



|  |    |
|--|----|
| <b>V UNLP Košice rehabilitujú pacientov pomocou robotov</b> . . . . .                                    | 2  |
| Online, slovenskyreporter.sk, 13. 12. 2022, 9:04   |    |
| <b>Vstup do botanickej záhrady dostal novú podobu</b> . . . . .  | 4  |
| Online, kosiceonline.sk, 13. 12. 2022, 9:17  |    |
| <b>Robot postavil pacienta na nohy. Aj na Slovensku využívame modernú robotiku</b> . . . . .             | 5  |
| Online, mediweb.hnonline.sk, 13. 12. 2022, 12:00   |    |
| <b>Riaditeľ košického Gymnázia Poštová 9 Otto Révész: Prečo sme úspešní</b> . . . . .                    | 7  |
| Online, zenskyweb.sk, 13. 12. 2022, 13:14  |    |
| <b>Enviro: Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin</b> . . . . .            | 8  |
| Online, tasr.sk, 13. 12. 2022, 13:26   |    |
| <b>Enviro: Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin</b> . . . . .            | 9  |
| Agentúrne spravodajstvo, TASR, 13. 12. 2022, 13:26   |    |
| <b>Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin....</b> . . . . .                | 10 |
| Online, dennikn.sk, 13. 12. 2022, 13:34  |    |
| <b>Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin</b> . . . . .                    | 11 |
| Online, teraz.sk, 13. 12. 2022, 13:49  |    |
| <b>Rehabilitácia pomocou robotických prístrojov v UNLP v Košiciach prináša skvelé výsledky</b> . . . . . | 12 |
| Online, akcnezeny.sk, 13. 12. 2022, 16:07  |    |
| <b>Botanická záhrada UPJŠ otvorila svoje nové návštevnícke centrum</b> . . . . .                         | 14 |
| Online, teraz.sk, 13. 12. 2022, 16:09  |    |
| <b>Košice: Botanická záhrada UPJŠ otvorila svoje nové návštevnícke centrum</b> . . . . .                 | 15 |
| Online, tasr.sk, 13. 12. 2022, 16:09   |    |
| <b>Košice: Botanická záhrada UPJŠ otvorila svoje nové návštevnícke centrum</b> . . . . .                 | 16 |
| Agentúrne spravodajstvo, TASR, 13. 12. 2022, 16:09   |    |
| <b>DEMAGÓG - Factcheck politických diskusií</b> . . . . .  | 17 |
| Online, demagog.sk, 13. 12. 2022, 17:21  |    |
| <b>Košická botanická záhrada otvorila svoje nové návštevnícke centrum</b> . . . . .                      | 18 |
| Online, regiony.zoznam.sk, 13. 12. 2022, 19:00   |    |
| <b>BOTANICKÁ ZÁHRADA UPJŠ OTVORILA NÁVŠTEVNÍCKE CENTRUM.</b> . . . . .                                   | 19 |
| Online, podvihorlatskenoviny.sk, 13. 12. 2022, 19:22   |    |



## V UNLP Košice rehabilitujú pacientov pomocou robotov

13. 12. 2022, 9:04, Zdroj: [slovenskyreporter.sk](https://slovenskyreporter.sk), Sentiment: **Positívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ**

Dosah: 1 394 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 257 Eur

140

Košice: V Univerzitnej nemocnici L. Pasteura Košice začali využívať najmodernejšiu robotickú techniku pri rehabilitáciách pacientov. Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie (KFBLR) má k dispozícii päť nových najmodernejších robotických prístrojov, ktoré pomáhajú pri rehabilitáciách pacientov po cievnej mozgovej príhode (CMP). „Oveľa efektívnejšie pomáhajú zvyšovať pohyblivosť a ohybnosť horných aj dolných končatín týchto pacientov a zlepšovať ich udržiavanie rovnováhy,“ hovorí prednosta KFBLR doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.. „Máme tu pacientov, ktorých sme vďaka efektívnej modernej rehabilitácii doslova postavili na nohy. V rámci štátnych zdravotníckych zariadení na Slovensku ide o jedinečné robotické prístroje,“ dodáva prednosta.

Jedným z prvých, ktorému sa aj vďaka nim výrazne zlepšil zdravotný stav, je pacient Miroslav. „Som po cievnej mozgovej príhode. Spočiatku som sa nemohol ani pohnúť, ani sám najesť, nič, nevedel som vykonať žiadny pohyb. Teraz je to už lepšie a robotické prístroje mi veľmi pomáhajú. Je to zábavné, aj liečebné zároven. Aj som si chcel robota požičať domov, ale nedá sa,“ zažartuje si počas cvičenia Miroslav, ktorý mal po CMP znefunkčnenú pravú stranu tela.

Moderná robotika vďaka spolupráci **UPJŠ** a UNLP

Prístroje sú umiestnené v priestoroch Kliniky fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie Lekárskej fakulty **UPJŠ** Košice a UNLP Košice na Rastislavovej 43 na I. poschodí v miestnosti pre pohybovú liečbu a to na Základe zmluvy medzi **UPJŠ** a UNLP v rámci projektu Robot – Assisted Rehabilitation. Projekt je realizovaný a podporený z programu Interreg V-A Slovensko – Maďarsko. Hlavným partnerom v projekte je **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a cezhraničným partnerom je Národný ústav pre ochorenie pohybového aparátu v Budapešti (OMINT).

„Cieľom cezhraničnej spolupráce v rámci projektu RARE je overiť benefity využitia roboticky asistovanej rehabilitácie pri liečbe pacientov po cievnej mozgovej príhode z pohľadu zlepšenia funkčnosti ich končatín aj celkového stavu a pozitívneho vplyvu na ich denné aktivity. Okrem očakávaných zdravotníckych a spoločenských prínosov projektu zahŕňajúcich skvalitnenie zdravotnej starostlivosti o pacientov po cievnej mozgovej príhode, zlepšenia ich celkového funkčného stavu a života, či zníženia ich zaťaženia liekmi i finančnej úspore na medikamentóznej liečbe, očakávame tiež prínosy v pedagogickej oblasti. Môže ísť nielen o implementáciu získaných poznatkov do praxe fyzioterapeutov, ale aj do pregraduálneho vysokoškolského štúdia fyzioterapie, ošetrovateľstva a všeobecného lekárstva na našej lekárskej fakulte, či integráciu vedeckých výstupov do postgraduálneho vzdelávania lekárov špecialistov fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie,“ konštatuje dekan Lekárskej fakulty **UPJŠ** v Košiciach prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

Podľa dekana **UPJŠ** LF Košice prof. MUDr. Petra Jarčušku, PhD. a riaditeľa UNLP Košice MUDr. Ľuboslava Beňu, PhD., MPH je projekt RARE dobrým príkladom spolupráce medzi lekárskou fakultou a univerzitnou nemocnicou, keďže bez pacientov by nebolo možné realizovať takýto výskum a naopak, prístroje z univerzitného projektu budú prospešné pre pacientov participujúcich na výskume. „Očakávame, že výsledky projektu pomôžu do budúcnosti využiť roboticky asistovanú rehabilitáciu na to, aby sa zlepšila kvalita života pacientov po cievnej mozgovej príhode, ale aj v prípade ďalších diagnóz,“ uviedol riaditeľ UNLP Ľ. Beňa.

Cena robotických prístrojov, ktoré sa v rámci projektu využívajú pri terapii pacientov v UNLP, predstavuje 164 989 EUR, pre maďarského partnera OMINT cena prístrojov, ktoré boli obstarané v rámci projektu predstavuje 215 913 EUR.

