



## České Radiokomunikace poprvé v České republice představují televizní příjem na mobilních telefonech prostřednictvím nové technologie 5G Broadcast bez připojení k mobilní síti nebo wifi

**Praha, 23.10. 2024** – České Radiokomunikace (CRA) pokračují v testování technologie 5G Broadcast, která umožňuje přenos multimediálního obsahu na mobilní telefony bez nutnosti připojení k mobilní síti nebo wifi. Dokáže tak doručit informace i v oblastech, kde nefunguje mobilní signál.

5G Broadcast je nový vysílací standard, který využívá výhody DVB-T2. Je nejefektivnější a energeticky nejšetrnější možností využití frekvenčního spektra pro televizní vysílání. Dokáže doručit multimediální obsah na mobilní telefon i bez toho, aby byl připojený k mobilní síti a měl v sobě SIM kartu. CRA testují 5G Broadcast už od roku 2022, nyní se testování výrazně posunuje, protože se objevily první mobilní telefony, které umí efektivně takto vysílaný obsah přijmout.

*„V technologii 5G Broadcast vidíme jednu z cest budoucího pozemního digitálního televizního vysílání. Umožní přijímat vysílání na mobilu, a to i v oblastech bez signálu běžných mobilních sítí, což zvyšuje jak možnosti informování v krizových situacích, tak například sledování televizního obsahu při cestování,“* říká Miloš Mastník, generální ředitel CRA. *„Zároveň se televizní obsah stane dostupnějším pro mladší generace, které jsou zvyklé na obrazovce mobilu sledovat cokoli,“* dodává Miloš Mastník.

Česká republika se tak stává další evropskou zemí, kde probíhá 5G Broadcast pilotní vysílání, které lze přijímat na běžných mobilních telefonech se SW úpravou. CRA v současné době testují 5G Broadcast z vysílače Praha Žižkov. Test probíhá v duplexní mezeře pásma 700 MHz, na kmitočtu 742 MHz s výkonem 32 kW. Testovací stream obsahuje vysílání stanic ČT 24 a CNN Prima News a pokrývá Prahu a část středních Čech.

**České Radiokomunikace a.s.** (CRA) jsou leaderem v poskytování digitální infrastruktury. Kromě vysílacích služeb se firma zaměřuje na propojování světa televize, rádia a internetu. Provozuje vlastní datová centra a svým zákazníkům poskytuje špičkový výpočetní výkon. CRA disponují vlastní optickou páteří sítí a díky silné vysílací infrastruktuře mohou nabídnout zákazníkům i bezdrátové řešení, případně připojení blízkých lokalit pomocí optických vláken.

Stáhněte si aplikaci CRA, vše o produktech, interaktivně na jednom místě:

