

PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA

Ministerstvo průmyslu a obchodu předkládá materiál „Implementace a rozvoj sítí 5G v České republice – Cesta k digitální ekonomice“.

Rozvoj digitální ekonomiky a společnosti patří dnes k hlavním prioritám vlády České republiky. Strategický dokument Digitální ekonomika a společnost (součást konceptu Digitální Česko), který přijala vláda usnesením ze dne 3. října 2018 č. 629, deklaruje, že „digitální ekonomika představuje základní pilíř celospolečenských změn, které přináší tzv. čtvrtá průmyslová revoluce“. Inovační strategie 2030 – The Country for the Future v rámci svého pilíře Digitální stát, výroba a služby konkretizuje a zařazuje mezi základní nástroje „budování vysokorychlostní infrastruktury, jako základu pro online služby“.

V této souvislosti byla zpracována strategická vize „Implementace a rozvoj sítí 5G v České republice – Cesta k digitální ekonomice“, ve které v souladu s mezinárodním, evropským a národním kontextem jsou na základě nejvýznamnějších charakteristických prvků a vlastností sítí 5G vymezeny možnosti dalšího využití těchto sítí.

Cílem materiálu „Implementace a rozvoj sítí 5G v České republice – Cesta k digitální ekonomice“ je definovat strategický přístup České republiky k zavedení a využívání sítí 5G, podpořit nové příležitosti pro průmysl České republiky, zapojit odbornou veřejnost, samosprávy, akademickou sféru a pozvednout koncepty Smart Cities a Smart Regions na kvalitativně vyšší úroveň, to vše při podpoře vysoké míry hospodářské soutěže na trhu služeb poskytovaných prostřednictvím těchto sítí, která umožní dosáhnout nejlepších podmínek pro koncové uživatele.

Materiál se zabývá nejen definicí sítí 5G, ale rovněž nastíněním vizí a postupů, včetně správy rádiového spektra a předpokladů jejich využití pro sítě 5G s vazbou na výzkum a vývoj potřebných aplikací a služeb. Dále indikuje nezbytné předpoklady k zavedení sítí 5G, příležitosti k financování některých aktivit, podporu testování nových technologií spojených se sítěmi 5G a v neposlední řadě bezpečnost sítí 5G.

Dále definuje implementační milníky vlastní realizace, přičemž je potřeba zdůraznit, že mnohá relevantní klíčová témata již řeší strategické materiály, zejména Inovační strategie 2019-2030, koncepce Digitální Česko, Akční plán 2.0 a další. Tedy mnoho opatření je již nyní schváleno a realizují se. V současné době se finalizují analytické podklady o sítích elektronických komunikací v České republice, které budou podkladem pro přípravu nového Národního plánu rozvoje sítí elektronických komunikací s velmi vysokou kapacitou, přičemž spolupráce s ostatními resorty je nezbytná. Materiál po schválení vládou bude zaslán Evropské komisi.

Náklady na podporu vybudování a využívání sítí 5G budou mít dopad na státní rozpočet v řádech desítek milionů až miliardy korun. Daleko větší dopad ovšem bude na podnikatelské subjekty, kde se bude jednat až o desítky miliard korun.