



Tisková zpráva

Lucemburk 8. prosince 2020

Auditoři EU zkoumají zavádění sítí páté generace v Evropě

Evropský účetní dvůr (EÚD) zahájil audit, jehož cílem je posoudit, zda EU a její členské státy zavádí včas a koordinovaně bezpečné sítě páté generace. Audit vychází z nedávného přezkumu EÚD, jenž se týkal reakce EU na čínskou státem řízenou investiční strategii a jenž upozornil na problém bezpečnosti sítí páté generace. Auditoři budou zkoumat nastavení EU pro sítě páté generace, podporu poskytovanou Evropskou komisí členským státům a zavádění těchto sítí členskými státy a související bezpečnostní otázky. Zaměří se na bezpečnost sítí, kybernetickou bezpečnost a hardware.

„Způsob zavádění sítí páté generace v EU ovlivní řadu aspektů života občanů prostřednictvím vývoje v oblastech, jako je e-zdraví, inteligentní automobily a chytré elektrické sítě. Sítě páté generace budou mít rovněž dopad na úsilí EU v oblasti digitalizace a vzhledem k jejich přeshraniční povaze i na fungování jednotného trhu,“ uvedla Annemie Turtelboomová, členka EÚD odpovědná za tento audit. *„Je proto zásadní, aby tato nová technologie byla zavedena rychle, bezpečně a koordinovaně.“*

Pátá generace mobilních a bezdrátových telekomunikačních systémů (5G) nabízí vysokorychlostní připojení podporující nejen jednotlivé uživatele, ale také značný počet připojených zařízení – tzv. „internet věcí“. Ve srovnání s dřívějšími standardy 3G a 4G jde o revoluční pokrok. Autoři studie Evropské komise odhadují, že instalace kapacit 5G ve čtyřech klíčových odvětvích – automobilovém průmyslu, zdravotnictví, dopravě a energetice – vytvoří přínosy v hodnotě 113 miliard EUR ročně. Studie rovněž uvádí, že investice do sítí páté generace pravděpodobně povedou ke vzniku 2,3 milionu pracovních míst v členských státech.

Zavádění sítí páté generace však vyžaduje koordinovaný přístup, protože jejich infrastruktura a potenciální bezpečnostní hrozby jsou přeshraniční povahy. Veškerá případná zranitelná místa a incidenty dotýkající se kybernetické bezpečnosti v sítích jednoho členského státu budou mít dopad i na EU jako celek. V uplynulých letech EU vyčlenila na financování projektů 5G v členských

Účelem této tiskové zprávy je informovat o hlavních sděleních zprávy Evropského účetního dvora o připravovaném auditu. Plné znění stanoviska je k dispozici na internetové stránce eca.europa.eu.

ECA Press

12, rue Alcide De Gasperi - L-1615 Luxembourg

E: press@eca.europa.eu @EUAuditors eca.europa.eu

státech značné finanční prostředky, včetně půjček Evropské investiční banky. Akční plán EU počítal se zahájením provozu služeb 5G ve všech členských státech do konce roku 2020; do října tohoto roku byla síť 5G zavedena v 17 zemích EU a ve Spojeném království. Zpoždění v zajištění náležitého pokrytí sítí páté generace, jakož i bezpečnostní otázky, mohou mít zásadní dopady na konkurenceschopnost a strategickou nezávislost EU.

Základní informace

Rozdělení odpovědnosti související se sítěmi páté generace a jejich bezpečností je složité. Komise podporuje a koordinuje opatření členských států týkající se technických a bezpečnostních aspektů; vnitrostátní orgány odpovídají za vývoj a realizaci svých plánů 5G a za zajištění bezpečnosti. Telekomunikační operátoři odpovídají za zavedení bezpečných sítí páté generace s využitím zařízení prodejců. Z nedávné studie vyplývá, že několik prodejců požádalo o patenty v odvětví 5G: mezi ty hlavní patří čínský Huawei (16 %) a ZTE (10 %), jihokorejský Samsung (14 %) a LG (12 %) a evropská Nokia (11 %) a Ericsson (7 %).

Auditoři se budou zabývat opatřeními přijatými od roku 2016 a zkoumat údaje shromážděné ve vzorku čtyř členských států: Finska, Německo, Polsko a Španělsko. Předpokládáme, že závěrečná zpráva bude dokončena na podzim roku 2021. Potenciálním dopadem sítí páté generace na zdraví lidí a zvířat ani dopadem na životní prostředí se zabývat nebude. Další informace naleznete v celém znění zprávy o připravovaném auditu „Zavádění bezpečných sítí páté generace v EU a v členských státech“, které je k dispozici v angličtině na internetové stránce eca.europa.eu. Zprávy o připravovaném auditu vycházejí z přípravných prací před zahájením auditu a nelze je považovat za auditní připomínky, závěry nebo doporučení.

V září EÚD zveřejnil [zprávu o přezkumu](#), která za problematické otázky označila málo koordinovaný přístup k bezpečnosti sítí páté generace mezi členskými státy a používání čínských zařízení v kritické infrastruktuře EU. Dne 7. ledna budou auditoři pořádat webinář na téma „Sítě páté generace: zajištění digitální budoucnosti Evropy?“

Tiskový kontakt pro tuto zprávu:

Damijan Fišer – E: damijan.fiser@eca.europa.eu T: (+352) 4398 45510 / M: (+352) 621 552 224