



Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	2
Hral druhú ligu, gólovo žiari v štvrtej. Nádejný právnik uzavrel jeseň veľkolepo	3
Online, sportnet.sme.sk, 9. 11. 2021, 15:00	
Ako Apple Watch odhalia covid a aký je respirátor za 300 dolárov?	5
Online, index.sme.sk, 9. 11. 2021, 17:42	
Výsledky UniCup League: Ako dopadol už tretí týždeň univerzitných zápasov?	9
Online, hashtag.zoznam.sk, 10. 11. 2021, 5:30	
Predstavujeme bridž, ktorý očaril aj Billa Gatesa, Slovensko tento týždeň privíta európsku elitu	10
Online, olympic.sk, 9. 11. 2021, 10:18	



Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach



Hral druhú ligu, gólovo žiari v štvrtej. Nádejný právnik uzavrel jeseň veľkolepo ✉

📅 9. 11. 2021, 15:00, Zdroj: sportnet.sme.sk ✉, Vydavateľ: Petit Press, Autor: Jakub Škovran, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 82.8 tis. GRP: 1,84 OTS: 0,02 AVE: 1289 Eur

0

Štyri góly strelil ľavou nohou. Piaty pridal silnejšou pravačkou.

ČAŇA. V doraste strieľal góly za FC Košice. Počas minulej sezóny bol na hosťovaní v Skalici, za ktorú nastúpil v 23 druholigových stretnutiach.

V lete sa 21-ročný útočník Jakub Škovran vrátil domov a začal nastupovať za štvrtoligovú Čaňu.

Po úvodnom polroku má ohromujúce štatistiky. V pätnástich kolách nastrieľal súperom devätnásť gólov.

Uplynulú nedeľu predviedol strelecký koncert na ihrisku Cejkova. V dohrávke 11. kola IV. ligy Juh VsFZ režíroval drvivú výhru svojho celku 9:1 piatimi presnými zásahmi. Trikrát sa presadil v prvom polčase, dvakrát po zmene strán.

Častý obrázok uplynulej štvrtoligovej jesene - útočník Čane Jakub Škovran strieľa gól. (Autor: archív J.Š.)

Neboli výstavné, ale potešia

„Do Cejkova sme si išli s cieľom získať tri body. Góly sú pre mňa bonus. Najdôležitejšie je víťazstvo a to, že sme prví po jesennej časti,“ poznamenal skromne Škovran.

Pri otázke, ktorý zo svojich gólov do siete Cejkova považuje za najvydarenejší, sa na chvíľu zamyslel.

„Som pravák a štyri góly sa mi podarilo streliť ľavou nohou. Nemyslím si, že boli obzvlášť pekné, ale určite potešia,“ usmial sa. Na doplnenie - piaty gól pridal silnejšou pravou nohou.

V aktuálnej sezóne nešlo o jeho prvé strelecké galapredstavenie. Hneď v úvodnom kole sa štyrikrát presadil proti Krásnohorskému Podhradiu (11:1).

V polovici sezóny má priemer 1,27 gólu na zápas a v tabuľke strelcov mu patrí druhá priečka. O jediný presný zásah zaostáva za Jakubom Novotným zo Spišských Vlách.

„Som celkom spokojný, aj keď to určite mohlo byť lepšie. Veľa šancí som zahodil,“ priznal.

Škovran (vpravo) má na konte aj druholigové štarty, v drese Skalice. (Autor: archív J. Š.)

Na akú metú by sa mohol dostať v závere sezóny, si netrúfol odhadnúť.

„Gólov sa budem snažiť streliť čo najviac, aby som sa stal najlepším strelcom súťaže. Je to však ešte ďaleko. Najdôležitejšie je, aby sme boli prví a vyhrali túto ligu,“ vyhlásil.

V mužstve sa má od koho učiť

Vzhľadom na mladý vek a nesporné kanonierske kvality je zrejme len otázka času, kedy Jakub Škovran znova nakukne do vyššej súťaže. „Samozrejme, mám svoje futbalové ciele a určite chcem hrať vyššie,“ netají.

Po skončení pôsobenia v Skalici sa vrátil do Čane, kde s futbalom začínal. Pri návrate domov zavážili aj jeho školské povinnosti.

„Aktuálne som v treťom bakalárskom ročníku. Chcem si úspešne dokončiť školu a potom uvidíme, čo bude ďalej,“ podotkol študent práva na **Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**.

Súvisiaci článok

Zažil, že hráči nemali ani na odvody. Dnes má doktorát a právne im pomáha

Pri čanianskych jazerách sa v minulosti hrávala druhá najvyššia futbalová súťaž.

Aj v súčasnom kádri figurujú zaujímavé mená ako Róbert Cicman či Patrik Zajac. Takisto ďalší hráči so skúsenosťami z FC Košice i Lokomotívy.



„Sme skvelá partia, od mnohých sa mám čo učiť. Sú to skúsení hráči, na ktorých nemôžem povedať jedno zlé slovo. Robo Cicman vie aj skritizovať, ale nemyslí to v zlom. Chce v prvom rade pomôcť,“ ocenil Škovran kolektívny duch v kabíne štvrtoligového lídra.

