

Najvyšší súd podporuje odborný a osobnostný rozvoj študentov právnických fakúlt	2
Online, nsud.sk, 18. 11. 2025, 15:38	
Šačianska nemocnica sa pripojila k osвете Svetového dňa diabetu	2
Online, agel.sk, 19. 11. 2025, 7:13	
Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca rozšírila program robotickej chirurgie o urogynéologické operácie	3
Online, agel.sk, 19. 11. 2025, 7:13	
Vodíková pomsta: Technológia, ktorú sme odpísali, sa vracia v najväčšom štýle	4
Online, fontech.startitup.sk, 20. 11. 2025, 11:11	
Rádiožurnál	5
Rozhlas - Rádio Regina (západ), Rádiožurnál, 20. 11. 2025, 12:00	
Stručne z regiónov	5
Rozhlas - Rádio Slovensko, Rádiožurnál o 12:00, 20. 11. 2025, 12:16	
Budúcnosť sa začína dnes – spolu pre lepšiu univerzitu a budúcnosť	6
Online, reporter24.sk, 20. 11. 2025, 12:43	
V jeden deň prišla košická univerzita o dve osobnosti zo sveta vedy, do neba odišiel Jozef Jakál aj Stanislav Jendrol'	8
Online, kosicak.sk, 20. 11. 2025, 15:55	
Žurnál Rádía Regina	9
Rozhlas - Rádio Regina (západ), Žurnál Rádía Regina, 20. 11. 2025, 17:00	
Košičania si po roku môžu opätovne prenajať tohtoročný vianočný stromček v prenosnej nádobe	9
Rozhlas - Rádio Regina (stred), Žurnál Rádía Regina o 17.00, 20. 11. 2025, 17:19	
OBROVSKÁ STRATA Náhle počas výskumu zomrel uznávaný vedec a učiteľ: Univerzita aj študenti v slzách	10
Online, regiony.zoznam.sk, 20. 11. 2025, 17:50	
Prenájom vianočného stromčeka v nádobe	11
Televízia - STVR 24, Správy RTVS z regiónov, 20. 11. 2025, 17:52	
Šéfka košickej IT Valley / Potrebujeme nanovo uveriť našej krajine	12
Online, postoj.sk, 20. 11. 2025, 20:14	
Sofia Bolvanová: Rómovia majú ďalšiu právničku, ktorá mení systém.	16
Online, romatv.sk, 21. 11. 2025, 6:03	



Najvyšší súd podporuje odborný a osobnostný rozvoj študentov právnických fakúlt

18. 11. 2025, 15:38, Zdroj: [nsud.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika

Dosah: 1 768 GRP: 0,04 OTS: 0,00 AVE: 193 EUR

Najvyšší súd podporuje odborný a osobnostný rozvoj študentov právnických fakúlt

18. 11. 2025

Bratislava, 18. november 2025 – Predseda Najvyššieho súdu SR František Mozner sa dnes stretol s víťazmi esejistickej súťaže, ktorú Kancelária Najvyššieho súdu SR vyhlásila pri príležitosti Európskeho dňa spravodlivosti. Súťaž bola tematicky zameraná na oblasti „Sloboda prejavu a právo na informácie verzus spravodlivý súdny proces“ a „Nový Občiansky zákonník ako výzva pre budúcnosť: ktoré hodnoty a princípy nesmú chýbať?“

Do súťaže sa mohli zapojiť študenti právnických fakúlt slovenských vysokých škôl. Odborná komisia v priebehu októbra 2025 vyhodnotila doručené práce a na výherných miestach sa umiestnili:

Natália Olexa, Právnická fakulta **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dárius Krestian, Právnická fakulta **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Tomáš Jurkanin, Právnická fakulta Trnavskej univerzity v Trnave

Víťazi boli ocenení vecnými darmi a prijatí na pracovnom obede predsedom Najvyššieho súdu SR Františkom Moznerom. Podujatia sa zúčastnili aj zástupcovia právnických fakúlt, na ktorých študenti absolvujú svoje štúdium, Marianna Novotná, dekanica Právnickej fakulty Trnavskej univerzity v Trnave, a Simona Ferenčíková, prodekanica Právnickej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Najvyšší súd SR zastupovali aj sudkyne Andrea Moravčíková a Jana Halušková.

Najvyšší súd aj prostredníctvom tejto iniciatívy dlhodobo podporuje odborný a osobnostný rozvoj študentov právnických fakúlt a zároveň posilňuje ich záujem o tematiku právneho štátu, etiky a princípov spravodlivého výkonu súdnictva.

Šačianska nemocnica sa pripojila k osвете Svetového dňa diabetu

19. 11. 2025, 7:13, Zdroj: [nemocnicakosicesaca.agel.sk](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 5 782 GRP: 0,13 OTS: 0,00 AVE: 324 EUR

Šačianska nemocnica sa pripojila k osвете Svetového dňa diabetu

PARTNER VÁŠHO ZDRAVIA Sme súčasťou skupiny AGEL, najväčšieho súkromného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti v strednej Európe.

RECEPCIA

O nemocnici Novinky a médiá Šačianska nemocnica sa pripojila k osвете Svetového dňa diabetu

Šačianska nemocnica sa pripojila k osвете Svetového dňa diabetu

19.11.2025

Svetový deň diabetu si každoročne pripomíname 14. novembra s cieľom zvýšiť povedomie o cukrovke s dôrazom na jej prevenciu a včasné rozpoznanie choroby. Tento deň bol stanovený v roku 1991 Medzinárodnou federáciou pre diabetes (International Diabetes Federatívni, IDF) a Svetovou zdravotníckou organizáciou (World Health Organization, WHO) na počesť narodenia Fredericka Bantinga, kanadského fyziológa a objaviteľa inzulínu.

V roku 2007 celý svet prijal logo modrého kruhu, ktorý symbolizuje boj proti cukrovke. Modrý kruh zdôrazňuje jednotu a pozitívne nazeranie. Podľa Ministerstva zdravotníctva SR cukrovka postihuje okolo 500 miliónov ľudí na celom svete a očakáva sa, že do roku 2050 toto číslo dosiahne až 1,3 miliardy. „V Európskej únii dnes cukrovkou trpí vyše 10 percent populácie a predpokladá sa, že v roku 2030 to bude vyše 16,6 percenta Európanov. Na Slovensku je evidovaných okolo 400 000 diabetikov, čo predstavuje vyše 7 percent obyvateľstva, pričom ďalších 20 až 30 percent ľudí už ochorenie má, len o ňom ešte nevie,“ upozorňuje prednostka Internej kliniky Fakultnej nemocnice AGEL Košice-Šaca MUDr. Natália Vaňová, PhD., EMBA.

Diabetes mellitus alebo cukrovka je ochorenie, pri ktorom ľudský organizmus nie je schopný udržať koncentráciu krvného cukru v bežných medziach. Častejší je diabetes mellitus 2. typu, ktorý súvisí so životným štýlom. „Diabetes nie je iba dedičné ochorenie, preto by sa mali mať na pozore aj tí, ktorí ochorenie v rodine nemajú. Ak nie je diabetes liečený alebo je liečený nedostatočne či neskoro, môže



viesť k poškodeniu niektorých tkanív, predovšetkým očí, obličiek, periférnych nervov a ciev. Výskyt diabetu celosvetovo rastie. Dnes hovoríme o diabete ako o epidémii tretieho tisícročia. Cukrovka 2. typu je najčastejším typom. Riziko vzniku tohto typu cukrovky rastie s nadhmotnosťou, obezitou, so sedavým životným štýlom a s nezdravou stravou,“ priblížila ďalej MUDr. Natália Vaňová, PhD., EMBA.

Príznaky diabetu môžu zahŕňať častý smäd, časté močenie, únavu, náhly úbytok hmotnosti, zápach dychu po acetóne, pomalé hojenie rán a iné. Pri cukrovke 2. typu vo včasných štádiách pacienti nemajú ťažkosti. Odhaliť ho vie lekár pri pravidelných preventívnych prehliadkach vyšetrením hodnoty glykémie v krvi. Preto, ak človek nechodí na pravidelné preventívne prehliadky, ochorenie sa odhalí väčšinou až v štádiu chronických komplikácií, čo môže významne negatívne ovplyvniť kvalitu, ale aj znížiť dĺžku života pacienta.

