

# ČO SA NÁM PODARILO 2020 – 2021



**IT Asociácia  
Slovenska**

DIGITALIZUJEME BUDÚCNOSŤ

ODPOČET AKTIVÍT PRE VALNÉ ZHROMAŽDENIE ITAS 2021



## Obsah

<b>LEGISLATÍVA &amp; OCHRANA NAŠICH ČLENOV.....</b>	<b>2</b>
Pripomienkovanie zákonov a nariadení.....	2
Pripomienkovanie nelegislatívnych materiálov .....	3
Vplyv na tvorbu európskej legislatívy IKT.....	3
Ochrana záujmov členov a IKT firiem pred politickou svojvôľou a byrokraciou .....	3
<b>VZDELÁVANIE PODĽA POTRIEB TRHU PRÁCE .....</b>	<b>4</b>
Komisia pre vzdelávanie ITAS.....	4
Sektorová rada ITaT.....	4
Digitálne zručnosti žiakov, študentov a zamestnancov .....	4
Rozvoj štúdia STEM, reforma vzdelávacieho systému, povinná maturita z matematiky .....	5
Digitálna koalícia.....	5
Viac odborníkov IKT + digitálna transformácia .....	5
Odborné vzdelávanie a príprava v IKT .....	6
Spolupráca s vysokými školami .....	6
Spolupráca so všetkými relevantnými zamestnávateľskými zväzmi na Slovensku .....	6
<b>DIGITALIZÁCIA SÚKROMNÉHO SEKTORA.....</b>	<b>7</b>
Rozvoj Slovenského centra digitálnych inovácií (SCDI).....	7
Rozvoj eventov Členovia členom .....	7
Presadenie podpory investícií do aplikovaného výskumu v sektore informačno-komunikačných technológií cez operačné programy a štátnu pomoc.....	7
AISlovakIA .....	8
<b>DIGITALIZÁCIA VEREJNEJ SPRÁVY.....</b>	<b>8</b>
Príprava strategických dokumentov.....	8
Reakcie na aktuálne témy a problémy spojené s eGov .....	9
Spolupráca s IT združeniami .....	9
Nenahraditeľný hlas odborníkov v štátnych odborných skupinách, radách, komisiách .....	9
Zastupovanie členov v komunikácii so štátom a ďalšími subjektmi.....	10
<b>ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA.....</b>	<b>10</b>
Spoločné študijné programy Ukrajina – Slovensko .....	10
Talents for Moldova.....	11
Reprezentácia slovenského IT sektora v zahraničí .....	11
<b>MARKETING A KOMUNIKÁCIA.....</b>	<b>11</b>
Interný & externý marketing + PR komunikácia .....	11

## LEGISLATÍVA & OCHRANA NAŠICH ČLENOV

### Pripomienkovanie zákonov a nariadení

#### Novela Zákona o kybernetickej bezpečnosti:

- ✓ Zamedzili sme potenciálnym rizikám pre podnikanie aj širšiu verejnosť, ktoré boli prítomné v prvých verziách zákona.
- ✓ [Po našich odborných diskusiách, verejných webinároch, otvorených listoch a mediálnych výstupoch](#) poslanci pozmeňujúcim návrhom vylúčili zo zákona povinnosť blokovania prístupu k internetu.
- ✓ Automatizovaný prístup štátu k informáciám o zákazníkoch sa obmedzil iba na najzávažnejšie kybernetické incidenty.
- ✓ Proces posudzovania a prípadného zákazu používania produktu alebo služby sa preniesol na vládnu úroveň a stal transparentnejším a vyváženejším, upravili sa práva dotknutých subjektov.
- ✓ Lehoty na adaptáciu trhu sa tiež týmto pozmeňujúcim návrhom dostali do reálnej podoby.
- ✓ Sme radi, že poslanci pochopili závažnosť upozornení odbornej verejnosti. Napriek tomu však zákon obsahuje stále značnú mieru goldplatingu. Na rozdiel od Odporúčania EÚ – tzv. Toolboxu pre bezpečnosť sietí 5G – je na Slovensku možné zakázať akýkoľvek produkt, proces alebo službu bez ohľadu na ich súvislosť s 5G.
- ✓ Veríme, že sa zákon nebude bezbreho zneužívať, ale, naopak, poslúži k zvýšeniu bezpečnosti užívateľov v kyberpriestore.

Pripravili a prezentovali sme legislatívne úpravy v oblasti **autorizácie v elektronickom prostredí** (neboli však ďalej zo strany MIRRI rozvíjané, čo sa prejavuje aj v existujúcich aktuálnych problémoch).

Po viacerých diskusiách a našej cielenej argumentácii MIRRI pripravuje **novelu vyhlášky 85/2020** o riadení projektov.