Princíp roboticky asistovanej terapie

Vonkajší skelet robota odľahčuje pri rehabilitácii hornú resp. dolnú končatinu a tým umožňuje pacientovi používať zvyšok pohyblivosti jeho končatiny. Navyše ho možno nastaviť podľa anatomických rozmerov danej končatiny. „Podľa aktívnych schopností pacienta môžeme na robotickom prístroji nastaviť predvolený priestor pre cvičenie, prípadne obmedziť pohyblivosť v niektorých kĺboch, či nastaviť mieru odľahčenia končatiny,“ opisuje prednosta kliniky docent Takáč.

Pre fyzioterapeuta, ktorý s pacientom cvičí, je dôležité, že terapia týmito prístrojmi je spojená s vizuálnou spätnou väzbou. Pohyby končatiny sú snímané prostredníctvom senzorov, pacient tak ovláda herné prostredie a plní pohybové úlohy. Splnenie jednotlivých úloh sa vyhodnocuje. Umožňuje to sledovať efekt terapie na monitore počítača. Náročnosť hier aj miera zapojenia pacienta je nastaviteľná podľa jeho potrieb a schopností. „Princíp spätnej väzby podporuje nielen obnovenie pohybových schopností, ale aj komunikačných a kognitívnych,“ dodáva docent Takáč.

Najčastejšie sú pre tento typ terapie indikovaní pacienti po CMP. Vhodná je však aj pre pacientov s inými pohybovými dysfunkciami horných a dolných končatín či po ortopedických operáciách.

Komplexný manažment pacientov po CMP



Podľa posledného oficiálneho konsenzu európskych odborníkov je rehabilitácia nevyhnutnou súčasťou komplexného manažmentu pacientov po prekonanej CMP. Stále sa hľadajú novšie spôsoby rehabilitácie, ktoré by prispeli k zlepšeniu jej kvality. „Vo svete sa zavádzajú do praxe nové postupy roboticky asistovanej rehabilitácie. Aj keď sa podľa predbežných výsledkov ukazuje, že sú podstatne účinnejšie v porovnaní s doterajšími liečebnými postupmi, stále sa hľadajú cesty optimalizácie ich využitia a objektivizácie ich efektivity. Veríme, že aj spoločný projekt kliniky Lekárskej fakulty **UPJŠ** a našej nemocnice, prispeje k zlepšeniu zdravotnej starostlivosti o týchto pacientov,“ uzatvára riaditeľ UNLP L. Beňa.

#### Závažnosť problematiky pacientov po CMP a nevyhnutnosť rehabilitácií

Rehabilitácia pacientov po CMP má neobyčajný medicínsky, sociálny a ekonomický význam. Závažnosť tejto problematiky vyplýva zo skutočnosti, že ide o tretiu najčastejšiu príčinu úmrtia a invalidizácie. V priemere umiera po CMP do jedného mesiaca 24 % pacientov a do roka 42 %; zhruba 25 % je odsúdených k invalidizácii. Trvalo invalidných ostáva až 30 % tých, ktorí prekonali cievnu mozgovú príhodu a 20 % z nich potrebuje ústavnú starostlivosť.

Až v 78 % po prekonaní CMP je postihnutá horná končatina. Rehabilitácia u týchto pacientov po cievnej mozgovej príhode je významnou súčasťou liečby vo všetkých fázach ochorenia. Často aj po akútnej fáze je potrebná dlhodobá rehabilitácia formou hospitalizácie, ambulantnou formou, prípadne v domácich podmienkach.

Zdroj: UNLP Košice, NN

Autor: no vo



## Vstup do botanickej záhrady dostal novú podobu [↗](#)

📅 13. 12. 2022, 9:17, Zdroj: [kosiceonline.sk](https://kosiceonline.sk) [↗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Fakulty a ústavy UPJŠ, Kľúčové slová: Pavol Mártonfi (riaditeľ botanickej záhrady)

Dosah: 4 646 GRP: 0,10 OTS: 0,00 AVE: 450 Eur

Košice Spravodajstvo

Realizácia projektu trvala približne rok.

Botanická záhrada v Košiciach včera (12.12.) otvorila brány návštevníckeho centra. Projekt bolo náročné zakomponovať do konkrétnej výzvy. Nakoniec sa to však podarilo **a** okrem návštevníckeho centra došlo aj k zatepleniu vstupných priestorov i vytvoreniu príľahlej kaviarne.

„Ak zoženieme prostriedky na zateplenie, revitalizáciu celého priestoru, nielen vnútrajška, ale aj vonkajška, tak súčasne musíme urobiť aj návštevnícke centrum. Videl som to vo svete, tak to má byť aj v Košiciach **a** ja sa veľmi teším, že sa to podarilo.“

Do polmilionovej investície návštevníckeho centra prispelo ministerstvo školstva sumou 200-tisíc eur **a** zvyšok zafinancovala univerzita. Interiér botanickej záhrady bol zrekonštruovaný v roku 2019 **a** dôležité bolo dokončiť práve exteriér:

„Zateplenie budovy, ktoré prinesie aj energetické úspory, aj zlepšenie podmienok **pre** pracovníkov. Taký ten základ, ktorý vidíme napríklad v podhladoch medzi priestormi kaviarne **a** tohto návštevníckeho centra. Autorom základných stavebných prvkov je architekt Hanuliak **a** čo sa týka samotného dizajnového spracovania **a** vybavenia centra, je to architektka Čerhatá,“ spresnil **riaditeľ botanickej záhrady Pavol Mártonfi**.

Botanická záhrada otvorila brány návštevníckeho centra / RÁDIO KOŠICE

Rekonštrukciu **a** zateplenie vonkajších priestorov financovalo ministerstvo životného prostredia sumou viac ako milión eur. V priestoroch centra sa nachádza aj umelecké dielo, ktoré autor Samuel Velebný vytvoril metódou generatívnej grafiky:

„Je to niečo, čo začína ako programátorská práca. Začína to písaním kódu v počítači **a** končí to vizuálnym výstupom. No **a** ten vizuálny výstup môže mať veľa podôb, môže to byť animácia, film, webstránka, ale môže to byť aj fyzický obrázok, ktorým sa tie vylisované rastliny vracajú do fyzickej reality. No **a** vzniká niečo, čo ja nazývam digitálna krajinka.“

Na obraze sa nachádzajú slovenské kvety spolu s herbárom botanickej záhrady. Realizácia celého projektu trvala približne jeden rok.

Autor: RÁDIO KOŠICE

Autor: Autor: RÁDIO KOŠICE



## Robot postavil pacienta na nohy. Aj na Slovensku využívame modernú robotiku [↗](#)

📅 13. 12. 2022, 12:00, Zdroj: [mediweb.hnonline.sk](https://mediweb.hnonline.sk) [↗](#), Vydavateľ: MAFRA Slovakia, a.s., Autor: kš, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 1 356 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 253 Eur

Ako súčasť každodennej praxe si dnes osvojili robotickú chirurgiu aj všeobecná chirurgia, urológia a gynekológia, kde robotika rozšírila schopnosť manipulovať s tkanivom v telesných dutinách.

Ako sme vás informovali , používanie robotických systémov na pomoc pri chirurgických zákrokoch sa za posledné desaťročie výrazne zvýšilo.

V košickej univerzitnej nemocnici teraz začali využívať aj najmodernejšiu robotickú techniku pri rehabilitáciách pacientov.

Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie má už päť nových najmodernejších robotických prístrojov, ktoré pomáhajú pri rehabilitáciách pacientov po cievnej mozgovej príhode.