Čo môžeme teda urobiť v rámci prevencie? Kľúčovými faktormi pri cukrovke 2. typu je to zmena životného štýlu – pravidelná pohybová aktivita, správne stravovacie návyky, udržiavanie telesnej hmotnosti, prípadne jej zníženie pri nadhmotnosti, nekonzumovať alkohol, nefajčiť, vylúčiť zo svojho jedálnička rafinovaný cukor, piť veľa vody, zmenšiť porcie jedla, vyhnúť sa sedavému spôsobu života. „Veľmi dôležitá je osвета obyvateľstva. Potrebne je edukovať ľudí, aby sa dobre stravovali, hýbali, rozpoznávali včasné varovné signály a nič nebrali ako samozrejmosť. Pri diabete platí, že rozumnou životosprávou je možné nástup ochorenia znížiť alebo oddialiť,“ dodala na záver MUDr. Vaňová, ktorá v rámci osvetu spolu so svojimi kolegami z Internej kliniky Fakultnej nemocnice AGEL Košice-Šaca zorganizovala dňa 14. 11. workshop nielen pre diabetikov. Akcia zameraná na prevenciu a edukáciu oslovila množstvo záujemcov, ktorí mali v šačianskom zdravotníckom zariadení možnosť zúčastniť sa prednášok pripravených kardiologičkou, diabetologičkou a endokrinologičkou Fakultnej nemocnice AGEL Košice-Šaca, vypočuť si edukáciu vedúcej sestry Internej kliniky o správnej aplikácii inzulínu, nechať si zmerať hladinu cukru v krvi, srdcovej frekvencie, krvného tlaku a vypočítať BMI index. Cieľom workshopu, počas ktorého bol veľký záujem nielen o odbornú časť, ale aj o meranie hladiny cukru (celkovo bolo vyšetrených 200 účastníkov), bolo priniesť užitočné rady, podporu a motiváciu všetkým, ktorí žijú s diabetom alebo sa chceli naučiť, ako mu predchádzať. Workshopu sa zúčastnili aj študenti šiesteho ročníka LF **UPJŠ**, ktorí boli nápomocní pri vyšetreniach.

Kontakt neslúži na objednávanie pacientov na vyšetrenie, očkovanie, testovanie a zasielanie výsledkov vyšetrení.

Kontakty na všetky spoločnosti a zdravotnícke zariadenia Skupiny AGEL nájdete v zozname spoločností Skupiny AGEL

Autor: Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca

Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca rozšírila program robotickej chirurgie o urogynekologické operácie

19. 11. 2025, 7:13, Zdroj: nemocnicakosicesaca.agel.sk, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 5 782 GRP: 0,13 OTS: 0,00 AVE: 324 EUR

Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca rozšírila program robotickej chirurgie o urogynekologické operácie

PARTNER VÁŠHO ZDRAVIA Sme súčasťou skupiny AGEL, najväčšieho súkromného poskytovateľa zdravotnej starostlivosti v strednej Európe.

RECEPCIA

O nemocnici Novinky a médiá Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca rozšírila program robotickej chirurgie o urogynekologické operácie

Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca rozšírila program robotickej chirurgie o urogynekologické operácie

19.11.2025

Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca (FNKE) úspešne rozšírila svoj program robotickej chirurgie o urogynekologické operácie.

Tím Gynekologicko-pôrodníckej kliniky LF **UPJŠ** vykonal už viac ako 150 roboticky asistovaných operácií, čo potvrdzuje, že pracovisko spĺňa parametre moderných európskych centier v tejto vysoko špecializovanej oblasti. Urogynekologické – najmä závesné operácie s implantáciou sieťok – patria medzi technicky najnáročnejšie výkony v celej gynekológii. Vyžadujú maximálnu presnosť a precíznu operačnú techniku na zabezpečenie dlhodobého funkčného efektu. „Urogynekologické robotické operácie patria medzi najtechnickejšie výkony v gynekológii. Vďaka systému Da Vinci dokážeme vykonávať náročné zákroky s maximálnou presnosťou a bezpečnosťou pre pacientku,“ uviedol doc. MUDr. Erik Dosedla, PhD., MBA, prednosta Gynekologicko-pôrodníckej kliniky LF **UPJŠ**.

Zavedenie týchto pokročilých robotických techník potvrdzuje, že Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca spolu s Kardiocentrom AGEL patrí medzi lídrov v inovatívnych medicínskych riešeniach a pokračuje v budovaní centra excelentnosti v robotickej chirurgii.

Osobitné poďakovanie patrí najmä hlavnému akcionárovi skupiny AGEL, ktorý dlhodobo a veľkoryso podporuje rozvoj moderných medicínskych technológií a investície do inovatívnych programov v zdravotníctve. Otcom myšlienky rozvoja robotickej chirurgie v



košickom klastri je prof. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, MBA, ktorý stojí za strategickým smerovaním, kontinuálnou podporou a odborným vedením celého robotického programu.

Kontakt neslúži na objednávanie pacientov na vyšetrenie, očkovanie, testovanie a zasielanie výsledkov vyšetrení.

Kontakty na všetky spoločnosti a zdravotnícke zariadenia Skupiny AGEL nájdete v zozname spoločností Skupiny AGEL

Autor: Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca

Vodíková pomsta: Technológia, ktorú sme odpísali, sa vracia v najväčšom štýle

20. 11. 2025, 11:11, Zdroj: fontech.startitup.sk , Vydavateľ: Startitup s.r.o., Autor: Michal Luciak, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 30 885 GRP: 0,69 OTS: 0,01 AVE: 1520 EUR

Vodíková pomsta: Technológia, ktorú sme odpísali, sa vracia v najväčšom štýle

Odomknúť kamošovi

Keď sa pred niekoľkými rokmi hovorilo o vodíku ako o palive budúcnosti, mnohí skeptici len krútili hlavou. Technológia bola drahá, infraštruktúra chýbala a jej ekologický prínos bol často diskutabilný. Dnes sa však svet mení. Vodíkový pohon zažíva renesanciu – nielen v preprave, ale aj v energetike a priemysle. A Slovensko sa do tejto vlny čoraz viac zapája.

Prečo táto „pomsta vodíka“ nastala práve teraz? Čo na tom vyhrávame, čo riskujeme? A má zmysel veriť, že vodík je skutočne zelené riešenie budúcnosti – alebo ide len o ďalší hype? Poďme na to detailne.

Prečo sa svet k vodíku dnes vracia

Vodík ako palivo nikdy nezmizol, len postupne ustúpil litiovo-elektrickým riešeniam. Technológia palivových článkov sa však technicky zlepšila, ceny klesli a zároveň rastie tlak na dekarbonizáciu výroby energie. Podľa Národnej vodíkovej asociácie Slovenska môže vodík slúžiť ako nosič energie pre sezónnu akumuláciu a pomáhať vyrovnávať výkyvy v obnoviteľnej výrobe, NVAS .

Európska únia sa navyše strategicky plánuje na nízkoemisnú ekonomiku, pričom vodík má hrať dôležitú rolu najmä tam, kde batérie nemusia byť dostatočné – teda v ťažkej doprave, dlhodobom skladovaní energie či v priemyselných procesoch, uvádza **UPJŠ** Košice .

Význam hrá aj geopolitika. Krajiny, ktoré dokážu produkovať zelený vodík (vyrobený elektrolýzou z obnoviteľnej energie), získavajú konkurenčnú výhodu v energetickej budúcnosti. To stimuluje investície a výskum – a vďaka tomu sa vodíková technológia opäť tlačí dopredu s reálnou hybnou silou.

Slovenský výskum a ambície v oblasti vodíka

Slovensko v tejto hre nie je pasívne. Národná vodíková asociácia (NVAS) uvádza, že krajina berie vodík ako dôležitý prvok pre zelenú transformáciu, najmä v spojení s obnoviteľnými zdrojmi a dlhodobou energetickou stabilizáciou.

Na Slovensku sa tiež buduje infraštruktúra: podľa správy FSR je súčasťou národnej stratégie projekt H2EU+Store, ktorý zahŕňa výrobu vodíka, jeho skladovanie a prepravu vrátane využitia potrubí, uviedla Projektová kancelária MPSVR SR . To sú kroky, ktoré naznačujú, že vodíkový program nie je len rétorika, ale súčasť reálnej stratégie.

Freepik

Z hľadiska dopravy sa objavujú prvé vodíkové autobusy. Podľa správy Tech SME sa Slovensko rozhodlo investovať do technológie palivových článkov v MHD, píše SME . To je dôležitý signál, že vodík na Slovensku nemá len priemyselný význam, ale aj praktické využitie v každodennej mobilite.

Napriek týmto ambíciám však odborníci upozorňujú na riziká. Slovenské plány musia počítať s vysokými nákladmi, technickými výzvami aj ekologickými komparáciami s inými technológiami.

Porovnanie spotreby, nákladov a udržateľnosti

Vodíkový pohon má silné argumenty – ale má aj svoju temnú stránku. Palivové články vo vozidlách produkujú len vodu, čo znie veľmi ekologicky, píše NVAS . Avšak najväčší environmentálny problém sa presúva do fázy výroby vodíka. Podľa analýzy ICCT vodíkové autá, ktoré dnes jazdia, často využívajú vodík vyrobený z fosílnych palív – čo drasticky zvyšuje ich uhlíkovú stopu.



Na porovnanie: v 20-ročnom životnom cykle spotreba CO₂ u vodíkových áut podľa ICCT štúdie dosahuje priemerne 175 gramov CO₂ na kilometer, ako sme uviedli v samostatnom článku . To je menej než u klasických spaľovacích áut, ale výrazne viac ako u batériových elektromobilov, ktoré podľa tej istej analýzy dosahujú zhruba 63 gramov CO₂ na kilometer.

