

CRA 

ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE



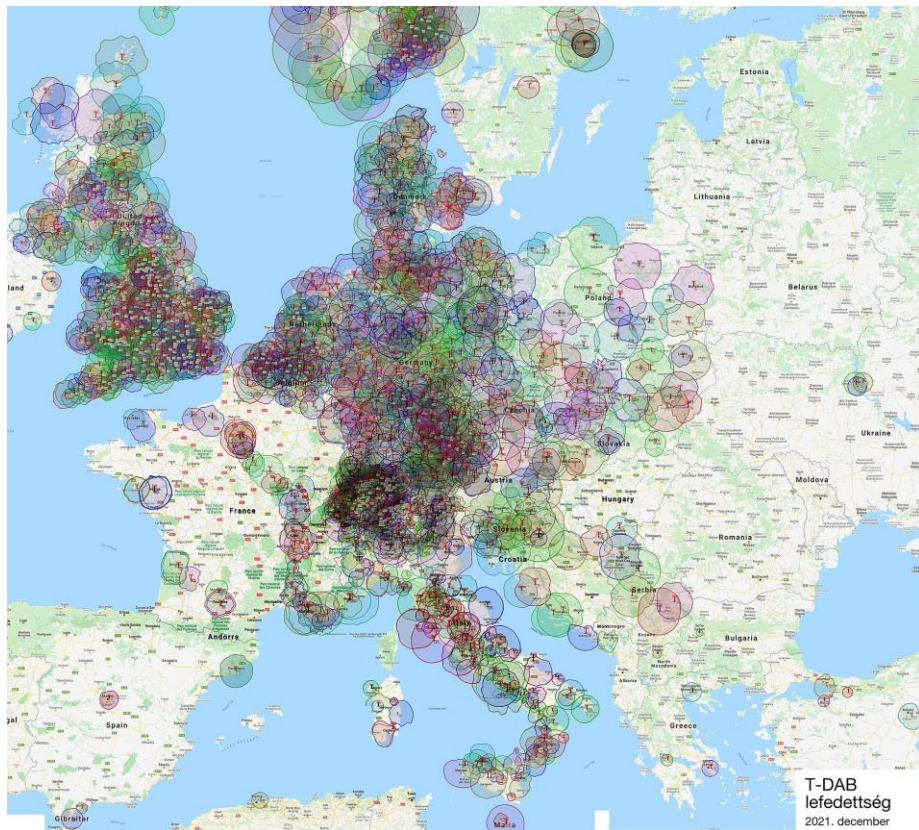
ROK 2023 - KLÍČOVÝ MILNÍK PRO DAB (!/?)

MARCEL PROCHÁZKA | ŘEDITEL ÚSEKU PRÁVNÍ A REGULACE
ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE A.S.

