



**IT Asociácia
Slovenska**
DIGITALIZUJEME BUDÚCNOSŤ

PODPORUJEME VZDELÁVANIE V IKT - ZAMERANIE NA ZVYŠOVANIE VÝKONOV A KVALITY

ANDREJ BEDERKA

VÝROČNÁ KONFERENCIA NETACAD V SR A ČR 2020

19. JÚN 2020



PODPORUJEME VZDELÁVANIE V IKT

NAJLEPŠIE ŠKOLY A ZAMESTNÁVATELIA VYZVALI
K REVOLÚCII V IT VZDELÁVANÍ NA STREDNÝCH
ODBORNÝCH ŠKOLÁCH 20.3.2018



DO ROKU 2025 BUDE CHÝBAŤ 10 000+ IT ODBORNÍKOV

PODPORUJEME VZDELÁVANIE V IKT

NAJLEPŠIE ŠKOLY A ZAMESTNÁVATELIA VYZVALI
K REVOLÚCII V IT VZDELÁVANÍ NA STREDNÝCH
ODBORNÝCH ŠKOLÁCH 20.3.2018

1. **prezentovať na verejnosti znepokojujúci stav vzdelávania** a odbornej prípravy učiteľov
2. vypracovať a zaviesť **systém hodnotenia kvality** vzdelávania
3. aktívne sa **zúčastňovať na prieskumoch, štúdiách** a projektoch mapujúcich potreby digitálnej transformácie a Industry 4.0
4. vypracovať a vytvoriť **udržateľný systém podpory kvality vzdelávania** stredných odborných škôl v skupine odborov 25 IKT v spolupráci so zamestnávateľmi z IKT sektora
5. navrhnúť a vytvoriť **nové perspektívne študijné odbory podľa potrieb digitálnej transformácie a Industry 4.0.**
6. v spolupráci s MŠVVaŠ SR riešiť **zvýšenie normatívu** adekvátneho potrebám vybavenia a kvalifikácie učiteľov pre vzdelávanie v skupine odborov IKT
7. deklarovat podporu **cinosti Sektorových rád** zo strany štátu
8. zabezpečiť zdroje pre **podporu cinosti odborníkov v expertnej skupine ŠIOV** pre skupinu odborov 25 IKT
9. **delegovať aktívnych pedagógov a odborníkov do Sektorovej rady pre ITaT a expertnej skupiny ŠIOV** pre skupinu odborov 25 IKT
10. overiť možnosti zapojenia sa stredných odborných škôl vzdelávajúcich v skupine odborov 25 IKT pre ich vstup do systému duálneho vzdelávania
11. **podporiť MŠVVaŠ SR a ŠIOV v plnení ich záväzkov v Digitálnej koalícii**
12. aktívne sa zapojiť do **riešenia problematiky vyucovania matematiky** a prípravy maturitnej skúšky z matematiky
13. aktívne sa zapojiť do riešenia **problematiky motivácie dievčat pre vzdelávanie v informatike a odboroch skupiny 25 IKT**
14. vzhľadom na silnejúce potreby trhu **práce orientovať pozornosť stredných odborných škôl na potenciál vyššieho odborného štúdia (pomaturitného) a ďalšieho vzdelávania v systéme celoživotného vzdelávania**
15. vyzvať stredné odborné školy vzdelávajúce v skupine odborov 25, alebo príbuzných skupinách pre **zapojenie sa do iniciatívy zvyšovania kvality vzdelávania a prípravy v oblasti IKT** a pre pripojenie sa k aktivitám Digitálnej koalície

PODPORUJEME VZDELÁVANIA V IKT

NAJLEPŠIE ŠKOLY A ZAMESTNÁVATELIA VYZVALI
K REVOLÚCII V IT VZDELÁVANÍ NA STREDNÝCH
ODBORNÝCH ŠKOLÁCH 20.3.2018

PODPORUJEME KVALITU

- VYTVORENIE **SKUPINY ODBOROV 25 IKT** A VSTUP NOVÝCH ŠKÔL A ODBOROV DO SIETE POD KONTROLOU KOMISIE ITAS / RÚZ
- **OVERENÉ KVALITNÉ ODBORY UVOĽNENÉ PRE VŠETKY KVALITNÉ ŠKOLY** (INF. A SIEŤ. TECHN.)
- **TVORBA NOVÝCH ODBOROV POD KONTROLOU** A V SPOLUPRÁCI S NAJLEPŠÍMI ŠKOLAMI
- **POŽIADAVKY:** CERTIFIKÁCIE, KVALITA UČITEĽOV, SPOLUPRÁCA SO ZAMESTNÁVATEĽMI, SÚŤAŽE
- UPLATNENIE NA TRHU PRÁCE – VEREJNÝ PRÍSTUP WEB:

