**Informace z EU (březen 2017)**

**Jak je na tom Česká republika s digitální transformací**

(zdroj: web Evropské komise)

Evropská komise zveřejnila začátkem března výsledky [Indexu digitální ekonomiky a společnosti](https://ec.europa.eu/digital-agenda/desi) (DESI) za rok 2017. Tento index uvádí **výkonnost 28 členských států EU v široké řadě oblastí, od konektivity a digitálních dovedností až po digitalizaci podniků a veřejných služeb**. Index ukazuje, že EU dosáhla pokroku, ale mezi nejdůležitějšími digitálními hráči a zeměmi, které vykazují nižší výkonnost, je stále příliš velká mezera.

Z indexu vyplývá, že **EU celkově pokročila** a ve srovnání s loňským rokem **zlepšila své výsledky v digitální oblasti o 3 procentní body**, ale pokrok by mohl postupovat rychlejším tempem a mezi členskými státy existují rozdíly (digitální mezera mezi zeměmi s nejvyšší a nejnižší mírou digitalizace činí 37 procentních bodů ve srovnání s 36 procentními body v roce 2014). Na špičce indexu DESI jsou v letošním roce Dánsko, Finsko, Švédsko a Nizozemsko, po kterých následují Lucembursko, Belgie, Spojené království, Irsko, Estonsko a Rakousko. Tři nejlepší digitální hráči v EU jsou na vedoucích pozicích rovněž celosvětově a předstihli Jižní Koreu, Japonsko a Spojené státy. Ze zemí EU dosáhly největšího pokroku Slovensko a Slovinsko. I přes mírné zlepšení některé členské státy jako Polsko, Chorvatsko, Itálie, Řecko, Bulharsko a Rumunsko ve srovnání s průměrem EU ve svém digitálním rozvoji stále zaostávají. [Profily jednotlivých zemí](http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/progress-country) jsou k dispozici online.

 

**Česká republika se v roce 2017 umístila dle indexu DESI na 18. místě.** Ve srovnání s minulým rokem země dosáhla pokroku v digitálních veřejných službách, zachovala si svou pozici, pokud jde o lidský kapitál, ale v jiných aspektech si pohoršila. Země má nejlepší výsledky v integraci digitálních technologií ze strany podniků, zejména proto, že mnoho malých a středních podniků zavádí elektronické obchodování. Největší výzvou pro Česko je zlepšit využívání internetových služeb, zejména v oblasti elektronické veřejné správy a pro zábavní a společenské účely.

**Vláda schválila Alianci Společnost 4.0**

(zdroj: Euroskop.cz)

Vláda v únoru schválila koncepční materiál Aliance Společnost 4.0, který má **propojit aktivity jednotlivých resortů v oblasti budoucnosti práce, technologických inovací, digitalizace a vzdělávaní**. Cílem je aktivní příprava České republiky na technologickou revoluci a inovace v oblasti průmyslu.

Ustanovení Aliance Společnost 4.0 reaguje na vývoj spojený se čtvrtou průmyslovou revolucí, která přináší změny nejen v oblasti technologického rozvoje, ale i v dalších oblastech společnosti jako jsou trh práce nebo vzdělávání. Tyto změny jsou spojeny s využitím digitalizace a internetu v zásadě ve všech oblastech hospodářského a společenského života.

Strategické směřování Aliance bude určovat Porada ekonomických ministrů. Do konce června má Aliance Společnost 4.0 předložit vládě Akční plán pro Společnost 4.0, který bude obsahovat kroky z konkrétních oblastí průmyslu, školství a pracovního trhu.

**Akce Marie Skłodowska-Curie: podpora pro 100 000 excelentních výzkumníků**

(zdroj: Evropská komise, web CZELO)

Evropská unie oslavila dne 7. března 2017 stotisícího výzkumníka podpořeného Akcemi Marie Skłodowska-Curie ([MSCA](http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/)) od zahájení programu před 20 lety. U této příležitosti vydala brožuru profilů 30 vybraných výzkumníků, která ukazuje důležitost mobility ve vědeckém světě. Cílem programu je také podporovat ženy ve vědě – od jeho spuštění je procentuální zastoupení žen mezi účastníky výjimečně vysoké, přičemž 18 z 30 vybraných výzkumníků jsou ženy.

Skupina 30 vybraných vědců reprezentuje 100 000 držitelů grantů, jejichž výzkum byl v posledních 20-ti letech podpořen Akcemi Marie Skłodowska-Curie. Ve skupině je 28 zástupců členských států EU, jeden zástupce Kolumbie a jeden z Nového Zélandu. Jejich společným znakem je, že dosáhli nejlepšího možného výsledku hodnocení návrhu projektu ve výzvě pro individuální granty otevřené v roce 2016 (Individual Fellowships 2016). Přitom soutěžili s 8916 dalším návrhy, z nichž 1200 bylo vybráno k podpoře.

Výzva **Individual Fellowships 2017** bude otevřena **v dubnu s rozpočtem 249 millionů EUR**.

**Penzijní fond RESAVER je plně funkční**

(zdroj: web CZELO)

Evropská komise podpořila v rámci programu Horizont 2020 (H2020) **vznik jednotného celoevropského systému penzijního spoření pro výzkumníky a vědce** (RESAVER), který je nyní plně funkční a vybízí výzkumné organizace v členských státech, aby se připojily. Systém RESAVER bude fungovat jako **doplněk běžného sociálního zabezpečení, poskytovat možnost penzijního spoření a přispívat výzkumníkům a zaměstnancům vědeckých organizací na jejich penzi**. Více informací naleznete na stránkách http://www.resaver.eu/.

**Copernicus má na oběžné dráze další satelit**

(zdroj: web Evropské komise)

Začátkem března byl na oběžnou dráhu vyslán **pátý satelit evropského programu pozorování Země Copernicus**. Program pomáhá například zachraňovat životy na moři, zlepšuje naši schopnost reagovat na přírodní pohromy jako zemětřesení, záplavy či lesní požáry nebo umožňuje farmářům, aby se efektivněji starali o svou úrodu. Díky vyslání dalšího satelitu je nyní Copernicus schopen vytvořit obrázek celé planety ve vysokém rozlišení během 5 dnů, tedy dvakrát rychleji než doposud.

**Výroční zpráva ERC za rok 2016**

(zdroj: web CZELO)

Evropská rada pro výzkum (European Research Council - ERC) zveřejnila svou výroční zprávu za rok 2016. Zpráva shrnuje činnost v uplynulém roce. ERC v roce 2016 vyhodnotila 7 644 projektových návrhů, což představuje nárůst o 10,4% oproti roku 2015, k financování bylo vybráno ve výzvě Starting Grant 374 projektů a ve výzvě Consolidator Grant 314 projektů.

# EUREKA vydává od ledna 2017 nový magazín

(zdroj: web CZELO)

EUREKA, mezivládní síť k prosazování inovací a platforma pro spolupráci a rozvoj vědy a výzkumu, si klade za cíl informovat a otevírat možnosti zapojení do projektů. V rámci přiblížení svých aktivit a novinek ve VaVaI vydává EUREKA nové periodikum, jehož lednové číslo je ke stažení na jejích webových stránkách.