Jedným z mála tímov, ktoré Čaňu v tejto sezóne zdolali, bolo v Slovnafte Cupe Humenné. (Autor: archív J.Š.)

Postúpiť chcú. Len nevedia kam

Zo strelecky vydareného jesenného účinkovania svojho hráča majú, pochopiteľne, radosť aj predstavitelia FK Čaňa.

„Hral jednoducho a padalo mu to. Pôsobenie v Skalici mu pomohlo. Síce toho veľa neodohral, ale tréningy mu evidentne niečo dali. Je to dobrý hráč a náš odchovanec,“ skonštatoval prezident klubu Róbert Čarný.

Čaňa naposledy zakopla v 5. kole v Pavlovciach nad Uhom. Odvtedy nestratila ani bod, vyhrala desať zápasov v rade.

„Radi by sme postúpili. Len ešte nevieme, či bude reorganizácia a zostaneme v štvrtej lige. V takom prípade by nám stačilo skončiť do piateho miesta. Alebo sa reorganizácia zruší a ak chceme hrať vyššie, musíme súťaž vyhrať. Zatiaľ nevieme, o čo hráme,“ priznal Čarný

„Pre každý prípad sme chceli byť po jeseni prví, ak by sa zopakovala situácia z minulého roka, že odvetná časť sa hrať nebude,“ doplnil.

Názov družstva Družstvo

Autor: Jakub Škovran



Ako Apple Watch odhalia covid a aký je respirátor za 300 dolárov?

📅 9. 11. 2021, 17:42, Zdroj: index.sme.sk , Vydavateľ: Petit Press, Autor: Jozef Andacký, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 41.1 tis. GRP: 0,91 OTS: 0,01 AVE: 984 Eur

Pozrite si desiatku technológií, ktoré pomáhajú v boji s covidom

Každá kríza, ktorou ľudská spoločnosť prechádza, urýchľuje aj rozvoj vedy a techniky. Podobne je to aj v prípade pandémie covidu-19, ktorá oživila triviálne alebo „spiacie“ projekty, prípadne priniesla úplne nové nápady.

INDEX predstavuje desať vymožeností, ktoré môžu ľudstvo zbaviť najväčšej plagy posledného storočia.

Článok nájdete v novembrovom vydaní časopisu INDEX. Práve v predaji. (zdroj: Maňo Štrauch)¹. Modrá je dobrá((piano))

Pandémiu nového koronavírusu vlni na jar odštartoval (aj) nedostatok dezinfekčných prostriedkov. Pre niektoré slovenské firmy to bol podnet na rozšírenie výroby. Dezinfekcie pribudli v produktovom portfóliu rafinérie Slovnaft, likéry St. Nicolaus či výrobcu kozmetiky Herba Drug.

Príkladom, že inovácie sa nevyhýbajú ani takémuto „nudnému“ segmentu, je prípravok Highlight od americkej biotechnologickej spoločnosti Kinnos. Vychádza z toho, že dezinfekcie sú bezfarebné a pri ich aplikácii môžete na povrchoch zanechať neošetrené miesta.

Technológie proti covidu (6 fotografií)

Highlight je prášok s patentovaným zložením, ktorý dezinfekciu po zmiešaní zafarbí namodro. Takže vidíte plochy, ktoré ste ňou nepretreli. Farba pritom vyprchá za menej ako päť minút.

Na prvý pohľad sa tento nápad zdá malicherný. Kinnos však oponuje štúdiami, podľa ktorých sa v nemocniciach a poliklinikách dostatočne dezinfikuje menej ako polovica kritických plôch. Ich kontaminácia potom zvyšuje riziko infekcie.

Highlight vyvinul tím študentov z Kolumbijskej univerzity ešte v roku 2014. Pôvodne išlo o riešenie na dekontamináciu zdravotníkov, ktorí bojovali s epidémiou eboly v západnej Afrike. Covid začiatkom vlaňajška vniesol rýchly reštart projektu.

Potenciálu modrého prášku veria aj investori, ktorí do Kinnosu vlni v marci vložili šesť miliónov amerických dolárov. A jeho účel ocenila tiež Svetová zdravotnícka organizácia (WHO).

V auguste zaradila Highlight do kompendia 24 inovatívnych technológií, ktoré sú vhodné na potlačanie covidovej pandémie v krajinách s limitovanými zdrojmi a slabou rozvinutou zdravotníckou infraštruktúrou.

video [//www.youtube.com/embed/yyJnYEsFUyI2](https://www.youtube.com/embed/yyJnYEsFUyI2). Smart respirátor od rapera

Nedostatkovým tovarom v začiatkoch koronavírusovej pandémie boli aj ochranné rúška na tvár. Opäť na staronový produkt veľmi rýchlo nabehli aj niektoré slovenské textilky. A biznisovej príležitosti sa chytili aj noví hráči.

