

VŘ na kmitočty pro T-DAB a multimediální aplikace

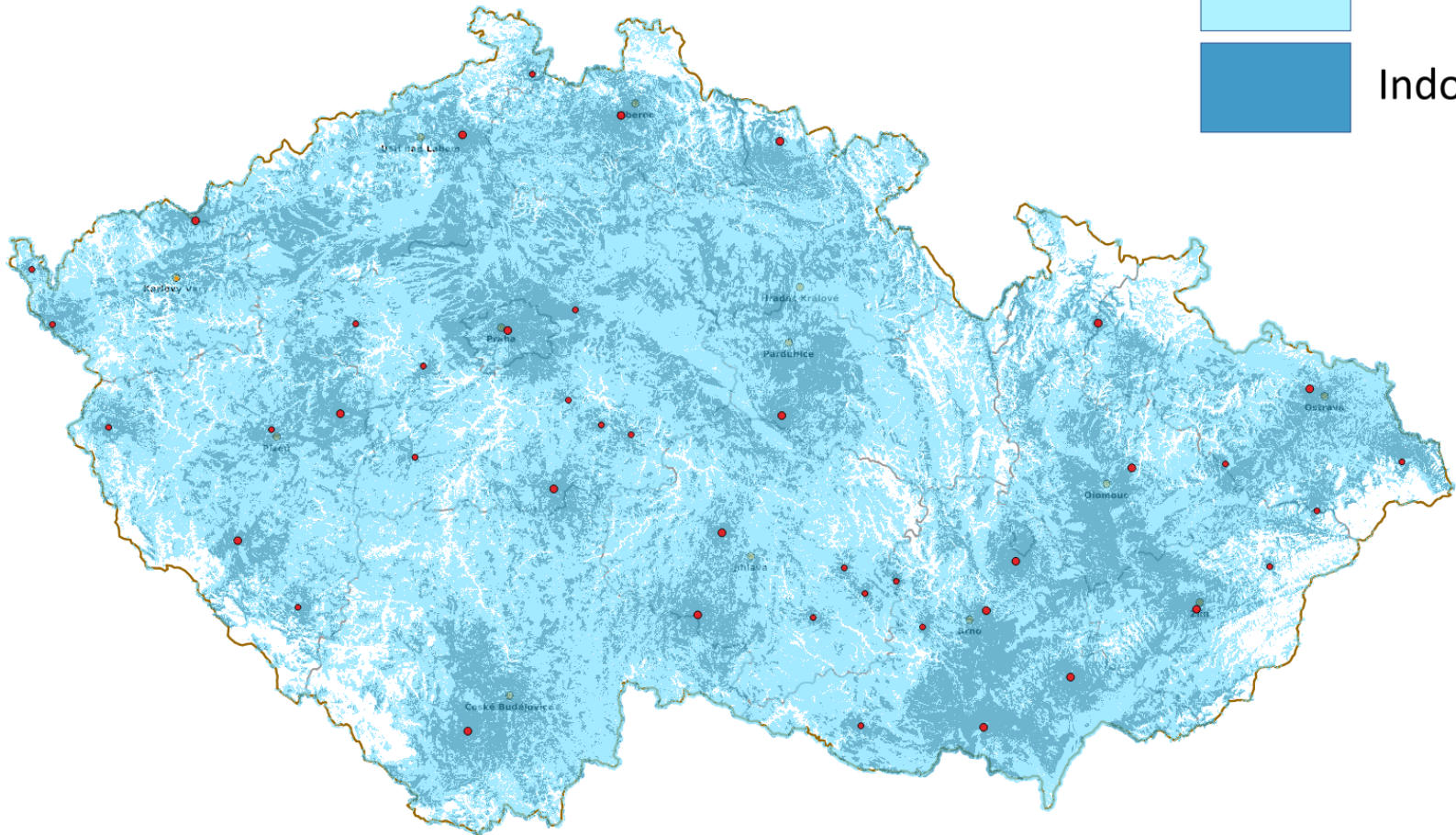
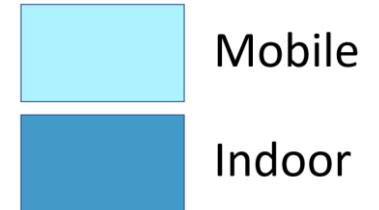


