

Česko v digitální Evropě

V dalším čísle newsletteru Úřadu vlády přinášíme informace o digitálních prioritách nastupující Evropské komise, o zprávě EU k bezpečnostním rizikům 5G sítí a mimo jiné upozorníme na otevřené veřejné konzultace.

Oddělení koordinace digitální agendy

#HaveYourSay

Sazby za hlasové hovory v EU

Až do 8. listopadu je možné zapojit se do veřejné konzultace Evropské komise k maximálním sazbám za hlasové hovory z mobilních telefonů i pevných linek. Na základě této konzultace vydá Evropská komise do konce roku 2020 delegovaný akt, který tyto sazby určí. Detailní informace o veřejné konzultaci naleznete [zde](#).

Program Digitální Evropa do 25. října

Blíží se ukončení veřejné konzultace k nastavení prioritních oblastí programu Digitální Evropa na období 2021-2022. Z programu budou financovány digitální inovace v oblastech, jakými jsou umělá inteligence, kybernetická bezpečnost, vysoce výkonná výpočetní technika (HPC) či digitální vzdělávání. Rozpočet programu je navržen na sedmileté období a jedná se o částku 9,2 miliard EUR. [Svým názorem](#) můžete ovlivnit, na které konkrétní oblasti budete jako budoucí žadatelé moci prostředky čerpat. Vyhlášení prvních výzev se očekává na konci roku 2020.

Digitalizace top prioritou nové Evropské komise

Nová Komise vedená designovanou předsedkyní Ursulou von der Leyen bude mít opět jako stěžejní téma podporu digitalizace ekonomiky a společnosti. Digitální portfolio bude zastřešovat jeden ze tří výkonných místopředsů Komise, konkrétně Dánka Margrethe Vestager (v Junckerově Komisi komisařka pro hospodářskou soutěž). Kdo obsadí post řadového komisaře pro jednotný digitální trh, po odmítnutí Francouzky Sylvie Goulard europoslanci, zatím není jasné. O složení nové Evropské komise bude hlasovat Evropský parlament 23. října 2019.

Ursula von der Leyen si jako hlavní cíl v digitální oblasti vytyčila zajištění evropské **technologické suverenity**, tedy podpory evropských inovací tak, aby EU nebyla závislá na dodávkách technologií ze třetích zemí. Investice mají proudit zejména do oblastí jako blockchain, kybernetická bezpečnost, umělá inteligence, 5G sítě, HPC a sdílení dat. V legislativě chystá Evropská komise v nejbližší době představení návrhu regulace k umělé inteligenci a jejím etickým aspektům a také nový předpis týkající se obsahu na online platformách (*Digital Service Act*). Pozornost bude věnována také kybernetické bezpečnosti. Připravuje se nové certifikační schéma ICT produktů a služeb a měla by být posílena koordinační aktivita států EU při náhlých kybernetických útocích. K tomuto účelu bude zřízena nová *joint Cyber Unit*.

Bezpečnostní hrozby sítí 5G

Členské státy ve spolupráci s agenturou ENISA (unijní agentura pro kybernetickou bezpečnost) a Evropskou komisí zveřejnily zprávu o bezpečnostních problémech souvisejících se zaváděním sítí páté generace. Zpráva hodnotí 5G sítě, které jsou klíčové pro vývoj mnoha sektorů ekonomiky (např. doprava, zemědělství, zdravotnictví, energetika), jako zranitelnější než sítě předchozích generací. Rizika jsou spojená zejména s vývojem softwaru a větší závislostí na dodavatelích. Potenciální útoky mohou mít vzhledem k velkému počtu připojených zařízení také závažnější dopady. Na základě zprávy budou do konce roku navržena zmírňující opatření na vnitrostátní i celoevropské úrovni. Informace s odkazem naleznete [zde](#).

Zavádění Průmyslu 4.0 v České republice – průzkum Svazu průmyslu a dopravy ČR

Začátkem října zveřejnil Svaz průmyslu a dopravy ČR výsledky průzkumu, který mapoval, jak firmy v Česku zavádění prvky Průmyslu 4.0 a jak jsou připraveny na digitální transformaci. Do průzkumu se zapojilo 105 subjektů z hlavních odvětví českého průmyslu. Výstupy ukazují, že s principy Průmyslu 4.0 již aktivně pracuje třetina českých podniků. Zajímavé je i zjištění, že polovina firem chce v příštích pěti letech do oblasti Průmyslu 4.0 investovat více. Více o dílčích výsledcích se dozvíte na [stránkách SP ČR](#).



Říjen ve znamení cyber - ČR pořádá soutěž pro studenty

Říjen je v EU tradičně vyhlašován jako měsíc kybernetické bezpečnosti. Nejrůznější „cyber“ akce se dějí napříč EU. V ČR se již po čtvrté koná soutěž studentů středních škol v dovednostech kybernetické bezpečnosti. Finalisté se budou moci za rok utkat s evropskými studenty na *European Cyber Security Challenge* v Rakousku. Přihlášky do prvního kola jsou otevřeny do konce října! Více o soutěži se dozvíte [zde](#).

Umělá inteligence v centru spolupráce Akademie věd ČR a JRC

Akademie věd ČR podepsala se Společným výzkumným střediskem Evropské komise (JRC) memorandum o porozumění. JRC slouží jako interní výzkumné centrum EU, které disponuje špičkovými laboratořemi a navazuje spolupráci s nejprestižnějšími výzkumnými institucemi v EU. Mezi potenciálními oblastmi spolupráce uvádí memorandum mezi jinými také umělou inteligenci a dopad digitálních technologií.

Plánované akce

Design thinking v digitální ekonomice

(seminář, Praha) 16. října 2019

Ministerstvo průmyslu a obchodu pořádá dopolední seminář o směřování výzkumných aktivit ke zvýšení konkurenceschopnosti. Akce je určena pro státní zaměstnance, malé a střední podniky a novináře. Registrovat se můžete [zde](#).

Nová generace internetu věcí

(workshop, Brusel) 16. října 2019

Zajímají vás nové trendy v oblasti IoT? Pokud ano, zúčastněte se workshopu pořádaného Evropskou komisí, který je určen pro výzkumníky, podnikatele a startupy. Kromě výzkumu v IoT se bude řešit také to, jak by IoT měla podpořit Evropská unie. Více o akci se dozvíte [zde](#).

European Quantum Flagship Event

(konference, Helsinky) 17. - 18. října 2019

Finské předsednictví připravilo spolu s tamními univerzitami dvoudenní akci k tématu kvantové technologie. Diskutovat se bude potenciál této technologie a spolupráce průmyslu, vědecké obce a veřejné sféry. Registrovat na akci se můžete zdarma [zde](#).

Snadná navigace světem úřadů III.

(konference, Praha) 19. listopadu 2019

Ministerstvo vnitra a NAKIT pořádá třetí ročník konference o eGovernmentu v prostorách Míčovny Pražského hradu. Registrovat se budete moci [zde](#).