Jedným z nich je firma Xupermask, za ktorou stojí americký hudobník William James Adams Jr., známy ako will.i.am. Jeho smart respirátor vytvorený v spolupráci so spoločnosťou Honeywell „kombinuje tvárovú technológiu s integrovaným audio riešením“.

<https://www.youtube.com/embed/5inWNTXDHFQ>

Xupermask zahŕňa trojicu aktívnych HEPA filtrov – dva nádychové a jeden výdychový, ako aj LED osvetlenie, bluetooth, mikrofón s potláčaním okolitých šumov a bezdrôtové slúchadlá.

Prémiová je nielen výbava, ale aj cena tristo dolárov (v prepočte 255 eur). Smart respirátor sa dodáva v troch veľkostiach s nastaviteľnými popruhmi a v bielom, oranžovom alebo v sivom vyhotovení.

Ak vám Xupermask bude zovňajškom pripomínať „náhubok“ z Mad Maxa, nie je to úplná náhoda. Vytvoril ho filmový dizajnér Jose Fernandez, ktorý stojí napríklad za oblekom Batmana, ale aj za skafandrami pre firmu Elona Muska SpaceX.

Futuristický „respirátor“ z filmu Mad Max. (zdroj: Warner Bros)³. Nanočervy zožerú koronu

Pre koronu sa ľudia naučili rozoznávať kód FFP2 a niektorí sa možno prvýkrát stretli s tenučkými nanovláknami, schopnými zachytiť aj miniatúrne kvapôčky vody a nečistôt, pomocou ktorých sa šíria vírusy.

Výskumníci z austrálskej Univerzity v Queenslande zašli ešte ďalej a v spolupráci s firmou Boeing vyvinuli takzvané nanočervy. Ide o špeciálne polymérové molekuly, ktoré narúšajú kvapôčkovú membránu a zničia RNA vírusu.



V praxi by to malo fungovať tak, že nanočervy sa vo vodnom roztoku nastriekajú na chirurgické tvárové rúško alebo na respirátor, a tak poskytujú ďalšiu vrstvu ochrany proti covidu či chrípke.

„Chemické zloženie nanočervov možno v prípade potreby zacieliť aj na nové typy vírusov a kontrolovať tak budúce pandémie,“ dodáva pre portál Phys.org vedúci vývojového tímu profesor Michael Monteiro.

4. Roboty dezinfikujú aj kontrolujú

Jednou z možností dezinfekcie je aj ultrafialové žiarenie, ktoré ničí 99 percent vírusov a baktérií v ovzduší. Okrem UV lúčov pre domáce použitie sú na trhu aj autonómne robotické zariadenia pre väčšie plochy a budovy, ako sú nemocnice, letiská či kancelársky open space.

video [//www.youtube.com/embed/ljUFyrDa8Is](https://www.youtube.com/embed/ljUFyrDa8Is)

Dánska firma Blue Ocean Robotics vyrobila prvý prototyp UV robota ešte v roku 2014 v rámci projektu pre univerzitnú nemocnicu v Odense.

Vlani uviedla na trh tretiu generáciu UV robota a zákazníkov má v 70 krajinách celého sveta. Dve stovky týchto zariadení nakúpila aj Európska komisia a postupne ich distribuuje do nemocníc v EÚ.

Dezinfekčný robot spoločnosti Blue Ocean Robotics (zdroj: Blue Ocean Robotics)

Z trochu iného segmentu je robot s označením Xavier, ktorého v uplynulých mesiacoch začali v praxi testovať v Singapure. Xavier jazdí po uliciach a námestiach mesta a všimá si „nehodné spoločenské správanie“.

Do tejto kategórie patrí fajčenie v zakázaných priestoroch, nelegálny pouličný predaj alebo nesprávne zaparkovaný bicykel, ale tiež združovanie viac ako piatich osôb. Robot tak slúži aj na kontrolu lockdownu a protipandemických opatrení.

Xavier je vybavený senzormi, vďaka ktorým sa vyhýba prekážkam a kolíziám s chodcami či vozidlami. Zabudované 360-stupňové kamery prenášajú obraz z terénu do kontrolného centra, kde ho okrem dispečerov vyhodnocuje aj systém s prvkami umelej inteligencie (AI – Artificial Intelligence).

video [//www.youtube.com/embed/ldTCyoQUf8Y](https://www.youtube.com/embed/ldTCyoQUf8Y)

Na zistené incidenty dokáže Xavier reagovať zobrazením výzvy na displeji alebo prehratím zvukového záznamu. Prípadne môžu dispečeri s ľuďmi na ulici komunikovať cez intecom (obojsmernú vysielaciu), ktorá je tiež súčasťou výbavy robota.

5. Na hromadné testovanie

Covid-19 sa nie vždy prejavuje zvýšenou teplotou či kašľom, časť nakazených nemá žiadne symptómy. Pre nich je určené zariadenie Covid Plus od spoločnosti Tiger Tech Solutions.

