

# CRA zahajují třetí fázi testů 5G vysílání, která ověřuje kompatibilitu s mobily

14.10.2025 - | České Radiokomunikace

**České Radiokomunikace (CRA) zahajují třetí fázi testování digitálního televizního a rozhlasového vysílání v novém vysílacím standardu 5G. Vysílání v 5G Broadcast umožní divákům sledovat televizi ve vysoké kvalitě prostřednictvím chytrých telefonů a tabletů, například na cestách, a to bez potřeby využití mobilních dat. Testy budou probíhat v Praze po celý rok a se stejným výkonem jako vysílání DVB-T2.**

Vysílání pomocí technologie 5G Broadcast se kromě Česka testuje i v dalších zemích Evropy, například ve Francii, Německu, Itálii, Belgii nebo Polsku. Pokročila možnost přijímat 5G vysílání na mobilních telefonech (koncových zařízeních), již nyní jsou k dispozici modely Motorola Razr 50 Ultra a Motorola Edge 50 Ultra, které po SW úpravě podporují příjem 5G Broadcast.

*„Vysílání pomocí technologie 5G Broadcast se jeví jako velmi perspektivní. Hlavními výhodami je vysoká efektivita využití kmitočtového spektra, jehož kapacita je limitovaná, výrazně nižší spotřeba elektrické energie a vysoká odolnost a dostupnost služeb v případě krizových událostí,“ říká Miloš Mastník, generální ředitel CRA. „Vysílání v 5G dokáže přinést divákům jejich oblíbené pořady do mobilních telefonů anebo tabletů bez toho, aby museli používat mobilní data, je také hospodárnější a ekologičtější než dosavadní technologie,“ doplňuje Miloš Mastník.*

CRA nyní startují testovací vysílání z vysílače Praha město-Žižkovská televizní věž se stejným výkonem, jako nyní běží vysílání v DVB-T2.

Účelem testu je ověřit nastavení a parametry sítě, pokrytí signálem, kompatibilitu telefonů, propojení 5 GB s datovými sítěmi a interoperabilita s mobilními sítěmi 5G v pásmu 700 MHz.

## **Technické údaje:**

Lokalita testovacího vysílání: Praha město

Kmitočet: 750 MHz (CH55/56)

Vyzářený výkon ERP: 32 kW (Praha - město)

Šířka kanálu: 8/5 MHz

Polarizace: vertikální

<http://www.cra.cz/tiskove-centrum/televizni-a-rozh-vys/cra-zahajuji-treti-fazi-testu-5g-vysilani-overuje-kompatibilitu-s-mobily>