Ako uviedol pre médiá prednosta kliniky doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., pomáhajú omnoho efektívnejšie zvyšovať pohyblivosť, ohybnosť horných aj dolných končatín týchto pacientov a zlepšovať ich udržiavanie rovnováhy.

### Moderná rehabilitácia

„Máme pacientov, ktorých sme vďaka efektívnej modernej rehabilitácii doslova postavili na nohy. V rámci štátnych zdravotníckych zariadení na Slovensku ide o jedinečné robotické prístroje,“ objasnil prednosta.

Vonkajší skelet robota odľahčuje pri rehabilitácii hornú, prípadne dolnú končatinu, a tým umožňuje pacientovi používať zvyšok pohyblivosti jeho končatiny. Navyše ho možno nastaviť podľa anatomických rozmerov danej končatiny.

„Podľa aktívnych schopností pacienta môžeme na robotickom prístroji nastaviť predvolený priestor pre cvičenie či obmedziť pohyblivosť v niektorých kĺboch, alebo nastaviť mieru odľahčenia končatiny,“ opísal doc. Takáč.

### Roboty v chirurgii

Ako informoval Frontiers , portál recenzovaných vedeckých časopisov, ktoré v súčasnosti pôsobia v oblasti vedy, techniky a medicíny, ako súčasť každodennej praxe si dnes osvojili robotickú chirurgiu aj všeobecná chirurgia, urológia a gynekológia, kde robotika rozšírila schopnosť manipulovať s tkanivom v telesných dutinách.

„V poslednej dobe sa začalo skúmať využitie robotických systémov v chirurgii chrbtice. Ich využitie v tejto oblasti sa rýchlo rozvíja,“ napísali vo svojom príspevku chirurgovia z Barrowho Neurologického inštitútu, z Nemocnice sv. Jozefa vo Phoenixe, hlavného mesta amerického štátu Arizona.

### Moderná robotika v Košiciach

Moderné robotické prístroje v Univerzitnej nemocnici L. Pasteura Košice získala Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie Lekárskej fakulty **UPJŠ** Košice a UNLP Košice v rámci projektu Robot - Assisted Rehabilitation.

Ako informovala hovorkyňa Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice Monika Krišková, ten je realizovaný a podporený z programu Interreg V-A Slovensko – Maďarsko. Hlavným partnerom v projekte je **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (UPJŠ)** a cezhraničným partnerom je Národný ústav pre ochorenie pohybového aparátu v Budapešti (OMINT).

Vysvetlila, že cena robotických prístrojov, ktoré sa v rámci projektu využívajú pri terapii pacientov v Univerzitnej nemocnici L. Pasteura Košice predstavuje 164 989 eur a pre maďarského partnera OMINT cena prístrojov, ktoré boli obstarané v rámci projektu je 215 913 eur.

„Cieľom cezhraničnej spolupráce v rámci projektu RARE je overiť benefity využitia roboticky asistovanej rehabilitácie pri liečbe pacientov po cievnej mozgovej príhode z pohľadu zlepšenia funkčnosti ich končatín aj celkového stavu a pozitívneho vplyvu na ich denné aktivity,“ dodal dekan Lekárskej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

### Projekt RARE

Očakáva tiež prínosy v pedagogickej oblasti. „Môže ísť o implementáciu získaných poznatkov do praxe fyzioterapeutov, ale aj do pregraduálneho vysokoškolského štúdia fyzioterapie, ošetrovateľstva a všeobecného lekárstva na našej lekárskej fakulte, či integráciu vedeckých výstupov do postgraduálneho vzdelávania lekárov špecialistov fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie,“ spresnil.

Podľa prof. Petra Jarčušku a riaditeľa košickej univerzitnej nemocnice MUDr. Ľuboslava Beňu, PhD., MPH je projekt RARE dobrým príkladom spolupráce medzi lekárskou fakultou a univerzitnou nemocnicou, keďže bez pacientov by nebolo možné realizovať takýto



výskum a naopak, prístroje z univerzitného projektu budú prospešné pre pacientov participujúcich na výskume.

„Očakávame, že výsledky projektu pomôžu do budúcnosti využiť roboticky asistovanú rehabilitáciu na to, aby sa zlepšila kvalita života pacientov po cievnej mozgovej príhode, ale aj v prípade ďalších diagnóz,“ doplnil Ľuboslav Beňa.

#### Roboticky asistovaná terapia

Podľa Moniky Kriškovej bol jedným z prvých, ktorému sa aj vďaka robotom výrazne zlepšil zdravotný stav, pacient Miroslav.

„Som po cievnej mozgovej príhode. Spočiatku som sa nemohol ani pohnúť, ani sám najesť, nič, nevedel som vykonať žiadny pohyb. Teraz je to už lepšie a robotické prístroje mi veľmi pomáhajú. Je to zábavné, aj liečebné zároveň. Aj som si chcel robota požičať domov, ale nedá sa,“ zažartoval si počas cvičenia Miroslav, ktorý mal po cievnej mozgovej príhode znefunkčnenú pravú stranu tela.

Ako zhrnula hovorkyňa košickej univerzitnej nemocnice, pre fyzioterapeuta, ktorý s pacientom cvičí, je dôležité, že terapia týmito prístrojmi je spojená s vizuálnou spätnou väzbou.

Pohyby končatiny sú snímané prostredníctvom senzorov, pacient tak ovláda herné prostredie a plní pohybové úlohy.

Splnenie jednotlivých úloh sa vyhodnocuje. Umožňuje to sledovať efekt terapie na monitore počítača. Náročnosť hier aj miera zapojenia pacienta je nastaviteľná podľa jeho potrieb a schopností.

„Princíp spätnej väzby podporuje nielen obnovenie pohybových schopností, ale aj komunikačných a kognitívnych. Najčastejšie sú pre tento typ terapie indikovaní pacienti po cievnej mozgovej príhode. Vhodná je však aj pre pacientov s inými pohybovými dysfunkciami horných a dolných končatín či po ortopedických operáciách,“ zhrnul doc. Takáč.

#### Vysoká presnosť

Posledné štúdie ukazujú, že robotické systémy sú spojené s vysokou presnosťou a zníženou radiačnou expozíciou v porovnaní s inými metódami umiestňovania skrutiek.

„Pre budúcu expanziu robotiky, napríklad v chirurgii chrbtice bude dôležité zlepšiť efektívnosť a chirurgický pracovný postup. Takéto vylepšenia by zahŕňali dokonalejší zobrazovací softvér, ktorý by pomáhal pri registrácii pacienta, minimalizoval chyby a pomáhal pri plánovaní trajektórie predoperačne, ako aj počas operácie.

Cieľom robotických systémov je automatizovať opakujúce sa úlohy, ktoré podliehajú zmenám a ľudským chybám,“ objasnili neurochirurgovia vo Frontiers.

Autor: kš



## Riaditeľ košického Gymnázia Poštová 9 Otto Révész: Prečo sme úspešní

📅 13. 12. 2022, 13:14, Zdroj: [zenskyweb.sk](https://zenskyweb.sk) , Vydavateľ: STAR production, s.r.o., Autor: Viera Maslejová, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 1 133 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 316 Eur

[Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [Pinterest](#)

Patria do TOP 3 rebríčka gymnázií na Slovensku podľa INEKO. Ich maturanti študujú na univerzitách v Cambridge, Londýne, Edinburhu i v Mníchove. Gymnázium Poštová v Košiciach má latku nastavenú poriadne vysoko. V rozhovore s riaditeľom školy Mgr. Ottom Révészom sme sa porozprávali aj o tom, či dokážu mladých pripraviť na meniaci sa pracovný trh.