Zariadenie vo veľkosti malej škatuľky sa pripevní na rameno a zabudovaný snímač v pravidelných intervaloch vníma srdcový pulz používateľa. Zistené údaje vyhodnocuje softvér, naučený rozoznávať nezvyčajné stavy, ako sú hyperkoagulácia krvi a zápalová reakcia.

Ide o pomerne bežné prejavy covidu, čo v kombinácii s meraním teploty umožňuje identifikovať ľudí, ktorí sú nakazení koronavírusom. Výsledok merania poskytne Covid Plus podľa údajov výrobcu do piatich minút.

Podľa americkej liekovej agentúry FDA, ktorá zariadenie schválila na núdzové použitie, možno Covid Plus využiť na masové testovanie v nemocniciach, školách či v zábavných parkoch.

Covid Plus monitor od firmy Tiger Tech Solutions (zdroj: Tiger Tech)6. Jablko chráni zdravie

Covid môžu odhaliť aj smart hodinky Apple Watch alebo fitness náramky Fitbit. Naznačujú to výsledky viacerých výskumov.

Podľa štúdie vedcov z Mount Sinai, do ktorej sa zapojili stovky zdravotníkov z tejto newyorskej nemocnice, dokážu Apple Watch diagnostikovať nákazu o týždeň skôr než klasický výterový PCR test.

Výskumníci si (podobne ako zariadenie Covid Plus) všimli odchýlky v srdcovom rytme, ktorý považujú za kľúčový indikátor problémov v nervovom systéme pacienta.

Mimočodom, veľká štúdia Stanfordovej univerzity a Applu (od roku 2017 sa do nej zapojilo viac než 400-tisíc účastníkov) ukazuje, že jablkové smart hodinky spoľahlivo detekujú aj rôzne typy arytmií.



Keďže Apple do štvrtej generácie hodínok integroval EKG senzor, promoval ich aj tvrdením, že pomôžu odhaliť fibriláciu srdcových predsiení. Štúdia však zistila aj to, že 40 percent účastníkov, ktorých hodinky upozornili na možnú fibriláciu, no následne profesionálne EKG ju nepotvrdilo, malo iný druh arytmie.

Apple Watch obsahujú aj EKG senzor. (zdroj: Apple)⁷. Slovenskí vedci v akcii

Nové metódy boja s covidom skúmajú aj slovenskí vedci. Štátna Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV) vlani na tento účel pridela finančné granty 24 projektom (z celkovo 111 žiadostí).

Jedným z nich je projekt Edevir z Lekárskej a Prírodovedeckej fakulty **Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**. Výskumný tím vyvíja elektrochemický senzor, ktorý deteguje koronavírus v slinách.

Prototyp elektrochemického covid testera. (zdroj: UJPŠ Košice)

Podľa výskumníčky Ivany Šišolákovskej bude mať senzor vysokú, takmer 100-percentnú správnosť výsledku testovania. „Ďalšou výhodou je rýchlosť, jedno testovanie spolu s vyhodnotením pomocou aplikácie trvá len niekoľko sekúnd,“ dodáva.

Reálny produkt aj s aplikáciou na vyhodnotenie testov by podľa nej mal byť k dispozícii koncom tohto roka.

Malou zmenou v nastaveniach bude prítom senzor pripravený na diagnostiku akéhokoľvek vírusového ochorenia. „Tak by sme vedeli promptne reagovať v prípade, že by v budúcnosti došlo k vypuknutiu ďalších pandémieí alebo epidémií,“ vysvetľuje Šišoláková.

APVV podporila aj projekt veľkokapacitnej čističky vzduchu od patogénov s názvom SARSkill. Stojí za tým tím Františka Simančíka z Ústavu materiálov Slovenskej akadémie vied (SAV). František Simančík je oceňovaný špičkový vedec, ktorý získal renomé napríklad vývojom penového hliníka.

8. AI v pľúcnej ventilácii

Pri ťažkom priebehu covidu hrozí, že pacienta bude treba napojiť na umelú pľúcnu ventiláciu. Špičku v tomto segmente predstavuje slovenská firma Chirana zo Starej Turej.

Jej pokročilý dýchací systém je vybavený prvkami umelej inteligencie, ktorá zlepšuje synchronizáciu prístroja s pacientom, skracuje čas jeho zotavenia a znižuje riziko potenciálnych komplikácií.

Ako uvádza výrobca, vysoká účinnosť ventilácie sa potvrdila aj počas covidovej pandémie. „Pri použití nami odporúčanej metodiky liečby sa pri zaintubovaných pacientoch podarilo dosiahnuť účinnosť liečby s mortalitou menej ako 20 percent,“ konštatuje.

Ilustračné foto. (zdroj: SME - Jozef Jakubčo)⁹. Minifabrika na kyslík

Viacero prístrojov, ktoré pomáhajú zvládnuť ťažký priebeh covidu, obsahuje aj kompendium WHO. Pričom zdôrazňuje dôležitosť tých, ktoré sú prenosné, alebo nasaditeľné v „terénnych“ podmienkach.

