

Česko v digitální Evropě

V novém vydání newsletteru přinášíme informace o nedávných českých aktivitách v EU v souvislosti s kybernetickou bezpečností, umělou inteligencí a otevřenými daty. V prvním článku se dozvíte o chystané národní expertní platformě k umělé inteligenci.

Pěkné čtení Vám přeje Oddělení evropské digitální agentury

#HaveYourSay

Výsledky konzultace k programu Digitální Evropa

Evropská komise zveřejnila výsledná zjištění, která vyplynula z veřejné konzultace k programu Digitální Evropa (DEP). Program bude v příštích letech financovat digitální inovace v EU. Zájemci se v konzultaci mohli vyjádřit ke směřování programu v prvních dvou letech. Výsledky naleznete [zde](#).

ALL DIGITAL Week! Zapojte se

23. – 29. března se napříč Evropou uskuteční akce All Digital Week. Smyslem tohoto týdne bude propagovat digitální vzdělávání a IT dovednosti, a to v různých oblastech. Do akce se může zapojit kdokoliv tím, že uspořádá vlastní vzdělávací nebo osvětovou akci. Pro inspiraci, může se jednat o téma kybernetické bezpečnosti a bezpečného chování na internetu, celoživotního vzdělávání v digitálních dovednostech, mediální kultury a kritického myšlení apod. Zapojit se můžete prostřednictvím tohoto [webu](#).

Vládě bude radit expertní platforma pro právní a etické otázky spojené s umělou inteligencí

ČR bude mít jako jedna z prvních zemí oficiální expertní skupinu, která bude vládě radit v problematice umělé inteligence (AI). Primární zaměření [Expertní platformy a fóra](#) se bude týkat nastavení vhodného právního rámce a etických otázek, které v souvislosti s touto technologií vyvstávají. Činnost týmu povedou odborníci z Ústavu státu a práva AV ČR. [Platforma](#) by měla přispět k návrhům řešení, která zajistí etický přístup k umělé inteligenci, právní jistotu, spravedlnost a bezpečnost. Zároveň bude shromažďovat podněty z podnikatelského prostředí, akademické a neziskové sféry. Konkrétně se pak zaměří na identifikování legislativních překážek při vývoji, výzkumu a využívání AI a vypracování etických a právních doporučení pro praxi. Současně bude platforma sloužit jako místo pro veřejnou debatu o vývoji AI. Důležitou roli sehraje při konzultacích k novým evropským iniciativám k AI, které Evropská komise zveřejní během února.

ČR se připojila k evropské iniciativě v oblasti kvantové komunikaci

ČR se koncem ledna připojila k řadě členských států EU, které podepsaly deklaraci o spolupráci v oblasti kvantových komunikací. Cílem je posílit evropské

schopnosti v oblasti kvantových technologií, kybernetické bezpečnosti a průmyslové konkurenceschopnosti. Signatáři deklarují, že během příštího roku společně prozkoumají způsoby, jak během deseti let vyvinout a zavést kvantovou komunikační infrastrukturu (QCI) v celé EU. Tato infrastruktura by umožnila vysokou míru zabezpečení přenosu citlivých informací. QCI pomůže Evropě zabezpečit šifrovací systémy před současnými i budoucími kybernetickými hrozbami, což umožní ochranu nejen kritické informační infrastruktury, ale také inteligentních energetických sítí, řízení letového provozu, bank či zdravotnických zařízení před hackerskými útoky. Hlavní přidanou hodnotou QCI je umožnění bezpečné výměny a zachování dlouhodobého utajení dat klíčových veřejných institucí.



Evropští komisaři obdrželi české pozice k AI a otevřeným datům

Témata jako jsou umělá inteligence a otevřená data představují jednu z priorit současné Evropské komise. Česká republika jako dlouhodobý podporovatel jednotného digitálního trhu EU proto zaslala výkonné místopředsedkyni Komise Margrethe Vestager a komisaři Thierry Bretonovi návrhy, jak v těchto oblastech postupovat. V prvním návrhu představuje ČR principy, které by Komise měla vzít v potaz při tvorbě případné unijní regulace v oblasti umělé inteligence. Principy zdůrazňují zejména podporu výzkumu a vývoje, zavádění samoregulačních opatření a dodržování lidských práv a evropských hodnot jako jsou bezpečnost a soukromí. V únoru Komise zveřejní tzv. Bílou knihu, která bude prvním oficiálním podkladem pro širokou diskusi, jak se z hlediska etického a legislativního k této technologii postavit. Druhý návrh ČR se vztahuje k oblasti otevřených dat. V současné době probíhá implementace nové unijní směrnice, na základě které budou členské státy EU povinny zveřejňovat některé informace ve formátu otevřených dat. Ministerstvo vnitra, gestor otevřených dat, navrhuje Komisi konkrétní technické parametry, které by data měla splňovat, aby byla využitelná napříč EU. V případě, že tyto technické vlastnosti dat nebudou jasně stanoveny, totiž hrozí, že státy sice povinné datové sady zveřejní, ale nebudou přeshraničně kompatibilní a tudíž využitelné pro celý vnitřní trh EU.

Bezpečnostní opatření pro síť 5G

Členské státy EU se dohodly na zavedení souboru bezpečnostních opatření, které se vztahují k budování sítí 5G.

Ochrana této technologie je významná z toho důvodu, že na ní bude v budoucnu závislá řada služeb z různých oblastí, jako je doprava, zdravotnictví, energetika, průmyslová výroba atd. Opatření mají technický i strategický charakter. Členské státy se tak zavázaly zpřísnit požadavky na bezpečnost, posoudit rizikové profily dodavatelů, případně uplatnit restrikce na dodavatele, kteří jsou za rizikové považováni, a zavést strategie diverzifikace dodavatelů. Rozhodování o konkrétních bezpečnostních opatřeních zůstává odpovědností členských států. Opatření jsou dostupná [zde](#).

Plánované akce

Konference: Intellectual Property for the European Union in a World of Challenges (Záhřeb) 19.-20. února 2020

Akce pořádaná současným chorvatským předsednictvím EU se bude zabývat otázkami duševního vlastnictví v době digitální. Více [zde](#).

Online přednáška k boji proti dezinformacím (Connect University) (online stream) 20. února 2020

„A Diverse toolbox: the instruments of disinformation“ je iniciativou Evropské komise k tématu boji proti fake news a dezinformacím. Akci můžete sledovat online [zde](#).

Open Data Expo 2020 (Praha) 2. března 2020

Tradiční konference a veletrh k tématu otevřených dat pořádaný Nadací Open Society Fund. Letošním tématem je klimatická změna. Registrovat se můžete [zde](#).

Workshop: Agriculture and its requirements for Earth Observation data in the near future (Praha) 16. – 17. března 2020

Workshop věnovaný potřebám zemědělství v souvislosti s daty získávanými z pozorování Země a jejich následného využití. Více [zde](#).