Ekonomika vodíka je náročná. Palivové články vyžadujú vzácne kovy ako platina, čo zvyšuje výrobnú cenu, uvádza AvtoTachki . Náklady na tankovanie sú tiež vysoké, infraštruktúra chýba a jej budovanie je kapitálovo náročné, dodáva Volvo Trucks . A efektívnosť celého cyklu – výroba vodíka, stlačenie, distribúcia a opätovné premieňanie na elektrinu – podľa kritikov predstavuje výrazné straty.

Nemenej dôležitá je otázka zloženia emisií z výroby vodíka. Ak vodík pochádza z obnoviteľnej energie, ide o „zelený vodík“ a vplyv na klímu je minimálny. Ale ak sa vyrába z plynu alebo uhlia, ekologické výhody miznú.

Prečo je to „pomsta vodíka“ – a kam tým mieri Slovensko

Toto všetko znamená, že vodík sa vracia nie ako utópia, ale ako taktika. Technológia, ktorú sme kedysi odpísali ako príliš drahú alebo nepraktickú, sa dnes vracia v silnej forme. Vládne stratégie, investície do infraštruktúry aj výskumné projekty ukazujú, že mnohé krajiny stavia na vodík ako dôležitý pilier budúcej energetiky.

Pre Slovensko je to príležitosť. Ak sa podarí vybudovať efektívnu vodíkovú ekonomiku, môžeme sa stať významným hráčom – výroba, tranzit, technológie. Ale pokiaľ budeme ignorovať výzvy, riskujeme, že investície budú neefektívne, nákladné a environmentálne kontroverzné.

Vodíková pomsta je teda dvojsečná zbraň – môže byť cestou k skutočnej dekarbonizácii alebo nákladnou ilúziou. Budúcnosť závisí od toho, či dokážeme spraviť technológiu skutočne udržateľnou.

Čítajte viac z kategórie: Elektromobilita

Odomknúť kamošovi / rodine

Ďakujeme, že čítaš Fontech. V prípade, že máš postreh alebo si našiel v článku chybu, napíš nám na redakcia@fontech.sk .

Pošli nám TIP na článok

Autor: Michal Luciak

Rádiožurnál

☐ 20. 11. 2025, 12:00, Relácia: **Rádiožurnál**, Stanica: **Rádio Regina (západ)**, Vydavateľ: **Slovenská televízia a rozhlas**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Martin Pizňák**, Ďalšie zdroje: **Rádiožurnál**

Dosah: **23 672 GRP**; **0,53 OTS**; **0,01 AVE**; **3885 EUR**

[strojový prepis] ...*Botanik košickej botanickej záhrady Martin pizňák pripomína, že tieto stromčeky si vyžadujú starostlivosť. Tým, že tie stromčeky prenášame do vnútra do tepla, pričom počas zimy by mali odpočívať pri nízkych teplotách, tak musíme ich na izbovú teplotu privítať veľmi postupný...*

Stručne z regiónov

☐ 20. 11. 2025, 12:16, Relácia: **Rádiožurnál o 12:00**, Stanica: **Rádio Slovensko**, Vydavateľ: **Slovenská televízia a rozhlas**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Martin Pizňák**

Dosah: **33 387 GRP**; **0,74 OTS**; **0,01 AVE**; **1429 EUR**

Stručne z regiónov

Marie Balážová Melníková, Spišská Nová Ves, redaktorka:

Mnohí rodičia v meste sú pobúrení. V minulom školskom roku platili za predškôľakov mesačne 25 eur. Tento rok narástol poplatok dvojnásobne. Preto spísali petíciu. Viac rodič Lukáš Goduš.

Lukáš Goduš:

Toto pobúrenie je značné, lebo je to veľký škrt do rodinných rozpočtov. Petícia trvala týždeň, sa zozbieralo 316 podpisov.

Marie Balážová Melníková, Spišská Nová Ves, redaktorka:

Reaguje poslanec mestského zastupiteľstva Rastislav Javorský.

Rastislav Javorský, poslanec:



Mesto nemôže dať výnimku pre predškolákov. To je rozhodnutie prokurátora.

Marie Balážová Melníková, Spišská Nová Ves, redaktorka:

Spišskonovoveskí poslanci sú pripravení pomôcť schváliť rodinám s najnižšími príjmami.

Vlasta Cigánková, Sokolovce, redaktorka:

Obec pri Piešťanoch začína s rekonštrukciou zdevastovaného kaštieľa z 1. polovice 18. storočia. Po revitalizácii príľahlého historického parku chce využiť viac ako 900-tisícovú dotáciu na opravu krovov, strechy a stropov, aby do objektov nezatekalo. Neskôr je v pláne rekonštrukcia budovy kaštieľa, na ktorú však zatiaľ obec nemá peniaze. Starosta Marián Dóczy.

Marián Dóczy, starosta:

Chceli by sme tu mať aj dom pre seniorov, denný stacionár a takisto budova, ktorá nie je národnou kultúrnou pamiatkou, tam by sme chceli mať spoločenskú veľkú miestnosť. Proste aby to tu žilo.

Vlasta Cigánková, Sokolovce, redaktorka:

Práce na strešnej konštrukcii by mali byť ukončené do dvoch rokov.

Ľudmila Smetanková, Košice, redaktorka:

Obyvatelia si už môžu prenajať vianočný stromček v kvetináči. Správa mestskej zelene spustila 12. ročník. Botanik košickej Botanickéj záhrady **Martin Pizňák** pripomína, že tieto stromčeky si vyžadujú starostlivosť.

Martin Pizňák, botanik:

Tým, že tie stromčeky prenášame do vnútra do tepla, pričom počas zimy by mali odpočívať pri nízkych teplotách, tak musíme ich na izbovú teplotu privyknúť veľmi postupne. Je dobre ho držať ďalej od vykurovacích telies, nezabúdať ho zavlažovať a v takýchto teplých podmienkach by mali byť čo najkratšie.

Ľudmila Smetanková, Košice, redaktorka:

Stromčeky začnú rozvážať 15. decembra a po Vianociach si po ne prídu a vrátia ich do pôdy.

Budúcnosť sa začína dnes – spolu pre lepšiu univerzitu a budúcnosť

📅 20. 11. 2025, 12:43, Zdroj: reporter24.sk 📄 Sentiment: Pozitívny, Téma: Rektorát UPJŠ, Kľúčové slová: rektor UPJŠ v Košiciach, Daniel Pella, rektor UPJŠ

Dosah: 96 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 44 EUR

Budúcnosť sa začína dnes – spolu pre lepšiu univerzitu a budúcnosť

WhatsApp

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika (**UPJŠ**) v Košiciach pripravila sériu podujatí pod názvom BUDÚCNOSŤ SA ZAČÍNA DNES – SPOLU PRE LEPŠIU UNIVERZITU

A BUDÚCNOSŤ, počas ktorých si vedenie univerzity spoločne s jej študentmi

a zamestnancami pripomenuli odkaz a význam 17. novembra.

Rektor UPJŠ v Košiciach prof. MUDr. **Daniel Pella**, PhD. pri príležitosti Dňa boja za slobodu a demokraciu a Medzinárodného dňa študentstva udelil študentom rektorské voľno, aby ich motivoval k účasti na spomienkovo-edukačných

a športových aktivitách, ako aj k diskusií o slobode, demokracii a našej budúcnosti. „Považujeme za kľúčové pripomínať si význam Nežnej revolúcie a aktívne zapájať našich študentov do reflexie historických udalostí, ktoré formovali našu súčasnosť

a zabezpečili okrem iného aj akademickú slobodu. Týmto spôsobom sa snažíme zachovať odkaz 17. novembra, ktorý nám každoročne pripomína odvahu a hodnoty, vďaka ktorým môžeme slobodne žiť, tvoriť, študovať a rozvíjať našu spoločnosť,“ zdôraznil.

V pondelok 17. novembra sa program začal diskusiou vedenia **UPJŠ** v Košiciach s jej študentmi, zamestnancami a hosťami, ktorí prijali pozvanie, v Aule Lekárskej fakulty **UPJŠ** v Košiciach na Triede SNP 1. **Rektor UPJŠ** profesor **Daniel Pella**



si spolu s prorektormi, profesorkou Monikou Halánovou, profesorkou Renátou Oriňakovou, profesorom Pavlom Jarčuškom, univerzitnou docentkou Ľudmilou Elbert, profesorkou Slávkou Tomaščíkovou a univerzitnou profesorkou Silviou Ručinskou zaspomínali na obdobie pred 17. novembrom 1989 a priblížili najmä prítomným študentom príležitosti, ktoré priniesla zmena režimu. Po diskusii vystúpil univerzitný spevácky zbor Chorus Universitatis Šafarikianae. Pod vedením zbornajsterky

Mgr. Jany Havrilovej zaspievali tri tematické piesne: Bratříčku, zavírej vrátka od Karla Kryla, Modlitba pro Martu od Marty Kubišovej a hymnu Nežnej revolúcie Sľúbili sme

si lásku od Ivana Hoffmana. Zlatým klincom večera bolo vystúpenie kapely No Name.