Napríklad dodávky medicínskeho kyslíka sú v rozvinutých krajinách bežne zabezpečované v kyslíkových fľašiach alebo v cisternách. V zaostalejších krajinách však takéto možnosti často chýbajú, prípadne dodávky „baleného kyslíka“ nie sú spoľahlivé.

Alternatívou je kyslíkový generátor – akási minifabrika na medicínsky kyslík. Na jej prenos stačí dodávka a na prevádzku potrebuje len elektrickú energiu a prístup k čerstvému vzduchu.

Elektrina môže byť aj zo slnka, keďže niektoré modely majú solárne panely. A nová generácia extrahovacej technológie si poradí aj so vzduchom s vysokou úrovňou vlhkosti.

Kyslíkový generátor od spoločnosti Pacific Consolidated Industries. (zdroj: PCI)¹⁰. Budúcnosť patrí telemedicíne

Proticovidové opatrenia priniesli nový impulz pre digitálnu transformáciu zdravotníckych poskytovateľov. Napríklad projekt elektronických lekárskech predpisov na lieky síce štartoval už pred pár rokmi, ale pandémia ukázala jeho praktický význam. Pacient sa vyhne návšteve ambulancie, pretože lekár nevystavuje papierový recept, ale (zjednodušene povedané) rovno do lekárne pošle elektronický.

Snaha ľudí vyhnúť sa dlhšiemu pobytu na frekventovaných miestach, medzi ktoré patria aj čakárne ambulancií, je živná pôda pre internetové objednávkové platformy ako TopDoktor.sk alebo MojLekar.eu. Záujem o vlastné zdravie podporuje aj diaľkové zapojenie expertov, ako to robí napríklad služba „druhého názoru“ Diagnose.me.

Ludský kontakt medzi lekárom a pacientom síce možno len ťažko nahradiť, ale je zrejmé, že budúcnosť patrí telemedicíne, teda zdravotníckym službám poskytovaným na diaľku. Lastovičkou je aj Apple Watch a jeho notifikácie na potenciálne problémy so srdcom.



Je otázkou času, kedy lekári siahnu po diagnostike a monitoringu pacientov na diaľku. Či už pri tom budú vychádzať z meraní, ktoré im poskytne pacient (sám si zmeria tlak), alebo to zabezpečia rôzne senzory a zariadenia typu IoT (Internet of Things – internet vecí).

Plán obnovy je príležitosť, sám osebe však na moderné zdravotníctvo nestačí

Pandémia covidu urýchlila systémové zmeny, naliehavo to cítiť aj v zdravotníctve. Práve v tomto sektore je však mimoriadne ťažké prijať nové nástroje a technológie. Vyžaduje si to nielen veľké finančné prostriedky na ich obstaranie, ale aj záujem zdravotníkov, ktorí ich budú vo svojej praxi používať.

Čo sa týka financií, príležitosťou pre slovenské zdravotníctvo je Plán obnovy a odolnosti EÚ, ako aj „štandardné“ eurofondy v programovom období do roku 2027. Slovensko má z nich šancu získať stovky miliónov eur na modernizáciu nemocníc, ambulancií a zdravotníckych služieb.

Štátny tajomník ministerstva zdravotníctva Róbert Babel'a pripomína, že inovácie nie sú len o elektronizácii vo vzťahu k pacientom. „Nemenej dôležité sú legislatívne zmeny napríklad v oblasti liekovej politiky, kde okrem nových inovatívnych liekov či zdravotníckych pomôcok chce Slovensko ostať krajinou, kde sa oplatí robiť klinické výskumné projekty častokrát s prelomovými inovatívnymi technológiami,“ povedal na októbrovej konferencii Americkej obchodnej komory na Slovensku (AmCham).

Už dnes sa napríklad využíva telemedicína pri liečbe detských kardiopacientov v Bratislave, s liečbou psychiatrických pacientov pomáha virtuálna realita. Základom inovatívnej liečby onkologických pacientov sa zasa stáva diagnostika vzoriek tkaniva a krvi. Veľkou témou je biokonvergencia, teda nastavenie medicíny, pri ktorom sa stierajú rozdiely medzi biológiou, inžinierstvom, nanotechnológiami a IT.

Autor: Jozef Andacký



Výsledky UniCup League: Ako dopadol už tretí týždeň univerzitných zápasov? [🔗](#)

📅 10. 11. 2021, 5:30, Zdroj: [hashtag.zoznam.sk](#) [🔗](#), Vydavateľ: Zoznam, s.r.o., Sentiment: Ambivalentný, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: **UPJŠ**

Užívateľov za deň: 22.1 tis. GRP: 0,49 OTS: 0,00 AVE: 807 Eur

Ako dopadol ďalší týždeň univerzitných zápasov? (Zdroj: [Unsplash.com/ Florian Olivo](#))

#Opäť ďalší týždeň a my ti prinášame ďalšie kompletné zhrnutie univerzitných zápasov. Ako sa darilo tímom a komu sa podarilo vyhrať? Povieme ti, bolo to priadne napínavé.