Ste jedno z najlepších gymnázií na Slovensku. Čo je za tým, aký máte recept na úspech?

Úspechu predchádza príležitosť, a tú má u nás každý. Pre naše vzdelávanie je kľúčová profilácia podľa záujmov a predpokladov žiaka. Nejde len o študijné zameranie, pre ktoré sa žiaci rozhodujú v deviatom ročníku ZŠ. Všetci naši žiaci si vyberajú z pestrej ponuky voliteľných predmetov, ktoré v maturitnom ročníku predstavujú gro ich štúdia. A tak nie je nič výnimočné, že medzi absolventmi máme úspešných lekárov, vedcov, právnikov, technikov či umelcov, bez ohľadu na to, či sú z matematickej, jazykovej alebo všeobecnej triedy. Prirodzenou súčasťou nášho vzdelávania je podpora žiakov v účasti na rôznych súťažiach a olympiádach. Snažíme sa im na to vytvárať čo najlepšie podmienky. Za ich úspechmi sa skrýva zánietenosť učiteľov, obetavosť a chuť podeliť sa so žiakmi o nepoznané a tajomné. A tieto úspechy by neprišli, ak by naši žiaci neprejavili svoju bojovnosť, možnosť ukázať a prezentovať všetko, čo v nich je.

Foto: Gymnázium Poštová Košice

Koľko vašich študentov pokračuje na univerzitách? Dostanú sa aj do zahraničia?

Tradičiou školy je vysoká kvalita poskytovaného vzdelávania, dôraz na rozvoj talentu a príprava žiakov na vysokoškolské štúdium, vďaka čomu škola aj v školskom roku 2021/2022 patrila medzi najlepšie hodnotené školy – v nezávislom inštitucionálnom celoštátnom porovnaní škôl. V posledných desiatich rokoch sme sa vždy umiestnili v TOP 3 rebríčka gymnázií INEKO. O vysokej kvalite vzdelávania svedčí aj fakt, že 99 percent našich absolventov pokračuje v štúdiu na vysokých školách. Študujú pritom na školách po celej Európe, nielen na Slovensku (University of Cambridge, King's College London, University of Edinburgh, Univerzita Karlova v Prahe, University of Reading, Technische Universität München, Medizinische Universität Wien, Bocconi University Milan).

Foto: Gymnázium Poštová Košice

Žijeme v naozaj v ťažkých časoch, akoby sa všetko menilo. Pripravujete mladých na budúcnosť. Čomu ich predovšetkým učíte? Viete ich pripraviť na meniaci sa pracovný trh?

Myslím, že v škole sú vytvorené podmienky pre slobodné vzdelávanie, s podporou aktivít študentov smerom k bádaniu. Prostredníctvom voliteľných predmetov sme zabezpečili možnosti rastu pre žiakov. Študenti si môžu vybrať zo širokého spektra voliteľných predmetov, akademických, ale aj praktických. Niektoré voliteľné predmety máme zastrešené odborníkmi z praxe alebo vysokoškolskými učiteľmi. Škola je zapojená do spolupráce a projektov na národnej aj medzinárodnej úrovni. Hoci sme všeobecnovzdelávacia inštitúcia, vieme, že prepojenie teoretických poznatkov s praxou je dôležitým motivačným faktorom a pridanou hodnotou pre absolventov gymnázia. Máme rozbehnutú spoluprácu s firmami, sme členmi združenia IT Valley Košice a chcel by som vyzdvihnúť aj spoluprácu s vysokými školami, predovšetkým s **Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a s Technickou univerzitou v Košiciach.

Začali ste s naším vydavateľstvom spolupracovať na projekte Veľvyslanectvo mladých. Čo vás oslovilo na tomto projekte?

Foto: Gymnázium Poštová Košice

Najviac nás oslovilo stretnutie s pani Máriou Rehákovou, ktoré bolo veľmi inšpiratívne. Mnohých našich žiakov zaujala myšlienka zapojiť sa do projektu. Prezentovala ho veľmi zaujímavo a odpovedala žiakom na otázky, ktoré boli pre nich dôležité. Po stretnutí sme mali živú diskusiu a žiaci získali presvedčenie, že ak ich nejaká oblasť zaujíma, práve vďaka projektu majú možnosť svoje vedomosti a skúsenosti posunúť ďalej. A to v oblastiach, v ktorých sú naozaj výnimoční. Pre mladších žiakov bude rozhovor s porotou v angličtine aj jazykovou výzvou a vyskúšajú si zladiť svoje prezenčné a jazykové schopnosti.

Viera Maslejová

FOTO: O. R.

Autor: Viera Maslejová



## Enviro: Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin

13. 12. 2022, 13:26, Zdroj: [tasr.sk](https://tasr.sk), Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 6 822 GRP: 0,15 OTS: 0,00 AVE: 528 Eur

Revúca 13. decembra (TASR) - V meste Revúca sa v piatok (9. 12.) uskutočnilo prvé zasadnutie Rady Národného parku (NP) Muránska planina. Poradný, konzultačný a iníciačný orgán Správy NP Muránska planina má 13 členov, predsedom rady sa stal Marcel Uhrin. TASR o tom za Správu NP Muránska planina informovala Jana Šmídtová. Radu NP Muránska planina tvoria zástupcovia samospráv, neštátnych užívateľov pozemkov, akademickej a vedeckej obce, organizácií cestovného ruchu, mimovládnych organizácií a cezhraničnej spolupráce. Zastúpenie v rade má aj rezort životného prostredia či riaditeľ Správy NP Muránska planina, ktorý však nemá hlasovacie právo. Na svojom prvom zasadnutí si rada zvolila svojho predsedu, ktorým sa stal Marcel Uhrin. V rokoch 1998 až 2007 zastával post riaditeľa Správy NP Muránska planina, v súčasnosti pôsobí na Prírodovedeckej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Medzi kompetencie Rady NP Muránska planina patrí prerokovávanie a vydávanie odporúčaní k strategickým a programovým materiálom, návrhom zámerov ochrany a rozvoja územia NP. Rada tiež môže identifikovať problémy a príležitosti na území NP a predkladať návrhy na ich riešenie či využitie. "Rada môže dávať podnety pre spracovanie plánu hlavných úloh Správy NP Muránska planina a sledovať a vyhodnocovať činnosť správy národného parku v oblasti starostlivosti o prírodné zložky a uplatňovania prírody blízkeho hospodárenia v lesnom hospodárstve i poľnohospodárstve," dodala Šmídtová. Imu pop

Autor: TASR





## Enviro: Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin [📄](#)

📅 13. 12. 2022, 13:26, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Revúca 13. decembra (TASR) - V meste Revúca sa v piatok (9. 12.) uskutočnilo prvé zasadnutie Rady Národného parku (NP) Muránska planina. Poradný, konzultačný a iniciačný orgán Správy NP Muránska planina má 13 členov, predsedom rady sa stal Marcel Uhrin. TASR o tom za Správu NP Muránska planina informovala Jana Šmídtová.

Radu NP Muránska planina tvoria zástupcovia samospráv, neštátnych užívateľov pozemkov, akademickej a vedeckej obce, organizácií cestovného ruchu, mimovládnych organizácií a cezhraničnej spolupráce. Zastúpenie v rade má aj rezort životného prostredia či riaditeľ Správy NP Muránska planina, ktorý však nemá hlasovacie právo.

Na svojom prvom zasadnutí si rada zvolila svojho predsedu, ktorým sa stal Marcel Uhrin. V rokoch 1998 až 2007 zastával post riaditeľa Správy NP Muránska planina, v súčasnosti pôsobí na Prírodovedeckej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**.