„ Slovensko je zaslúbená krajina. Je čo vylepšovať, ale dá sa tu žiť, tvoriť, podnikať, vychovávať deti... Nech nám tento status quo vydrží, ak sa dá, celú večnosť, “ frontman známej slovenskej skupiny Mgr. art. Igor Timko, ArtD. uviedol týmito slovami ich skladbu Večnosť, ktorú prítomným predviedli v sprievode členov univerzitného zboru, čo prinieslo nevšedný umelecký zážitok.

Slobodu a spolupatričnosť sme na **UPJŠ** oslávili nielen diskusiou, hudbou a spevom, ale aj športom. V utorok 18. novembra sa konal športový turnaj v bedmintonu a stolnom tenise v LOTO aréne (NTC Košice). Zúčastnilo sa ho 63 mladých športovcov, z toho 41 študentov a 22 študentiek. O niečo populárnejší bol bedminton, na ktorý sa prihlásilo 37 záujemcov z celkového počtu zúčastnených. Športovcov prišiel osobne podporiť **rektor** prof. MUDr. **Daniel Pella**, PhD. a organizátori podujatia Mgr. Alena Buková, PhD., univerzitná docentka a Mgr. Dávid Kaško, PhD. z Ústavu telesnej výchovy a športu (ÚTVŠ) **UPJŠ**, doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MHA, MPH (Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, Lekárska fakulta **UPJŠ** a UNLP Košice) a Mgr. Jozef Andrejčák, PhD. (Katedra verejnej politiky a teórie verejnej správy, Fakulta verejnej správy **UPJŠ**). Po odohratých zápasov riaditeľka ÚTVŠ **UPJŠ** Alena Buková odovzdala spolu 12 hodnotných cien najlepším športovcom a športovkyniam v každej kategórii.

Odkaz 17. novembra podporili aj študenti, fakulty a pracoviská univerzity

Aktívne ku Dňu študentstva pristúpili aj naši študenti, čo nás mimoriadne teší. Počas celého týždňa 17. – 21. 11. 2025 bude otvorená interaktívna výstava študentov Filozofickej fakulty **UPJŠ** v Košiciach Respira democratia! Dýchaj, demokracia! Študentská rada Prírodovedeckej fakulty **UPJŠ** v Košiciach pripravila tematický kvíz

„ 17. november: Myslieť slobodne “ pre študentov, doktorandov a zamestnancov fakulty. V utorok 18. novembra si 3 – 5 členné tímy vzájomne zmerali sily v otázkach zameraných na témy o slobode, demokracii a zodpovednosti.

Dekan Lekárskej fakulty **UPJŠ** v Košiciach prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. vo svojom príhovore pri príležitosti 17. novembra vyzdvihol dôležitosť ochrany akademickej slobody, podpory kritického myslenia a rozvoja potenciálu študentov: „ Sloboda prejavu, ktorú pomohli vybojovať naši študenti, musí byť zachovaná a študenti musia mať možnosť kedykoľvek slobodne nastaviť zrkadlo životu v našej krajine. Lekárska fakulta je miestom, kde sa sloboda a zodpovednosť stretávajú každý deň. Sloboda poznania, sloboda bádania a sloboda profesionálne rásť sú úzko späté s povinnosťou konať s rešpektom, integritou a službou spoločnosti. Práve tieto hodnoty definujú dnešných aj budúcich lekárov, vedcov a zdravotníckych profesionálov. “

V minulom týždni 13. novembra 2025 Katedra filozofie FF **UPJŠ** organizovala podujatie, počas ktorého pedagógovia čítali vybrané texty o moci, demokracii a ľudskej odvahe. Podujatie otvorili prodekan pre vedecko-výskumnú činnosť a doktorandské štúdium na FF **UPJŠ** prof. PhDr. Marián Andričík, PhD. a vedúca Katedry filozofie FF **UPJŠ** PhDr. Katarína Mayerová, PhD. „ Ako katedra filozofie cítíme záväzok pestovať kultúru otázok, nie slepého prijímania odpovedí. Práve v tom sa rodí sloboda: v schopnosti premýšľať, pochybovať a súčasne niesť zodpovednosť za svet, ktorý spolu tvoríme, “ uviedla doktorka Mayerová. Katedra filozofie v spolupráci s Katedrou slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie FF **UPJŠ** a Rádiom Regina Východ zorganizovali ešte jedno čítanie textov s názvom Ženy sa čítajú, ktoré sa uskutočnilo v pondelok

17. novembra 2025 o 16.00 hod. vo Veľkom rozhlasovom štúdiu STVR na Moyzesovej 7

v Košiciach.

Rektor pri príležitosti Dňa študentstva ocenil najlepších študentov **UPJŠ**

Rektor UPJŠ v Košiciach profesor **Daniel Pella** každoročne udeľuje Cenu **rektora** pri príležitosti 17. novembra študentkám a študentom za vynikajúce študijné výsledky a príkladnú reprezentáciu univerzity. V tomto akademickom roku bolo ocenených

16 študentov za mimoriadne študijné výsledky, vynikajúce výsledky v rámci národných či medzinárodných súťaží, publikačnú činnosť, aktívne členstvo v samosprávnych orgánoch univerzity, študentských organizáciách a spolkoch, radách študijných programov, aktívnu propagáciu univerzity a jej fakúlt a vynikajúce športové výsledky. Všetkými týmito aktivitami sa zaslúžili o šírenie dobrého mena a rozvoj našej univerzity. Vedenie univerzity im vyjadrilo pochvalné i ďakovné slová počas spoločného stretnutia, ktoré sa konalo 19. novembra 2025 o 14. hodine v budove Rektorátu **UPJŠ** v Košiciach. Vedenie **UPJŠ** po odovzdaní cien diskutovalo so študentmi o možnostiach, ako im zlepšiť podmienky počas štúdia, o formách propagácie univerzity, možnostiach vycestovať či absolvovať stáže a organizácii podujatí



pre študentov. „Chceme, aby mladá generácia študentov pochopila, že na ich názore a slobodnom prejave nám záleží. Že sme ochotní vypočuť si ich, pretože majú čo ponúknuť tejto spoločnosti. Sú to práve naši študenti, ktorí budú tvoriť budúcnosť našej krajiny. A zároveň chceme poukázať na to, že tieto slobody nie sú garantované všade na svete, preto si ich treba chrániť. Len otvorený

a úprimný dialóg, vzájomný rešpekt a úcta nám umožnia posunúť sa vpred. V duchu týchto hodnôt vzdelávame a vychovávame aj našich študentov,“ uzavrel **rektor UPJŠ** profesor Pella.

Mgr. Laura Hoľanová, PhD.

Tlačová referentka a hovorkyňa **UPJŠ** v Košiciach

Čítať ďalej

Predchádzajúci článok

Autor: redakcia

V jeden deň prišla košická univerzita o dve osobnosti zo sveta vedy, do neba odišiel Jozef Jakál aj Stanislav Jendroľ



20. 11. 2025, 15:55, Zdroj: koscak.sk, Autor: Alexandra Hrešková, Sentiment: Negatívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 6 431 GRP: 0,14 OTS: 0,00 AVE: 338 EUR

V jeden deň prišla košická univerzita o dve osobnosti zo sveta vedy, do neba odišiel Jozef Jakál aj Stanislav Jendroľ

Slovenská vedecká obec prežíva mimoriadne smutné dni. V krátkom časovom slede odišli dve výrazné osobnosti, ktorých práce, myšlienky aj ľudský odkaz formovali celé generácie odborníkov. V úvode pracovného týždňa nás navždy opustili docent Jozef Jakál, významný geomorfológ a speleológ, a profesor Stanislav Jendroľ, nestor Košickej školy teórie grafov. Obaja zanechali po sebe hlbokú a nezmazateľnú stopu vo svojich odboroch, no aj v srdciach kolegov, študentov a priateľov.

Učarovali mu jaskyne aj mladá krv

Docent Jozef Jakál bol jedným z pilierov slovenskej geomorfológie a speleológie. „Svoj život zasvätil štúdiu krasových foriem, pôsobil na Geografickom ústave SAV a neskôr na Správe slovenských jaskýň, kde v rokoch 1970 – 1973 výrazne prispel k formovaniu moderného výskumu jaskynných priestorov,“ spomína Ústav geografie **UPJŠ**. Preslávil sa odbornými analýzami krasových lokalít, typológie poljí a paleopoljí, ktoré dodnes tvoria základ poznania slovenského krasu.

V spomienkach kolegov však zostáva najmä ako kolega s obrovskou pokorou, humorom a schopnosťou nadchnúť ľudí pre krásu slovenskej prírody. „Vyjadrujem úprimnú sústrasť rodine vynikajúceho vedca, skromného človeka a priateľa docenta Jakála. Nesmieme som si ho vážiť a dodnes so záujmom a s radosťou čítam jeho práce o krasovom reliéfe Západných Karpát,“ napísala jedna z komentujúcich.

Prebudil v nich lásku k matematike

Prírodovedecká fakulta **UPJŠ** uvádza, že profesor Stanislav Jendroľ bol čelnou osobnosťou modernej slovenskej matematiky a jedným zo zakladateľov medzinárodne uznávanej Košickej školy teórie grafov. Jeho profesijná dráha bola celoživotne spätá s Prírodovedeckou fakultou **UPJŠ**, kde nadviazal na tradíciu profesora Jucoviča a ďalej rozvíjal kľúčové témy diskretnej matematiky – od rovinných grafov a kružníc až po chromatické teórie či grafové ohodnotenia.

