



Česko v digitální Evropě

V osmnáctém vydání newsletteru se dozvíte o Digitálním kompasu pro nadcházející dekádu, o spuštění kurzu k umělé inteligenci v ČR či o závěrech Evropské rady.

Pěkné čtení Vám přeje Oddělení evropské digitální agentury

Den žen a dívek v ICT

Girls Day

Na 22. dubna (čtvrtý čtvrtek v dubnu) připadá mezinárodní den žen a dívek v ICT.

Cílem je podpořit zapojení žen do digitálního sektoru, bourání stereotypů o ICT odvětví, digitálních dovedností a vzdělávání či vytváření vstřícného prostředí pro podnikatelky. Obecně prospěšná společnost Gender Studies právě na 22. dubna plánuje již 9. ročník

Girls Day, který nabídne dívkám šanci seznámit se s širokou paletou studijních oborů a profesí v oblastech jako IT, telekomunikace či stavebnictví. Dívky se mohou přihlásit do firmy v jakémkoli regionu, vyzkoušet si nové technologie v praxi, seznámit se s lidmi v oboru. Program připravilo pět firem, Škoda Auto, Vodafone Czech Republic, CN Group CZ, MSD Czech Republic, Konplan. Zájemkyně se mohou přihlásit do 15. dubna na [stránkách akce](#).

Veřejná soutěž – AI, robotika, kyberbezpečnost

Ministerstvo vnitra vyhlásilo dvě veřejné soutěže v rámci bezpečnostního výzkumu pro aplikaci umělé inteligence, robotiky, nanotechnologie, laserové techniky a fotoniky. Výsledky výzkumů budou pomáhat složkám integrovaného záchranného systému v oblasti bezpečnosti státu a jeho občanů. Uzávěrka projektů na začátku května.

Více informací [zde](#).

Digitální kompas 2030: Evropský postup pro digitální dekádu

Evropská komise vydala 9. března Sdělení představující vizi pro dosažení digitální transformace do roku 2030. Ta je rozdělena do tří okruhů: **Digitální kompas** se čtyřmi prioritními oblastmi, **digitální práva pro občany** a **digitální Evropa ve světě**. Snahou EU je dosáhnout svrchovaného postavení na poli digitalizace v otevřeném a propojeném světě a přinést občanům a podnikům prosperitu v rámci udržitelné digitalizace.

Cíle Digitálního kompasu jsou zaměřeny na čtyři oblasti: **digitální vzdělávání, digitální infrastruktura, digitální transformace podniků a digitalizace veřejných služeb**. Digitální kompas by měl stanovit konkrétní cíle pro každý z okruhů a s nimi související systém měření a dohledu. Nástrojem pro dosažení cílů mají být především multi-country projekty v oblastech, jako jsou 5G koridory, kvantová infrastruktura nebo vysoce výkonná výpočetní technika (HPC).

Součástí vize je i digitální občanství a z něho vyplývající práva a povinnosti, například i to, že co platí v reálném světě, tedy offline, platí i online. Vzniknout by měly digitální principy, vycházející z Evropského pilíře sociálních práv, zahrnující přístup ke kvalitnímu připojení, digitálním dovednostem, veřejným službám a spravedlivým a nediskriminačním službám online.

Komise plánuje také prohlubovat silná mezinárodní partnerství založená na rovných podmínkách na digitálních trzích, bezpečném kyberprostoru a dodržování základních práv online. Digitální partnerství budou také příležitostí pro výzkumné aktivity. Více informací o sdělení naleznete [zde](#).



Evropská rada se věnovala digitální agendě

Ve čtvrtek 25. března se uskutečnilo videokonferenční zasedání Evropské rady, na kterém se lídři věnovali i vnitřnímu trhu a digitalizaci. Lídři se shodli na důležitosti principu, že nikdo nesmí zůstat pozadu a související potřebě zajištění infrastruktury a digitálního vzdělávání. Digitální transformaci vidí jako základ evropské obnovy, bezpečnosti a prosperity. V návaznosti na Digitální kompas 2030 vyzvali k rychlému postupu a přípravě Digital Policy Programme. Shoda panovala i na potřebě posílit evropskou digitální suverenitu založenou na otevřenosti a globální spolupráci. Důraz také kladou na vyřešení globální digitální daně na úrovni OECD; budování globálních digitálních pravidel a prosazování standardů EU. Lídři podpořili pokračující práci na Evropském akčním plánu pro demokracii a na nařízeních regulujících trh platform a dat (Digital Services Act, Digital Markets Act a Data Governance Act); na lepším využívání dat a vytvoření datových prostorů a přípravě regulatorního rámce pro umělou inteligenci. Prohlášení členů Evropské rady naleznete [zde](#).

Češi, internet a digitální technologie v roce 2021

Český statistický úřad zveřejnil publikaci Informační společnost v číslech 2021 mapující rozvoj digitální společnosti v Česku a v zemích EU. Sedm kapitol přináší statistická čísla o rozšíření a způsobu používání digitálních technologií, internetu a dalších komunikačních technologií v různých oblastech společnosti jako jsou: domácnosti, jednotlivci, podniky, veřejná správa, školy a zdravotnictví. Kromě podrobných dat za ČR obsahuje každá kapitola metodický úvod a u většiny ukazatelů i mezinárodní srovnání se státy EU. V případě osob starších 16 let se pak čtenář například dozví, jak závisí využívání internetu na pohlaví, věku či vzdělání sledovaných osob. Publikaci naleznete [zde](#).

Spuštění bezplatného online kurzu Elements of AI

Dne 25. března proběhlo oficiální spuštění bezplatného online kurzu o umělé inteligenci pro širokou veřejnost. Elements of AI vznikly na jaře 2018, a to jako společný projekt Helsinské univerzity a finské společnosti Reaktor. O přípravu české verze programu se postarala nezisková iniciativa prg.ai společně s Českým vysokým učením technickým v Praze, Univerzitou Karlovou a Úřadem vlády České republiky. Jako v jediné zemi bude v Česku kurz podpořen sérií videí, kterými bude provázet popularizátorka Sara Polak v tandemu s předním českým odborníkem Tomášem Mikolovem. Cílem videí bude zpřístupnit účastníkům svět umělé inteligence a obsah kurzu. Kurz naleznete [zde](#) a video z oficiálního spuštění kurzu sledujte [zde](#).

Digital Day 2021

Dne 19. března proběhl čtvrtý ročník Digital Day, který uspořádalo portugalské předsednictví v Radě EU a Evropská komise. Během konference byly slavnostně podepsány ministerské deklarace k mezinárodní konektivitě, startupům a zelené a digitální transformaci, které mají vést k naplňování cílů Digitální dekadý a k nimž se připojilo i Česko. Více informací naleznete [zde](#).

Workshop ke spolupráci v rámci sítě mezi Evropskými digitálními inovačními huby

Dne 13. dubna pořádá Evropská komise jeden z workshopů, které předcházejí spuštění sítě EDIHs. Jeho cílem je zjistit možné formy spolupráce mezi huby, které budou zaneseny do výsledného návrhu pro spuštění jejich evropské sítě. Více informací [zde](#).

Online přednáška CONNECT University k demystifikaci umělé inteligence pro studenty

Dne 13. dubna proběhne přednáška primárně zaměřená na studenty, která představí AI a její základní koncepty, vliv a využití v různých sektorech. Vítání jsou však všichni zájemci. Více informací [zde](#).