#### Nový Zákon o elektronických komunikáciách:

- ✓ Je v centre pozornosti telekomunikačných operátorov a ich obchodných partnerov.
- ✓ Stále prebieha transpozícia Kódexu EÚ pre elektronické komunikácie.
- ✓ V roku 2020 a 2021 pokračovali neoficiálne online rokovania, rozporové konania na úrovni RÚZ až po štátneho tajomníka MDV SR a HSR.
- ✓ ITAS zastrela a publikovala aj pripomienky asociácie DigitalEurope, ktoré prezentovali najmä pohľad hráčov OTT sektora (poskytovateľov obsahu).
- ✓ Členovia ITAS si uplatnili v mene RÚZ 176 pripomienok. Z nich značná časť je v znení zákona zapracovaná.
- ✓ Ostáva ešte viacero zásadných otvorených otázok, ktoré sme 19. 8. 2021 prerokovali v mene ITAS u ministra A. Doležala.
- ✓ Návrh zákona bol vládou schválený 25. 8. 2021 a predpokladáme, že v parlamente k nemu tiež bude intenzívna diskusia.

#### Zákon o elektronických komunikáciách:

- ✓ Zatiaľ priebežne novelizovaný – priamo aj nepriamo – cez iné právne predpisy.
- ✓ Aktuálne je v MPK novela zákona o policajnom zbere. Sme šokovaní tým, že prelomenie telekomunikačného tajomstva bez príkazu súdu sa má okrem pátrania po nezvestných a hľadaných osobách rozšíriť rovnako aj na odcudzené mobilné zariadenia – prevádzkové a lokalizačné údaje majú byť poskytované len na písomnú žiadosť policajta. Právomoci PZ sa ďalej rozširujú: napr. prelomenie bankového a telko tajomstva pri podozrivých predajoch cez internet.

Pripomienkujeme **stavebnú legislatívu**:

- ✓ Pozitívnymi prvkami sú digitalizácia, centralizácia, špecializácia stavebného úradu a je možné očakávať aj zrýchlenie povoľovacieho procesu.
- ✓ Negatívami je riziko zvyšovania poplatkov a právna zodpovednosť za kvalitu a aktualizáciu dát v informačnom systéme Urbion.
- ✓ Návrhy troch zákonov a tézy súvisiacich vyhlášok sú v opakovanom MPK, ktoré sa vyhodnocuje.

V septembri 2020 sme iniciovali úpravu **zákona o ochrane pred legalizáciou príjmov z trestnej činnosti a o ochrane pred financovaním terorizmu a zákona o platobných službách** v súvislosti so znížením nadmernej administratívnej záťaže pri drobných platbách cez mobil.

Na základe nášho návrhu a s našou podporou bola v Zákone o pedagogických zamestnancoch a v Školskom zákone **legislatívne a kompetenčne ukotvená pozícia „digitálny školský koordinátor“**.

## Pripomienkovanie nelegislatívnych materiálov

Sústredili sme sa na **tvorbu a pripomienkovanie Plánu obnovy a odolnosti**, najmä so zameraním na konektivitu a digitalizáciu priemyslu a miest:

- ✓ Iniciovali sme prípravu a podieľali sme sa na tvorbe [štúdie expertov digitálneho priemyslu s odporúčaniami pre Plán obnovy a odolnosti v digitálnej oblasti](#).
- ✓ Materiál sme predstavili na ekonomickom krízovom štábe vlády a odovzdali vedeniu ministerstva financií.
- ✓ Vo výslednom materiáli sa najmä z politických dôvodov odzrkadlilo len málo z našich odporúčaní. Budeme naďalej pracovať na ich pretavení do praxe v prípadnej revízii Plánu obnovy a jeho implementácie.

Zúčastňovali sme sa na okrúhlych stoloch k **Partnerskej dohode** a príprave aktuálneho programovacieho obdobia 2021 – 2027. Vyhodnotenie týchto aktivít naďalej prebieha.

Pripomienkovali sme **Stratégiu MIRRI na zlepšenie postavenia SR v DESI**. Naďalej však pretrváva rezortizmus, a dokonca aj nejednotnosť priorít medzi zodpovednými rezortmi a ich sekciami.

## Vplyv na tvorbu európskej legislatívy IKT

Ako členovia nadnárodných štruktúr BusinessEurope a DigitalEurope sme boli pri **formulovaní pozícií podnikateľského sektora a európskeho IKT priemyslu pri kľúčových legislatívnych iniciatívach Európskej komisie**, ktoré sa týkali AI, dátovej politiky (DMA, DSA), ePrivacy, ako aj Európskeho plánu obnovy a odolnosti.

## Ochrana záujmov členov a IKT firiem pred politickou svojvôľou a byrokraciou

Na rôznych úrovniach a aj [prostredníctvom tlačovej konferencie](#) a mediálnych výstupov sme kritizovali **nepostačujúce tempo čerpania štrukturálnych fondov EÚ určených na informatizáciu**:

- ✓ Aj vďaka našim aktivitám sa MIRRI rozhodlo prijať krízový plán riadenia projektov, máme šancu ho pripomienkovať a budeme ho monitorovať.