Zaslúžil sa o vznik medzinárodného workshopu Cycles and Colourings a Konferencie košických matematikov a vybudoval prvé doktorandské štúdium v odbore diskretnej matematiky na Slovensku. Jeho študenti o ňom hovoria ako o človeku, ktorý ich odchytil a vychoval pre matematiku – s otcovskou trpezlivosťou, zanietením a vášňou pre poznanie.

Posledné zbohom im môžete dať aj vy

Obaja vedci zanechali po sebe nielen stovky odborných prác, ale najmä generácie odborníkov, ktorí ich považovali za autority i ľudské vzory. Rodina, kolegovia a priatelia sa s docentom Jozefom Jakálom rozlúčia v piatok 21. novembra o 14:45 hod. v Dome smútku na cintoríne v Bystricianoch, so svätou omšou pred obradom. S profesorom Stanislavom Jendroľom sa naposledy rozlúčia v sobotu 22. novembra o 11:00 hod. v Kostole povýšenia Svätého kríža v Dupľne

Vedecká komunita tak prišla o dvoch výnimočných mužov, ktorých práca, charakter aj odkaz budú žiť ďalej v myšlienkach, knihách a výsledkoch tých, ktorých inšpirovali a takisto aj v študentoch, ktorých vychovali.

Autor: Alexandra Hrešková



Žurnál Rádia Regina

20. 11. 2025, 17:00, Relácia: **Žurnál Rádia Regina**, Stanica: **Rádio Regina (západ)**, Vydavateľ: **Slovenská televízia a rozhlas**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Martin Pizňák**

Dosah: **394 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 72 EUR**

[strojový prepis] ...Všetky stromčeky sú už niekoľko týždňov v nádobách, aby sa aklimatizovali na nové podmienky, dopĺňa botanik košickej botanickej záhrady **Martin Pizňák**...

Košičania si po roku môžu opätovne prenajať tohtoročný vianočný stromček v prenosnej nádobe

20. 11. 2025, 17:19, Relácia: **Žurnál Rádia Regina o 17.00**, Stanica: **Rádio Regina (stred)**, Vydavateľ: **Slovenská televízia a rozhlas**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Martin Pizňák**

Dosah: **11 836 GRP: 0,26 OTS: 0,00 AVE: 208 EUR**

Košičania si po roku môžu opätovne prenajať tohtoročný vianočný stromček v prenosnej nádobe

Peter Béreš, moderátor:

Košičania si po roku môžu opätovne prenajať tohtoročný vianočný stromček v prenosnej nádobe. Správa mestskej zelene v Košiciach spustila už dvanásť ročník tejto akcie.

Ludmila Smetanková, redaktorka:

Prakticky plastový, no bez vône živý, ktorý svoju púť po Vianociach končí v kompostárni a do tretice aj takáto možnosť. Pokračuje hovorca Správy mestskej zelene v Košiciach Marek Lukáč.

Marek Lukáč, hovorca:

Ide o 100 smrekov pichľavých, všetky vo výške od 120 do 150 cm. O stromčeky je eminentný záujem, keďže už po prvej hodine spustenia prenájmu si našlo svojich prenajímateľov takmer 50 % stromčekov.

Ludmila Smetanková, redaktorka:

Oslovení Košičania myšlienku vítajú.

Košičania:

Ten strom neni vyťatý, ale prežije a z roka na rok.

To je výborný nápad.

To určite pomôže tým, aby sa každý rok potom zbytočne také mladé stromčeky nevyvrúbali.

Ludmila Smetanková, redaktorka:

Ludia si takýto stromček môžu objednať cez internet. Správa mestskej zelene im ho v polovici decembra privezie domov. Časť stromčekov však v minulých rokoch prenájom neprežila.

osoba:

3x som mal takto spravený, ale potom nejak to vyhnul tento stromček. Ja si myslím, že bude ďalej, ale treba sa o to viacej starať, ale v paneláku sa to ťažko.

Ludmila Smetanková, redaktorka:

Na presun z exteriéru si musia postupne zvykať. Všetky stromčeky sú už niekoľko týždňov v nádobách, aby sa aklimatizovali na nové podmienky. Dopĺňa botanik košickej Botanickej záhrady **Martin Pizňák**.

Martin Pizňák, botanik:

Keďže pri izbovej teplote ten stromček má trochu stres v podstate, lebo je to preňho neprirodzené, tak je dobré ho držať ďalej od vykurovacích telies, nezabúdať ho zavlažovať, prípadne aj rosiť a v takýchto teplých podmienkach by mal byť čo najkratšie.

Ludmila Smetanková, redaktorka:

Okrem toho sa nesmie zdobiť špic. Opäť **Martin Pizňák**.



Martin Pizňák, botanik:

Ihličnany majú v podstate len 1 vrcholec, ktorý je dominantný a je dôležitý pre život stromčeka, tak ak by sme na vrch dali nejakú ťažkú ozdobu, tak následne ten rast v ďalších rokoch by bol už deformovaný.

Ľudmila Smetanková, redaktorka:

Pri dodržaní týchto pravidiel stromčeky prežijú vianočný čas v obývačke a môžu sa vrátiť von. Vysvetľuje hovorca Správy mestskej zelene Marek Lukáč.

Marek Lukáč, hovorca:

Po zozbieraní stromčekov ich odvezieme naspäť do našej okrasnej škôlky v Bernátovciach, kde môžu ďalej rásť a prosperovať.

Ľudmila Smetanková, redaktorka:

Ľudmila Smetanková, Slovenský rozhlas.

OBROVSKÁ STRATA Náhle počas výskumu zomrel uznávaný vedec a učiteľ: Univerzita aj študenti v slzách

📅 20. 11. 2025, 17:50, Zdroj: regiony.zoznam.sk , Vydavateľ: Zoznam, s.r.o., Autor: jos, Sentiment: Negatívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika
Dosah: 91 106 GRP: 2,02 OTS: 0,02 AVE: 855 EUR

OBROVSKÁ STRATA Náhle počas výskumu zomrel uznávaný vedec a učiteľ: Univerzita aj študenti v slzách

Regiony.sk/jos

Slovenská vedecká obec prišla o výraznú osobnosť. V pondelok 17. novembra 2025, uprostred rozpracovaného výskumu, nečakane zomrel profesor Stanislav Jendroľ, nestor Košickej školy teórie grafov a významný predstaviteľ slovenskej matematiky. Zomrel vo veku nedežítých 78 rokov.

S hlbokým zármutkom o úmrtí informoval Ústav matematiky PF na **Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Ako píše, profesionálny život Stanislava Jendroľa bol neoddeliteľne spätý s Prírodovedeckou fakultou **UPJŠ** v Košiciach, kde pôsobil desaťročia, a kde zanechal stopu, ktorú bude ťažké nahradiť. Pokračujúc v práci legendárneho profesora Jucoviča, rozvíjal kľúčové témy slovenskej grafovej komunity: kombinatorické vlastnosti konvexných mnohostenov, štruktúru rovinných grafov, chromatickú teóriu či aplikácie grafov v chémii.

Vybudoval medzinárodne uznávané centrum výskumu

Pod jeho vedením sa Košice stali rešpektovaným centrom výskumu v strednej Európe. Obrovský podiel na tom mali aj medzinárodné podujatia, ktoré pomáhal budovať. Išlo najmä o workshop „Cycles and Colourings“, dnes už trojdekádová tradícia a Konferencia košických matematikov.

Profesor Jendroľ bol tiež kľúčovou osobnosťou pri rozvoji doktorandského štúdia v odbore diskkrétnej matematiky. Na Slovensku vzniklo práve v Košiciach ako prvé, pričom sa podieľal aj na otvorení programov Informatická matematika či Ekonomická a finančná matematika.

Stanislav Jendroľ. zdroj: Facebook/Ústav matematiky PF **UPJŠ**

„Odchytil nás a vychoval.“ Profesor, ktorý menil životy

Jeho bývalí študenti a kolegovia sa zhodujú v jednom: bol to pedagóg s mimoriadnym darom. Často hovoria, že práve on ich „odchytil“ počas štúdia a priviedol ku grafom, abstraktnému svetu, ktorý zmenil ich profesijné smerovanie.

Podľa vyjadrenia Ústavu matematiky PF **UPJŠ** bola jeho práca „grafom pôsobenia, ktorý nie je ohraničený sprava, iba prerušený bodom nespojitosti.“ Jeho kolegovia spomínajú na jeho dobrosrdečnosť, trpezlivosť a ochotu venovať čas každému, kto chcel pochopiť, riešiť či objavovať.

