MPO NA MSV PŘEDSTAVILO PŘÍRUČKU "SÍTĚ 5G PRO PRŮMYSL"

MSV Brno, 4.-5.10.2022

Ministerstvo průmyslu a obchodu při příležitosti zahájení Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně vydává příručku "Sítě 5G pro průmysl".

*„Digitální transformace malých a středních podniků neodmyslitelně patří mezi klíčové priority Ministerstva průmyslu a obchodu. Sítě 5G umožní MSP významně posílit konkurenceschopnost, ale i optimalizovat energetickou náročnost provozů, či výroby“,* uvedl Ing. **Jozef Síkela**, ministr průmyslu a obchodu.

Příručka vznikla v rámci činnosti Pracovní skupiny 5G aliance pro Průmysl 4.0. a autorský tým vedl Ing. Jiří Holoubek, prezident Elektrotechnické asociace.

*„Příručka vznikla v rámci autorského kolektivu kapacit v oboru a je výsledkem spolupráce veřejného, akademického a průmyslového sektoru. Věřím, že pomůže podnikatelům k rychlé orientaci v možnostech a příležitostech, které sítě 5G a její aplikace bezesporu přináší!“*, uvedl **Jiří Holoubek**.

Příručka představuje přínosy sítí 5G pro průmyslové využití, příklady prvních instalací v ČR, seznam univerzitních pracovišť, kde lze sítě 5G navrhnout a otestovat včetně služeb na nich vyvinutých, otázky spektra a kybernetické bezpečnosti.

*"Publikaci jsme iniciovali proto, abychom zejména malým a středním firmám přinesli jednoduchý návod, jak začít 5G využívat pro zvýšení své konkurenceschopnosti"* uvádí **Petr Očko**, náměstek ministra a předseda Řídícího výboru 5G aliance a dodává *"Jsme připraveni nové inovativní průmyslové 5G projekty podpořit jak v oblasti průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje, tak v oblasti vývoje demonstrativních průmyslových projektů".*

Ministerstvo průmyslu a obchodu dále připravilo konkrétní formy podpory vývoje průmyslových aplikací postavených na sítích 5G. Dne 5. října vyhlašuje ve spolupráci s Technologickou agenturou ČR 8. veřejnou soutěž programu TREND, která je zaměřena na podporu 5G projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a je financována z Národního plánu obnovy v rámci komponenty 1.3 s názvem Digitální vysokokapacitní sítě a její investice “Vědeckovýzkumné činnosti související s rozvojem sítí a služeb 5G”.

Příručka je ke stažení zde: <https://storage.googleapis.com/businessinfo_cz/2022/10/2b1f0b2f-5g_book.pdf>