



Jedna zo slovenských univerzít uvažuje nad zmenou v prijímacom konaní. Sľubuje si od nej vyššiu bezpečnosť na škole 2

Online, spravysk, 23. 1. 2024, 6:00

Lacnejšia elektrická energia príde z Košíc. Študenti vymysleli revolučnú batériu, ktorá ide do výroby 3

Online, dobrenoviny.sk, 23. 1. 2024, 15:30



Jedna zo slovenských univerzít uvažuje nad zmenou v prijímacom konaní. Sľubuje si od nej vyššiu bezpečnosť na škole [↗](#)

📅 23. 1. 2024, 6:00, Zdroj: spravy.rtv.slovenska.sk [↗](#), Vydavateľ: Rozhlas a televízia Slovenska, Autor: Nicol Tomečková, Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ
Dosah: 57 457 GRP: 1,28 OTS: 0,01 AVE: 1182 EUR

Psychológovia sú k zmene skeptickí.

Psychotesty ako súčasť prijímacieho konania. Uvažuje o nich vedenie košickej Univerzity Pavla Jozefa Šafárika. Chcú tak zvýšiť bezpečnosť v škole. Psychológovia pripomínajú, že testy potenciálnych útočníkov neodhalia. Univerzita chce návrh prerokovať s rezortom školstva.

Študentov košickej Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) chráni v súčasnosti najmä kamery či alarm. Uzavrieť areál podľa platnej legislatívy nemôžu.

„V rámci diskusie s ministerstvom školstva, vedenie univerzity plánuje otvoriť otázku možnosti zavedenia psychologických testov v rámci prijímacieho konania pre uchádzačov o štúdium,“ uviedla hovorkyňa **UPJŠ** Laura Hoľanová.

„V súčasnosti neexistujú psychotesty, ktoré by odhalili potenciálneho útočníka alebo páchatela zo strany študentov. Takéto komplexné testy naozaj nie sú vymyslené,“ vysvetlil psychológ Marek Madro.

Možnosti psychotestov ako súčasť prijímacieho konania sa v reportáži vo večerných Správach RTVS venovala redaktorka Katarína Zakuľanská:

Zavedenie psychotestov už riešili pred 25 rokmi aj na Prešovskej univerzite. Riaditeľka Ústavu psychológie zdravia a metodológie výskumu Lekárskej fakulty **UPJŠ** Andrea Madarasová Gecková spomenula prípad trestného činu, ktorý spáchal jeden zo študentov končiacich ročníkov.

Súvisiaci článok Školy budú kategorizovať z hľadiska bezpečnosti, rezort vnútra spúšťa audit

„Už vtedy sme kričali ako odborná obec, že taký psychotest, ktorý by vedel odhaliť, kto v budúcnosti spácha alebo nespácha trestný čin, neexistuje,“ skonštatovala. Doplnila, že v prípadoch z minulosti, ale aj pri streľbe na pražskej univerzite, streľci držali zbrane legálne. „Oni tými psychotestami prešli,“ uviedla.

Cestu vidia v konzultáciách s odborníkmi

Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach vidí cestu v psychologických konzultáciách s odborníkmi aj z externého prostredia.

„Určite by mali mať naši študenti, ale aj zamestnanci, možnosť porozprávať sa o problémoch, ktoré majú. Tak by sa možno podarilo predísť takým skratovým konaniam, ktorých svedkom sme boli v prípade pražskej univerzity,“ vysvetlila hovorkyňa Univerzity veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach Zuzana Bobříková.

Súvisiaci článok Tragédia v Prahe zasiahla aj akademickú obec na Slovensku. Študenti vyjadrujú podporu českým kolegom

„To by prospelo všetkým, budovanie psychologicky bezpečného prostredia, zlepšovanie otvorenej komunikácie, a to poskytovanie psychologického poradenstva,“ doplnila Andrea Madarasová Gecková.

Zavedenie psychotestov na prijímacích skúškach plánuje vedenie univerzity prerokovať aj s rezortným ministerstvom.

Autor: Nicol Tomečková



Lacnejšia elektrická energia príde z Košíc. Študenti vymysleli revolučnú batériu, ktorá ide do výroby [↗](#)

📅 23. 1. 2024, 15:30, Zdroj: [dobrenoviny.sk](#) [↗](#), Autor: Romana Mináriková, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 81 014 GRP: 1,80 OTS: 0,02 AVE: 1340 EUR

Ilustračná fotografia.

— Foto: [sjf.tuke.sk/UPJS](#)

Batériu začnú na Slovensku vyrábať v sériovej výrobe už o dva roky.

Zapísali Slovensko na mapu konkurencieschopných krajín. Košickí vysokoškoláci v spolupráci so súkromnou firmou dokončili unikátny projekt, ktorý môže jedného dňa zabezpečiť lacnejšiu elektrickú energiu. Ako uvádza portál Veda na dosah, ekologickejšiu, silnejšiu a hlavne bezpečnejšiu batériu začnú na Slovensku vyrábať v sériovej výrobe už o dva roky.

Ekologickejšie

„Na spoločnom výskume participovali Ústav chemických vied Prírodovedeckej fakulty Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach, Strojnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach a slovenská firma INO-HUB Energy. Aj napriek náročnosti projektu, spolupráca už za 10 mesiacov navrhovania, optimalizácie a testovania vyústila do finálnej podoby plne funkčnej prietokovej batérie s veľkosťou 80 kWh,“ vysvetľuje prírodovedecká fakulta UPJS na svojom webe.

Foto: [upjs.sk](#)

Podľa portálu RTVS je táto batéria oveľa ekologickejšia ako klasické lítiové baterky, a to vďaka elektrolytu, ktorý vyrobili na vodnej báze. Vďaka svojej veľkosti dokáže uskladniť elektrickú energiu až na niekoľko dní. „Batéria vie spraviť 20 000 cyklov, čo je podstatne viac ako klasické lítiové batérie. Celý koncept je založený na tom, že nemusíme znovu ťažiť materiál. Batérie nemusíme recyklovať, ale vieme ich znovu použiť,“ uviedol riaditeľ vývoja INO – HUB Energy Tomáš Košický.

Lacnejšia elektrická energia

Ako pokračujú, inovatívna batéria by sa v budúcnosti mohla využívať aj v rezidentských častiach, v ktorých sa stavajú nové domy. „Nemuseli by byť vôbec pripojení do siete, čiže každý ten dom by mal napríklad solárne panely. Tá energia by sa uskladňovala do veľkej batérie, ktorá by potom poskytovala energiu počas celého dňa,“ vysvetlila chemička z UPJŠ Andrea Straková Fedorková. Elektrickú energiu by tak mohli čerpať oveľa lacnejšie.

Foto: [upjs.sk](#)

„Zatiaľ je vyrobený prvý funkčný prototyp. Ten budeme zatiaľ ďalej zdokonaľovať a v roku 2026 je plánované otvorenie závodu a nábeh výroby,“ uviedol prodekan pre vedu a výskum na Technickej univerzite v Košiciach Ján Slota. Ak sa tak stane, zníži sa naša závislosť od dodávateľov komponentov z Ázie. Závod plánujú postaviť v Kysuckom Novom Meste.

Autor: Romana Mináriková