Prečítajte si tiež

SMUTNÁ SPRÁVA Zomrel významný profesor a dekan na vysokej škole: Jeho prínos bol obrovský

„Vedieť o grafoch rozprávať ako on, to chce lásku k téme,“ spomínajú študenti



Správa o jeho úmrtí okamžite vyvolala vlnu reakcií. „Na pána profesora mám veľmi milé spomienky. Vždy som si vyberala jeho predmety a bol aj oponentom mojej diplomovky. Vedieť o grafoch pekne rozprávať ako on, to chce mať naozaj rád túto tému,“ uviedla Štefania.

Podobný sentiment vyjadril aj jeho dlhoročný kolega Peter: „Je mi to veľmi ľúto. Bude chýbať jednak jeho matematický kumšt a pohľad, ale aj jeho veľká ľudskosť a srdce.“

Hoci jeho odchod prišiel nečakane a bolestivo, jeho vedecké dielo, pedagogický odkaz i ľudská stopa zostanú pevnou súčasťou slovenskej matematiky. „Aj keď nám bude bolestivo chýbať, jeho osobnosť, dielo a odkaz budú pretrvávať,“ uzatvára Ústav matematiky PF **UPJŠ**.

Autor: jos

Prenájom vianočného stromčeka v nádobe

20. 11. 2025, 17:52, Relácia: **Správy RTVS z regiónov**, Stanica: **STVR 24**, Vydavateľ: **Slovenská televízia a rozhlas**, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

AVE: 6140 EUR

Prenájom vianočného stromčeka v nádobe

Ivana Leferovičová, moderátorka:

Košičania si už môžu prenajať tohtoročný vianočný stromček v nádobe. Správa mestskej zelene spustila už dvanásty ročník.

Ľudmila Smetanková, redaktorka:

Praktický plastový, no bez vône. Živý, ktorý svoju púť po Vianociach končí v kompostárni, no a do tretice aj takáto možnosť.

Marek Lukáč, hovorca Správy mestskej zelene v Košiciach:

Ide o sto smrekov pichľavých, všetkých vo výške od 120 do 150 centimetrov. O stromčeky je eminentný záujem, keďže už po prvej hodine spustenia prenájmu si našlo svojich prenajímateľov takmer 50 percent stromčekov.

košičania:

Ten strom nie je vyfáť, ale prežije z roka na rok, to je výborný nápad.

košičania:

To určite pomôže tým, aby sa každý rok potom zbytočne také mladé stromčeky nevyrúbali.

Ľudmila Smetanková, redaktorka:

Ľudia si takýto stromček môžu objednať cez internet. Správa mestskej zelene im ho v polovici decembra privezie domov.

košičania:

Trikrát som mal takto spravený, ale potom nejak to vyhynul tento stromček. Ja si myslím, že bude ďalej, ale trebalo sa o to viacej starať, ale v paneláku sa to ťažko.

Ľudmila Smetanková, redaktorka:

Na presun z exteriéru si musia postupne zvykať. Všetky tieto stromčeky sú už niekoľko týždňov v nádobách, aby sa aklimatizovali na nové podmienky.

Martin Pizňák, botanik v botanickej záhrade **UPJŠ** Košice:

Keďže pri izbovej teplote ten stromček má trochu stres v podstate, lebo je to pre neho neprirodzené, tak je dobré ho držať ďalej od vykurovacích telies, nezabúdať ho zavlažovať, prípadne aj rosiť a v takýchto teplých podmienkach by mal byť čo najkratšie.

Ľudmila Smetanková, redaktorka:

Okrem toho sa nesmie zdobiť špic.

Martin Pizňák, botanik v botanickej záhrade **UPJŠ** Košice:



Ihličnany majú v podstate len jeden vrcholec, ktorý je dominantný a je dôležitý pre život stromčeka. Tak ak by sme navrch dali nejakú ťažkú ozdobu, tak následne ten rast v ďalších rokoch by bol už deformovaný.

Ludmila Smetanková, redaktorka:

Pri dodržaní týchto pravidiel stromčeky prežijú vianočný čas v obývačke a môžu sa vrátiť von.

Marek Lukáč, hovorca Správy mestskej zelene v Košiciach:

Po zozbieraní stromčekov ich odvezieme naspäť do našej okrasnej škôlky v Bernátovciach, kde môžu ďalej rásť a prosperovať.

Ludmila Smetanková, Slovenská televízia.

Šéfka košickej IT Valley / Potrebujeme nanovo uveriť našej krajine

 20. 11. 2025, 20:14, Zdroj: postoj.sk , Autor: Kristína Votrubová, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika

Dosah: 111 902 GRP; 2,49 OTS; 0,02 AVE; 926 EUR

Šéfka košickej IT Valley / Potrebujeme nanovo uveriť našej krajine

Premiér Robert Fico sa nedávno vyjadril, že investori majú o Slovensko aj naďalej záujem, IT sektor na východe Slovenska však už má iný príbeh.

„Firmy umiestňujú do nášho regiónu čoraz menej projektov a otvára sa menej a menej pozícií,“ hovorí v rozhovore výkonná riaditeľka IT Valley Miriama Hučková. „Môžu prísť výnimky, ale očakávať veľké prílevy nových servisných centier už nie je úplne realistické,“ dodáva.

Na jednej strane je to dané zmenami v technologickom sektore a nástupom AI. Veľkým problémom je však aj daňovo-odvodové zaťaženie a celkovo podnikateľské prostredie na Slovensku.

„Potrebujeme vytvoriť prostredie, ktoré je výrazne výhodnejšie než v iných krajinách – jednoduchšie zakladanie firiem, dostupné financovanie či menšia administratívna záťaž,“ hovorí v rozhovore.

Je to dôležité aj preto, že 50 percent pracovníkov na Slovensku môže byť ovplyvnených nástupom AI.

V rozhovore hovorí aj o tom, prečo si dnes mladí ľudia hľadajú prácu ťažšie, prečo je AI problémom najmä na stredných školách, i o tom, ako sa Poľsko stalo premiantom v umelej inteligencii.

Košické IT Valley vzniklo v roku 2007, cieľom bolo vybudovať vhodné prostredie pre IT firmy na východe Slovenska. Ako sa situácia zmenila za takmer 20 rokov existencie?

Vznikli sme v roku 2007 s cieľom vybudovať úplne nový sektor, ktorý v tom čase viac-menej na východnom Slovensku vôbec nebol prítomný. Ekonomický profil regiónu bol postavený na hutníckom priemysle.

Dovolím si povedať, že cieľ vybudovať IT sektor a znalostnú ekonomiku na východnom Slovensku sa podaril. Ale teraz po 18 rokoch vidíme, že model, na ktorom sme vybudovali konkurencieschopnosť regiónu, je už nedostatočný.

Okolo roku 2007 sme ťažili z reforiem Ivana Mikloša, teda výhodných podmienok pre investorov, ale hlavne to celé bolo postavené na nízkej cene práce.

Dnes vnímame, že tento potenciál je úplne vyčerpaný a firmy umiestňujú do nášho regiónu čoraz menej projektov a otvára sa aj menej pozícií.

V roku 2022 v regióne pôsobilo 50 významnejších IT firiem. Koľko ich je dnes?

V minulom roku sme mali v kraji registrovaných 1313 firiem. Ale v tomto čísle sú aj jednoosobové eseročky. Kľúčových hráčov je okolo dvesto.

Hovorili ste, že na začiatku bol model postavený na lacnej pracovnej sile. To sa zmenilo. Prečo si firmy, ktoré do regiónu prichádzali v posledných rokoch, vybrali práve východné Slovensko?

Potenciál západného Slovenska je už do veľkej miery vyčerpaný, na východe Slovenska je ešte potenciál rastu. To je prvý dôvod.

Druhý dôvod je, že máme veľmi dobrú spoluprácu s kľúčovými inštitúciami, ktorými sú univerzity či miestne samosprávy, a vďaka nim dokážeme adresne reagovať na výzvy, ktorým firmy čelia. Všetkých nás spája spoločná vízia, v ktorej majú ľudia dobrú prácu a vytvorené



dobré podmienky pre život bez toho, aby museli z regiónu odísť.

Tretím dôvodom, na ktorý niekedy zabúdame, je, že Košice sú prirodzeným centrom v karpatskom regióne. To znamená, že máme potenciál pritiahnúť talent napríklad zo západu Ukrajiny či severu Maďarska.

Firmy vnímajú tento potenciál. Najväčším bohatstvom IT firiem sú totiž ľudia a to je veľakrát hlavný kľúč, podľa ktorého sa rozhodujú.

Dlhé roky IT sektor na východe Slovenska rástol. Ale pracovná sila sa pre zvyšovanie daňovo-odvodového zaťaženia predražila, podnikatelia kritizujú nepriaznivé prostredie. Odrádza to aj zahraničných investorov?

Aktuálne sa deje viacero vecí, ktoré menia celý sektor. Tou prvou je technologická transformácia, ktorá sa deje po celom svete. Veľmi zjednodušene poviem, že to, čo kedysi robilo 30 programátorov, dnes zvládne jeden človek a navyše projekt odovzdá rýchlejšie a kvalitnejšie.

Sme drahí pre zamestnávateľov, ale pracujúci si na výplatnej páske nájdu výrazne menej než v iných krajinách.

