

# NEWSLETTER

Novoročný newsletter prináša prehľad aktivít klastra posledných dvoch mesiacov roku 2021. Bolo to obdobie vyžadujúce si rýchle rozhodnutia a reakcie na zmeny súvisiace s pandemickou situáciou. Mnohé akcie a workshopy sa nám podarilo promptne presunúť do online priestoru, vďaka čomu sme mohli rozšíriť pole pôsobnosti aj mimo región. Je nám úprimne ľúto, že sme Vás nemohli privítať na plánovanom vianočnom stretnutí v priestoroch Východoslovenskej galérie, ktoré sme pre Vás mali pripravené. Zároveň vám ďakujeme za rýchlú reakciu a odozvu pri per rollam hlasovaní, ktorým bola úspešne schválená správa hospodárenia Košice IT Valley za rok 2020. V roku 2022 plánujeme valné zhromaždenie v náhradnom termíne v mesiaci marec a zároveň nás čakajú oslavy **15. rokov od vzniku klastra**.

V uplynulom roku sa k nám pripojili okrem **Slovensko IT** aj viaceré stredné školy, medzi nimi **Spojená škola Kollárova Sečovce, Gymnázium P.J.Šafárika Rožňava, Gymnázium Školská 7 Spišská Nová Ves, Gymnázium P. Horova Michalovce a Stredná odborná škola technická Rožňava**. Tešíme sa z Vášho záujmu podieľať sa spoločne s nami na kvalitnej príprave študentov na ich budúce zamestnanie v IT sfére, spojené s úzkou spoluprácou s firmami a podporené konkrétnymi praktickými projektami. Srdečne Vás vítame v našich kruhoch a tešíme sa na spoluprácu!

Indexmag pripravil interview s ďalším členom klastra, tentokrát ním bol **Siemens Healthineers** a prečítať si ho môžete [TU](#).

## STALO SA

aktivity

### Prieskum IT sféry

V záujme Košice IT Valley je, aby IT firmy na východe Slovenska prosperovali, pričom tie ako najväčšiu **prekážku svojho rastu vnímajú nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily**. Veríme, že prvým a nevyhnutným krokom na odstránenie tohto stavu je získanie čo najpresnejšieho **obrazu o situácii v regióne**. Posledné mesiace sme sa preto venovali zberu dát od významných zamestnávateľov z radu IT firiem a firiem s významným IT oddelením pôsobiacich v našom regióne. Cieľom analýzy je zmapovanie distribúcie pracovných pozícií v Košiciach, zmapovanie miery technickej diverzity či zastúpenia žien v košickom IT svete.



**Autorkou je dátová analytička RNDr. Mária Šurimová, PhD.**

Ďalším cieľom je zistiť **reálny dopyt po** konkrétnych **odborníkoch** v Košiciach. Do prieskumu je zapojených viac ako **20 subjektov** pôsobiacich v Košiciach a ich takmer **3000 zamestnancov**, pričom sme sa zamerali na konkrétne profesie. Výsledky prieskumu budú predmetom prezentácií a diskusií v novom roku 2022.

### LAB IT Creativity

Predstavujeme Vám ďalšiu **novinku** z projektov, ktorému sa Košice IT Valley venuje **v oblasti vzdelávania**. Popri projekte Step by Step (poznámka: séria 4 seminárov, viac v minulom newsletteri alebo [TU](#)) sme rozbehli ďalšiu aktivitu na **podporu záujmu o IT sektor na stredných školách v Košickom regióne**.

LAB IT Creativity **prepája nielen firmy so strednými školami**, no zapája aj ďalší článok hrajúci dôležitú motivačnú úlohu a to súčasných **študentov informatických odborov na TUKE**. Súčasťou budú odborné prednášky, návštevy vo firmách a práca na vlastných projektoch, ktorá vyvrcholí v júni záverečným stretnutím spojeným s prezentáciami.

