

České Radiokomunikace a Český rozhlas testují systém celoplošného varování obyvatelstva

10.9.2026 - | České Radiokomunikace

CRA a Český rozhlas (ČRo) testují systém celoplošného varování obyvatelstva přes rozhlasové vysílání DAB+, který umí probudit i vypnuté přijímače. Veřejný celoplošný test nové technologie ASA (Automatic Safety Alert) je realizován na základě Memoranda o spolupráci a následného společného experimentálního výzkumu.

Systém ASA dokáže v případě mimořádné události přerušit běžné rozhlasové vysílání a upozornit na mimořádnou událost varovným hlášením na displeji přijímače, přehráním zvukové informace a probudit i vypnuté DAB+ přijímače. Technologie ASA se současně rozvíjí i v dalších evropských zemích a v budoucnu se očekává její významná role v oblasti včasného varování, včetně možnosti přesné lokalizace až na úroveň 1 km².

Na 10. září 2026 Český rozhlas a České Radiokomunikace připravily veřejný celoplošný test, který proběhne ve verzi ASA 1.0 a bude spuštěn přímo z newsroomu Radiožurnálu. Termín navazuje na evropský kontext, stejný den se v Německu koná tradiční Warning Day, tedy celostátní testování varovných systémů. Česká republika se tak prostřednictvím společného projektu Českého rozhlasu a Českých Radiokomunikací symbolicky připojí k evropské debatě o modernizaci krizového informování veřejnosti.

„Veřejnoprávní rozhlas má v krizových situacích nezastupitelnou roli. Test technologie ASA v DAB+ ukazuje, že digitální rozhlas může být do budoucna důležitou a velmi spolehlivou cestou, jak rychle dostat varovné informace k co největšímu počtu obyvatel,“ uvedl Karel Zýka, ředitel Techniky a správy Českého rozhlasu.

„České Radiokomunikace dlouhodobě budují a provozují robustní vysílací infrastrukturu, která je schopna fungovat i v situacích, kdy mohou být jiné komunikační kanály přetížené nebo nedostupné. Zapojení technologie ASA do celoplošné DAB+ sítě Českého rozhlasu je proto logickým krokem k posílení odolnosti krizové komunikace v České republice,“ doplnil Marcel Procházka, ředitel divize právní a regulace Českých Radiokomunikací.

Celý vysílací proces je řízen specializovaným softwarem vyvinutým Českým rozhlasem, který umožňuje přesnou adaptaci na lokální prostředí. Verze ASA 1.0 je navíc v Českém rozhlasu softwarově propojena se stávajícím systémem RDS Alarm, používaným v analogovém vysílání VKV FM. Zatímco DAB+ ASA představuje moderní, sofistikovaný systém lokalizovaných hlášení, RDS Alarm bude sloužit jako efektivní „alarmový deštník“, který je dostupný téměř pro všechny posluchače.

Vyšší verze ASA v DAB+ budou v budoucnu provozovány ve spolupráci s orgány integrovaného záchranného systému, například s Hasičským záchranným sborem, a to na základě připravované legislativy. Systém ASA bude přinášet zásadní výhody: přesnou lokalizaci, textové informace, speciální zvuková hlášení i automatické probuzení přijímačů.

Další rozvoj bude záviset na legislativním rámci, který určí, která složka integrovaného záchranného systému bude oprávněna varování vyhlášovat. To umožní vznik verzí ASA 2.0 a ASA 3.0, které

nabídnou plně lokalizované varování a možnost vysílání nouzových hlášení v konkrétních oblastech nezávisle na běžném programu stanice.

Systém ASA v DAB+ tak stane další celoplošnou distribuční cestou pro přenos krizových informací do domácností. České Radiokomunikace a Český rozhlas budou na rozvoji ASA dále spolupracovat, stejně jako v případě nové technologie 5G Broadcast, která v budoucnu umožní přenos krizových informací na neomezený počet mobilních telefonů, a to i v době nefunkčních mobilních sítí.

<https://www.cra.cz/tiskove-centrum/televizni-a-rozh-vys/ceske-radiokomunikace-a-cesky-rozhlas-testuji-system-celoplosneho-varovani-obyvatelestva>