UniCup Prestige League

LoL

ESTUBA si vo svojom druhom zápase tohto ročníku UniCupu ľahko poradila s tímom UNIZA a tak sa znovu dostala na prvé miesto v skupine A.

Hráčom z TRUNI, UK či UMB sa vôbec nedarilo a ani jeden z nich nezaznamenal svoju prvú výhru v tomto ročníku. Všetky tri tímy, tak okupujú posledné miesta vo svojej skupine.

Tímy z UJPŠ a EUBA mali tento týždeň voľno.

CS:GO

Vo svojej dominancii pokračujú hráči z Univerzity Komenského, pričom tentokrát si to odniesli hráči TUKE. Po výhre 2:0 sú tak prvým tímom tabuľky so skóre 6:0.

Za nimi sú hneď UCM TEDI Bears, ktorý tento týždeň porazil 2:0 hráčov ESTUBA.

V neposlednom rade si výhru tento týždeň pripísali aj Esport **UPJŠ** a EUBA Esports, ktorí tiež vyhrali 2:0.

UniCup Classic League

LoL

V League of Legends proti sebe v skupine A nastúpili dva tímy bez prehry – UCM TEDI Bears Kappa a ESTUBA DriveBy. Úspešnejší boli hráči UCM, ktorí vyhrali 2:1.

Rovnako zápas tímov, ktoré nestratili ani jednu mapu, nás čakal aj v skupine C. Tam bol zápas o trochu jednoznačnejší, keď ESTUBA Bullyverse dokázala poraziť Esport TUKE Hurricane 2:0.

O svoju neporaziteľnosť neprišli ani tímy EUBA Esport Blue, UNIZA Herlods, EUBA Esport C, ESTUBA Domination či ESTUBA Fractal.

CS:GO V CS:GO sme ako prvý videli zápas medzi Esport TUKE Prodigy a ESTUBA pepeHands, kde boli úspešnejší hráči z TUKE, konkrétne 2:0.

UCM TEDI Bears Bravo si poradilo s tímom ESTUBA Hobovci jednoznačne 2:0. Napriek dominantnému začiatku týždňa prišli na rad aj remízy, pričom si ich nadelili medzi sebou tímy Esport TUKE Evolution s UCM TEDI Bears Sierra, či UNIZA MenzaAbusers proti ESTUBA Wolfs.

Cenné body do tabuľky si pripísali aj ESTUBA-MTF, Esport TUKE Horizon, ESPORTS **UPJŠ** B a ESTUBA Fill of Hits, ktorým sa tento týždeň podarilo poraziť svojich súperov.

Zdroj: [hashtag.sk](#), Tlačová správa

Autor: #Sima || Design || kennymax | , Coding || Webikon || Webikon.sk



Predstavujeme bridž, ktorý očaril aj Billa Gatesa, Slovensko tento týždeň privíta európsku elitu [🔗](#)

📅 9. 11. 2021, 10:18, Zdroj: olympic.sk [🔗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Užívateľov za deň: 5.6 tis. GRP: 0,13 OTS: 0,00 AVE: 353 Eur

Martin

Foto

Archív - Peter Belčák

Kartovú hru bridž hrajú aj svetoznáme osobnosti. Patrí medzi športy, ktoré sú uznané Medzinárodným olympijským výborom. U nás je Slovenský bridžový zväz členom Slovenského olympijského a športového výboru. V tomto športe sa pravidelne organizujú vrcholné podujatia. Jedno bude tento týždeň na Slovensku. Pezinok bude od štvrtka do soboty (11. – 13. novembra) hostiteľom finálového turnaja európskeho Pohár majstrov. Na 14. ročníku finále Pohára majstrov sa zúčastní 12 najlepších družstiev približne so stovkou hráčov bridžu.

Viac nám o tomto športe povedal prezident Slovenského zväzu bridžu Peter Belčák.

Pravidlá bridžu

Ide o kartovú hru, pri ktorej na jednom stole hrajú dvaja hráči proti dvom. Každý z nich obdrží trinásť kariet v štyroch farebných kombináciách – piky, srdcia, kára a trefy.

Hra pozostáva z dvoch fáz, ktorými sú licitácia a rozohrávka. Počas licitácie hráči určia, ktorá karta bude tromf. Môže sa však hrať aj bez tromfov. Určuje sa aj to, koľko šticov z 13 možných potrebuje dvojica získať a zároveň, kto z dvoch bude hlavný hráč. V rámci rozohrávky sa obe strany pokúšajú o zisk čo najväčšieho počtu šticov.

Štic berie dvojica, ktorej hráč pridal najvyššiu kartu vo vynesenej farbe alebo najvyšší tromf. Po skončení rozohrávky sa vyhodnotí, či hlavný hráč záväzok splnil alebo nespĺnil. Za tento výsledok sa obom stranám pripíšu body za príslušné rozdanie. Celkový počet bodov sa vyhodnotí súčtom výsledkom každého rozdania.