## STALO SA

aktivity

Zapojené školy sú Gymnázium P. J. Šafárika Rožňava, Gymnázium Spišská Nová Ves, Gymnázium P. Horova Michalovce, Gymnázium Poštová 9 Košice, Gymnázium Šrobárová 1 Košice. Každá škola má svojho partnera- dvojčku spomedzi firiem Deutsche Telekom IT Solutions, Visma Labs, FPT Slovakia, GlobalLogic Slovakia a Siemens Healthineers. **Projekt vzišiel z iniciatívy a spolupráce Košického samosprávneho kraja s Košice IT Valley.**



Stanislav Kožár



Jana Partilová



Viktor Mitruk



Miriama Hučková

## Pracovná skupina - vzdelávanie



Košice IT Valley má 3 hlavné piliere: inovácie, školstvo a región. Práve preto sa v klastri rozhodli založiť niekoľko pracovných skupín na podporu IKT ekosystému. V novembri sa uskutočnilo **prvé stretnutie pracovnej skupiny z oblasti vzdelávania**, na ktorom si členovia skupiny **stanovili ciele a definovali zameranie na najbližší polrok**. Výsledkom stretnutia bolo určenie aktivít, ktoré budú viesť k lepšej pripravenosti absolventov na zamestnanie v IT oblasti. V rámci klastra túto tému zastrešuje Viktor Mitruk. V procese príprav je ďalšia pracovná skupina, ktorá bude zameraná na podporu žien v IT a zo strany klastra bude prebiehať pod vedením Márie Šurimovej.

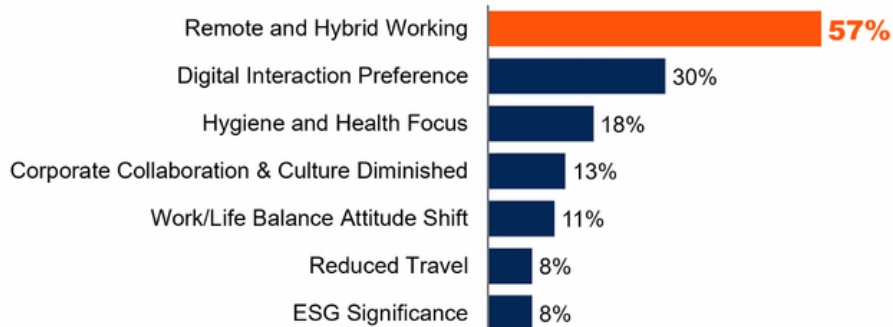
## STALO SA aktivity

### CEO Breakfast- spol. Gartner

Za uplynulý rok sa riaditelia košických IT spoločností mali možnosť pri online raňajkách stretnúť trikrát. V tých decembrových sme privítali hosťa zo spoločnosti Gartner z Českej republiky. **Lukáš Erben** hovoril o **témach a trendoch z Garner IT sympózia 2021**. Diskutovali sme o výzvach, ktorým čelíme atiež čo nás pravdepodobne čaká v najbližších rokoch. Ďalšie stretnutie je predbežne plánované na február 2022.

#### Top Two Enduring Changes of Individual and Social Behaviors

Categorized Open Responses, Top Seven Shown



n = 105, all respondents

What are the top two enduring changes of individual and social behaviors that will have an impact on your company in 2022 and beyond?  
Source: Mid-2021 Update Gartner CEO and Senior Business Executive Survey

RESTRICTED DISTRIBUTION  
© 2021 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Gartner

#### IT Talent Thinking About Quitting Job

Zoom Meeting

7

By 2024, a cyberattack will so damage critical infrastructure that a member of the G20 will reciprocate with a declared physical attack.



## STALO SA eventy

### Vianočná IT trilógia

Keď sme minulý rok prišli s konceptom Vianočnej IT trilógie ako **3 adventných online webinárov** netušili sme, že o rok budeme opäť nútení ostať vonline priestore. Pevne sme verili, že pri tohtoročných témach sa stretne fyzicky v Technicome, no aj v tom zlom treba nájsť pozitíva. Zoom vysielanie tohtoročnej trilógie nám umožnil privítať účastníkov nielen naprieč celým Slovenskom, ale pripojili sa dokonca ľudia z Dánska, Španielska, či zo susednej Českej republiky. Priniesli sme **rôzne témy** ako INDUSTRY 4.0, pozreli sme sa hlbšie na to, aké príležitosti a trendy prináša IT sféra v Košiciach aj aká dôležitá je kreativita v UX. Veľký ohlas mal tiež praktický workshop s tipmi na to, ako si zostaviť perspektívne CV.