Eskalovali sme **neoprávnene zadržované platby pre IT firmy v rozsahu viac ako 70 miliónov eur**:



- ✓ Opakovane sme o tomto probléme komunikovali s vedením ministerstva financií.
- ✓ Prispeli sme k tomu, že štátne orgány si uvedomili neudržateľnosť situácie a dlžné čiastky zaplatili.

Vo viacerých prípadoch sme na vedenie rezortov alebo MIRRI SR eskalovali **neriešenie problémov na projektoch a stagnáciu projektov**.

[Diskusiami, výzvami na ÚHP, otvorenými listami a aj mediálne sme upozorňovali](#) na **pomýlené cenové limity, ktoré sa štát snaží nastaviť ako sadzby pre IT pozície**:

- ✓ V súčasnosti sa pripravujeme na odborné rokovanie s ÚHP, ktorý uznal, že sadzby treba nastaviť férovo a profesionálne.

## VZDELÁVANIE PODĽA POTRIEB TRHU PRÁCE

### Komisia pre vzdelávanie ITAS

Zabezpečili sme kontinuálnu a aktívnu činnosť komisie ITAS pre vzdelávanie, v ktorej majú zastúpenie reprezentanti vzdelávacích inštitúcií ako aj činnosť Sektorovej rady ITaT.

### Sektorová rada ITaT

Vytvorili sme aktívny tlak na štátne inštitúcie, aby zabezpečili udržateľnosť Aliancie sektorových rád ako podstatného činiteľa v tvorbe zamestnávateľských a vzdelávacích politík na Slovensku.

### Digitálne zručnosti žiakov, študentov a zamestnancov

Intenzívne sme komunikovali smerom na štátne inštitúcie a verejnosť, aby si dostatočne uvedomovali dôležitosť zlepšovania digitálnych zručností celej populácie.

Počas krízy spojenej s pandemiou sme dlhodobo požadovali aby žiaci, študenti a učitelia dostávali jasné pokyny od Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR v súvislosti s používaním **certifikovaných, overených a bezpečných digitálnych nástrojov** pre online vzdelávanie. Opakovane sme sa verejne zasadzovali o čo najskoršie otvorenie škôl.

Pripravili sme a úspešne sme zrealizovali **jubilejný 10. ročník IT Fitness Testu**:

- ✓ V porovnaní s rokom 2020 sme zaznamenali viac ako dvojnásobný nárast počtu respondentov.
- ✓ Do testovania sa zapojilo rekordných 50 000 ľudí (v r. 2020: 22 000).
- ✓ Test potvrdil svoju pozíciu najväčšieho testovania digitálnych zručností na Slovensku.
- ✓ Po prvýkrát v histórii sme pripravili aj test v maďarskom jazyku, vďaka čomu sa do testovania zapojilo aj množstvo škôl s vyučovacím jazykom maďarským.
- ✓ Pre financovanie sme zabezpečili zdroje z rozpočtu Digitálnej koalície. ITAS nemala s testovaním žiadne náklady.

Školám sme počas pandémie ponúkli naše **odborné kapacity a školiteľov** za účelom zlepšenia obsahu a formy výuky.

Podporili sme **nasadenie platforiem pre dištančné vzdelávanie** z produkcie našich členov.



Podporili sme **prípravu prieskumov digitálnych zručností zamestnancov** v malých a stredných firmách.

## Rozvoj štúdia STEM, reforma vzdelávacieho systému, povinná maturita z matematiky

Aktívnou komunikáciou atraktivity IT pozícií sme pokračovali **v zvyšovaní motivácie žiakov a študentov pre štúdium STEM predmetov.**

Rozvíjali sme **spoluprácu so všetkými informatickými strednými odbornými školami** a monitorovali kvalitu vzdelávania informatických odborov a ich ďalšie rozširovanie.

Účasťou v pracovnej skupine pre zvyšovanie kvality vzdelávania v matematike sme pre ministerstvo školstva vypracovali koncepciu na zlepšovanie vzdelávania. Komunikujeme s novým vedením Štátneho pedagogického ústavu **o potrebe zvýšenia kvality vzdelávania matematiky a informatiky** a predstavili sme im Analýzu a návrh opatrení na skvalitnenie matematického vzdelávania zo spoločnej dielne RÚZ a ITAS. Naši zástupcovia sú aktívne zapojení do prípravy novej kurikulárnej reformy vzdelávacieho systému vo vzdelávacej oblasti matematika a práca s informáciami.

## Digitálna koalícia

V Digitálnej koalícii – Národnej koalícii pre digitálne zručnosti a povolania Slovenskej republiky máme dnes združených **už 83 subjektov z podnikateľského, akademického, štátneho a neziskového sektora.**

Zabezpečili sme **udržateľné financovanie** Digitálnej koalície na najbližšie dva roky prostredníctvom členských príspevkov MF, MIRRI a MŠVVaŠ.

