



**DAB+**  
**CZECH REPUBLIC**

**Karel Zýka**

**WorldDAB General Assembly - Brussels, 10/2019**



# COVERAGE

- **4 network operators** (CRA, Teleko, RTI, Czech Radio)
- **Only 1 nationwide MUX** (Czech Radio)

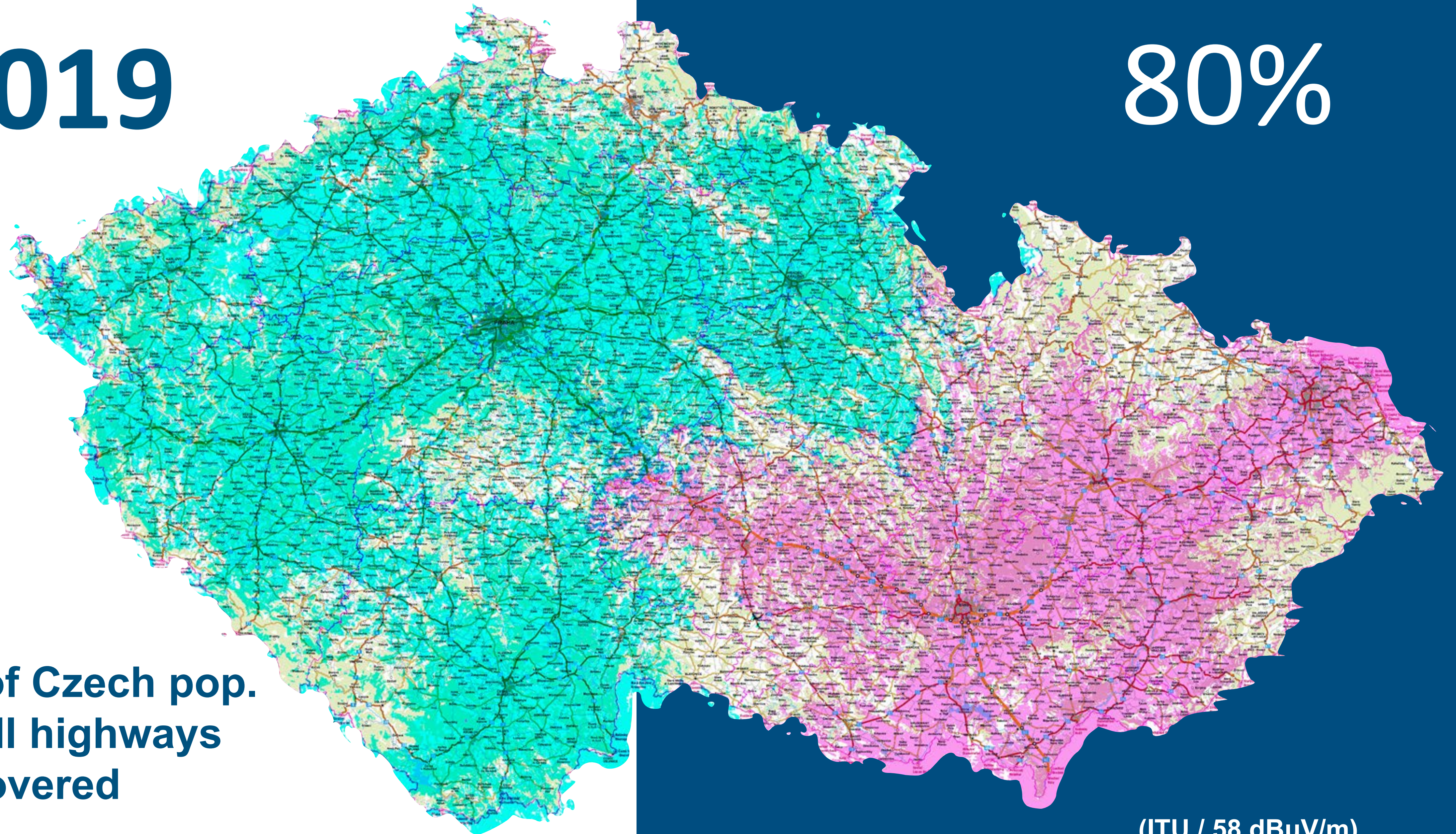




# 2019

# 80%

**80% of Czech pop.  
and all highways  
are covered**

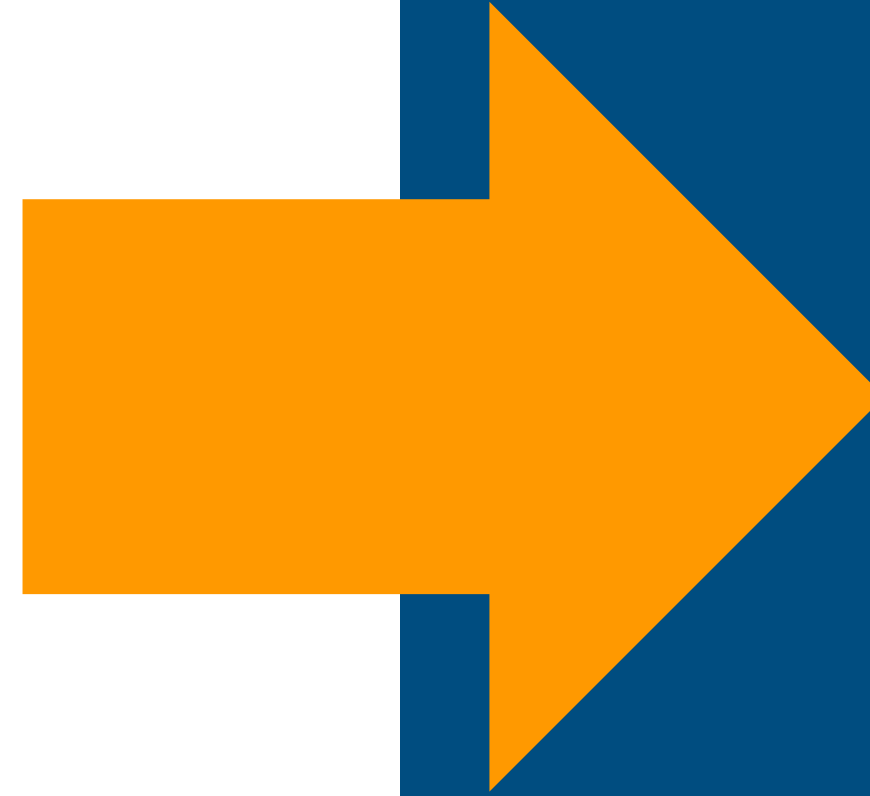


(ITU / 58 dBuV/m)



**2020**

**95%**



**Additional coverage improvements  
are in progress**

# CONTENT

- **Protection level 2A**
- **Audio coding**
  - HE-AAC v1 (80 kb/s)
  - HE-AAC v2 (48 kb/s)
- **15 radio channels of PSR**
  - 6 digital only, 5 regional, 5 nationwide
- **In 2020 → 26 radio channels**
- **All with multimedia services**  
(Weather Report, Headline News, Slide Show, etc.)



# COMMUNICATION

- **New logo implemented**
- **Marketing campaign in 2018-2019**
- **Increase sales of DAB+ receivers**

(source: GfK, WorldDAB)

- **68%** (February 2019)

- **82%** (August 2019)



