

# Česko v digitální Evropě

V novém čísle newsletteru Česko v digitální Evropě přinášíme informace o druhém ročníku celorepublikového projektu místopředsedy vlády pro digitalizaci Týden pro Digitální Česko, dále se můžete dočíst o aktuálním stavu vyjednávání Aktu o umělé inteligenci a rovněž přiblížíme implementaci Politického programu pro Digitální dekádu 2030 na národní úrovni. Zajímavé čtení Vám přeje

Oddělení evropské digitální agendy, Úřad vlády ČR

## Týden pro Digitální Česko

startuje již 20. listopadu

**Víte, že do roku 2030 bude až 90 % pracovních pozic vyžadovat základní digitální dovednosti? V současnosti má tyto znalosti pouze 60 % Čechů. Jedním z cílů EU do roku 2030 je, aby tyto dovednosti mělo 80 % populace. Nejen proto přinášíme Týden pro Digitální Česko.**

Letošní ročník bude ve znamení rozvoje digitálních dovedností a bude se konat v týdnu od 20. do 24. listopadu 2023 v různých koutech České republiky i online. Týdenní osvětový festival pořádá Kabinet místopředsedy vlády pro digitalizaci při Úřadu vlády ČR.

**Za organizační tým Týdne pro Digitální Česko Vás tímto srdečně zveme!**

## Pro koho je Týden pro Digitální Česko určen?

Pro všechny občany, kteří mají chuť se něco nového v oblasti digitálních technologií přiučit nebo se třeba dozvědět, jak tyto technologie používat bezpečně. Pro všechny, kdo chtějí získat náskok oproti ostatním ve své kariéře, nebo přemýšlí, jak ve světě IT začít. Pro ty, kdo se chtějí naučit lépe a efektivněji pracovat s moderními technologiemi, jako je umělá inteligence – ať už s cílem zjednodušení práce, nebo pro zábavu.

### Navštivte web festivalu

Bližší informace a kompletní přehled pořádaných akcí najdete na: [www.budoucnostjedigitalni.cz](http://www.budoucnostjedigitalni.cz).

**Na některé akce je nutná registrace,** proto neváhejte a pusťte se do rozvoje svých znalostí v digitálním světě.

## Na co se můžete těšit?

Během Týdne pro Digitální Česko **proběhne přes 120 akcí** po celé České republice.

Naši partneři z řad vzdělávacích organizací, firem či nadací pro vás připravili inspirativní program, který bude obsahovat kurzy, školení, webináře a online materiály. Již nyní se můžete přihlásit např. na [webinář o rizicích na sociálních sítích](#) a dozvědět se, jak jim předcházet.

Řada akcí je zaměřena také na smysluplné využívání umělé inteligence, jak ve školách, tak v nejrůznějších oborech, např. v marketingu. Vzhledem k tomu, jak málo je v Česku žen „ajťáček“ (ČR je v tomto ohledu na nejnižší příčce v celé EU), zařadili jsme řadu eventů také na poradenství pro ženy, jak se do technického světa nebát vstoupit a jaké pracovní výhody tento obor přináší.

Pro toho, kdo se nestihne žádné akce zúčastnit, máme dobrou zprávu. V sekci [Online materiály](#) totiž najdete řadu užitečných videí, příruček a dalšího obsahu, který Vám svět technologií přiblíží.

## Umělá inteligence: AI Akt jde do poslední fáze vyjednávání

Od nástupu španělského předsednictví v červenci 2023 pokračují podzimní vyjednávání **Aktu o umělé inteligenci** (tzv. AI Akt) v intenzivním tempu. Španělé si totiž stanovili dojednání tohoto nařízení jako jednu ze svých politických priorit v oblasti digitální agendy. Po řadě tech-

nických jednání mezi zástupci Rady EU, Evropského parlamentu a Komise se spoluzákodárci sešli 24. 10. na 4. politickém trialogu, který však k finální dohodě příliš nepřispěl. Političtí představitelé EU institucí se dohodli na politických vodítkách, která vytyčí jednak cíle u vybraných témat, jednak mantinely pro technickou úroveň nadcházejících trialogů.

Prozatím z trialogu vzešla pouze dohoda k článku 6, který nastavuje proces klasifikace vysoce rizikových systémů AI. Klasifikace by navzdory nesouhlasnému právnímu stanovisku EP měla zahrnovat dodatečné filtrační podmínky (specifická kritéria), na základě kterých by poskytovatel mohl daný systém vyloučit z vysoce rizikové kategorie. Zároveň byly doplněny další záruky, např. že profilování by bylo vždy hodnoceno jako vysoce rizikové.

Španělské předsednictví se přehouplo do druhé poloviny svého funkčního období, a přestože je téměř 80 % článků schválených, více než desítky důležitých témat je stále nedořešeno. Během listopadu se na úrovni EU povede diskuze např. o podobě přílohy III, která stanovuje seznam vysoce rizikových případů užití AI, článek 5 o zakázaných praktikách AI, ale také třeba o tom, jak přistoupit v rámci regulace k základním modelům, systémům s obecným využitím a generativním modelům AI.

Poslední politický trialog je naplánovaný na 6. 12., avšak zejména práce na kompromisních textech na technické úrovni během tohoto měsíce ukáže, zda vyjednávání po více než 30 měsících dospěje k finální dohodě přijatelné pro všechny spoluzákodárci.

## Politický program Digitální dekáda 2030

V rámci českého předsednictví v Radě EU v roce 2022 byl **dojedenán a schválen Politický program Digitální dekáda 2030 (DDPP)**. Tento program vymezuje **jasné a měřitelné digitální cíle pro EU do roku 2030** a nastavuje vzájemný mechanismus **spolupráce mezi Evropskou komisí a členskými státy EU**. DDPP zavádí **aktualizovaný nástroj DESI** (Index digitální ekonomiky a společnosti) pro monitoring pokroku v těchto cílech. Pro monitorování cílů na národní úrovni slouží národní strategické plány (tzv. roadmapy).