**3 online eventy, 12 hostí, 232 sledujúcich a 330 vysielacích minút.**

#### 1.časť: Chcem prácu v IT

Prvá časť bola organizovaná v spolupráci s o.z. Ženský algoritmus za podpory partnerov Unique People a DT ITSO SK. Cieľom bolo účastníkov previesť po IT sfére a pomôcť im zorientovať sa v žiadaných pozíciách, trendoch v HR a vzdelávaní, či odhaliť tipy & triky ako si pripraviť nepriestrelný životopis. V závere prebehla panelová diskusia so špecialistami z IT spoločností p.Igorom Stančíkom (DT ITSO SK), p.Zuzanou Lučanskou (Unique People) a p.Martinom Haleckým (Astound Commerce).

**"Svet a Slovensko nevnímajúc, trpí nedostatkom IKT špecialistov. Je potrebné vyvrátiť predstavy o práci v IT ako o synonyme pre kódovanie a čisto mužskú záležitosť. Práca v košickom IT ponúka širokú paletu pracovných pozícií, a tie chceme ukázať ženám a tlmočiť im správnu, že IT môže byť atraktívnou a rozumnou kariérou voľbou."** Miriama Hučková, výkonná riaditeľka Košice IT Valley

**Článok v INDEXMAGU si prečítate tu.**

**Reportáž v TelKE si pozriete tu.**

**Videopozvánku si môžete pozrieť tu.**



## STALO SA

eventy

### 2.časť: Tajomstvo kreatívnych inovácií

V poradí **deviate UX pivo**, ktoré pravidelne prinášame v spolupráci so Slovenskou User Experience Asociáciou a UX Košice sa nieslo v duchu kreativity. Pozvanie prijal dlhoročný UX / UI dizajnér z košickej UX komunity **Daniel Čisárik**, ktorý v dizajnerskom tíme GlobalLogic Slovakia pracuje zhruba 5 rokov.

Ako tvrdí, kreativita je neodmysliteľnou súčasťou UX. Daniel nám odhalil jej podstatu a poradil ako myslieť "out of the box". Rozprávali sme aj o tom, ako vytvoriť prostredie pre kreatívne myslenie a inovácie, či ako generovať a následne komunikovať nové nápady a stratégie. Na záver sme žrebovali troch výhercov vianočných pivných špeciálov od Kubbo Select, aby aspoň to posledné tohtoročné UX pivo neostalo len pomyselným, ale skutočným.



**Článok v INDEXMAGU si prečítate tu.**

### 3.časť: Od parného stroja po INDUSTRY 4.0 za 9 generácií

Karol Grülling, riaditeľ SW vývoja v Ness Digital Engineering nám ako poslednú tému tohtoročnej trilógie predstavil historickú linku ako sme sa ku štvrtej priemyselnej revolúcii postupne dopracovali. Pozreli sme sa na to, ktoré technologické prostriedky ju akcelerovali, ako software mení a zefektívňuje tradičné odvetvia, a tiež

ako prispievajú košickí programátori k digitálnej transformácii tradičných odvetví. V druhom bloku prebehla panelová diskusia s hosťami p. Františkom Babičom, prodekanom pre rozvoj a vonkajšie vzťahy Fakulty elektrotechniky a informatiky TUKE, Róbertom Vandlíkom, Process Managerom Digital z U. S. Steel Košice a Karol Grüllingom.



**Článok v INDEXMAGU si prečítate tu.**

## STALO SA eventy

### Conference World Usability Day 2021



World Usability Day je celosvetový event pre **nadšencov UX dizajnu**, ktorý sa od roku 2005 snaží **motivovať odborníkov, venovať sa použiteľnosti webov, aplikácií a ďalších produktov**. WUD 2021 organizuje Slovenská UX Asociácia a vďaka zaujímavým slovenským a zahraničným rečníkom predstavuje jedinečnú príležitosť dozvedieť sa o UX a jeho použiteľnosti viac. Na 11. ročníku tohto podujatia, ktorý sa niesol v téme dôvera, etika a integrita sme nechýbali ani my s vlastným online expo stánkom.

### Hackaton CODE AS HELL od DT ITSO SK



Klaster Košice IT Valley sa stal partnerom hackathonu Code as Hell od spoločnosti Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia ktorý odštartoval 26. novembra. Študenti Technickej univerzity v Košiciach boli rozdelení do tímov a za pár hodín mali vytvoriť funkčný softvérový projekt na vopred zadanú tému.

