

## **Informace k vydání všeobecného oprávnění VO-R/12/12.2019-10, kterým se stanoví podmínky využívání pásma 60 GHz**

Rada Českého telekomunikačního úřadu na svém jednání 17. prosince 2019 projednala návrh všeobecného oprávnění č. VO-R/12/12.2019-10 (dále jen „všeobecné oprávnění VO-R/12“) a rozhodla o jeho vydání se zohledněním vypořádání připomínek obdržených ve veřejné konzultaci. Všeobecné oprávnění [VO-R/12](#) stanoví technické a regulatorní podmínky využívání rádiových kmitočtů stanicemi pro širokopásmový přenos dat. Jeho účinnost je stanovena na 15. ledna 2020.

Zásadní změna dosud platných podmínek využívání rádiových kmitočtů se týká pásma 60 GHz, které je nově zpřístupněno i pro pevné venkovní instalace. Vzhledem k tomu, že nové znění všeobecného oprávnění VO-R/12 umožní využití části pásma 60 GHz, konkrétně pak 57–66 GHz jak technologiemi obsahujícími mitigační techniky (techniky pro eliminaci rušení), tak i technologiemi nedisponujícími těmito technikami, je zavedena z důvodu prevence vzniku vzájemného rušení i řešení vzniklého rušení těchto obou technologií ohlašovací povinnost. Provozovatelé po účinnosti VO-R/12 musí před zahájením využívání rádiových kmitočtů v pásmu 60 GHz provést ohlášení (registraci) stanice pro širokopásmový přenos dat prostřednictvím k tomu určeného webového portálu (<https://60ghz.ctu.cz>). Pro podporu snížení pravděpodobnosti vzájemného rušení je tento portál vybaven některými funkcionalitami, které umožňují provozovatelům stanic pro širokopásmový přenos dat optimalizovat vzájemné sdílení. Jednou z těchto funkcionalit je i tzv. „koordinační kalkulačka“, která má pro provozovatele roli indikativního nástroje při hledání vhodných podmínek vzájemné kompatibility a sdílení.

Aby bylo možné realizovat výpočet a indikaci případného vzájemného rušení (optimalizovat vzájemné sdílení), je nezbytné při ohlášení stanice ohlásit i její technické údaje. Rozsah požadovaných údajů stanovuje příslušná část všeobecného oprávnění VO-R/12.

Vzhledem k tomu, že je uvedený koordinační výpočet pouze indikativní a v praxi i tak nelze vyloučit vznik škodlivého rušení, je nezbytné s oznámením stanice současně registrovat i netechnické údaje těchto stanic, umožňující rychlou identifikaci jejich provozovatele, konkrétně pak MAC Wireless adresu nebo výrobní číslo stanice. Tyto údaje jsou nezbytné pro rychlý a efektivní zásah pracovníků kontroly elektronických komunikací, kteří budou zdroj případného rušení vyhledávat.

Český telekomunikační úřad při stanovování rozsahu požadovaných údajů stanice (jak technického, tak i netechnického charakteru) pečlivě zvážil administrativní zátěž provozovatelů vyplývající z registrace i připomínky obdržené v rámci veřejné konzultace. V rámci jejich vypořádání pak dospěl k závěru, že jak pro provedení výpočtu koordinační kalkulačkou, tak i pro zajištění efektivní, rychlé a řádné kontroly elektronických komunikací ve prospěch provozovatelů a účastníků, resp. spotřebitelů služeb elektronických komunikací poskytovaných těmito provozovateli, stanovil nejmenší možný rozsah požadovaných údajů stanic.

Český telekomunikační úřad po uplynutí lhůty tří měsíců od účinnosti VO-R/12 a na základě získaných praktických zkušeností a poznatků spojených s využíváním rádiových kmitočtů pásma 60 GHz vyhodnotí potřebu úpravy (zúžení) rozsahu těchto požadovaných údajů stanic pro širokopásmový přenos dat, zejména pak údajů netechnického charakteru, tj. MAC adresy nebo výrobního čísla účastnické stanice. V případě takové potřeby Český telekomunikační úřad připraví odpovídající úpravu podmínek všeobecného oprávnění VO-R/12.

*17. prosince 2019*