Medzi kompetencie Rady NP Muránska planina patrí prerokovávanie a vydávanie odporúčaní k strategickým a programovým materiálom, návrhom zámerov ochrany a rozvoja územia NP. Rada tiež môže identifikovať problémy a príležitosti na území NP a predkladať návrhy na ich riešenie či využitie.

"Rada môže dávať podnety pre spracovanie plánu hlavných úloh Správy NP Muránska planina a sledovať a vyhodnocovať činnosť správy národného parku v oblasti starostlivosti o prírodné zložky a uplatňovania prírody blízkeho hospodárenia v lesnom hospodárstve i poľnohospodárstve," dodala Šmídtová.

Imu pop

Autor: LMU



## Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin.... [✉](#)

📅 13. 12. 2022, 13:34, Zdroj: [dennikn.sk](#) [✉](#), Vydavateľ: N Press, s.r.o., Autor: Jana Čevelová, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 246 743 GRP: 5,48 OTS: 0,05 AVE: 2095 Eur

Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin. Poradný, konzultačný a iniciačný orgán správy parku má 13 členov.

Radu NP Muránska planina tvoria zástupcovia samospráv, neštátnych užívateľov pozemkov, akademickej a vedeckej obce, organizácií cestovného ruchu, mimovládnych organizácií a cezhraničnej spolupráce.

Uhrin v rokoch 1998 až 2007 zastával post riaditeľa Správy NP Muránska planina, v súčasnosti pôsobí na Prírodovedeckej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**.

Medzi kompetencie rady patrí prerokovávanie a vydávanie odporúčaní k strategickým a programovým materiálom, k návrhom zámerov ochrany a rozvoja územia NP. Rada môže aj identifikovať problémy a príležitosti na území NP a predkladať návrhy na ich riešenie či využitie. (tasr)

Autor: Jana Čevelová



## Predsedom Rady Národného parku Muránska planina sa stal Marcel Uhrin [✉](#)

📅 13. 12. 2022, 13:49, Zdroj: [teraz.sk](https://teraz.sk) [✉](#), Vydavateľ: TERAZ MEDIA, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dosah: 20 001 GRP: 0,44 OTS: 0,00 AVE: 985 Eur

Radu NP Muránska planina tvoria zástupcovia samospráv, neštátnych užívateľov pozemkov, akademickej a vedeckej obce, organizácií cestovného ruchu, mimovládnych organizácií a cezhraničnej spolupráce.

Revúca 13. decembra (TASR) - V meste Revúca sa v piatok (9. 12.) uskutočnilo prvé zasadnutie Rady Národného parku (NP) Muránska planina. Poradný, konzultačný a iníciačný orgán Správy NP Muránska planina má 13 členov, predsedom rady sa stal Marcel Uhrin. TASR o tom za Správu NP Muránska planina informovala Jana Šmídtová.

Radu NP Muránska planina tvoria zástupcovia samospráv, neštátnych užívateľov pozemkov, akademickej a vedeckej obce, organizácií cestovného ruchu, mimovládnych organizácií a cezhraničnej spolupráce. Zastúpenie v rade má aj rezort životného prostredia či riaditeľ Správy NP Muránska planina, ktorý však nemá hlasovacie právo.

Na svojom prvom zasadnutí si rada zvolila svojho predsedu, ktorým sa stal Marcel Uhrin. V rokoch 1998 až 2007 zastával post riaditeľa Správy NP Muránska planina, v súčasnosti pôsobí na Prírodovedeckej fakulte **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**.

Medzi kompetencie Rady NP Muránska planina patrí prerokovávanie a vydávanie odporúčaní k strategickým a programovým materiálom, návrhom zámerov ochrany a rozvoja územia NP. Rada tiež môže identifikovať problémy a príležitosti na území NP a predkladať návrhy na ich riešenie či využitie.

"Rada môže dávať podnety pre spracovanie plánu hlavných úloh Správy NP Muránska planina a sledovať a vyhodnocovať činnosť správy národného parku v oblasti starostlivosti o prírodné zložky a uplatňovania prírody blízkeho hospodárenia v lesnom hospodárstve i poľnohospodárstve," dodala Šmídtová.

Autor: TASR



## Rehabilitácia pomocou robotických prístrojov v UNLP v Košiciach prináša skvelé výsledky

13. 12. 2022, 16:07, Zdroj: [aknemamy.akcnezeny.sk](https://aknemamy.akcnezeny.sk), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, UPJŠ

Dosah: 412 GRP: 0,01 OTS: 0,00 AVE: 132 Eur

V Univerzitetnej nemocnici L. Pasteura Košice sme začali využívať najmodernejšiu robotickú techniku pri rehabilitáciách pacientov. Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie (KFBLR) má k dispozícii päť nových najmodernejších robotických prístrojov, ktoré pomáhajú pri rehabilitáciách pacientov po cievnej mozgovej príhode (CMP). „Oveľa efektívnejšie pomáhajú zvyšovať pohyblivosť a ohybnosť horných aj dolných končatín týchto pacientov a zlepšovať ich udržiavanie rovnováhy,“ hovorí prednosta KFBLR doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.. „Máme tu pacientov, ktorých sme vďaka efektívnej modernej rehabilitácii doslova postavili na nohy. V rámci štátnych zdravotníckych zariadení na Slovensku ide o jedinečné robotické prístroje,“ dodáva prednosta.

Jedným z prvých, ktorému sa aj vďaka nim výrazne zlepšil zdravotný stav, je pacient Miroslav. „Som po cievnej mozgovej príhode. Spočiatku som sa nemohol ani pohnúť, ani sám najesť, nič, nevedel som vykonať žiadny pohyb. Teraz je to už lepšie a robotické prístroje mi veľmi pomáhajú. Je to zábavné, aj liečebné zároveň. Aj som si chcel robota požičať domov, ale nedá sa,“ zažartuje si počas cvičenia Miroslav, ktorý mal po CMP znefunkčnenú pravú stranu tela.

Moderná robotika vďaka spolupráci **UPJŠ** a UNLP

Prístroje sú umiestnené v priestoroch Kliniky fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie Lekárskej fakulty **UPJŠ** Košice a UNLP Košice na Rastislavovej 43 na I. poschodí v miestnosti pre pohybovú liečbu a to na Základe zmluvy medzi **UPJŠ** a UNLP v rámci projektu Robot – Assisted Rehabilitation. Projekt je realizovaný a podporený z programu Interreg V-A Slovensko – Maďarsko. Hlavným partnerom v projekte je **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a cezhraničným partnerom je Národný ústav pre ochorenie pohybového aparátu v Budapešti (OMINT).

„Cieľom cezhraničnej spolupráce v rámci projektu RARE je overiť benefity využitia roboticky asistovanej rehabilitácie pri liečbe pacientov po cievnej mozgovej príhode z pohľadu zlepšenia funkčnosti ich končatín aj celkového stavu a pozitívneho vplyvu na ich denné aktivity. Okrem očakávaných zdravotníckych a spoločenských prínosov projektu zahŕňajúcich skvalitnenie zdravotnej starostlivosti o pacientov po cievnej mozgovej príhode, zlepšenia ich celkového funkčného stavu a života, či zníženia ich zaťaženia liekmi i finančnej úspore na medikamentózne liečbe, očakávame tiež prínosy v pedagogickej oblasti. Môže ísť nielen o implementáciu získaných poznatkov do praxe fyzioterapeutov, ale aj do pregraduálneho vysokoškolského štúdia fyzioterapie, ošetrovateľstva a všeobecného lekárstva na našej lekárskej fakulte, či integráciu vedeckých výstupov do postgraduálneho vzdelávania lekárov špecialistov fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie,“ konštatuje dekan Lekárskej fakulty **UPJŠ** v Košiciach prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.