Více rádia



dobadabova.cz

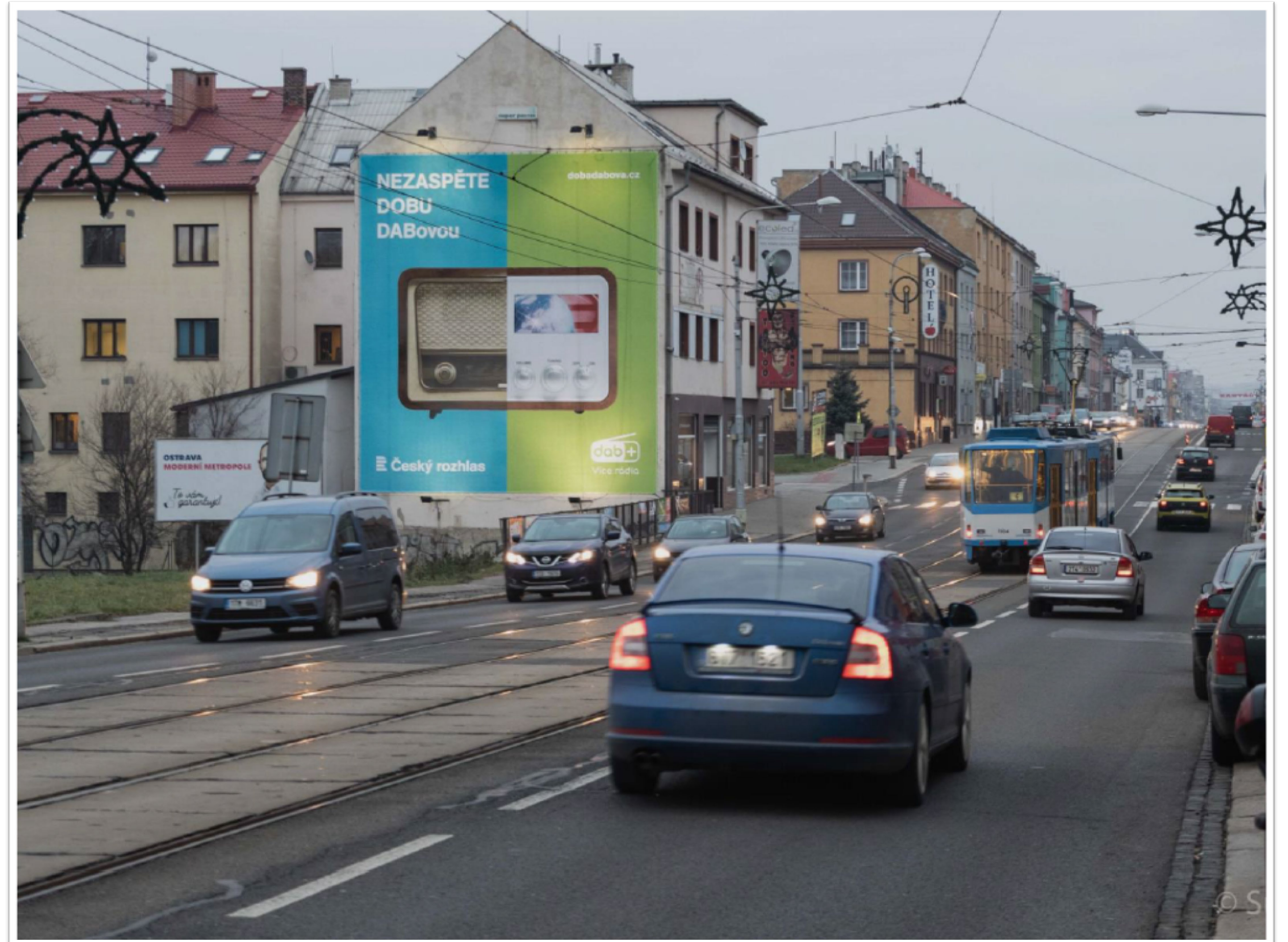


# NEZASPĚTE DOBU DABovou

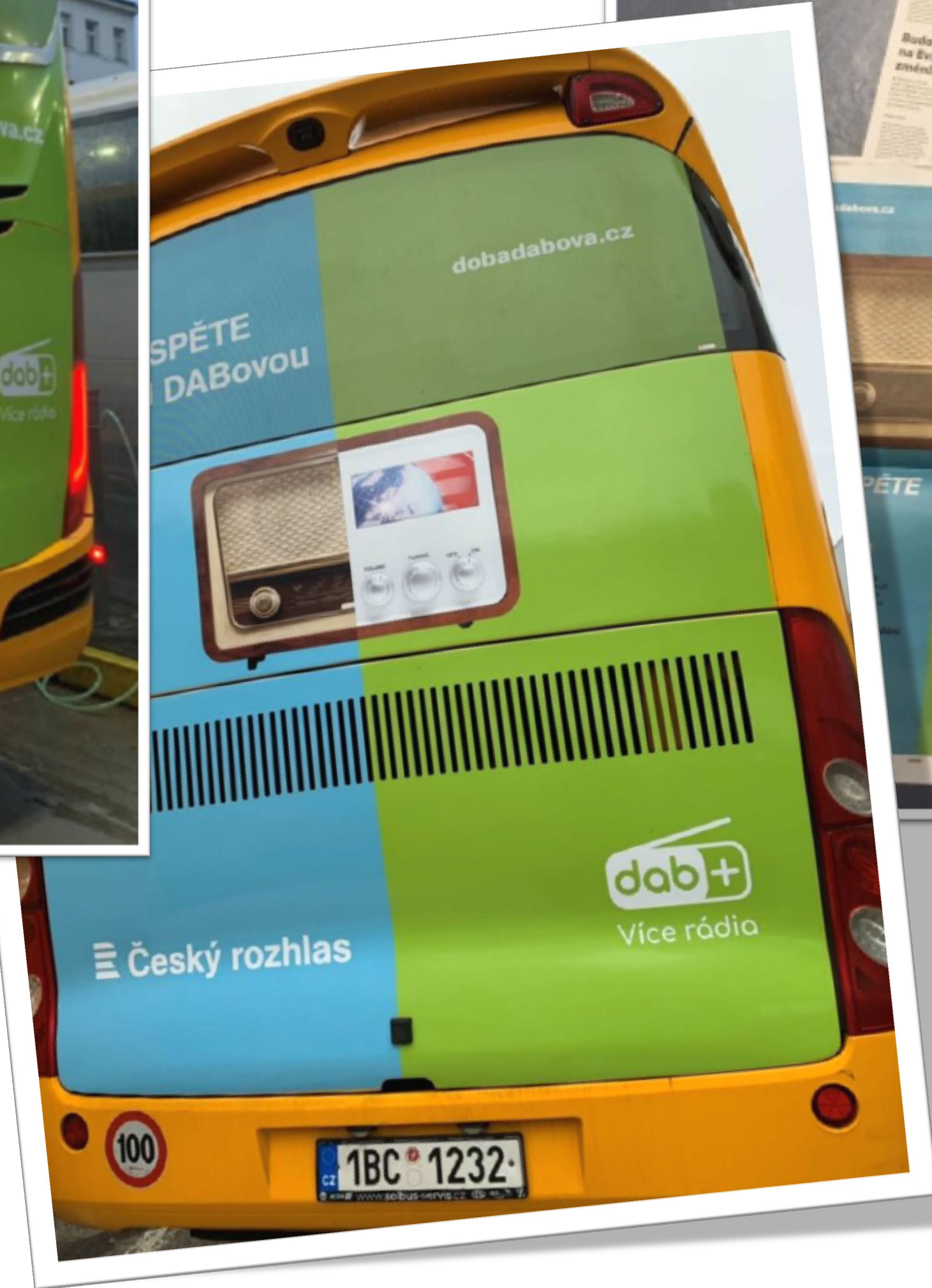
Digitální vysílání DAB+ nabízí více než  
rádiové FM vysílání. Tak nebuďte včerejší!  
Užijte si lepší kvalitu zvuku, větší počet  
stanic a doprovodné grafické informace  
včetně fotografií.

Doba DABová je tady.

Český rozhlas











**NEZASPĚTE DOBU DABovou**

Český rozhlas **dab+** Více rádia



**Doba DABová je tady!**

**PROČ A JAK PŘEJÍT NA DAB+**

Český rozhlas již prostřednictvím multiplexu ČRo DAB+ nabízí své všechny terestrické stanice (Radiožabka, Dvojka, Vltava, Plzeň) a digitální stanice (Radio Wave, D-voj, ČRo Jazz, Rádio Jurek).

Máte digitální vysílání raději bez rušivých emisí analogového přenosu, pokud se k odeslání připojíte, můžete využít i další aplikace DAB+ přehrávač, jako jsou Spotify nebo internetové rádio. Díky DAB+ můžete také náhle rozšířit poslechu vlastně hudby z USB disku.

• Všechny DAB+ signály jsou výkonnější a spolehlivější než jejich analogové (jako například výšší srozumitelnost).

Přechod na digitální vysílání DAB+ je jednodušší. Stačí si koupit moderní přehrávač nebo auto Rádio DAB+ a DAB+ DAB+ se stane součástí vašeho vybavení a můžete si vybrat z mnoha stanic.

Podrobnosti a dobu a pořadí také naleznete na stránkách [www.dobadabova.cz](http://www.dobadabova.cz)

[www.dobadabova.cz](http://www.dobadabova.cz)

**dab+** Více rádia

Český rozhlas

Čistý zvuk bez šumu

Více stanic k výběru

Přijímač s displejem

Výborný mobilní příjem

Energetická šetrnost



An aerial view from the top of a wind turbine tower. The foreground shows a white metal railing and a thick, braided steel cable. The background is a vast landscape with a small village of houses with red roofs, surrounded by golden-brown fields and green patches. In the distance, there are rolling hills under a clear blue sky with a few wispy clouds.

**Thank you for your attention**