





# BUDÚCNOSŤ JE V KVALIFIKOVANÝCH ODBORNÍKOCH

## PRÍHOVOR PREDSEDU SEKTOROVEJ RADY – FRANTIŠKA JAKABA, UNIVERZITNÝ VEDECKÝ PARK TECHNICOM

Vo všetkých odvetviach hospodárstva prebieha digitálna transformácia (označovaná často aj ako štvrtá priemyselná revolúcia), ktorá zásadným spôsobom mení spôsob akým žijeme, pracujeme a vzájomne komunikujeme. Vo svojej miere, rozsahu a komplexnosti je táto transformácia pre spoločnosť tak zásadná, ako doposiaľ žiadna iná technologická zmena. Digitalizácia dáva mimoriadnu príležitosť pre inovácie a vytvorenie zdrojov na spoločenský blahobyt.

Digitalizácia odvetví ekonomiky, ako strategického nástroja hospodárskej konkurencieschopnosti a rastu, sa nedá zabezpečiť bez ľudských zdrojov, ktoré disponujú digitálnymi a IKT kompetenciami. Priemysel na Slovensku sa v nasledujúcich rokoch bude musieť pripraviť na razantný nástup umelej inteligencie, automatizácie a robotizácie. Blízka budúcnosť prinesie priemyslu a službám nové výzvy v podobe nových prístupov, smart riešení, vrátane robotizácie a automatizácie procesov, čo bude vytvárať tlak mať lepšie pripravenú a motivovanú pracovnú silu.

V súčasnosti je však na trhu práce v oblasti IKT alarmujúci nedostatok kvalifikovanej pracovnej sily a vo všeobecnosti pracovný trh čelí vážnej disparite medzi dopytom a ponukou. Slovenské a európske štatistiky, analýzy a diskusie s odbornou verejnosťou potvrdzujú, že Slovensko urýchlene potrebuje komplexnú systémovú zmenu vzdelávania, ktorá zabezpečí, aby základné, stredné a vysoké školy ponúkali kvalitatívne a kvantitatívne viac predmetov a odborov vzdelania, v rámci ktorých si žiaci a študenti osvoja pokročilé digitálne a technologické zručnosti a získajú kvalitné vzdelanie. Systém vzdelávania musí byť upravený tak, aby rešpektoval požiadavky trhu práce v digitálnej dobe.

## ČINNOSŤ SEKTOROVEJ RADY

- > tvorba sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov
- > určenie inovácií a technologických zmien
- > tvorba a revízia národných štandardov zamestnaní
- > propagácia sektora informačných technológií a telekomunikácií
- > výber kľúčových opatrení a odporúčaní pre MPSVR SR na tvorbu Národnej stratégie zamestnanosti Práca 4.0
- > aktívna účasť na riešení partnerstiev medzi zamestnávateľmi, strednými a vysokými školami
- > ranking poskytovateľov vzdelávania
- > aktívne vstupovanie do diskusií na národnej a lokálnej úrovni k témam digitalizácie, digitálnej transformácie a digitálnych kompetencií



## ORGANIZÁCIE ZASTÚPENÉ V SEKTOROVEJ RADE

- > IT asociácia Slovenska
- > Asociácia spoločností IT priemyslu
- > Republiková únia zamestnávateľov SR
- > Asociácia priemyselných zväzov
- > AT&T Global Network Services Slovakia, s.r.o.
- > DT IT Solutions Slovakia, s.r.o.
- > IBM Slovensko, spol. s r.o.
- > Microsoft Slovakia, Bratislava
- > Digital systems a.s.
- > ELECTRIK INVEST s.r.o.
- > Innovates s.r.o.
- > LANTESTEL, s.r.o., Bratislava
- > PC Revue / NexTech
- > Univerzitný vedecký park TECHNICOM
- > Technická univerzita v Košiciach
- > Žilinská univerzita
- > Slovenská technická univerzita v Bratislave
- > Univerzita Komenského, Bratislava
- > Univerzita P.J. Šafarika, Košice
- > Stredná odborná škola informačných technológií, Banská Bystrica
- > Tatranská akadémia n.o.
- > Košický samosprávny kraj
- > Štátny inštitút odborného vzdelávania
- > Ministerstvo dopravy a výstavby SR
- > Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Partizánske

## KLÚČOVÉ ZMENY OVPLYVNÚJÚCE ĽUDSKÉ ZDROJE V SEKTORE

- > Masívne nasadzovanie prvkov strojového učenia a pokročilej umelej inteligencie
- > Nástrahy a výzvy spojené s informačnou a kybernetickou bezpečnosťou
- > Budovanie, nadstavba a rozširovanie cloudových služieb a platforiem
- > Digitalizácia prostredníctvom integrácie Edgu, Internetu vecí a konektivity
- > Virtualizácia a softverizácia reálneho sveta
- > Digitálna transformácia ekonomiky a spoločnosti

Sektor informačných technológií a telekomunikácií má víziu byť motorom, ktorý urýchľuje a umožňuje vývoj a využívanie informačných a komunikačných technológií a riešení na podporu transformácie Slovenska na digitálnu a znalostnú spoločnosť. Aktéri v sektore sa snažia vytvoriť preto všetky materiálne, ľudské a organizačné predpoklady. Sektorová rada bude zohrávať pri naplnení tejto vízie kľúčovú úlohu.





[www.sustavapovolani.sk](http://www.sustavapovolani.sk)



MINISTERSTVO  
PRÁCE, SOCIÁLNYCH  
VECÍ A RODINY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky sociálny fond  
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE

TREXiMA