Podľa dekana **UPJŠ** LF Košice prof. MUDr. Petra Jarčušku, PhD. a riaditeľa UNLP Košice MUDr. Luboslava Beňu, PhD., MPH je projekt RARE dobrým príkladom spolupráce medzi lekárskou fakultou a univerzitnou nemocnicou, keďže bez pacientov by nebolo možné realizovať takýto výskum a naopak, prístroje z univerzitného projektu budú prospešné pre pacientov participujúcich na výskume. „Očakávame, že výsledky projektu pomôžu do budúcnosti využiť roboticky asistovanú rehabilitáciu na to, aby sa zlepšila kvalita života pacientov po cievnej mozgovej príhode, ale aj v prípade ďalších diagnóz,“ uviedol riaditeľ UNLP L. Beňa.

Cena robotických prístrojov, ktoré sa v rámci projektu využívajú pri terapii pacientov v UNLP, predstavuje 164 989 EUR, pre maďarského partnera OMINT cena prístrojov, ktoré boli obstarané v rámci projektu predstavuje 215 913 EUR.

Princíp roboticky asistovanej terapie

Vonkajší skelet robota odľahčuje pri rehabilitácii hornú resp. dolnú končatinu a tým umožňuje pacientovi používať zvyšok pohyblivosti jeho končatiny. Navyše ho možno nastaviť podľa anatomických rozmerov danej končatiny. „Podľa aktívnych schopností pacienta môžeme na robotickom prístroji nastaviť predvolený priestor pre cvičenie, prípadne obmedziť pohyblivosť v niektorých kĺboch, či nastaviť mieru odľahčenia končatiny,“ opisuje prednosta kliniky docent Takáč.

Pre fyzioterapeuta, ktorý s pacientom cvičí, je dôležité, že terapia týmito prístrojmi je spojená s vizuálnou spätnou väzbou. Pohyby končatiny sú snímané prostredníctvom senzorov, pacient tak ovláda herné prostredie a plní pohybové úlohy. Splnenie jednotlivých úloh sa vyhodnocuje. Umožňuje to sledovať efekt terapie na monitore počítača. Náročnosť hier aj miera zapojenia pacienta je nastaviteľná podľa jeho potrieb a schopností. „Princíp spätnej väzby podporuje nielen obnovenie pohybových schopností, ale aj komunikačných a kognitívnych,“ dodáva docent Takáč.

Najčastejšie sú pre tento typ terapie indikovaní pacienti po CMP. Vhodná je však aj pre pacientov s inými pohybovými dysfunkciami horných a dolných končatín či po ortopedických operáciách.

Komplexný manažment pacientov po CMP

Podľa posledného oficiálneho konsenzu európskych odborníkov je rehabilitácia nevyhnutnou súčasťou komplexného manažmentu pacientov po prekonanej CMP. Stále sa hľadajú novšie spôsoby rehabilitácie, ktoré by prispeli k zlepšeniu jej kvality. „Vo svete sa



zavádzajú do praxe nové postupy roboticky asistovanej rehabilitácie. Aj keď sa podľa predbežných výsledkov ukazuje, že sú podstatne účinnejšie v porovnaní s doterajšími liečebnými postupmi, stále sa hľadajú cesty optimalizácie ich využitia a objektivizácie ich efektivity. Veríme, že aj spoločný projekt kliniky Lekárskej fakulty **UPJŠ** a našej nemocnice, prispeje k zlepšeniu zdravotnej starostlivosti o týchto pacientov,“ uzatvára riaditeľ UNLP Ľ. Beňa.

#### Závažnosť problematiky pacientov po CMP a nevyhnutnosť rehabilitácií

Rehabilitácia pacientov po CMP má neobyčajný medicínsky, sociálny a ekonomický význam. Závažnosť tejto problematiky vyplýva zo skutočnosti, že ide o tretiu najčastejšiu príčinu úmrtia a invalidizácie. V priemere umiera po CMP do jedného mesiaca 24 % pacientov a do roka 42 %; zhruba 25 % je odsúdených k invalidizácii. Trvalo invalidných ostáva až 30 % tých, ktorí prekonali cievnu mozgovú príhodu a 20 % z nich potrebuje ústavnú starostlivosť.

Až v 78 % po prekonaní CMP je postihnutá horná končatina. Rehabilitácia u týchto pacientov po cievnej mozgovej príhode je významnou súčasťou liečby vo všetkých fázach ochorenia. Často aj po akútnej fáze je potrebná dlhodobá rehabilitácia formou hospitalizácie, ambulantnou formou, prípadne v domácich podmienkach.

Zdroj foto: UNLP Košice

Autor: Redakcia



## Botanická záhrada UPJŠ otvorila svoje nové návštevnícke centrum [✉](#)

13. 12. 2022, 16:09, Zdroj: [teraz.sk](#) [✉](#), Vydavateľ: TERAZ MEDIA, a.s., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 20 001 GRP: 0,44 OTS: 0,00 AVE: 985 Eur

Botanická záhrada **UPJŠ** otvorila svoje nové návštevnícke centrum

Druhou časťou bola modernizácia samotných vstupných priestorov areálu BZ. Vznikla prevádzka kaviarne aj návštevnícke centrum s polyfunkčným využitím.

Košice 13. decembra (TASR) - Z niekdajšej vrátnice Botanickkej záhrady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (BZ **UPJŠ**) v Košiciach je moderné návštevnícke centrum, vzniklo v rámci komplexnej rekonštrukcie BZ za vyše 1,6 milióna eur. Slávnostne ho otvorili v pondelok (12. 12.). TASR o tom informovala hovorkyňa univerzity Laura Hoľanová.

V centre si návštevníci môžu zakúpiť vstupenky do areálu, suveníry a rôzne ďalšie informačné a propagačné predmety. Poslúži aj ako informačný bod so zázemím na zhromažďovanie návštevníkov pri organizovaných prehliadkach záhrady a iných podujatiach. " Vybudovaním nového návštevníckeho centra sa BZ posúva ešte bližšie k návštevníkom. Veríme, že služby centra a kaviarne zvýšia ich komfort pri návšteve záhrady ," uviedol jej riaditeľ Pavol Mártonfi.

Podľa univerzity bol vznik návštevníckeho centra súčasťou komplexnej rekonštrukcie BZ, ktorá sa začala v máji 2021 a pozostávala z dvoch častí. Prvá bola venovaná zatepleniu administratívnej budovy, obvodového a strešného plášťa, výmene výplňových konštrukcií, okien a dverí. Okrem iného zahŕňala aj práce súvisiace s ústredným kúrením. Táto časť stála 1,2 milióna eur, z toho **UPJŠ** prispela z vlastných zdrojov sumou vo výške viac ako 360.000 eur.

Druhou časťou bola modernizácia samotných vstupných priestorov areálu BZ. Vznikla prevádzka kaviarne aj návštevnícke centrum s polyfunkčným využitím. " Samotné návštevnícke centrum bolo prakticky nanovo vybudované s nákladmi viac ako 402.000 eur, pričom Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu (MŠVVaŠ) SR poskytlo príspevok vo výške 200.000 eur a náklady **UPJŠ** dosiahli sumu viac ako 202.000 eur, " spresnila Hoľanová.

