

Co je DAB+?

Analogový přenos rádia již delší dobu dosáhl svých hranic. Dostupné kmitočty FM jsou plně obsazeny a to znamená, že již není možné vysílat nové programy. Digitalizace mediálního světa se vyvíjí a DAB+ je dnes moderní rádio, které nabízí více programů v digitální kvalitě, nové multimediální služby a snadné ovládání. DAB + je digitální terestrické (pozemní) rozhlasové vysílání, též nazývané jako Digitální rádio. Pro příjem nepotřebujete internetové připojení, dá se snadno naladit na standardní teleskopickou (vytahovací) anténu umístěnou na rádiu. Digitální rozhlas se dnes vysílá po celé Evropě.

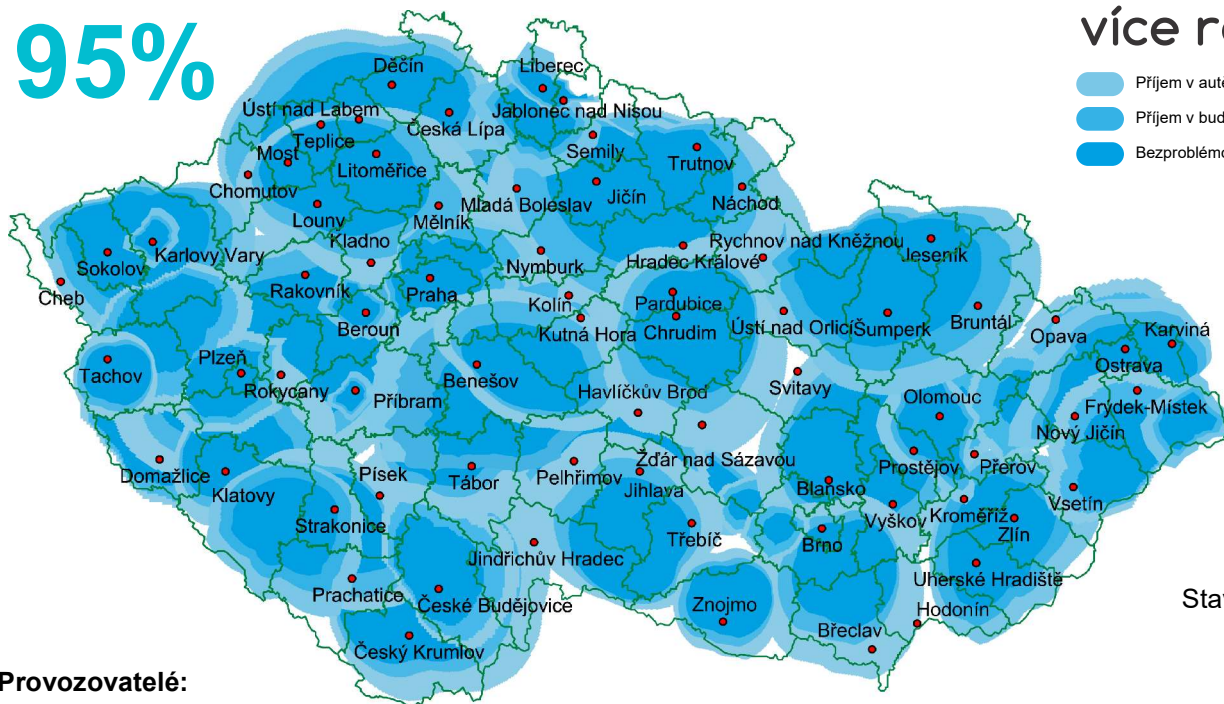
Přednosti systému

- + Kvalitní a čistý zvuk bez šumu
- + Jednoduchá volba programu
- + Nepotřebujete připojení k internetu
- + Doprovodná multimediální data
- + Obrazové a textové informace na displeji rádia
- + Rozšíření programové a žánrové nabídky
- + Více dopravních informací
- + Energetická úspora oproti FM vysílání
- + Systém varovného hlášení obyvatel