Jiří Duchač

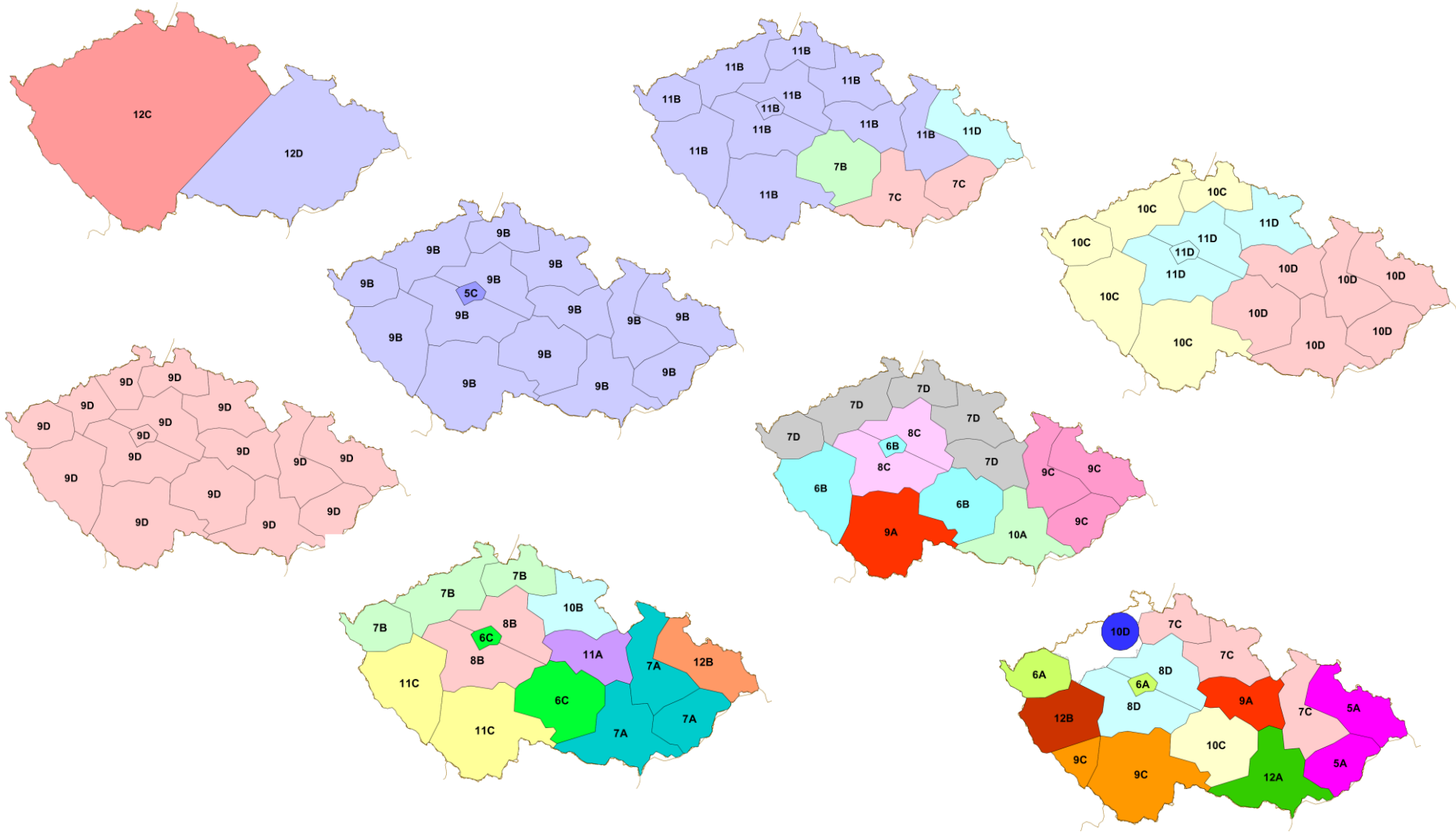
- Zajistit **efektivní využití kmitočtových bloků** vyhrazených ČR v rámci mezinárodního plánu
- Umožnit tak vstup nových rozhlasových stanic na zamrzlý trh, protože FM pásmo je již plné
- Umožnit **zahájení a rozvoj komerčního digitálního rozhlasového vysílání** v návaznosti na rozvoj veřejnoprávního multiplexu
- Jedná se o implementaci nové platformy pro šíření vysílání
- Stávající FM vysílání **zůstává nedotčeno**