 **Uplatnenie**
po stopách absolventov

NOVÉ ODBORY PODĽA INDUSTRY 4.0

NAJLEPŠIE ŠKOLY A ZAMESTNÁVATELIA VYZVALI
K REVOLÚCII V IT VZDELÁVANÍ NA STREDNÝCH
ODBORNÝCH ŠKOLÁCH 20.3.2018

~~3917M TECHNICKÉ A INFORMATICKÉ SLUŽBY V ... X~~

~~2563Q POČÍTAČOVÉ SYSTÉMY ?X~~

~~2565Q ŠPECIALISTA INFORMAČNEJ BEZPEČNOSTI ?X~~

~~2682K MECHANIK POČÍTAČOVÝCH SIETÍ X~~

~~3447K GRAFIK DIGITÁLNYCH MÉDIÍ X~~

2561M INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE

2569M INFORMAČNÉ A DIGITÁLNE TECHNOLOGIE

2567M MULTIMÉDIA

2571K SPRÁVCA INTELIGENTNÝCH A DIGITÁLNYCH SYSTÉMOV

2559M INTELIGENTNÉ TECHNOLOGIE

2573M PROGRAMOVANIE DIGITÁLNYCH TECHNOLOGIÍ

3918M TECHNICKÉ LÝCEUM (AJ BILINGVÁLNE – LEN SPŠ)

25XXQ ŠPECIALISTA POKROČILÉHO PROGRAMOVANIA APLIKÁCIÍ (3R)

25XXQ ŠPECIALISTA POKROČILÝCH INTELIGENTNÝCH SYSTÉMOV (3R)

PODPORA A ZVYŠOVANIE PLÁNOV VÝKONOV

VYZVÝVAME ŠKOLY NA PONUKU ZVÝŠENIA POČTOV + BUDEME ROKOVAŤ S KRAJMI PRE 2021/22

KRAJ	2019-20	2020-21	2021-22
Bratislava		270	399 - 164?
Trnava		62	106 + 22
Nitra		63	117 - 62?
Trenčín		127	157
Žilina		212	283 - 58?
Banská Bystrica		144	210
Košice	190	362	502 - 58?
Prešov		180	224

Σ 1 420

Σ 1 998 - 320?

PODPORNÉ PROJEKTY

- **PREDĹŽENIE NP IT AKADÉMIA** – PROGRAM INFORMATIZÁCIE ŠKOLSTVA 2030, VYŠKOLENIE 400 DIGITÁLNYCH KOORDINÁTOROV NA ŠKOLÁCH
- **POKRAČOVANIE NP DUÁLNE VZDELÁVANIE** – AKTUALIZÁCIA ODBOROV, PRÍPRAVA UČITEĽOV
- **NP TRANSFORMÁCIA VZDELÁVANIA A ŠKOLY PRE DIGITÁLNU DOBU** (V SÚČASNOSTI V STAVE SCHVÁLENÉHO ZÁMERU (RÁMEC DIGITÁLNEJ ŠKOLY + KOMPETENCIE → PRENOS DOBREJ PRAXE MEDZI NAJLEPŠÍMI ŠKOLAMI)
- AKTUALIZÁCIA VYBAVENIA CISCO NETWORKING ACADEMY (OKOLO 60 UPGRADOV ZOSTÁV PRE ŠKOLY, 15 NOVÝCH, 8 STREDNE VEĽKÝCH ZOSTÁV V KRAJOCH A 3 VEĽKÉ NA VŠ)
- VYPRACOVANIE **PROGRAMU KYBERNETICKEJ BEZPEČNOSTI** (PRE ŠKOLY A UČENIE NA ŠKOLÁCH)

Ciel':

**Do 2 rokov naplniť žiakmi
kapacity SOŠ v odboroch 25 IKT**

**Podnietiť vytvorenie súkromných
škôl na doplnenie potreby trhu
vo vzdelávaní a CŽV**

**Podpora kvality na SOŠ – najmä vzdelávanie
učiteľov a vybavenie technikou**

**Pripravenosť Slovenska na
digitálnu transformáciu
- výhľad 2030**

ĎAKUJEME

DIGITALNAKOALICIA.SK

LELOVSKY@ITAS.SK BEDERKA@ITAS.SK