Druhy bridžu

V spoločenskom bridži stačí, keď sa stretnú štyria ľudia - dva páry. „Pomiešajú balíček 52 kariet a môžu začať hrať pre radosť z hry a zaujímavé strávenie voľného času,“ vysvetľuje Peter Belčák.

Športový bridž vychádza z toho, že všetky rozdania sú vopred pripravené. „Na základe toho sa minimalizuje prvok náhody. Súťažné páry, ktoré sedia pri hracích stoloch, hrajú v rovnakom čase tie isté rozdania. Následne sa porovnávajú výsledky párov, ktoré dostali totožné karty.“

Bridžom k rozvoju kognitívnych schopností človeka a predchádzaniu demencie

Podobne ako pri tradičných športoch ako basketbal či futbal, ide pri bridži v prvom rade o zábavu. „Rozvíjate vaše komunikačné schopnosti, pôsobíte v kolektíve. Ak sa pozrieme len na spoločenský rozmer, hranie bridžu pomáha iným aspektom ľudského pôsobenia.“

Žiaci základných škôl, ktorí sa učia bridž, sú výrazne úspešnejší v testoch v porovnaní s nehrajúcimi spolužiakmi. „V poľskom vzdelávacom systéme je bridž súčasťou školských osnov už na základných školách. Na Slovensku sa bridž dostal medzi kreditové predmety na **Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**.“

Hranie bridžu pomáha zlepšovať pamäť, kombinačné schopnosti či schopnosti plánovania. „Praktizovaním tohto športu sa teda rozvíjajú kognitívne schopnosti človeka. Výskumy ukazujú, že aktívnym hrami bridžu môžeme predísť demencii, alebo v prípade jej prepuknutia spomaliť jej vývoj. Benefity pre rozvoj človeka sú nepopierateľné,“ vraví prvý muž slovenského bridžu.

Bridž je členom „olympijskej rodiny“

Bridž patrí medzi športy uznané Medzinárodným olympijským výborom i Medzinárodnou asociáciou univerzitného športu.

„Bridž spolu s dámskou a go bol súčasťou olympijských hier duševných športov organizovaných Medzinárodnou asociáciou duševných športov v roku 2008 v Pekingu. Ich účastníci bývali v tamojšej olympijskej dedine. Súťažili v halách, v ktorých sa predtým konali olympijské a paralympijské súťaže. Olympijské hry duševných športov sa konali aj v roku 2012 v Londýne, takisto po olympijských a paralympijských hrách,“ hovorí Peter Belčák.



U nás je Slovenský bridžový zväz členom SOŠV. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR ho na základe Zákona o športe uznáva ako národný športový zväz.

„Evidujem dynamiku, ktorou sa MOV snaží oživiť program OH zaradovaním nových športov a disciplín. Myslím si však, že bridž pravdepodobne do budúcnosti zrejme nebude zaradený do hlavného programu olympijských hier. Ide o to, že počet účastníkov i športovísk hlavného programu je limitovaný. Vidím tam podstatne silnejších kandidátov, čo sa týka zázemia a marketingu,“ myslí si Belčák.

U nás „zlatý vek“ v 30. rokoch uplynulého storočia, „renesancia“ po Nežnej revolúcii

V 30. rokoch uplynulého storočia bola silná generácia bridžistov v Rakúsku a v Maďarsku, vďaka čomu sa tento šport rozvíjal aj u nás. Šéf slovenského bridžu o tom hovorí: „Úroveň súťažného bridžu bola v tom čase veľmi vysoká. Vnímam to ako „zlatý vek“ slovenského bridžu, pretože v porovnaní so svetovou špičkou sme boli na tom veľmi dobre. Bolo tu viacero významných osobností ako Burger, Haas, Kircz, Löwinger, Vajda, Reisz a či Sípos.“

Po druhej svetovej vojne až do Nežnej revolúcie bol bridž v našom prostredí na periférii spoločenského záujmu. „Na prelome 70. a 80. rokov sme síce mali hráčov ako Šnábl, Vašíček, Filip, Velecký, Mokráň, no renesancia nastala až po roku 2000.“

Slovenská reprezentácia sa postupne začala zúčastňovať na majstrovstvách Európy či na spomínaných olympijských hrách duševných športov. „Hráči štartujú na rôznych vrcholných podujatiach. V kategórii dospelých Európska bridžová federácia organizuje Hry malých zväzov pre družstvá z krajín s menším počtom členov. Toto podujatie sa nám podarilo v roku 2010 vyhrať.“

Najväčším úspechom v mládežníckych kategóriách je šieste miesto našich reprezentantov v kategórii do 21 rokov na majstrovstvách Európy družstiev v roku 2013. „Vďaka tomu sa bez problémov kvalifikovali aj na majstrovstvá sveta. Tam skončili z európskych krajín na rovnakej pozícii.“

Z úspešného družstva sa dvaja členovia tímu dostali v roku 2014 aj na majstrovstvá Európy dospelých. „Nešli tam na to, aby zbierali iba skúsenosti. Zastali si svoje miesto, čo hodnotím pozitívne,“ povedal prezident SZB.