- Rozdělení disponibilních bloků tak, aby bylo možno vytvořit:
 - Celoplošné sítě s využitím HT/HP
 - Regionální sítě (malé SFN)
- Autorizace na základě výsledků aukce – vyžaduje aukční SW a pravidla
- Zahájit VŘ co nejdříve (technický rozvoj)
- Umožnit využití volných rádiových kmitočetů

■ Veřejnoprávní síť

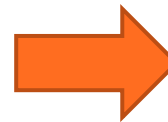
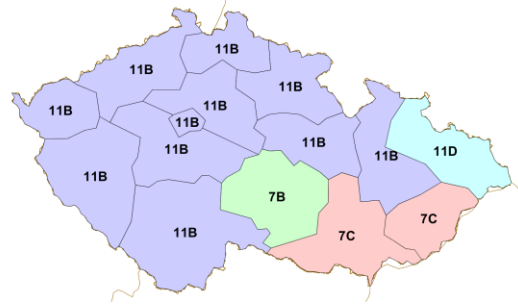
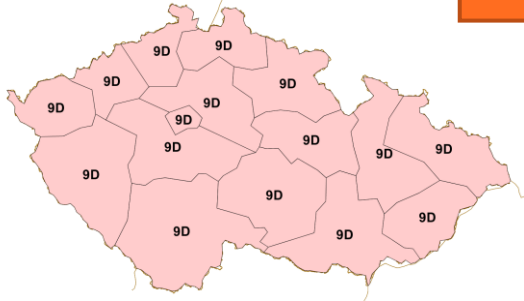
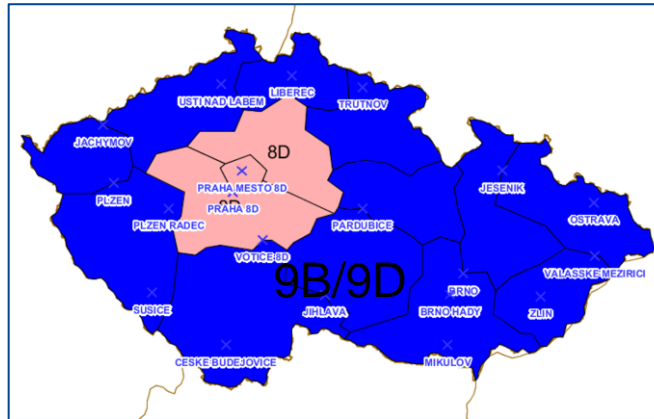
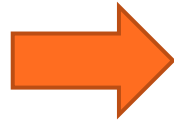
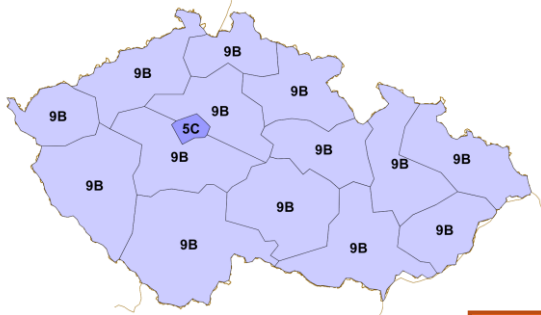