## Cesta k evropské digitální dekáde

V návaznosti na DDPP připravilo Oddělení evropské digitální agendy výše zmíněnou roadmapu pod názvem „**Cesta k evropské digitální dekáde: Strategický plán digitalizace Česka do roku 2030**“. Tento dokument v první části detailně popisuje **stav digitalizace Česka** ve 4 klíčových oblastech:

- ✖ **digitální dovednosti,**
- ✖ **digitální infrastruktura,**
- ✖ **digitální transformace podniků,**
- ✖ **digitalizace veřejných služeb.**

Kritické zhodnocení stavu digitalizace vychází především ze **Zprávy Evropské komise o stavu digitální dekády**, jež vychází z aktualizovaného indexu DESI. Hodnoceno je naplňování těchto **16 klíčových výkonnostních indikátorů**:

základní digitální dovednosti ✖ ICT specialisté ✖ gigabitové sítě ✖ pokrytí 5G ✖ polovodiče ✖ edge nodes ✖ kvantová výpočetní technika ✖ cloudové služby ✖ data velkého objemu ✖ umělá inteligence ✖ digitální intenzita podniků ✖ jednorozčci ✖ online přístup ke klíčovým veřejným službám pro občany a podniky ✖ přístup k elektronickým zdravotním záznamům ✖ přístup k eID

Na základě těchto indikátorů jsou v roadmapě představeny trajektorie, ve kterých je znázorněna „cesta“ k naplnění cílů digitální dekády do roku 2030. Jedním z cílů těchto trajektorií je umožnění srovnání vývoje digitalizace mezi dalšími členskými státy.

V druhé části dokumentu jsou představena **klíčová opatření**, která mají naplnění cílů digitální dekády (a trajektorií) napomáhat. Tato opatření vycházejí zejména z **vládní strategie Digitální Česko**, jehož čtyři pilíře odpovídají čtyřem hlavním sledovaným oblastem (dovednosti, infrastruktura, podniky a veřejné služby). V rámci přípravy na implementaci DDPP byl v roce 2022 do této strategie přidán **nový pilíř týkající se digitálního vzdělávání**. Za plnění těchto opatření jsou pak zodpovědní jejich gestoři.

### Jaká opatření přijímá Česko?

Mezi nejdůležitější opatření v oblasti digitálních dovedností patří např. **Rozšíření nabídky kurzů v oblasti rozvoje digitálních dovedností zaměstnanců** nebo **Rozšiřování nabídky studijních programů VŠ se zaměřením na oblast ICT a kyberbezpečnosti** v gescích Ministerstva práce a sociálních věcí a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

V oblasti digitální infrastruktury zmíníme opatření **Zlepšování digitálního propojení cílcího na rozvoj VHCN sítí** a opatření **Podpora rozvoje mobilních sítí 5G**, na které je alokováno 1,9 miliard CZK z Národního plánu obnovy. Za zmínku také stojí opatření týkající se **pořízení a provozování kvantového počítače evropského konsorcia LUMI-Q**, díky kterému bude v Národním superpočítačovém centru v Ostravě umístěn počítač s kvantovou akcelerací.

Implementace a řízení **Národní strategie umělé inteligence** nebo **Podpora investic do inovativních projektů, rozvoje a realizace průmyslu 4.0** jsou opatření podporující digitální transformaci podniků, všechna v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu.

V neposlední řadě k digitalizaci veřejných služeb přispívají např. opatření, jako je **Mobilní aplikace státu** v gesci Digitální a informační agentury nebo **Podpora rozvoje digitální transformace ve zdravotnictví** v gesci Ministerstva zdravotnictví.

Roadmapa také obsahuje několik opatření, která nenapomáhají přímo k naplnění cílů digitální dekády, ale přispívají ve více obecné rovině, např. v oblasti kyberbezpečnosti nebo rovného zastoupení žen. Nedílnou součástí jsou i **projekty pro více zemí**, zejména pak nově vzniklá konsorcia evropské digitální infrastruktury (EDICs). ČR se v současné době podílí např. na EDICu k Síti místních digitálních dvojčat směřující k **platformě CitiVerse**. Zapojení do dalších projektů, např. do EDICu **1+ Million Genomes** se aktuálně zvažuje.

### Jak se sleduje pokrok při dosahování cílů?

Za účelem sledování pokroku bude roadmapa v pravidelných intervalech aktualizována, poprvé v roce 2024 a poté každé dva roky. Evropská komise bude také pravidelně vydávat členským státům doporučení na základě vyhodnocení pokroku tak, aby bylo naplnění společných cílů digitální dekády na evropské úrovni co nejsnazší.

Zároveň Evropská komise na konci září zveřejnila historicky první **Zprávu o stavu digitální dekády 2023**. Do ní je nyní nově začleněn index DESI, který je v ní využíván ke sledování pokroku při plnění cílů Digitální dekády. Součástí Zprávy jsou i přílohy, které popisují stav digitální transformace v jednotlivých členských zemích, **tzv. country report**. Od roku 2024 bude Zpráva také reflektovat postup v národních v roadmapách. Zprávu v anglickém jazyce, stejně jako country report si můžete přečíst na [webu Evropské komise](#).

### Kdy byla česká roadmapa schválena?

Roadmapu představil vicepremiér pro digitalizaci Ivan Bartoš na jednání vlády ve středu 15. 11. 2023. Tiskovou zprávu z jednání a odkaz na roadmapu naleznete na [webu Digitální Česko](#).