**Stabilizovali sme personálne kapacity** na efektívnejší a lepší chod Digitálnej koalície.

Digitálna koalícia **získala grant z Európskej komisie zo systému CEF** pre zabezpečenie novej interaktívnej webovej stránky a jej pripojenie na centrálnu európsku platformu Digital Skills and Jobs Platform.

Digitálna koalícia spolupracovala s MIRRI na príprave **Národného projektu Zvyšovanie digitálnych zručností seniorov a starších zamestnancov verejnej správy**, ktorý sa bude realizovať v rokoch 2021 – 2023.

Pripravili sme žiadosť o strategický grant z Vyšehradského fondu pre rozšírenie projektu IT Fitness Test na krajiny V4.

Vďaka spolupráci 30-člennej skupiny expertov Digitálnej koalície s Národným bezpečnostným úradom sme vypracovali časť akčného plánu realizácie stratégie kybernetickej bezpečnosti na Slovensku v oblasti „Vzdelaní odborníci a vzdelaná verejnosť“ s cieľom zlepšiť stav v povedomí a vzdelávaní v oblasti kybernetickej bezpečnosti, bezpečnosti mladých ľudí na internete a etiky v IKT.

## Viac odborníkov IKT + digitálna transformácia

Vytvorili sme silný tlak na politické štruktúry s cieľom riešiť vážny problém **nedostatku špecialistov IKT** na pracovnom trhu a naše úsilie sa čiastočne premietlo do Plánu obnovy v podobe pripravovanej **podpornej schémy pre zahraničných expertov** prichádzajúcich na Slovensko a opatreniach na udržanie domácich talentov.



Presadzovali sme, aby pracovníci, ktorí spravujú systémy IKT a siete vo firmách či verejných inštitúciách, mali možnosť vykonávať naliehavé úkony pri svojej pracovnej činnosti bez obmedzení, podobne ako pracovníci v kritickej infraštruktúre v domácej krajine ako aj v zahraničí, kde túto servisnú činnosť vykonávajú.

## Odborné vzdelávanie a príprava v IKT

Spoluprácou so zriaďovateľmi škôl, školami, aktívnymi zamestnávateľmi z ITAS a rezortom školstva sme pripravili podmienky a pôsobili na zvyšovanie počtov žiakov stredných odborných škôl vzdelávajúcich v odboroch IKT. V Košickom samosprávnom kraji napríklad od školského roku 2019/20, kedy nastupovalo do IKT odborov 190 žiakov, sme sa v tomto školskom roku dopracovali k vyše 420 prvákovi s cieľom dosiahnuť do 500 prvákov v školskom roku 2022/23.

V tejto spolupráci sme iniciovali a podporili vznik moderných študijných odborov podľa potrieb Industry 4.0 a tento rok sa prvýkrát otvára odbor *Programovanie digitálnych technológií* so zameraním na dizajn a programovanie počítačových hier. Komisia ITAS pre vzdelávanie súčasne zaviedla prísnejšie pravidlá, ktoré umožňujú vzdelávať v nových odboroch len preukázateľne kvalitným stredným odborným školám.

Spolupôsobením v Republikovej únii zamestnávateľov sme vytvorili model a legislatívne podmienky pre formy praktického vzdelávania, ktoré budú menej zaťažovať (najmä) malé a stredné podniky v sektore IKT a zvýšia motiváciu žiaka, aby sa po praxi v podniku v ňomaj zamestnal (Nadpodnikové centrum praxe a inovácií, Agentúrny systém duálneho vzdelávania, príprava atraktívnych študijných programov v oblasti pomaturitného špecializačného vzdelávania).

## Spolupráca s vysokými školami

Začali sme komunikáciu s MŠVVaŠ SR o **reforme terciárneho systému vzdelávania** na Slovensku, aj s cieľom získať pre IT fakulty univerzít a vysokých škôl vyššie zdroje financovania, napríklad prostredníctvom výkonnostných zmlúv z Plánu obnovy.

Pokračovali sme v **hľadaní zahraničných IT talentov** pre slovenské univerzity a IT firmy.

## Spolupráca so všetkými relevantnými zamestnávateľskými zväzmi na Slovensku

Sme **jedným z najaktívnejších a najväčších členov Republikovej únie zamestnávateľov** a máme zastúpenie vo všetkých jej orgánoch – konkrétne pozíciu 1. viceprezidenta, člena Prezídia, člena Dozornej rady, predsedu Výboru pre vzdelávanie a ďalšie.