Zkoordinované bloky pro DAB

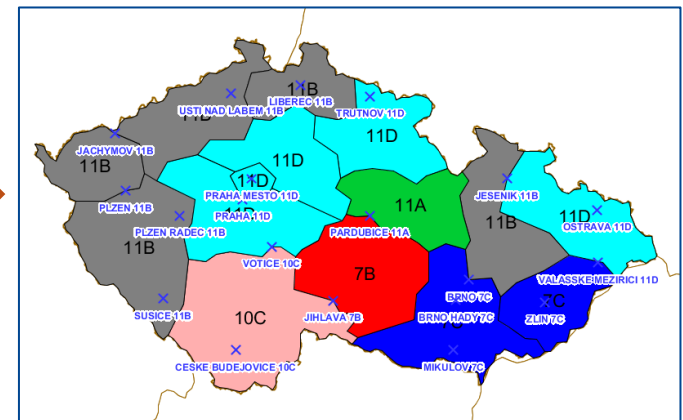
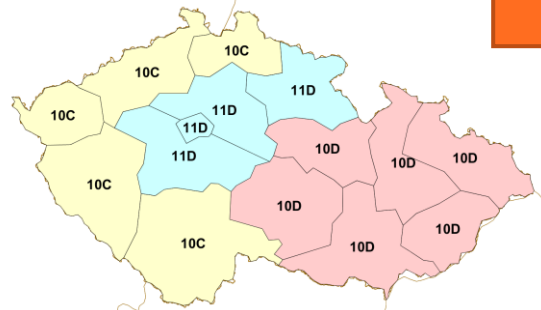


Bloky pro VŘ

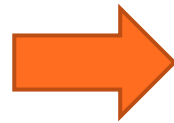
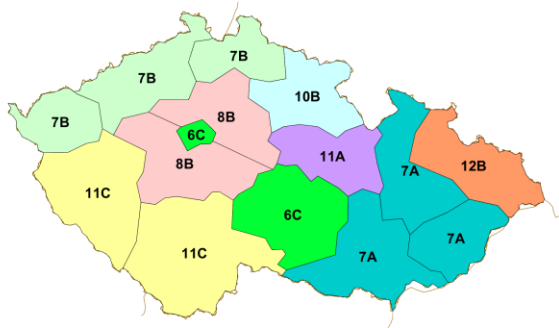
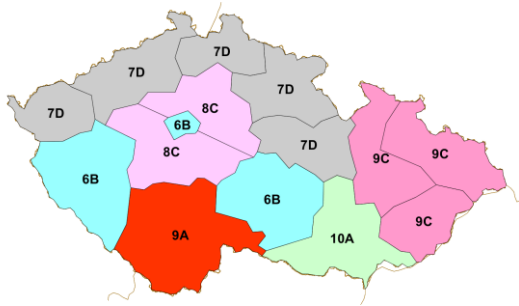
1. Komerční celoplošná síť



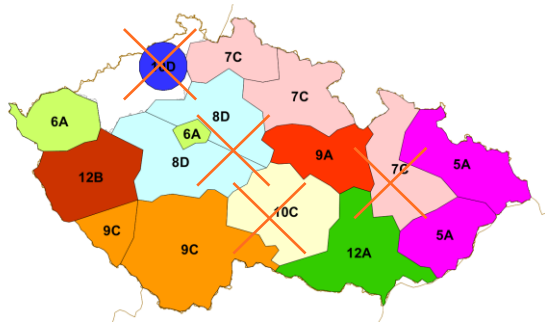
2. Komerční celoplošná síť



Bloky pro VŘ (2)



27. Komerčních regionálních sítí



- Vyhlášení předcházela veřejná konzultace podmínek
- Přípomínky byly vypořádány a předkladatelům vysvětleny v rámci „kulatého stolu“ Úřadu
- Výběrové řízení bylo vyhlášeno 1.8.2023 a zájemci měli 1 měsíc na předložení žádostí a složení finanční záruky
- 4.9.2023 byly za účasti notáře otevřeny obálky s předloženými žádostmi
- Úřad obdržel celkem **9 žádostí**