Mapa pokrytí

95%



více rádia

- Light blue circle: Příjem v autě a mimo budov
- Medium blue circle: Příjem v budovách
- Dark blue circle: Bezproblémový příjem v budovách



Stav k 1. 7. 2023

Provozovatelé:

Český rozhlas

RTI CZ
radio tele investment

CRA
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

TELEKO

PROGRESS
DIGITAL

JOE Media



cz v202310

Historie DAB vysílání v České republice

- 1999** První experimentální digitální rozhlasové vysílání v Praze
- 2005 - 2007** Testy digitálního vysílání DAB v Praze a Příbrami
- 2008 - 2009** Testy DAB - Plzeň, Brno, Praha, Příbram a Klínovec
- 2010** Český telekomunikační úřad vyhláší výběrové řízení
- 2011** **1. března** zahájeno DAB vysílání v Praze, Příbrami a Brně
- Škoda auto začala nabízet autorádía s DAB
- 2012** Vysílače pro Brno, Ostrava, Liberec a Hradec Králové
- 2013** Vysílače pro Plzeň, České Budějovice a Karlovy Vary
- 2014** Spuštěny první vysílače pro DAB+ ve III pásmu
- 2015** ČRo testuje vlastní multiplex v Praze (20 kW)
- 2016** Vláda ČR schválila návrh rozvoje zemského digitálního vysílání Českého rozhlasu
- 2017** Český rozhlas zahajuje řádné vysílání DAB+ v Praze
- rozšiřuje pokrytí do Plzně, Brna a Ostravy
- 2018** Český rozhlas pokrývá D1, severní a východní Čechy
- 2019** Nové vysílače Českého rozhlasu pro Klatovy, Plzeň, Zlín, Jihočeský, Karlovarský, Jihomoravský a Olomoucký kraj
- 2020** Pokryto 95% populace České republiky
- 2021** Schválen veřejnoprávní DAB+ multiplex
- nové stanice Českého rozhlasu SPORT a POHODA
- spuštěn čtvrtý soukromý multiplex v Praze
- v ČR je největší nárůst prodeje DAB+ přijímačů v Evropě
- 2022** Český rozhlas spustil 9 nových vysílačů
- digitální rozhlas poslouchá přes 14 procent posluchačů
- 2023** ČTU připravuje výběrové řízení na kmitočty DAB+
- spuštěn nový multiplex společnosti Progress Digital