Slovensko zároveň stráca konkurencieschopnosť. Pomer odvodov a celkovej ceny práce je tretí najvyšší v rámci Európskej únie, pred nami je už iba Francúzsko a Švédsko. To zjednodušene znamená, že sme veľmi drahí pre zamestnávateľov, ale pracujúci si na výplatnej páske nájdu výrazne menej než v iných krajinách.

Takže vnímame výrazný pokles investícií v regióne, ale aj projektov, ktoré naše firmy umiestňujú u nás.

Najväčší problém je daňovo-odvodové zaťaženie alebo je to všeobecné podnikateľské prostredie na Slovensku – vysoká byrokracia, neprehľadnosť, nepredvídateľnosť?

Najväčšou záležitosťou je určite technologická zmena a potom celková situácia na Slovensku. To, čo ponúkame investorom, nie je dobre nastavené.

Je tam ešte ďalší faktor, ktorý nepomáha situácii, a to, že máme pomerne dlhý čas adaptácie nových ľudí. To znamená, že keď nastúpia do firiem noví ľudia, trvá oveľa dlhšie ako v iných krajinách, kým začnú byť ekonomickým prínosom.

Máme to vyčíslené na približne šesť mesiacov, štandardom vo svete sú dva až tri mesiace.

Znamená to, že mladí ľudia, ktorí skončia školu, nie sú dobre pripravení?

Dynamika odvetvia sa mení neuveriteľne rýchlo najmä nástupom umelej inteligencie, ktorá prirodzene redukuje počet tradičných juniorských pozícií. Takže očakávania firiem smerom k absolventom sú vyššie ako kedysi. Práve preto s kľúčovými partnermi intenzívne pracujeme na tom, aby sa školy a firmy zladili. Podporujeme modernizáciu vzdelávania, prepájame študentov s reálnymi projektmi a učíme ich zručnosti, ktoré budú v práci potrebovať.

Foto: Postoj/Andrej Lojan

Premiér Robert Fico sa nedávno vyjadril, že firmy majú aj naďalej záujem o Slovensko a chcú u nás investovať. Súhlasíte s tým?

Naše priame skúsenosti z IT Valley ukazujú, že situácia je zložitejšia. V posledných dvoch rokoch pozorujeme citeľný pokles záujmu investorov aj opatrnosť zo strany firiem. Konkurencia v regióne je veľká a firmy dnes dôsledne zvažujú, kde rozširovať svoje kapacity.

Je mi to ľúto, pretože vidím, že potenciál Slovenska je stále veľký. Máme talentovaných ľudí, dobrú infraštruktúru a firmy tu chcú byť – ale potrebujú istotu, stabilné prostredie a jasnú víziu.

Objavili sa správy, že niektoré IT firmy na Slovensku už prepúšťajú. Sú aj také, ktoré sa rozhodli zo Slovenska odísť?

Technologický sektor sa nachádza v období korekcie – niektoré spoločnosti pristúpili k výraznejšiemu prepúšťaniu alebo dočasne pozastavili nábor. Pozitívne však je, že ľudia, ktorí prišli o prácu, si zväčša dokázali nájsť nové uplatnenie pomerne rýchlo. To ukazuje, že kvalitní odborníci majú naďalej priestor. Nevyhnutné však je stabilizovať podmienky a výrazne viac podporiť inovácie.

Hovorili sme o tom, že IT sektor prechádza celosvetovo veľkou transformáciou. Môže v tejto situácii Slovensko urobiť niečo, čo by prilákalo nové investície?

Éra masívneho otvárania nových pobočiek na Slovensku je vo veľkej miere za nami. Samozrejme, môžu prísť výnimky, ale očakávať veľké prílevy nových servisných centier už nie je úplne realistické.

Éra masívneho otvárania nových pobočiek na Slovensku je vo veľkej miere za nami.



To však neznamená, že nemáme priestor na rast. Práve naopak – ak chceme prilákať investície s vyššou pridanou hodnotou, musíme výrazne posilniť ekosystém pre produktové firmy. Na východe Slovenska dominuje servisný model – poskytujeme služby alebo časť vývoja pre zahraničné spoločnosti.

To znamená, že na východe pomáhame firmám len s čiastkovými fázami služieb či vývoja produktu zahraničných firiem. Ale naši ľudia nemajú skúsenosti s procesom od začiatku až do konca. Je dôležité mať zastúpenie aj produktových firiem, keďže tie vytvárajú väčšiu pridanú hodnotu. No na to, aby sme mohli mať produktové firmy, potrebujeme ľudí s trochu inými zručnosťami ako pri servisných firmách.

Zahraničné firmy si už teda Slovensko veľmi nevyberajú, mali by sme sa teda zrejme zamerať na podporu tých slovenských. Akú časť IT sektora tvoria na východe krajiny slovenské firmy?

Máme veľmi úspešné slovenské firmy, napríklad firmy ako Telegrafía, bart.sk, ale najznámejšou je Gymbeam, ktorá začínala ako startup a pôsobí už v mnohých krajinách Európy, v ktorých je jednotkou na trhu. Úspešných firiem máme niekoľko, ale zároveň vnímame, že pre mnohé je tu náročné podnikáť, mnohé odchádzajú do zahraničia.

Prečo sa to deje?

Slovenský trh je veľmi malý. Keď firmy začnú vyvíjať produkt alebo riešenie, v určitej chvíli zistia, že majú problém získať kapitál, a tak mnohí odchádzajú do Londýna, Silicon Valley či Prahy, kde je lepší prístup k financovaniu, k investorom a kde je trh prirodzene väčší.

To, že sme malý trh, asi nezmeníme.

Nie, to nezmeníme. Ale dokážeme zmeniť podnikateľské prostredie. Slovensko má silné stránky ako kvalitný a relatívne dostupný technologický talent. Mohli by sme byť oveľa konkurencieschopnejší aj cez nižšie daňové a odvodové zaťaženie, ktoré by firmám umožnilo viac investovať do inovácií či výskumu.

Potrebujeme vytvoriť prostredie, ktoré je výrazne výhodnejšie než v iných krajinách – jednoduchšie zakladanie firiem, dostupné financovanie či menšia administratívna záťaž. To je cesta, ako urobiť z malej krajiny atraktívny priestor pre technologický biznis. Krajinou, ktorá je síce malá, ale pre podnikateľov veľmi atraktívna, je napríklad Portugalsko.

Kedy bude mať Slovensko vlastný Bolt alebo Spotify?

Hovoríme teda o unicornoch, čiže o firmách, ktoré dosiahli trhovú valuáciu 1 miliardu dolárov alebo viac. Myslím si, že to môže byť vec troch až piatich rokov. Takéto firmy však môžu vzniknúť, len ak to umožňujú podmienky – školstvo, ekonomika ako taká, podpora inovácií a v neposlednom rade reputácia krajiny pre Slovákov a expertov na Slovensku. Roky hovoríme, že potrebujeme podporiť lokálne firmy, slovenský kapitál a nerobiť z podnikania strašiaka.

Vlani IT Valley upozorňovala na to, že chýbajú kvalifikovaní pracovníci, čo brzdí ďalší rozvoj. Medzičasom počuť o masívnych prepúšťaniach v rámci IT po celom svete. Platí teda ešte, že naše firmy majú problém s nedostatkom ľudí?

Napriek tomu, že zanikajú juniorské pozície, sa stále boríme s nedostatkom pracovnej sily. V lete sme robili prieskum medzi firmami a 56 percent z nich odpovedalo, že má problém nájsť kvalifikovanú pracovnú silu. Ide skôr o seniorské pozície.

Problémom je aj získavanie pracovnej sily zo zahraničia. Potrebovali by sme pritiahnuť niekoľko špecialistov pre konkrétne domény, technológie. Celý proces je však veľmi komplikovaný a naše firmy to teda vzdávajú.

Foto: Postoj/Andrej Lojan

Stáva sa aj to, že projekty, ktoré nedokážu obsadiť ľuďmi, presúvajú tam, kde je politika prijímania cudzincov jednoduchšia. Hovorím o naozaj kvalifikovanej pracovnej sile z tretích krajín, o profesoroch, inžinieroch so špecifickými zručnosťami.

Ďalšou vecou je uplatnenie ukrajinských študentov z našich vysokých škôl. Až 40 percent študentov na fakultách Technickej univerzity v Košiciach, ktorí sú relevantní pre IT sektor, tvoria oni. Po skončení školy však u nás nezostávajú pracovať.

Kam odchádzajú?

V lepšom prípade idú do Bratislavy, ale mnohí odchádzajú do západnej Európy, hlavne do Českej republiky či Nemecka. Mnohí sa zamestnávajú aj mimo svojho odboru, pretože si nemôžu nájsť juniorskú pozíciu.

Vo firmách na východe Slovenska tvoria špecialisti ukrajinskej národnosti len jedno percento.

Aký veľký problém to už je v súvislosti so zánikom juniorských pozícií? Majú mladí ľudia problém nájsť si prácu?

Otvorené pozície nám za posledné dva roky klesli o 50 percent. Čiže čísla naozaj nie sú priaznivé.