Intenzívne sme komunikovali a spolupracovali s **priemyslom a priemyselnými zväzmi**. Medzi našich najbližších partnerov patria Zväz chemického a farmaceutického priemyslu (ZCHFP), Zväz celulózo-papierenského priemyslu (ZCPP), Priemyselný inovačný klaster (PIK), Zväz priemyselných výskumno-vývojových organizácií (ZPVVO) a Zväz elektrotechnického priemyslu (ZEP SR).

## DIGITALIZÁCIA SÚKROMNÉHO SEKTORA

### Rozvoj Slovenského centra digitálnych inovácií (SCDI)

Spolu s významnými priemyselnými združeniami, Slovenskou technickou univerzitou, Slovenskou akadémiou vied a zahraničnými partnermi z piatich krajín sme pripravili **plán aktivít SCDI**:

**1.** Priemysel 4.0, **2.** Inteligentná energetika, **3.** Rýchly prototyping vnorených systémov, **4.** Kybernetická bezpečnosť, **5.** Vysokovýkonné počítanie a umelá inteligencia, **6.** Adaptácia pracovnej sily na Digitálnu transformáciu.

- ✓ Pripravujeme sa na **podanie žiadosti financovanie SCDI** z centrálne riadených fondov EÚ.
- ✓ Do prípravy aktivít SCDI sa zapája zhruba **10 členských firiem ITAS**.
- ✓ Pripravili sme **nový web [SCDI.TECH](https://scdi.tech)** v dvoch jazykových mutáciách.

### Rozvoj eventov Členovia členom

Počas pandémie sme aj vzhľadom na obrovské množstvo rôznych iných online webinárov, konferencií či virtuálnych workshopov utlmili prípravu podujatí *Členovia členom*.

Spoluorganizovali sme 3 online webináre, ktoré pripravili naši noví členovia – Schin & Majdúch a Novoconsulting.

V budúcnosti plánujeme workshopy orientovať skôr na nových členov, alebo nové technológie zaujímavé pre členskú základňu.

Podobný formát **plánujeme realizovať pod hlavičkou SCDI**: bude určený pre záujemcov o IT na strane priemyselných firiem. Označujeme ho ako virtuálnu referenčnú návštevu.

### Presadenie podpory investícií do aplikovaného výskumu v sektore informačno–komunikačných technológií cez operačné programy a štátnu pomoc

Zohrali sme kľúčovú rolu pri vzniku **novej Stratégie inteligentnej špecializácie Slovenska RIS3**, má samostatnú doménu Digitálna transformácia Slovenska, ktorá obsahuje prioritné oblasti:

- ✓ **1.** Inteligentné a prepojené senzory a zariadenia, **2.** Zvýšenie úžitkovej hodnoty všetkých druhov údajov a databáz, **3.** Inteligentné energetické systémy a **4.** Kybernetická bezpečnosť a kryptografia.
- ✓ Prínos našich vstupov sme dokázali obhájiť nielen pred zodpovednými predstaviteľmi štátu, ale aj pred reprezentantmi iných priemyselných odvetví.

**Pripomenovali sme Plán obnovy a odolnosti:**

- ✓ Pre oblasť digitalizácie sme spracovali **[vlastný analytický a strategický dokument](#)** v rozsahu 29 strán.
- ✓ Konsolidovali sme pripomienky RÚZ k Plánu obnovy a odolnosti za všetky digitálne položky.
- ✓ Pred schválením Plánu obnovy a odolnosti sme intervenovali na Rade vlády pre digitalizáciu verejnej správy a jednotný digitálny trh **v prospech konkrétnych opatrení na podporu digitálnej ekonomiky**.
- ✓ Ovplyvnili sme predovšetkým **Komponent 9 – Veda výskum a inovácie** a **Komponent 17 – Digitálne Slovensko**, ktoré obsahujú podnety ITAS, aj keď nie v rozsahu podľa našich predstáv.



- ✘ Spolupracovali sme na príprave **Komponentu 8 – Rozbeh a podpora systému celoživotného vzdelávania na Slovensku**. jednou z kľúčových aktivít bola schéma na podporu digitálnych zručností pracujúcej populácie.
- ✘ Komponent bol veľmi pozitívne hodnotený Európskou komisiou, z dôvodu politického rozhodnutia vtedajšieho predsedu vlády bol napokon z Plánu vyradený, avšak s prísľubom financovania týchto aktivít z Partnerskej dohody.

S výnimkou časti o digitálnych zručnostiach **sme nemali šancu aktívne vstúpiť do prípravy do Partnerskej dohody**, ktorá determinuje čerpanie EŠIF v rokoch 2021 až 2027:

- ✘ PD sa pripravovala **netransparentne a bez participácie verejnosti**. Ak to bude potrebné, sme pripravení na kritickú komunikáciu.
- ✘ Aj v samotnej časti o digitálnych zručnostiach sa neustále **dejú zmeny**, príprava je do značnej miery **chaotická** a výsledok bude preto **veľmi otáznny**.