- Kmitočtové bloky umožňující sestavení dvou celoplošných vysílacích sítí (B a C)
- Kmitočtové bloky umožňující sestavení regionálních SFN sítí pokrývajících více regionů (11X)
- Kmitočtové bloky umožňující sestavení vysílacích sítí pro jednotlivé regiony (16x)
- Celkem **29 přidělů**

- Výběrové řízení bude realizováno formou kombinatorické elektronické aukce
- Důvodem je odlišnost jednotlivých nabízených přidělů a snaha, aby nikdo nezískal co nechce
- V kombinatorické aukci se vybírá kombinace těch nabídek, které znamenají **nejvyšší počet přidělených bloků/přídělů a současně největší finanční výnos**
- **Každá nabídka** uplatněná v celém průběhu aukční fáze **může být nabídkou vítěznou**

- Elektronické aukce je rozdělena do 4 fází, aby byly vytvořeny podmínky pro maximální míru hospodářské soutěže
- I. fáze – přiděly pro **celoplošné sítě** (úspěšný žadatel se může účastnit až IV. fáze)
- II. fáze – přiděly pro sítě zasahující **více regionů**
- III. fáze – přiděly pro **jednotlivé regiony** (účastníci II. a III. fáze mohou získat přiděly zasahující max. 8 regionů = spektrální limit)
- IV. fáze – **zbývající přiděly** (bez omezení)
- Aukce probíhá pouze v pracovních dnech

- 4.9.2023 otvírání obálek
- 11.9.2023 potvrzení účastníků do aukce
- 20.-21.9. 2023 školení účastníků aukce, pravidla, SW, cvičné aukce, potvrzení o proškolení
- 22.9.2023 anonymizace účastníků pro zkušební aukci
- 25.9.2023 předání anonymizačních údajů
- 26.9.2023 zkušební aukce
- Harmonogram je přesně stejný jako pro ostrou aukci

Harmonogram aukce

- V rámci zkušební aukce se projevila chyba aukčního SW a proto Úřad rozhodl o opakování zkušební aukce a harmonogram VŘ posunul.
- 10.10.2023 realizována nová zkušební aukce
- 20.10.2023 předání anonymizačních údajů
- 23.10.2023 zahájení aukce, I. aukční fáze (pouze pro účastníky s příslušnou výší finanční záruky)
- 1. a 2. aukční den jsou pouze 4 aukční kola
- V dalších dnech vždy 10 aukčních kol za den
- Aukční den 9.00 – 16.30

- Po ukončení jedné aukční fáze začíná další fáze vždy další den ráno od 9.00
- 1. aukční den každé další fáze jsou pouze 4 aukční kola
- V dalších dnech vždy 10 aukčních kol za den
- Aukční fáze končí, když se naplní podmínky stanovené v Aukčním řádu
- Možnost využití pseudonáhodného výběru vítězné nabídky
- Aukce končí **po ukončení IV. fáze** nebo po úspěšném přidělení **všech přidělů**

- VŘ otevírá velký prostor pro celoplošné i regionální nebo lokální programy, příležitost pro nové provozovatele, nové programy
- Účelem VŘ **není maximální finanční výnos**
- VŘ musí být transparentní a nediskriminační
- Podmínky VŘ stimulují rychlý rozvoj vysílacích sítí
- Posluchači vyžadují možnost příjmu bez vnější antény - **indoor příjem** – nezbytné vysílače v blízkosti měst a hustě osídlených oblastí

Závěr - upozornění

- Předmětem VŘ jsou kmitočtové bloky (allotmenty) **s pevně stanovenými hranicemi.**
- Kmitočtová koordinace vychází z **ochrany příjmu vysílání uvnitř těchto hranic**, nikoliv vně těchto hranic (typicky např. kolize na bloku 5C)
- Nemožnost příjmu **mimo hranice allotmentu nelze považovat za rušení** ve smyslu zákona

Děkuji za pozornost