

Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA

generální ředitel
CEO Siemens Česká republika

V Praze 8. dubna 2020

Vážená paní předsedkyně,

v současné době jsme svědky přeměny průmyslové výroby od statických sekvenčních systémů směrem k modulárním produkčním systémům, které jsou flexibilní v čase a prostoru. Tyto systémy jsou závislé na výkonné a spolehlivé digitální infrastruktuře. Nové mobilní sítě páté generace (5G) budou hrát důležitou roli komunikačního standardu pro aplikace Průmyslu 4.0 i ve výrobních procesech.

Pro průmyslové provozy je kriticky důležité dostat možnost provozovat „vlastní“ lokální nezávislé 5G sítě pro zajištění komunikace mezi stroji, systémy a továrnami, které jsou přizpůsobeny požadavkům průmyslových aplikací a jsou nezávislé na podmínkách a omezeních třetích stran. Toto je jediná možnost, jak mohou průmyslové podniky plně využít všech technických možností sítí 5G a zároveň zachovat požadovanou dostupnost, důvěrnost a integritu výrobních dat.

Použití sítí 5G v digitální průmyslové výrobě vnímáme jako nezbytný předpoklad pro posilování dlouhodobé konkurenceschopnosti České republiky coby moderního průmyslového státu. Společnost Siemens proto výslovně podporuje rozhodnutí vyjmout z předmětu výběrového řízení kmitočtů pro síť 5G úsek 3400–3440 MHz a vyčlenit jej pro potřeby implementace řešení konceptu Průmyslu 4.0 ve firmách. Současně jsme připraveni podílet se na definování bližších podmínek využívání tohoto úseku.

Těšíme se na pokračující spolupráci na rozvoji České republiky, jejího průmyslu, ekonomiky i telekomunikační infrastruktury.

S úctou

Eduard Palíšek



Vážená paní
Mgr. Ing. Hana Továrková

Předsedkyně Rady ČTÚ
Český telekomunikační úřad
Sokolovská 219
190 00 Praha 9

Připomínky k návrhu textu Vyhlášení výběrového řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3440–3600 MHz

Zveřejněného pod čj. ČTÚ-12 711/2020-613

Subjekt: Siemens, s.r.o., Siemensova 1, 155 00, Praha 13

Připomínky

Kapitola	Řádky	Připomínka	Odůvodnění	Návrh změny
1.	22-25	Společnost Siemens podporuje rozhodnutí ČTÚ o vyčlenění úseku 3400-3440 MHz pro potřeby průmyslu 4.0. Tento názor jsme rovněž vyjádřili dopisem adresovaným paní předsedkyni Rady ČTÚ ze dne 8.4.2020 (tento dopis je přiložen k připomínkám - viz příloha „Dopis ČTÚ_Siemens_20200408.pdf“). Zároveň tímto vyjadřujeme zájem podílet se na definování bližších podmínek využívání úseku 3400-3440 MHz.	Nové lokální mobilní sítě páté generace (5G) budou hrát důležitou roli jako komunikační standard pro aplikace v průmyslu 4.0 i ve výrobních procesech.	Ponechat text beze změn