Spolu s expertmi z Republikovej únie zamestnávateľov sme **pripravili strategický dokument o rozvoji digitalizácie ekonomiky Slovenska – Analýza príčin poklesu Slovenska v rebríčkoch digitálnej konkurencieschopnosti**:

- ✓ Obsahuje množstvo faktov o súčasnom stave digitalizácie krajiny, porovnanie s inými krajinami a návrh opatrení.
- ✓ Dokument bude odovzdaný predsedovi vlády, ako aj relevantným ministrom.
- ✓ Bude prezentovaný na spoločnej konferencii RÚZ a ITAS.

## AISlovakIA

Riadime výrobu **multimediálneho vzdelávacieho obsahu** zameraného na umelú inteligenciu v priemysle:

- ✓ Pôjde o 10 interaktívnych vzdelávacích komponentov.
- ✓ Financuje ich Digitálna koalícia.
- ✓ Propagáciu a šírenie budeme robiť v čo najširšom zoskupení partnerov.

Pod hlavičkou AISlovakIA spoluorganizujeme [medzinárodný akreditovaný osvetový program Elements of AI](#).

Sprostredkovali sme **prepojenie 12 členských firiem s útvárom, ktorý na Ministerstve zdravotníctva na starosti prípravu projektov v oblasti Umelej inteligencie a Telemedicíny**.

Naštartovali sme **intervenčné aktivity zamerané na promptné nasadzovanie nástrojov telemedicíny** v slovenskom zdravotníctve.

# DIGITALIZÁCIA VEREJNEJ SPRÁVY

## Príprava strategických dokumentov

**Digitálna transformácia verejnej správy:**

- ✓ Východiskom bola digitálna koncepcia transformácie verejnej správy, ktorá zohľadňovala základné princípy dokumentu ITAS [Vízia eGov 2021 – 2030](#).

- ✓ Dôležité tézy z tohto dokumentu sa nám podarilo zapracovať do pripravovanej Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy (NKIVS), ktorá však kvôli interným problémom na MIRRI stále nebola prijatá.
- ✓ Spolu s ostatnými odbornými združeniami sa naďalej zúčastňujeme intenzívnych diskusií o definitívnom obsahu a podobe NKIVS.

## Reakcie na aktuálne témy a problémy spojené s eGov

- ✓ V prezídiu ITAS sa podarilo nájsť **efektívny mechanizmus na prípravu stanovísk ITAS** k aktuálnym témam
- ✓ Do odbornej prípravy stanovísk sme zapojili expertov z radov našich členov.
- ✓ Pripravovali sme a komunikovali stanovisko ITAS k projektu mID či koncepcii vládneho cloudu.
- ✓ Prezentovali sme návrh strategickej architektúry pre digitálnu transformáciu v rámci pracovnej skupiny.
- ✓ Pripravili sme zmeny legislatívy v oblasti autorizácie v elektronickom prostredí, ktorá by otvorila priestor na používanie moderných metód pre autorizáciu úkonov, s vyšším komfortom pre používateľov.
- ✗ Súčasné vedenie MIRRI na tieto podnety nereagovalo napriek tomu, že predchádzajúce vedenie ich pripravilo vo forme legislatívneho zámeru.
- ✓ Rovnako boli pripravené návrhy riešení pre problém expirácie certifikátu QSCD pre eID kartu, ktoré rovnako neboli zohľadnené.
- ✗ Nekonanie MIRRI spôsobilo mnoho nejasností pre držiteľov eID kariet, ktorí ich využívali pre vytváranie kvalifikovaného elektronického podpisu.

## Spolupráca s IT združeniami

Podarilo sa nám nájsť efektívny spôsob **spolupráce s odbornými združeniami**, ktoré MIRRI pozýva do pracovných skupín (Slovensko Digital, Slovenská infromatická spoločnosť, PPP, CTF).

Mnohé zásadné postoje k aktuálnym témam (napr. NKIVS) sa nám podarilo presadiť **aj vďaka vzájomnej koordinácii našich stanovísk**.

V tejto komunikácii zohrávame aktívnu a kľúčovú úlohu a mnohé spoločné aktivity sa dejú práve z našej iniciatívy.

## Nenahraditeľný hlas odborníkov v štátnych odborných skupinách, radách, komisiách

Boli sme **aktívnymi členmi** v Rade vlády pre digitalizáciu VS a jednotný digitálny trh.

Posilnili sme aktivity **vo všetkých pracovných skupinách a odborných komisiách**, v ktorých máme zastúpenie:

- ✓ PS Governance; PS pre digitálnu ekonomiku; PS pre RIS3; PS Recovery & Resilience, ekonomický krízový štáb na Úrade vlády – až do jeho zrušenia novým ministrom financií v apríli r. 2021; odborné komisie v NR SR.

