

Česko v digitální Evropě

Nové vydání newsletteru je zaměřeno především na aktuální návrhy z dílny Evropské komise, které se věnují umělé inteligenci a datům. V neklidné době přejeme příjemné odreagování nad novinkami EU.

Pěkné čtení Vám přeje Oddělení evropské digitální agendy

#HaveYourSay

Zasílejte komentáře k digitálnímu balíčku Komise

Na webu Evropské komise je otevřena veřejná konzultace ke dvěma tématům digitálního balíčku – [k Bílé knize k umělé inteligenci](#) a [k Evropské strategii pro data](#).

V obou případech jde zatím o nezávazné nelegislativní materiály, které však nastiňují možnou budoucí regulaci v obou oblastech. Je proto klíčové nyní využít příležitosti a upozornit Evropskou komisi a členské státy na případná problematická místa. Obě konzultace jsou otevřené do 31. května 2020.

Cena pro nejlepší inovátorky!

Evropská komise již po sedmé ocení ženy – inovátorky nejlepší ve svém oboru. Odborná komise bude posuzovat zasláné nominace a v druhé polovině roku se dozvíme výsledky. Pokud víte o nějaké výjimečné ženě ve Vašem okolí, neváhejte do 21. dubna 2020 zaslat její nominaci.

Více informací naleznete [zde](#).

Granty z programu CEF Telecom

Získejte grant z programu CEF Telecom na inovativní technologie a digitální služby.

První kolo letošních výzev je právě otevřeno! Granty lze získat např. na vývoj blockchainu, automatické překlady či na oblasti jako bezpečný internet a magisterské obory k umělé inteligenci. Žádosti lze předkládat do 12. května 2020.

Podrobnosti naleznete [zde](#).

Digitální balíček Evropské komise je na světě

Ve středu 19. února 2020 Komise představila celkovou vizi pro digitalizaci Evropy v zastřešující Evropské digitální strategii, možný budoucí rámec pro umělou inteligenci a v samostatné strategii také kroky k podpoře datové ekonomiky v EU. Pojdme se na jednotlivé návrhy podívat podrobněji!

Digitální vize pro Evropu

Cílem strategie *Shaping Europe's Digital Future* je v maximální možné míře využít příležitosti, které rozvoj digitálních technologií přináší a zároveň omezit rizika s těmito technologiemi spojená. Základním principem je, že digitální technologie mají sloužit občanům a nikoli obráceně. Lidé podle Komise tak například potřebují lepší možnosti kontroly své identity při přístupu k online službám. Komise proto vidí potřebu zavést univerzálně akceptovanou veřejnou elektronickou identitu (eID), abychom měli lepší přístup k digitálním službám. Toto a celá řada dalších opatření mají přispět k posílení důvěry občanů v digitální technologie. Nová strategie klade značný důraz také na podporu hospodářské soutěže na vnitřním trhu a to zejména ve vztahu k velkým platformám. V souvislosti s avizovaným balíčkem k digitálním službám (*Digital Services Act package*) tak Komise plánuje prozkoumat možnost zavedení ex-ante pravidel hospodářské soutěže v oblasti digitální ekonomiky. Posledním důležitým aspektem strategie je mezinárodní rozměr. Komise zdůrazňuje, že se evropský model přístupu k digitální agendě již v minulosti stal inspirací pro ostatní státy. EU má aktivně prosazovat svou vizi „bezpečného a otevřeného globálního internetu“. EU má být vůdčím aktérem ve stanovování standardů pro novou generaci technologií, jakými jsou blockchain, supercomputing, kvantové technologie, algoritmy a nástroje, které umožňují sdílení a využívání dat.

18. 3. 2020



Cesta k regulaci umělé inteligence (AI)

Bílá kniha k umělé inteligenci obsahuje návrh společného evropského přístupu k regulaci umělé inteligence a zajištění právní jistoty pro podniky a spotřebitele. Mnohé návrhy obsažené v Bílé knize vychází z tzv. etických pokynů pro bezpečnou a důvěryhodnou AI v EU z pera High-Level Expert Group on AI, které byly v průběhu roku 2019 předmětem veřejné konzultace a pilotního testování subjektů ze soukromého sektoru. Evropská komise sleduje dva hlavní cíle: budovat ekosystém excelence, který podpoří výzkum a vývoj, financování projektů ve spolupráci se soukromým sektorem a rozvoj umělé inteligence v malých a středních podnicích a za druhé budovat ekosystém důvěry, který staví na vymezení společného regulatorního rámce pro oblast AI. Návrhy v Bílé knize počítají, že by se nově vytvořený regulatorní rámec vztahoval jen na vysoce rizikové sektory a případy použití AI s možným ohrožením života či lidských práv. Rovněž navrhuje zákonné požadavky v oblasti datových sad, informační povinnosti nebo lidský dohled nad AI systémy a otevírá diskuzi k otázce biometrické identifikace. Pro nerizikové aplikace je navržen dobrovolný režim s potenciálními výhodami, pakliže by zákonné požadavky dodržovaly z vlastní vůle. **Úřad vlády spolu s příslušnými ministerstvy nyní pracuje na národních pozicích ke všem tématům digitálního balíčku.**

Sdílení dat napříč EU

Smyslem Evropské datové strategie je podpořit výměnu a sdílení dat napříč různými odvětvími a členskými státy. Strategie cílí jak na data generovaná soukromými společnostmi, tak veřejnou správou a akademickým sektorem. V opakovaném využívání dat vidí Evropská komise velký ekonomický a společenský potenciál. Díky nim mohou vznikat nové inovativní služby a veřejné instituce je mohou využít jako cenný podklad pro svá rozhodování. V současné době však některé členské státy zavádějí národní opatření k využívání dat, a ani sdílení firemních dat zatím není běžnou praxí. Komise proto navrhuje legislativně ošetřit správu dat při jejich sdílení napříč sektory, bude se jednat zejména o jednotné technické standardy, ale také o případnou regulaci v oblasti sdílení firemních dat veřejným institucím a výměnu dat mezi firmami. Komise chce datovou ekonomiku podpořit také investicemi. Ty by měly proudit především do infrastruktury, jako jsou cloudové služby, ale také do vývoje zmíněných standardů. V neposlední řadě bude Komise podporovat sdílení dat i neregulatořní cestou, tedy samoregulačními mechanismy, memorandy a dalšími dobrovolnými závazky ze strany podniků. Zvláštní pozornost bude věnována vybraným prioritním oblastem, v nichž má sdílení dat velký potenciál. Patří sem například doprava, životní prostředí, zdravotnictví či energetika.

EU Datathon 2020 čeká na Vás

Pracujete rádi s otevřenými daty veřejných institucí? Vyvíjíte nad nimi zajímavé aplikace? Na podporu využívání otevřených dat pořádá EU už 4. ročník soutěže EU Datathon. Podmínkou je využití otevřených dat EU institucí a vytvoření užitečné aplikace pro jednu z následujících oblastí: Zelená dohoda pro Evropu, ekonomika pracující pro lidi, nový impuls pro evropskou demokracii nebo Evropa připravená na digitální věk. Finalisté budou pozváni na akci 18. evropský týden regionů a měst, která se bude konat v Bruselu ve dnech 13. – 15. října. Výherci budou finančně odměněni.

Pokud Vás soutěž zaujala, pošlete svůj návrh do 3. května. Více informací získáte [zde](#).