Mladí ľudia, ktorí študujú, by sa určite mali špecializovať v určitých doménach, pretože už nebude stačiť, že niekto je výborný programátor, ale bude potrebné, aby mal expertízu v konkrétnom odvetví. Napríklad, že bude výborným Python programátorom pre zdravotníctvo.

Máte nejaké analýzy o tom, koľko pracovných miest už pohltila AI v IT na Slovensku?

Nemáme ešte dôveryhodné číslo, koľko IT pozícií na Slovensku už definitívne zaniklo vinou AI. Máme však viacero štúdií, ktoré hovoria o tom, že veľká časť pracovných miest je vystavená riziku automatizácie alebo zásadnej zmene úloh – približne 50 percent pracovníkov je v SR považovaných za vysoko vystavených pôsobeniu AI. Firmy však tieto informácie nechcú zverejňovať, pretože sú pre ne pomerne zraniteľné.

50 percent slovenských pracovníkov je považovaných za vysoko vystavených pôsobeniu AI.

Dokážu sa tomuto trendu prispôbovať slovenské vysoké školy?

Máme veľmi dobrú spoluprácu s univerzitami, nechcela by som hovoriť o situácii celkovo na Slovensku, ale v rámci východného Slovenska sme všetci pochopili, že si musíme navzájom pomáhať.

Preto máme už jedenásť rokov spoločný projekt s Technickou univerzitou v Košiciach a **Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, kde naše firmy zadávajú zadania z praxe, na ktorých pracujú študenti. Firmy vedú aj rôzne prednášky, na ktorých sa snažia študentom prinášať najnovšie informácie aktuálne v oblasti AI.

Ale najväčší problém je na stredných školách.

Prečo?

Učitelia nestíhajú reagovať na zmeny a to, akým spôsobom učili alebo fungovali učitelia pred 20 či 30 rokmi, dnes už neobstojí.

Naozaj sa nachádzame v období veľkej zmeny a mnoho stredoškolských učiteľov nevie, ako využívať AI adekvátne a ako ju reálne zapájať do vyučovacích procesov.

V Košice IT Valley preto vzdelávame aj učiteľov a je o to veľký záujem.

AI nemusí byť iba hrozba, ale aj príležitosť. Ukazuje to príklad Poľska, ktoré sa stáva premiantom v tejto oblasti. Ako sa ním stalo?

Poľsko si ako krajina pred niekoľkými rokmi zadefinovalo oblasti, v ktorých chce rásť. V roku 2015 sa Poľsko v inovačnej výkonnosti nachádzalo v rebríčkoch Európskej komisie za Slovenskom. Prešlo desať rokov a urobilo obrovský skok.

AI si určilo ako jednu z priorít, začalo podporovať startupy, talenty, výskum, duševné vlastníctvo. A dokázalo podchytiť talent, ktorý bol dostupný napríklad na Ukrajine.

Poliaci vynakladajú veľké množstvo finančných prostriedkov na oblasti spojené s talentom úzko špecifikovaným v prioritách. Darí sa im to a to je dôvod, pre ktorý sa im darí posúvať sa vpred.

Keď sa začala vojna na Ukrajine, v Košice IT Valley sme sa snažili získať zamestnancov napríklad z Charkova. Nemohli sme im však zabezpečiť bývanie a iné potrebné veci, a tak sa to nepodarilo. Poliaci to dokázali.

Foto: Postoj/Andrej Lojan

IT je sektor s vysokou pridanou hodnotou. Slovensko má dlhodobý problém s tým, že sme sa dlho špecializovali na nízku pridanú hodnotu. Prečo sa to však stále nemení?

Na Slovensku máme dlhodobý problém s neustále sa meniacimi stratégiami. Je veľmi ťažké rozvíjať akúkoľvek oblasť, ak sa priority menia každé štyri roky alebo aj častejšie.

Problém je aj podpora startupov, malého a stredného podnikania a vedy a výskumu na univerzitách. Na Slovensku je problém prepojiť teoretické znalosti s praxou. Aby bol výskum aplikovateľný v súkromnom sektore.

Osobitne ako dôležité vnímam to, že potrebujeme nanovo uveriť našej krajine. Akoby sme žili v presvedčení, že lepšie veci sa dejú všade inde, len nie tu, a že nemáme investorom čo ponúknuť. Osobitne v téme podnikavosti a inovácií nás tento pocit rezignácie paralyzuje.

Slovensko sa dlho trápi s nedostatočnou podporou inovácií, výskumu, vývoja. Prečo to nedokážeme robiť lepšie?



Ide o tému, ktorá sa musí stať premiérou témou. Musí to byť téma, ktorá sa nemení, nefragmentuje, nediskutuje sa o tom, či to je alebo nie je dôležité.

Problémom, ale aj krásou inovovania je, že človek nemá garantovaný výsledok. Preto je ťažké vynakladať na tento účel finančné prostriedky, a to najmä z politického pohľadu. Neviete, čo z tejto investície nakoniec bude. Je to téma, ktorá v sebe nesie neurčitosť.

Jednoduchšie je postaviť automobilku, kde na konci môžete odpočítavať, koľko pracovných miest ste vytvorili. No pri podpore firiem, ktoré sa snažia o inovácie, to tak nie je. Zo sto podporených firiem bude mať prínos možno jedna.

Chýbajú nám aj podnikateľské vzory, ľudia, ktorí verejne vystupujú a spoločnosť im dáva kredit za to, čo vymysleli a čo priniesli spoločnosti.

Autor: Kristína Votrubová

Sofia Bolvanová: Rómovia majú ďalšiu právničku, ktorá mení systém.

📅 21. 11. 2025, 6:03, Zdroj: romatv.sk , Autor: Róbert Hamburgbadžo, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Dosah: 36 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 32 EUR

Sofia Bolvanová: Rómovia majú ďalšiu právničku, ktorá mení systém.

Mladá právnička Sofia Bolvanová pracuje na úrade splnomocnenca a venuje sa boju proti rasizmu. Pomáha Rómom meniť systém zvnútra.

Copied

Sledujte Roma Television

Slovensko má ďalší silný rómsky hlas v právnickej profesii. Sofia Bolvanová z Košíc patrí medzi najmladšie odborníčky, ktoré sa rozhodli svoju kariéru postaviť na pomoci ľuďom čeliacim diskriminácii. Dnes pracuje v Bratislave na Úrade splnomocnenca vlády pre rómske komunity, kde sa venuje jednej z najcitlivejších tém – boju proti rasizmu.

Sofia Bolvanová vyštudovala Právnickú fakultu **UPJŠ** v Košiciach. Foto: Roma Television

Od detstva čelila predsudkom, preto si vybrala právo

Sofia nikdy neskrývala, že jej cesta k vzdelaniu nebola jednoduchá. Už na základnej škole zažívala situácie, ktoré by dieťa zažívať nemalo.

„Zažívala som celý život diskrimináciu na školách a zažívam ju aj dodnes,“ hovorí otvorene.

Sofia sa práve preto rozhodla študovať právo na Právnickej fakulte **UPJŠ** v Košiciach. Chcela rozumieť systému – a neskôr ho aj meniť. Štúdium úspešne dokončila, hoci ani tam sa predsudkom celkom nevyhla.

Vzdelanie však vnímala ako jedinou cestu vpred. „Kariéru som chcela venovať tomu, aby som pomáhala ľuďom, ktorí zažívajú to isté čo ja,“ hovorí.

Sofia Bolvanová pochádza z Košíc. Foto: Roma Television

Pracuje na stratégii boja proti rasizmu do roku 2030

Po škole sa presťahovala do Bratislavy, kde našla priestor na odborný rast. Na Úrade splnomocnenca pôsobí v sekcii strategických politík a koordinuje aktivity spojené s implementáciou štátnej stratégie boja proti rasizmu.

„Podnikáme kroky, ktoré už fungujú aj v praxi a myslím, že Rómom veľmi pomáhajú,“ vysvetľuje.

Súčasťou jej práce sú legislatívne návrhy, hodnotenie opatrení a komunikácia s inštitúciami, ktoré majú vplyv na postavenie rómskej komunity. Kolegovia o nej hovoria, že je pracovitá, dôsledná a nebojí sa pomenovať veci pravým menom.

Chce pracovať aj pre Európsku úniu

Hoci dnes pôsobí v štátnej správe, jej ambície smerujú ďalej. „Mojím snom je pracovať pre Európsku úniu, kde by som pomáhala Rómom,“ hovorí.



Sofia verí, že reálna zmena musí prebiehať aj na európskej úrovni – tam, kde vznikajú politiky ovplyvňujúce postavenie menšín v členských štátoch. Vďaka vlastnej skúsenosti vidí problémy, ktoré by iným unikli.

Sofia Bolvanová v súčasnosti pracuje na Úrade splnomocnenca vlády SR pre rómske komunity. Foto: Roma Television

Jej príbeh ukazuje, že aj človek, ktorý vyrastá v prostredí plnom predsudkov, môže preraziť v odbore, kde Rómovia dlhodobo chýbajú. Sofiin úspech nie je len osobný – je to signál pre ďalších mladých ľudí, že vzdelanie má zmysel a profesionálne sny sú dosiahnuteľné.

Autor: Róbert Hamburgbadžo