Zúčastňovali sme sa na stretnutiach **pracovných skupín MIRRI** (Lepšie dáta, architektúra, cloud, lepšie služby):

- ✘ Treba konštatovať, že činnosť pracovných skupín sa rozbieha veľmi pomaly, takže sa nám zatiaľ nepodarilo spustiť plánovaný informačný servis pre členov o činnosti pracovných skupín.

Máme zástupcov **v štandardizačnej komisii, ako aj v pracovných skupinách pre štandardizáciu**. Snažíme sa v tejto oblasti podporovať a presadzovať pragmatické riešenia, ktoré nevedú k zbytočnému preregulovaniu v oblasti štandardizácie.

Máme **zastúpenie v riadiacich štruktúrach** – Monitorovací výbor (P. Frič) ako ak Riadiaci výbor (E. Fitoš):

- ✓ Zástupcovia ITAS sa aktívne zúčastňujú na práci týchto orgánov, najmä v kontexte PO7.
- ✓ Snažíme sa o zabezpečenie transparentnosti, ako aj realistického pohľadu na súčasný stav.
- ✓ Z našej iniciatívy má byť Monitorovaciemu výboru predložený Akčný plán pre čerpanie prostriedkov, ktorým by MIRRI malo reagovať na súčasnú situáciu a existujúce problémy.
- ✓ Súčasne sa kriticky vyjadrujeme k jednotlivým predkladaným projektom, ktoré majú byť Riadiacim výborom schvaľované (napr. Slovensko v mobile).

Po nástupe nového štátneho tajomníka MIRRI J. Hargaša sa **vytvorila platforma na pravidelné stretnutia vedenia MIRRI s odbornou komunitou**, ktorej sme súčasťou:

- ✓ Na týchto stretnutiach plánujeme prezentovať aktuálne problémy z hľadiska ITAS.
- ✓ Plánujeme otvoriť tému Slovensko IT a jeho postavenia na IT trhu v porovnaní s komerčným prostredím.

Zorganizovali sme [tlačovú konferenciu](#), na ktorej sme **upozornili na existujúce riziká v oblasti čerpania štrukturálnych fondov v oblasti informatizácie**:

- ✓ Aj v dôsledku tejto tlačovej besedy MIRRI začalo intenzívnejšie pripravovať krízový plán, jeho cieľom je zabezpečiť zmysluplné a efektívne vyčerpanie alokovaných prostriedkov.

## Zastupovanie členov v komunikácii so štátom a ďalšími subjektmi

Prostredníctvom členstva v RÚZ sme **hájili záujmy členov ITAS na pôde Hospodárskej a sociálnej rady vlády** a pripomienkovali sme viacero kľúčových zákonov a nariadení či vyhlášok.

**Zastupovali sme naše členské firmy** v rokovaníach s MIRRI, Úradom podpredsedu vlády pre legislatívu, MDV SR, Úradom pre verejné obstarávanie, Útvárom hodnoty za peniaze, Národným bezpečnostným úradom, Implementačnou jednotkou na Úrade vlády, Riadiacim orgánom OPII na ministerstve hospodárstva, Združením miest a obcí Slovenska, Úniou miest Slovenska a so všetkými ministerstvami a ich podriadenými organizáciami.

Členov sme zastúpili aj **v rokovaníach s neziskovými organizáciami** (Slovensko.Digital, Slovenská informatická spoločnosť, Partnerstvá pre prosperitu a ďalšie).

## ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA

### Spoločné študijné programy Ukrajina – Slovensko

Aj napriek zložitej situácii spojenej s pandémiou sa nám v spolupráci s partnerským [Ukraine-Slovak Center](#) podarilo **na Slovensko prilákať ďalších študentov IT** v rámci spoločných magisterských študijných programov slovenských a ukrajinských univerzít:

- ✓ Počas uplynulých 3 ročníkov tohto projektu na Slovensko z Ukrajiny prišlo **už 35 talentovaných študentov**.
- ✓ Podarilo sa **úspešne dokončiť 3. ročník programu**, do ktorého sa zapojilo **18 študentov a 8 firiem**. Spoločnosti IBM, O2, Pricewise, SIEBERT + TALAŠ, PricewaterhouseCoopers Advisory, BigRing Platform, ako aj Deutsche Telekom IT Solutions medzi študentmi našli svojich budúcich kolegov a pokračujú s nimi v spolupráci i po skončení ročnej odbornej stáže.
- ✓ Zahájili sme **4. ročník programu**, do ktorého sa zatiaľ zapojili dve spoločnosti – IBM International Services Centre a Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia, ktoré získali na výkon odbornej praxe **10 nadaných študentov**.

## Talents for Moldova

Spolu s partnermi sme zahájili medzinárodný projekt *Mobility and Career Advancement Programme for ICT Students and Graduates between Slovakia and Moldova*.