Seznam vysílačů

RTI cz DAB	Kanál / ERP	CRO DAB+	Kanál / ERP
PRAHA ROSIC. STAD.	5A / 1 kW	PLZEN SYLVAN	12C / 1 kW
BEROUN ZAHRABSKA	5A / 1 kW	CESKE BUD. KLET	12C / 20 kW
PŘIBRAM HVEZDARNA	5A / 0,25 kW	JACHYMOV	12C / 10 kW
KARLOVY VARY	5A / 0,5 kW	KLATOVY DOUBRAVA	12C / 5 kW
KLATOVY DOUBRAVA	5B / 1 kW	PRAHA ZIZKOV	12C / 20 kW
PLZEN SYLVAN	5B / 1 kW	BEROUN	12C / 0,3 kW
TREBOUNSKÝ VRCH	5B / 1 kW	PLZEN RADEC	12C / 10 kW
ČESKÉ BUD. KLUK	7A / 1 kW	TRUTNOV - ČERNÁ H.	12C / 10 kW
KASPERSKÉ HORY	7A / 1 kW	CTYRKOLY	12C / 0,2 kW
JACHYMOV	9C / 1 kW	MECHNOV.	12C / 0,2 kW
DOMAZLICE CERCHOV	5B / 1 kW	KACOV.	12C / 0,2 kW
		TACHOV	12C / 1 kW
		LIBEREC	12C / 1 kW
		PARDUBICE	12C / 10 kW
		VOTICE	12C / 10 kW
		SUSUČE - SVATOBOR	12C / 1 kW
		PŘIBRAM HVEZDARNA	12C / 0,35 kW
		AS HAJ	12C / 0,1 kW
		ČEB ZELENA HORA	12C / 0,2 kW
		RAKOVNIK MESTO	12C / 0,1 kW
		MOCHOV	12C / 0,2 kW
		JIRETÍN POD JEDLOVOU	12C / 0,1 kW
		DOMAZLICE - CERCHOV	12C / 1 kW
		ZEL. RUDA - VODARNA	12C / 0,05 kW
		H. KRÁLOVÉ - STEZERY	12C / 1 kW
		MOST - ŠIROKÝ VRCH	12C / 0,1 kW
		SVITAVY - KAMENNA HOR	12C / 0,1 kW
		USTÍ NAD LABEM - VANOV	12C / 0,1 kW
		OLOMOUC RADIKOV	12D / 2 kW
		BRNO KOJAL	12D / 10 kW
		OLOMOUC RADIKOV	12D / 2 kW
		TASOV	12D / 0,3 kW
		NOVÝ JICIN VESELSKY	12D / 1 kW
		ZLÍN - TLUSTA HORA	12D / 10 kW
		BRNO HADY	12D / 5 kW
		OSTRAVA HOSTAL.	12D / 10 W
		JIHLAVA - STRAZNIK	12D / 5 kW
		VELKÉ MEZIRICI	12D / 0,2 kW
		VELKÁ BITES - KROVI	12D / 0,2 kW
		ROSIČE	12D / 0,2 kW
		JESENIK	12D / 10 kW
		VALASSKÉ MEZIRICI	12D / 1 kW
		JIHLAVA - JAVORICE	12D / 10 kW
		TRINEC - JAVOROVY	12D / 1 kW
		ZNOJMO KUCHAROVICE	12D / 0,3 kW
		TREBÍČ	12D / 0,2 kW
		MIKULOV	12D / 5 kW
		HODONÍN	12D / 2 kW
		VSETÍN	12D / 0,2 kW
		KRNÓV - HLUBČICKÉ PR.	12D / 0,1 kW
		VAL. KLOBOUKY - PLOST.	12D / 1 kW

● v plánu

Seznam stanic

(mapy pokrytí jednotlivých multiplexů najdete na www.dabplus.cz)

ČRo DAB+ (Čechy)	ČRo DAB+ (Morava)	ČRa DAB+
ČRo Radiožurnál	ČRo Radiožurnál	Impuls AM
ČRo Radiožurnál Sport	ČRo Radiožurnál Sport	Frekvence 1
ČRo Dvojka	ČRo Dvojka	Hitrádio City
ČRo Vltava	ČRo Vltava	RockZone
ČRo Plus	ČRo Plus	Pigy Radio
ČRo Wave	ČRo Wave	Radio Dechovka
ČRo Jazz	ČRo Jazz	Dance Radio
ČRo D-dur	ČRo D-dur	Radio BEAT
ČRo Pohoda	ČRo Pohoda	Evropa 2
ČRo Radio Praha	ČRo Radio Praha	Radio BLANÍK
ČRo Junior	ČRo Junior	Expres FM
ČRo Region	ČRo Brno	Classic Praha
ČRo Plzeň	ČRo Zlín	Radio Impuls
ČRo Č. Budějovice	ČRo Ostrava	Radio BONTON
ČRo Liberec	ČRo Olomouc	
ČRo Pardubice	ČRo Vysočina	
Ukrajinské Rádio	Ukrajinské Rádio	

COLOR DAB+

COLOR Music Radio
HEY Radio
SpinRadio 96.2
Expres FM
Classic Praha
Schlager Radio
Schwarzwaldradio
Kiss
Country Rádio
Rádio Sázava

RTI cz DAB

ČRo Karlovy Vary
Radio PROGLAS
Radio BEAT
Radio 1
DAB Plus Top 40
Radio 7
Signál rádio


TELEKO DAB

ČRo Sever
ČRo Hradec Králové
Radio PROGLAS
Z U N
DAB Plus Top 40
Radio 7
Radio Energic

PD DAB+

Radio CAS
Radio CAS Rock

● v plánu



Kontakt:

[/dabpluscz](https://www.facebook.com/dabpluscz)

[/digitalradiodab](https://twitter.com/digitalradiodab)

info@dabplus.cz

www.dabplus.cz