

Praha 6.8.2015

## České Radiokomunikace a Český rozhlas spouští experimentální DAB+ vysílání pro Prahu a okolí

Rozhlas učinil další důležitý krok směrem k digitalizaci. Spuštěním experimentálního multiplexu DAB Praha ze žižkovského vysílače Českých Radiokomunikací se poprvé testuje digitální rozhlasové vysílání ve špičkové kvalitě prostřednictvím vysílače vysokého výkonu, který pokryje Prahu a část středních Čech, tedy téměř pětinu obyvatel Česka (17 %). Českému rozhlasu se díky digitalizaci otevírají další možnosti, jak nabídnout posluchačům ještě dokonalejší veřejnou službu, zejména v podobě širší programové nabídky, kvalitního přenosu vysílání či nových multimediálních služeb.

*„Český rozhlas spuštěním experimentálního, ale plnohodnotného digitálního vysílání pro Prahu a okolí naplnil další ze svých strategických cílů a učinil výrazný krok směrem k digitalizaci rozhlasového vysílání. V multiplexu DAB Praha budou začleněny všechny speciální digitální stanice Českého rozhlasu a celoplošné stanice Plus, Radiožurnál, Dvojka i Vltava. Posluchačům budeme moci nabídnout kvalitnější přenos vysílání a postupně i doprovodné služby v podobě multimediálních obsahů,“* uvedl generální ředitel Českého rozhlasu **Peter Duhan**.

České Radiokomunikace (ČRa) spuštěním experimentu potvrzují svou pozici technologického inovátora, a to i v oblasti rozhlasového vysílání. První test předchozí verze digitálního rozhlasu provedly už v roce 1999. Současný experiment, který je prvním digitálním rozhlasovým vysíláním s plnohodnotným výkonem, povolil Český telekomunikační úřad (ČTÚ) do 31. 5. 2016 a podpořil tak další pokrok v digitalizaci posledního analogového media.

*„Dnešek je významným milníkem v digitalizaci rozhlasu. Dosavadní pokusy digitálního rozhlasového vysílání nízkými výkony nebo v nevhodném kmitočtovém pásmu neumožňují posluchačům poznat a docenit všechny přednosti digitálního vysílání. Proto jsem rád, že můžeme využít naše technologické zázemí a dlouholeté zkušenosti, abychom společně s Českým rozhlasem poprvé představili digitální rozhlas tak, jak by skutečně mohl reálně fungovat a umožnili posluchačům zážitek ve vysoké kvalitě,“* řekl **Martin Gebauer**, generální ředitel Českých Radiokomunikací.

Digitální vysílání přinese posluchačům širší programovou nabídku, vyšší kvalitu přenášeného audio signálu a zcela nové služby, které umožňují přenos grafických a textových informací na displeje rozhlasových přijímačů. Jeho významnou výhodou je, že pro posluchače je jeho šíření zdarma. DAB také není závislý na dostupnosti a fungování internetu, který může být době krizových situací omezený nebo zcela přerušovaný. Splňuje tak parametry na široce dostupnou a vysoce spolehlivou informační platformu, a to nejen pro krizové situace a živelné katastrofy.

Cílem současného experimentu je ověřit reálné parametry digitálního rozhlasového vysílání pro plánování finálních celoplošných DAB+ sítí. Vysílání probíhá ve III. pásmu, které je pro šíření digitálního rozhlasu optimální a používá se i v ostatních evropských zemích. Digitální vysílání lze přijímat prostřednictvím rozhlasových přijímačů podporujících standard DAB+. Tyto přijímače jsou dostupné v obchodních řetězcích s elektronikou.

## Technické parametry experimentálního vysílání:

Typ kódování: DAB+

Kanál: 12C (227.36 MHz)

Výkon ERP: 20 kW

Polarizace: V

Vysílač: Praha město (Mahlerovy sady)

### Kontakty pro média:

#### **Jiří Hošna**

tiskový mluvčí Českého rozhlasu

tel.: 725 793 397

e-mail: [jiri.hosna@rozhlas.cz](mailto:jiri.hosna@rozhlas.cz)

#### **Petra Miterová**

Neopublic Porter Novelli

tel.: 731 475 481

e-mail: [petra.miterova@neopublic.cz](mailto:petra.miterova@neopublic.cz)