Otvorenie návštevníckeho centra podľa rektora **UPJŠ** Pavla Sováka završilo tohtoročnú sériu úspešných rekonštrukcií priestorov univerzity a jej pracovísk. " Naším cieľom je vytvoriť moderný univerzitný kampus so širokou škálou služieb nielen v oblasti vzdelávania, ale aj pre širšiu verejnosť, " dodal.

Autor: TASR



## Košice: Botanická záhrada UPJŠ otvorila svoje nové návštevnícke centrum [🔗](#)

📅 13. 12. 2022, 16:09, Zdroj: [tasr.sk](https://tasr.sk) [🔗](#), Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 6 822 GRP: 0,15 OTS: 0,00 AVE: 528 Eur

Košice: Botanická záhrada **UPJŠ** otvorila svoje nové návštevnícke centrum

Košice 13. decembra (TASR) - Z niekdajšej vrátnice Botanickkej záhrady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (BZ **UPJŠ**) v Košiciach je moderné návštevnícke centrum, vzniklo v rámci komplexnej rekonštrukcie BZ za vyše 1,6 milióna eur. Slávnostne ho otvorili v pondelok (12. 12.). TASR o tom informovala hovorkyňa univerzity Laura Hofanová. V centre si návštevníci môžu zakúpiť vstupenky do areálu, suveníry a rôzne ďalšie informačné a propagačné predmety. Poslúži aj ako informačný bod so zázemím na zhromažďovanie návštevníkov pri organizovaných prehliadkach záhrady a iných podujatiach. "Vybudovaním nového návštevníckeho centra sa BZ posúva ešte bližšie k návštevníkom. Veríme, že služby centra a kaviarne zvýšia ich komfort pri návšteve záhrady," uviedol jej riaditeľ Pavol Mártonfi. Podľa univerzity bol vznik návštevníckeho centra súčasťou komplexnej rekonštrukcie BZ, ktorá sa začala v máji 2021 a pozostávala z dvoch častí. Prvá bola venovaná zatepleniu administratívnej budovy, obvodového a strešného pláštá, výmene výplňových konštrukcií, okien a dverí. Okrem iného zahŕňala aj práce súvisiace s ústredným kúrením. Táto časť stála 1,2 milióna eur, z toho **UPJŠ** prispela z vlastných zdrojov sumou vo výške viac ako 360.000 eur. Druhou časťou bola modernizácia samotných vstupných priestorov areálu BZ. Vznikla prevádzka kaviarne aj návštevnícke centrum s polyfunkčným využitím. "Samotné návštevnícke centrum bolo prakticky nanovo vybudované s nákladmi viac ako 402.000 eur, pričom Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu (MŠVVaŠ) SR poskytlo príspevok vo výške 200.000 eur a náklady **UPJŠ** dosiahli sumu viac ako 202.000 eur," spresnila Hofanová. Otvorenie návštevníckeho centra podľa rektora **UPJŠ** Pavla Sováka zavŕšilo tohtoročnú sériu úspešných rekonštrukcií priestorov univerzity a jej pracovísk. "Naším cieľom je vytvoriť moderný univerzitný kampus so širokou škálou služieb nielen v oblasti vzdelávania, ale aj pre širšiu verejnosť," dodal sem mia

Autor: TASR



## Košice: Botanická záhrada UPJŠ otvorila svoje nové návštevnícke centrum [↗](#)

📅 13. 12. 2022, 16:09, Zdroj: **TASR**, Vydavateľ: Tlačová agentúra Slovenskej republiky, Sentiment: **Pozitívny**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Košice: Botanická záhrada **UPJŠ** otvorila svoje nové návštevnícke centrum

Košice 13. decembra (TASR) - Z niekdajšej vrátnice Botanickkej záhrady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (BZ **UPJŠ**) v Košiciach je moderné návštevnícke centrum, vzniklo v rámci komplexnej rekonštrukcie BZ za vyše 1,6 milióna eur. Slávnostne ho otvorili v pondelok (12. 12.). TASR o tom informovala hovorkyňa univerzity Laura Hoľanová.

V centre si návštevníci môžu zakúpiť vstupenky do areálu, suveníry a rôzne ďalšie informačné a propagačné predmety. Poslúži aj ako informačný bod so zázemím na zhromažďovanie návštevníkov pri organizovaných prehliadkach záhrady a iných podujatiach. "Vybudovaním nového návštevníckeho centra sa BZ posúva ešte bližšie k návštevníkom. Veríme, že služby centra a kaviarne zvýšia ich komfort pri návšteve záhrady," uviedol jej riaditeľ Pavol Mártonfi.

Podľa univerzity bol vznik návštevníckeho centra súčasťou komplexnej rekonštrukcie BZ, ktorá sa začala v máji 2021 a pozostávala z dvoch častí. Prvá bola venovaná zatepleniu administratívnej budovy, obvodového a strešného plášťa, výmene výplňových konštrukcií, okien a dverí. Okrem iného zahŕňala aj práce súvisiace s ústredným kúrením. Táto časť stála 1,2 milióna eur, z toho **UPJŠ** prispela z vlastných zdrojov sumou vo výške viac ako 360.000 eur.

Druhou časťou bola modernizácia samotných vstupných priestorov areálu BZ. Vznikla prevádzka kaviarne aj návštevnícke centrum s polyfunkčným využitím. "Samotné návštevnícke centrum bolo prakticky nanovo vybudované s nákladmi viac ako 402.000 eur, pričom Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu (MŠVVaŠ) SR poskytlo príspevok vo výške 200.000 eur a náklady **UPJŠ** dosiahli sumu viac ako 202.000 eur," spresnila Hoľanová.

Otvorenie návštevníckeho centra podľa rektora **UPJŠ** Pavla Sováka završilo tohtoročnú sériu úspešných rekonštrukcií priestorov univerzity a jej pracovísk. "Naším cieľom je vytvoriť moderný univerzitný kampus so širokou škálou služieb nielen v oblasti vzdelávania, ale aj pre širšiu verejnosť," dodal.

sem mia

Autor: SEM





## DEMAGÓG - Factcheck politických diskusií

13. 12. 2022, 17:21, Zdroj: [demagog.sk](https://demagog.sk), Autor: Marcus Aurelius, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 891 GRP: 0,02 OTS: 0,00 AVE: 204 Eur

Robert Fico

SMER-SD

My tu necháme vyštudovať tisícky absolventov lekárskeho štúdiá a tí potom odídu do Českej republiky, do Nemecka alebo do Hainburgu v Rakúsku.

Na Slovensku ročne úspešne ukončí štúdium približne 700 absolventov zdravotníckych fakúlt. Je pravda, že mnoho z nich odchádza do spomínaných krajín, no z údajov vyplýva, že ročne ide skôr o desiatky, maximálne stovky absolventov. Hovorí o tisíckach odchádzajúcich do zahraničia hodnotíme preto ako zavádzajúce.

Lekár Peter Blahút z nemocnice na Kramároch na svojom portáli uvádza, že k roku 2017 v zahraničí pracovalo vyše 4 200 slovenských lekárov. Z toho viac než 2 200 v Českej republike, v Nemecku takmer 1 200 a v Rakúsku 242. Opiera sa pritom o dáta lekárskeho komôr. Z dát pritom nie je jasné, koľkí z nich vôbec vyštudovali na Slovensku, a nie v krajine v ktorej pôsobia.

Podľa Slovenskej asociácie študentov medicíny na Slovensku ročne úspešne skončí doktorské štúdium viac než 700 absolventov. Vyplýva to z článku portálu aktualita.sk, v ktorom uvádzajú vyjadrenie asociácie.