## PRÍLEŽITOSTI

### Repasovaná technika od AfB Slovakia

Medzi členov klastra Košice IT Valley patrí aj spoločnosť AfB Slovakia, ktorá má oproti klasickým firmám trochu iný koncept fungovania. Ide o **sociálny podnik, ktorý sa venuje repasovaniu a renovácii výpočtovej techniky**. Ide prevažne o počítače, notebooky, ale aj tablety, telefóny, monitory a servery.

Pán Marek Antoňák, konateľ spoločnosti nás aktuálne oslovil sponukou väčšieho množstva počítačov a klávesníc od partnera v Rakúsku. Pre subjekty sociálnej ekonomiky a subjekty verejnej správy ponúka zníženú sadzbu DPH 10 %, pokiaľ nie sú platcami DPH. V prípade záujmu nás kontaktujte na [patricia.sabolova@itvalley.sk](mailto:patricia.sabolova@itvalley.sk) a následne vás prepojíme.

### Možnosť získať grant vo výške 60 000 €

Chceli by sme Vám dať do pozornosti **možnosť získať 60 000 € na realizáciu Vášho technologického experimentu** ato v rámci projektu BOWI - Boosting Widening Digital Innovation Hubs, ktorú Digitálny inovačný hub TECHNICOM (pri Univerzitnom vedeckom parku TECHNICOM, Technickej univerzity v Košiciach) organizačne zabezpečuje v regióne východného Slovenska.

Celkovo budú v rámci tejto kaskadovej schémy finančne podporené 4 firmy z nášho regiónu. Projekt podporí experimenty, ktoré používajú moderné technológie ako kybernetické a vnorené systémy (CPS), internet vecí (IoT), robotické aplikácie vo výrobe, aditivne výrobné technológie a metódy umelej inteligencie.

Regionálnym partnerom pre projekt BOWI je náš dDigitálny inovačný hub TECHNICOM, (ktorého je naše združenie Košice IT Valley súčasťou), a ktorý organizačne zabezpečuje podporu schémy kaskádových projektov a bude Vás v prípade záujmu ochotne sprevádzať celým procesom žiadosti.

Prvý regionálny informačný deň (webinár) bude organizovaný **11.01.2022**.



## PRÍLEŽITOSTI

### Chcete sa stať sponzorom košického hackatonu?

Organizácia Hack Kosice vznikla už v roku 2018, keď si hárka bývalých spolužiakov z Košíc (vtedy už študujúcich na Anglických univerzitách) povedala, že prinesie tradíciu hackathonov na Slovensko.

Za 3 roky sa im podarilo nabráť vyše **40 členov** a uskutočniť **2 hackathony**, projekt HK Lectures, ktorý spája top IT speakerov so strednými školami a množstvo menších eventov s cieľom združovať lokálnu IT komunitu. Predšlé ročníky vyzerali **TAKTO**.

Ak Vás Hack Košice a ich hackathon zaujali a myslíte si, že by Vaša firma benefitovala z kontaktu s košickými, či medzinárodnými študentmi a ich čerstvými nápismi, neváhajte kontaktovať priamo [sponsors@hackkosice.com](mailto:sponsors@hackkosice.com).

### Súťaž nápadov pre slovenské podniky

Dňa 22.12.2021 bola vyhlásená súťaž nápadov pre malé a stredné podniky. Cieľom súťaže nápadov je **realizovať inovatívne riešenia** s malými a strednými podnikmi založené na spoločnej spolupráci **v dvoch oblastiach: akčných priemyselných asistenčných systémoch a systémoch odolnej udržateľnej výroby**.

V prípade potreby je možné riešenia otestovať s pomocou balíka služieb na podporu malých a stredných podnikov (MSP) a startupov pri nasadzovaní digitálnych priemyselných riešení. Ďalším cieľom ideovej súťaže je **pomôcť s digitalizáciou MSP a startupov** v pilotných projektoch s využitím celej škály služieb, ktoré ponúka Smart Industry Network SK-AT, a **identifikovať možné témy spolupráce pri tvorbe stratégie a akčného plánu pre priemysel 4.0 v regióne**.

Viac informácií nájdete [TU](#).