14. ČERVNA 2023 | DIGIMEDIA 2023, PRAHA

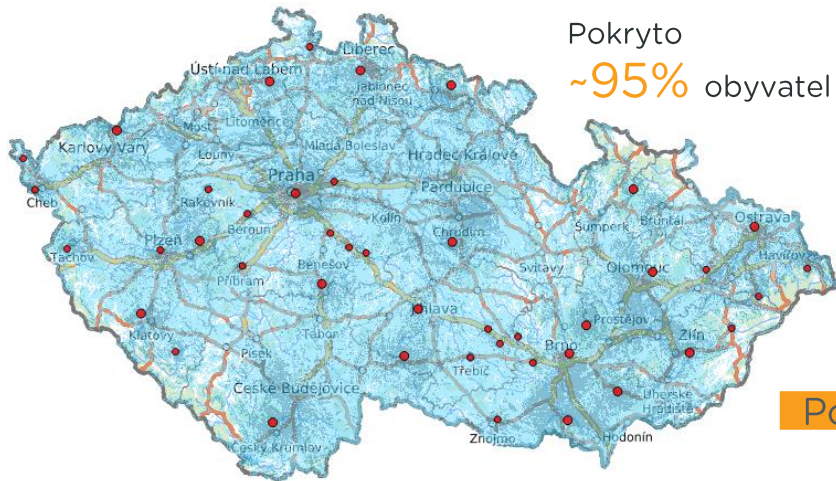


UŽ TISÍCE DAB VYSÍLAČŮ PO EVROPĚ ZAJIŠŤUJÍ POSLECH ROZHLASU

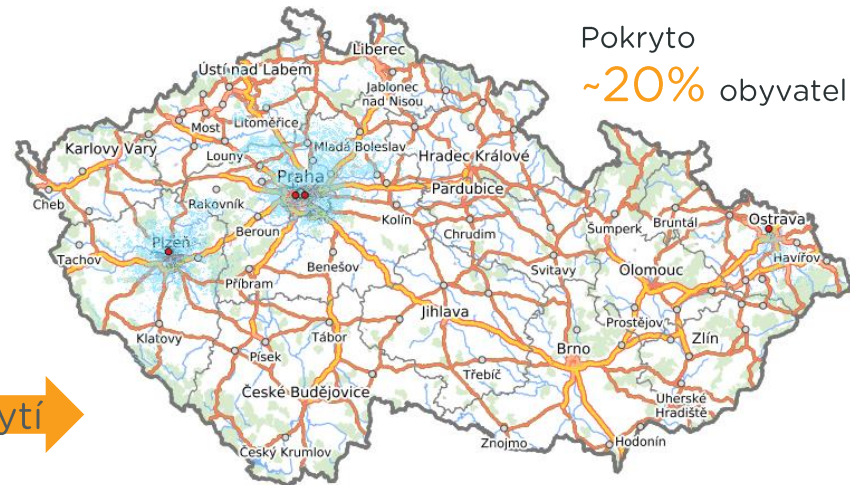


ČRO SE PODAŘILO POSTAVIT A ZAPLNIT CELOPLOŠNOU DAB+ SÍŤ

DAB+ síť ČRo



DAB+ síť CRA



BEZ ROZVOJE KOMERČNÍCH SÍŤÍ SE NEZVÝŠÍ ZÁJEM POSLUCHAČŮ O DAB

Model pokrytí ČTŮ, ITU 1812-5

POSTUPNÝ DAB ROZVOJ V MEZÍCH ZÁKONA

Předvídatelná národní strategie

- Priority státu
- Legislativa
- Frekvenční spektrum



Dostupnost DAB přijímačů

- V obchodech a automobilech
- Žádné rádio bez DAB
- Kompatibilita s DAB standard



Atraktivní obsah a služby

- Stávající & nové stanice
- Multimediální obsah
- Inovativní služby



Kvalitní pokrytí signálem

- Frekvenční koordinace
- Unikátní vysílací objekty
- Cílené zvyšování pokrytí



VELKOU ROLI MŮŽE HRÁT CENA ELEKTRICKÉ ENERGIE

Porovnání spotřeby elektrické energie stanice Antenne Bayern [Bavaria]

Antenne Bayern	FM transmitter network	DAB transmitter network in Block 11D	DAB transmitter network in Block 11D
	Status 2021	Status by end of 2021	Planned status by end of 2028
Number of transmitter sites	43	78	110
Annual consumption [kWh]	1,460,000	2,482,083	3,089,762
Share of transmission capacity used by Antenne Bayern	100%	6.94%	6.94%
Number of Antenne Bayern services	1	1	1
Consumption kWh per service	1,460,000*	172,256	214,429
Share of power requirement of a service compared to FM	100%	12%	15%
Population coverage indoors	12,819,000	12,457,000	12,785,000

DAB = zelené rádio



* The higher value compared to the BR network is due, among other things, to a higher energy supply because of different antenna configurations.

KLÍČOVÉ PŘEDPOKLADY PRO ÚSPĚŠNÝ ROZVOJ DAB

- Úspěšná aukce na DAB kmitočty
- Efektivní pokrytí DAB signálem
- Nový obsah a služby
- Všechny rozhlasové přijímače s DAB
- Informační kampaň



DĚKUJI ZA POZORNOST