreň

19.00 Galakonzert Slovenskej filharmónie Od operety k muzikálu pri príležitosti slávnostného otvorenia 45. umeleckej sezóny v Dome umenia

Piešťany, veľká sála

Správy ekonomického charakteru vydá ekonomická redakcia TASR.

Informácie o očakávaných udalostiach nájdete aj v aplikácii TASR Kalendárium na adrese kalendarium.tasr.sk

mik It

Autor: LT