Bridžisti spomedzi svetoznámych osobností

Dôležité je, že bridž môžu hrať na veľmi vysokej úrovni ľudia prakticky z každej profesie. „V dávnejšej minulosti boli úspešní hráči bridžu napríklad lekári, lekárnici, právnici, inžinieri, učitelia, ako i ľudia pochádzajúci z iného profesijného prostredia. Pochopiť, aké zákonitosti má bridž, je vecou v podstate základnej znalosti počtov. Ďalej je to na individuálnych zručnostiach každého človeka.“

Veľkopodnikateľ a jeden z najbohatších ľudí sveta Bill Gates je v súčasnosti najznámejšia osobnosť, ktorá organizuje a aj sa aktívne zúčastňuje na charitatívnych bridžových podujatiach. „Dokáže spraviť súťažiam veľkú mediálnu publicitu a výťažok venuje dobrou vec,“ konštatuje Belčák a dodáva:

„Ďalším svetoznámych hráčom bridžu bol napríklad slávny herec Omar Sharif, viacnásobný účastník majstrovstiev sveta. Z tradičnejšieho športového prostredia pochádzajú napríklad tenistka Martina Navrátilová či bývalý dlhoročný prezident Medzinárodnej lyžiarskej federácie (FIS) a významný olympijský funkcionár Marc Hodler. Bridž hrajú či hrávali aj svetoznámi politici, ako boli v minulosti Mahátmá Gándhí, Dwight Eisenhower, Winston Churchill, Teng Siao-pching a ďalší,“ vymenúva Belčák.

Slovensko už hostilo významné súťaže

Doteraz najväčšie medzinárodné bridžové podujatie na Slovensku z pohľadu počtu účastníkov boli majstrovstvá Európy juniorských družstiev, na ktorých sa zúčastnilo 70 tímov z 26 krajín. „Slovensko tam malo dve družstvá. Počet účastníkov bol približne päťsto. Podujatie sa uskutočnilo v X-Bionicu v Šamoríne. V tom čase tam trénovali napríklad futbalisti Galatasaray Istanbul, mladé hokejové nádeje pod dohľadom našich hviezd z NHL, či plavci z Nového Zélandu a my sme sa mohli pohybovať medzi nimi. Každý to hodnotil veľmi kladne.“

V roku 2006 sa na Slovensku uskutočnili majstrovstvá sveta v bridži mládežníckych párov. „Na nich štartovali účastníci z rôznych krajín sveta, napríklad aj z USA, z Číny či z juhoamerických krajín. Najmladšie duo pricestovalo z Dánska, obaja chlapci mali deväť rokov,“ pokračuje skúsený bridžista.

Tento týždeň Pohár majstrov v Pezinku

Európska bridžová federácia každoročne organizuje Pohár majstrov. Jeho finálový turnaj bude od 11. do 13. novembra hostiť Pezinko. „Je to 19. ročník súťaže, na ktorej sa vždy predstaví dvanásť družstiev. Z toho desať sú majstri najlepších európskych krajín. Jedenáste družstvo tvoria obhajcovia titulu a organizujúci zväz má možnosť nominovať dvanáste družstvo. Na základe toho budeme môcť súťažiť s európskou špičkou.“



Od marca 2020 sa z dôvodu pandémie nového koronavírusu neuskutočnila žiadna vrcholná svetová či európska súťaž naživo. Dôjde k tomu až v Pezinku.

„Môžeme povedať, že turnajom na Slovensku sa končí „pôst“ živých súťaží. V tomto športe nie je zvykom, že by diváci sedeli v hľadisku. Ide o to, že nevedia v reálnom čase odsledovať priebeh hry a akékoľvek emotívne prejavy by hlavne vyrušovali účastníkov pri sústreďení. Na druhej strane internetové prenosy zo súťaží niekedy sledujú až desiatky tisíc ľudí naraz,“ uzatvára Peter Belčák.

2021, Pezinok – finálový turnaj Pohára majstrov, 19. ročník, 12 najlepších európskych družstiev, ~100 účastníkov

o Na súpiske majstrovského družstva Légia Košice, ktoré bude v Pezinku reprezentovať Slovensko, bude zastúpené široké vekové spektrum hráčov. Hrať budú napríklad Velecký a Henc, ktorí zastupujú staršiu generáciu až po dvoch hráčov z úspešného mládežníckeho družstva, z nich Kvoček nastúpi v pozícii hrajúceho kapitána.

o Hrací systém: prvé dva dni: 11 kôl, hrá každý s každým, tretí deň: semifinále a finále

o Vybrané zápasy, po dva v každom kole, bude možné sledovať na najrozšírenejšej svetovej on-line platforme: www.bridgebase.com/vugraph (live broadcasts).

o Súčasne s turnajom sa uskutoční zasadnutie výkonného výboru Európskej bridžovej federácie na čele s prezidentom Janom Kamrasom. Ako hosť príde prezident svetovej federácie Giannarigo Rona.

Šport

Autor: Martin | Horváth || SOŠV || horvath