Z dát portálu Ministerstva práce uplatnenie.sk za rok 2019 je zjavné, že absolventi týchto lekárskeho štúdiá nachádzajú uplatnenie najmä na Slovensku. Podľa portálu menej než 8 % absolventov Lekárskej fakulty Univerzity Komenského z roku 2019 odišlo pracovať do zahraničia. Podobné čísla zaznamenali aj ostatné slovenské lekárske fakulty. Slovenská zdravotnícka univerzita zaznamenala podiel odchádzajúcich študentov taktiež na úrovni maximálne 8%, **UPJŠ** v Košiciach dokonca iba 7 % a z Jesseniovej lekárskej fakulta v Martine odchádza do zahraničia maximálne 6 %. Je pritom takmer isté, že výsledné percento je ešte nižšie pretože portál spája do jednej štatistiky ľudí pracujúcich v zahraničí a dobrovoľne nezamestnaných.

Staršia analýza Inštitútu finančnej politiky taktiež hodnotí odchod absolventov slovenských vysokých škôl do zahraničia. Z analýzy vyplýva, že najväčší odliv mozgov zaznamenávajú práve lekárske fakulty. Podľa uvedených dát odišlo medzi rokmi 2010 - 2013 približne 20 % absolventov týchto fakúlt. Za 3 roky tak Slovensko prišlo o 492 absolventov medicíny. Aj keď sa jedná o vysoké číslo, stále sa nedá hovoriť o tisíckach. Do týchto štatistík sa pritom započítavajú aj zahraniční študenti, ktorí si za štúdium u nás platia.

Autor: Marcus Aurelius



## Košická botanická záhrada otvorila svoje nové návštevnícke centrum [✉](#)

📅 13. 12. 2022, 19:00, Zdroj: [kosice.zoznam.sk](https://kosice.zoznam.sk) [✉](#), Vydavateľ: Zoznam, s.r.o., Autor: TASR, Sentiment: Pozitívny, Téma: Rektorát UPJŠ, Kľúčové slová: Rektor univerzity Pavla Jozefa Šafárika

Dosah: 60 754 GRP: 1,35 OTS: 0,01 AVE: 1165 Eur

TASR 13.12.2022 19:00 Pridajte komentár

Z niekdajšej vrátnice Botanickkej záhrady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (BZ UPJŠ) v Košiciach je moderné návštevnícke centrum. ZDROJ: TASR/František Iván

KOŠICE – Z niekdajšej vrátnice Botanickkej záhrady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach je moderné návštevnícke centrum, vzniklo v rámci komplexnej rekonštrukcie botanickej záhrady za vyše 1,6 milióna eur. Slávnostne ho otvorili v pondelok (12. 12.). Informovala o tom hovorkyňa univerzity Laura Hoľanová.

V centre si návštevníci môžu zakúpiť vstupenky do areálu, suveníry a rôzne ďalšie informačné a propagačné predmety. Poslúži aj ako informačný bod so zázemím na zhromažďovanie návštevníkov pri organizovaných prehliadkach záhrady a iných podujatiach. "Vybudovaním nového návštevníckeho centra sa botanická záhrada posúva ešte bližšie k návštevníkom. Veríme, že služby centra a kaviarne zvýšia ich komfort pri návšteve záhrady," uviedol jej riaditeľ Pavol Mártonfi.

Podľa univerzity bol vznik návštevníckeho centra súčasťou komplexnej rekonštrukcie botanickej záhrady, ktorá sa začala v máji 2021 a pozostávala z dvoch častí. Prvá bola venovaná zatepleniu administratívnej budovy, obvodového a strešného plášťa, výmene výplňových konštrukcií, okien a dverí. Okrem iného zahŕňala aj práce súvisiace s ústredným kúrením. Táto časť stála 1,2 milióna eur, z toho Univerzita Pavla Jozefa Šafárika prispela z vlastných zdrojov sumou vo výške viac ako 360 000 eur.

Druhou časťou bola modernizácia samotných vstupných priestorov areálu botanickej záhrady. Vznikla prevádzka kaviarne aj návštevnícke centrum s polyfunkčným využitím. "Samotné návštevnícke centrum bolo prakticky nanovo vybudované s nákladmi viac ako 402 000 eur, pričom Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR poskytlo príspevok vo výške 200 000 eur a náklady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika dosiahli sumu viac ako 202 000 eur," spresnila Hoľanová.

Otvorenie návštevníckeho centra podľa **rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika** Pavla Sováka završilo tohtoročnú sériu úspešných rekonštrukcií priestorov univerzity a jej pracovísk. "Naším cieľom je vytvoriť moderný univerzitný kampus so širokou škálou služieb nielen v oblasti vzdelávania, ale aj pre širšiu verejnosť," dodal.

Autor: TASR



## BOTANICKÁ ZÁHRADA UPJŠ OTVORILA NÁVŠTEVNÍCKE CENTRUM. [✉](#)

📅 13. 12. 2022, 19:22, Zdroj: [podvihorlatskenoviny.sk](http://podvihorlatskenoviny.sk) [✉](#), Autor: Lucia Benetinova, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 1 198 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 238 Eur

### BOTANICKÁ ZÁHRADA **UPJŠ** OTVORILA NÁVŠTEVNÍCKE CENTRUM.

dec 13, 2022 Botanická záhrada

Z niekdajšej vrátnice Botanickej záhrady Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (BZ **UPJŠ**) v Košiciach je moderné návštevnícke centrum, vzniklo v rámci komplexnej rekonštrukcie BZ za vyše 1,6 milióna eur. Slávnostne ho otvorili v pondelok (12. 12.).

V centre si návštevníci môžu zakúpiť vstupenky do areálu, suveníry a rôzne ďalšie informačné a propagačné predmety. Poslúži aj ako informačný bod so zázemím na zhromažďovanie návštevníkov pri organizovaných prehliadkach záhrady a iných podujatiach. "Vybudovaním nového návštevníckeho centra sa BZ posúva ešte bližšie k návštevníkom. Veríme, že služby centra a kaviarne zvýšia ich komfort pri návšteve záhrady," uviedol jej riaditeľ Pavol Mártonfi.

Podľa univerzity bol vznik návštevníckeho centra súčasťou komplexnej rekonštrukcie BZ, ktorá sa začala v máji 2021 a pozostávala z dvoch častí. Prvá bola venovaná zatepleniu administratívnej budovy, obvodového a strešného plášťa, výmene výplňových konštrukcií, okien a dverí. Okrem iného zahŕňala aj práce súvisiace s ústredným kúrením. Táto časť stála 1,2 milióna eur, z toho **UPJŠ** prispela z vlastných zdrojov sumou vo výške viac ako 360.000 eur.

Druhou časťou bola modernizácia samotných vstupných priestorov areálu BZ. Vznikla prevádzka kaviarne aj návštevnícke centrum s polyfunkčným využitím. Samotné návštevnícke centrum bolo prakticky nanovo vybudované s nákladmi viac ako 402.000 eur, pričom Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu (MŠVVaŠ) SR poskytlo príspevok vo výške 200.000 eur a náklady **UPJŠ** dosiahli sumu viac ako 202.000 eur."

Otvorenie návštevníckeho centra podľa rektora **UPJŠ** Pavla Sováka završilo tohtoročnú sériu úspešných rekonštrukcií priestorov univerzity a jej pracovísk. "Naším cieľom je vytvoriť moderný univerzitný kampus so širokou škálou služieb nielen v oblasti vzdelávania, ale aj pre širšiu verejnosť," dodal.

[Navigácia v článku](#)

Autor: Lucia Benetinova