



## Česko v digitální Evropě

V 11. vydání newsletteru se dozvíte o aktuální unijní a národní diskusi k sítím 5G, o letošním ročníku CodeWeeku nebo o chystané evropské iniciativě ke cloudu.

Pěkné čtení Vám přeje Oddělení evropské digitální agentury

### #HaveYourSay

#### Revize nařízení eIDAS

Evropská komise spustila veřejnou konzultaci k revizi nařízení eIDAS, které umožňuje přístup k veřejným službám v EU prostřednictvím elektronické identifikace, jakou jsou např. elektronické podpisy. Revize cílí na zvýšení efektivity nařízení a zlepšení jeho využití pro firmy.

Od roku 2018, kdy je nařízení v platnosti, půjde o jeho první revizi.

Zapojit se do konzultace můžete do **2. října** na tomto [webu](#).

### #OpenCalls

#### Superpočítače HPC

Společný podnik EuroHPC JU vyhlásil další kolo výzvy pro financování výzkumu a inovací. Konkrétní zaměření této výzvy je na nízko-energetické procesory. Žadosti o financování lze předkládat do **12. ledna**.

Podrobnosti k této výzvě naleznete [zde](#).

#### Digitální transformace tradičních médií

Výzva „Pilot Project on Media councils in the digital age“ má za cíl ochránit svobodu a pluralitu sdělovacích prostředků, podpořit roli samoregulačních orgánů tradičních médií a posílit jejich přechod do digitálního prostředí.

Výzva je otevřena do **21. září**, více [zde](#).

### Zpráva EU o bezpečnosti 5G sítí: Pozor na rizikové dodavatele

Budování sítí páté generace, které přináší uživatelům rychlejší internetové připojení, je velkým tématem nejen v tuzemsku, ale také na půdě EU. Již v lednu tohoto roku se členské státy spolu s Evropskou komisí a agenturou ENISA, dohodly na sadě bezpečnostních opatření (tzv. toolboxu), které pro hladký rozvoj těchto sítí společně začnou zavádět.

Po půl roce přichází EU s [prvním vyhodnocením](#) toho, jak si členské státy zatím vedou. Pozitivně hodnotí zpráva například to, že příslušné regulační orgány v členských státech dostávají v oblasti 5G větší pravomoci, a že některé členské státy postupně do praxe zavádí mechanismy, jak hodnotit potenciálně rizikové dodavatele technologií 5G. Na druhou stranu právě možnou závislost EU na vysoce rizikových dodavatelích považuje hodnotící zpráva za urgentní záležitost, na kterou se musí členské státy více zaměřit. Zpráva také vyzývá členské státy, aby si více sdílely své zkušenosti se zaváděním bezpečnostních opatření a přispěly tak ke koordinovanému evropskému přístupu.

### V Česku vznikla 5G aliance

Rozvoji sítí 5G má v ČR napomoci platforma odborníků ze státní, akademické a firemní sféry. Nově vytvořená 5G aliance zahrnuje také zástupce Ministerstva průmyslu a obchodu ČR. Na nedávném prvním setkání si její členové definovali hlavní oblasti, které budou v souvislosti s budováním sítí 5G řešit. Konkrétně se jedná o průmysl, chytrá města, kybernetickou bezpečnost, dezinformace a vzdělávání, a také dopravní koridory (např. projekt Praha – Mnichov).

Dalším z témat bude rovněž to, jak v ČR efektivně implementovat bezpečnostní opatření pro 5G sítě dohodnutá v rámci EU (viz výše). Platforma se má scházet zhruba jednou za čtvrtroky a bude mimo jiné pořádat v rámci osvětové kampaně a semináře v českých městech.



## Evropský týden programování se přesouvá do online světa

CodeWeek, evropský týden programování, se letos uskuteční ve dnech 10. – 25. října. Vzhledem k pandemii koronaviru se bude letošní ročník odehrávat převážně virtuálně. V zemích, kde budou akce povoleny, bude možné navštívit kurzy programování a digitálního vzdělávání osobně. CodeWeek je určen pro široký okruh zájemců, kteří chtějí zlepšit své IT dovednosti či se dozvědět něco nového ze světa technologií a internetu. Princip Codeweeku spočívá v tom, že napříč EU dobrovolní organizátoři, ať se již jedná o školy, knihovny, firmy, neziskové organizace, či jednotlivce, pořádají kurzy a semináře na vybraná témata. Seznam akcí, kterých se můžete ve své zemi zúčastnit, je k dispozici na webu [codeweek.eu](https://codeweek.eu). Pokud máte zájem sami vzdělávací akci uspořádat, je právě teď vhodný čas na přípravu. Na zmíněném webu najdete množství školících materiálů. Další praktické informace, jak se do CodeWeeku zapojit, naleznete také na webu české [DigiKoalice](https://digikoalice.cz). Od 16. září bude spuštěn [online školící kurz určený primárně pro učitele](#) základních a středních škol, jehož cílem bude seznámit učitele s nástroji pro výuku a s možnostmi, jak se do CodeWeeku zapojit.

## Cloud jako první z datových iniciativ

Podpořit trh s cloudovými službami v Evropě, kterému nyní dominují americké firmy, je velkou ambicí současné Evropské komise i stávajícího německého předsednictví. Řada iniciativ pro rozvoj evropského trhu byla oznámena v únorové Evropské strategii pro data. Cloudové služby jsou považovány za nutnou infrastrukturu, která přispěje k většímu využívání dat v EU. Z toho důvodu také cloudové projekty přichází jako vůbec první téma, které se v EU začalo konkrétně diskutovat. Prvním krokem má být společná deklarace členských států EU, která nastíní hlavní oblasti spolupráce: propojování již existujících národních cloudových projektů a podpora důvěryhodných, bezpečných a energeticky efektivních cloudových služeb. Následně EU plánuje vytvořit soubor společných evropských standardů (tzv. rulebook) pro cloud a také centrální online tržiště pro cloudové služby. Smyslem je podnítit poptávku po cloudu nejen mezi firmami, ale také ve veřejné správě. Financování zajistí několik unijních zdrojů, například Program Digitální Evropa nebo nástroj CEF.

## ÚOOÚ ke zrušení Štítu soukromí EU-USA

Evropský soudní dvůr svým rozhodnutím z 16. července 2020 zrušil platnost Štítu soukromí, právního nástroje pro předávání osobních údajů z EU do USA. Nadále je možné předávat osobní údaje do Spojených států amerických na základě standardních smluvních doložek, definovaných v GDPR. [Podle výkladu tuzemského Úřadu pro ochranu osobních údajů](#) by měl nicméně každý správce předávající osobní údaje zpracovateli do USA na základě standardních smluvních doložek řešit s dovozcem údajů konkrétní dopady rozsudku, tzn. hledat řešení v podobě dalších bezpečnostních záruk (např. uložení dat včetně metadat pouze na území EU, šifrování bez zadních vrátek apod.). Správce by měl zároveň informovat subjekt údajů o tom, komu a do jakých zemí jsou údaje zpřístupňován, a za jakých podmínek.

## Společná konference „Inspirujme se a české uživatelské fórum Copernicus“

CENIA, česká informační agentura životního prostředí, české a slovenské Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo dopravy pořádají konferenci na téma environmentální krize a příležitosti z pohledu prostorových dat. Diskuse budou zaměřeny na aktuální environmentální témata, která jsou řešena zejména v evropské Zelené dohodě. Akce se uskuteční ve dnech 7. – 8. 10. 2020 v Praze a můžete se na ní registrovat [zde](#).