Spoločne s [EMA \(Európska migračná agentúra\)](#) sme intenzívne pracovali na príprave veľkého projektu financovaného Európskou komisiou a [International Centre for Migration Policy Development \(ICMPD\)](#) smerujúceho na Moldavsko a desiatky tamjších absolventov IT štúdií a kurzov.

## Reprezentácia slovenského IT sektora v zahraničí

Digitálna koalícia – Národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania SR **úspešne realizuje projekt CEF (Connecting Europe Facility)**, v rámci ktorého vytvorila novú web stránku Digitálnej koalície (oficiálne spustenie sa pripravuje), tvoriacu integrálnu súčasť novej celoeurópskej platformy Digital Skills and Jobs Platform. Platforma ponúka **komunitný priestor na spájanie, spoluprácu a výmenu skúseností** medzi záujemcami a expertmi z celej Európy.

Boli sme **aktívnym členom Digital Coalition CEE**, ktorú sme založili spolu s ďalšími 13 stredo- a východoeurópskymi organizáciami a združeniami z oblasti IKT.

Posilnili sme **medzinárodnú spoluprácu slovenského sektora IKT v rámci krajín V4 v iniciatíve V4 Digital**, ktorú sme založili spolu s partnermi z Poľska, Maďarska a ČR.

Boli sme **aktívnym členom najväčšieho európskeho združenia IT firiem a asociácií DigitalEurope** a zúčastňovali sme sa práce v pracovných skupinách, najmä Digital Skills and Jobs.

Prostredníctvom členstva v RÚZ sme upevnili **spoluprácu s BusinessEurope a tiež s Business at OECD**.

# MARKETING A KOMUNIKÁCIA

## Interný & externý marketing + PR komunikácia

V mediálnej komunikácii sme otvárali témy, ktoré sa týkali **digitalizácie štátu počas pandémie**:

- ✓ Mediálne sme poukázali na **problematickú kapitolu o digitalizácii** v reformnom dokumente MF SR, tejto téme sme sa venovali opakovane a dlhodobo.
- ✓ Spojili sme sa s ostatnými zamestnávateľskými združeniami a digitálnymi platformami na Slovensku, aby sme **upozornili na úskalia slovenského Plánu obnovy**.

- ✓ Spoločne s europoslancom I. Štefancom sme zorganizovali tlačovú konferenciu, na ktorej sme predstavili **inšpiratívne postupy na alokáciu prostriedkov určených na digitalizáciu** z reformného plánu obnovy.
- ✓ Predstaviteľom štátu sme spoločne s ďalšími expertmi zo zamestnávateľských združení adresovali **výzvu na rozumné nastavenie reforiem v rámci Plánu obnovy**. Pripravili sme detailne prepracované návrhy reformy v oblasti digitalizácie.
- ✓ Aktuálne zarezonovali načasované stanoviská ITAS k jednotlivým legislatívnym návrhom.

Mediálne sme **kritizovali dokument ÚHP o určovaní cien v štátnom IT**. Šéfovi ÚHP sme spoločne s ďalšími slovenskými IT združeniami zaslali otvorený list, v ktorom sme ÚHP vyzvali na profesionálne určovanie referenčných sadziieb v IT.

Verejne sme komunikovali **konkrétne riešenia a návrhy na zlepšenie manažmentu digitálnych zložiek štátu**, ktoré v boji s pandemiou častokrát zlyhávali:

- ✓ Pripravili sme mediálnu komunikáciu k **problémom spojeným s celoplošným testovaním** a odporučili sme štátu, aby dáta zbieral digitálne.
- ✓ Už vo februári 2021 sme **mediálne otvorili tému covid aplikácie** a štátu sme ponúkli **hotové, odskúšané a efektívne riešenie**, ktoré by významne pomohlo pri postupnom uvoľňovaní slovenskej ekonomiky.
- ✗ Naše intenzívne snahy však ostali bez koncovky a štát aj kvôli tomu meškal s komplexným digitálnym riešením na kontrolu vstupov do prevádzok.

**Zvýšili sme počet mediálnych výstupov** o ITAS a jej predstaviteľoch.

Pokračovali sme **v rozvoji B2B komunikácie** so zamestnávateľskými/odbornými zväzmi a združeniami, štátnymi úradmi, biznisovými partnermi a ďalšími záujmovými združeniami zo sektora IKT.

Rozvíjali sme **partnerstvá s významnými vydavateľstvami** a etablovanými mediálnymi partnermi, našim členom sme sprostredkovali **atraktívne a výhodné mediálne partnerstvá** a marketingové spolupráce.

Členom sme prednostne prinášali **vždy aktuálne informácie** o výzvach, štúdiách uskutočniteľnosti či nových IT projektoch.

PR ITAS v prípade potreby **asistovalo konkrétnym členom s krízovou mediálnou komunikáciou** a poskytlo im komunikačnú podporu.

Komplexný analytický report (web, social, newsletter, médiá) nájdete na <https://itas.sk/mediareport2021/>.