

CRA 

ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

JAK OVLIVNÍ 5G TELEVIZNÍ VYSÍLÁNÍ

MARCEL PROCHÁZKA | ŘEDITEL ÚTVARU PRO PRÁVNÍ A REGULATORNÍ ZÁLEŽITOSTI

22. ZÁŘÍ 2021 | PRAHA

POZEMNÍ TV VYSÍLÁNÍ V EU A ČR

Evropská unie

250m

Evropských domácností
využívá DTT

42%

DTT penetrace v EU

3h 35min

Průměrný čas sledování TV

91%

Času sledování TV je lineární

Česká republika

2.4m

Českých domácností
využívá DTT

53%

DTT penetrace v ČR

3h 20min

Průměrný čas sledování TV

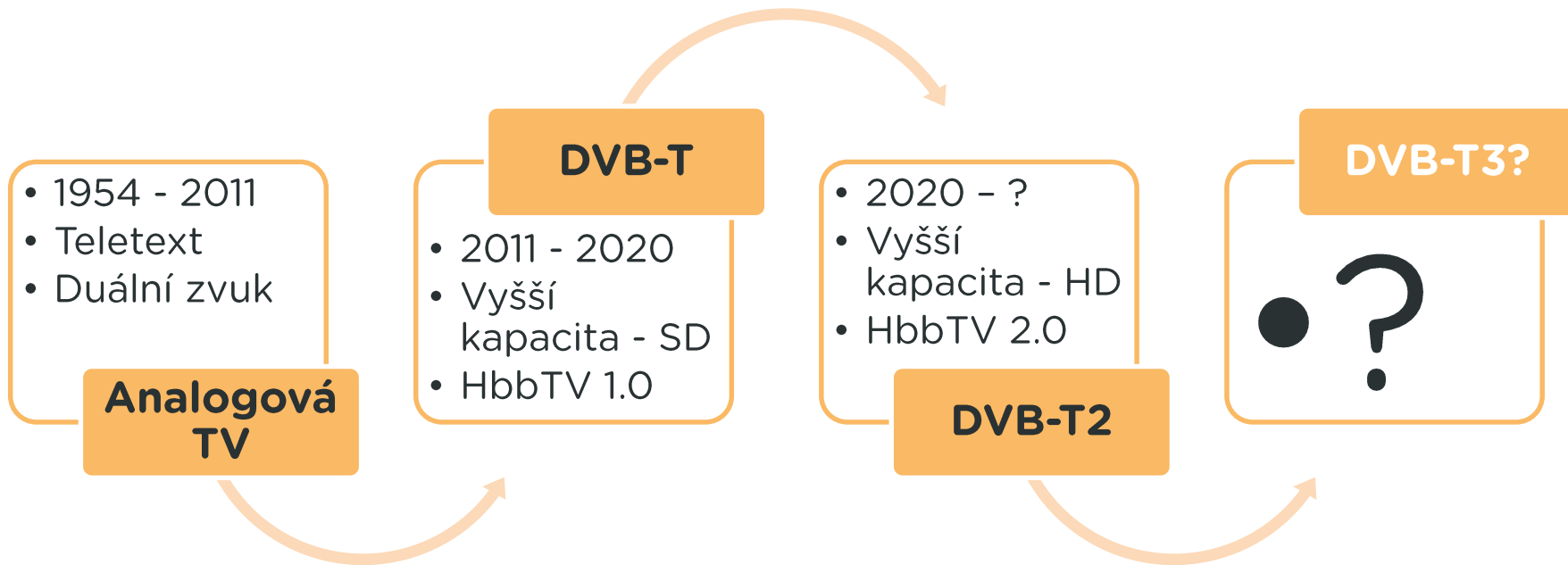
90%

Času sledování TV je lineární

Přechod na DVB-T2 nezpůsobil snížení zájmu o DTT
Preferovanou technologií pro TV příjem jsou pozemní digitální sítě

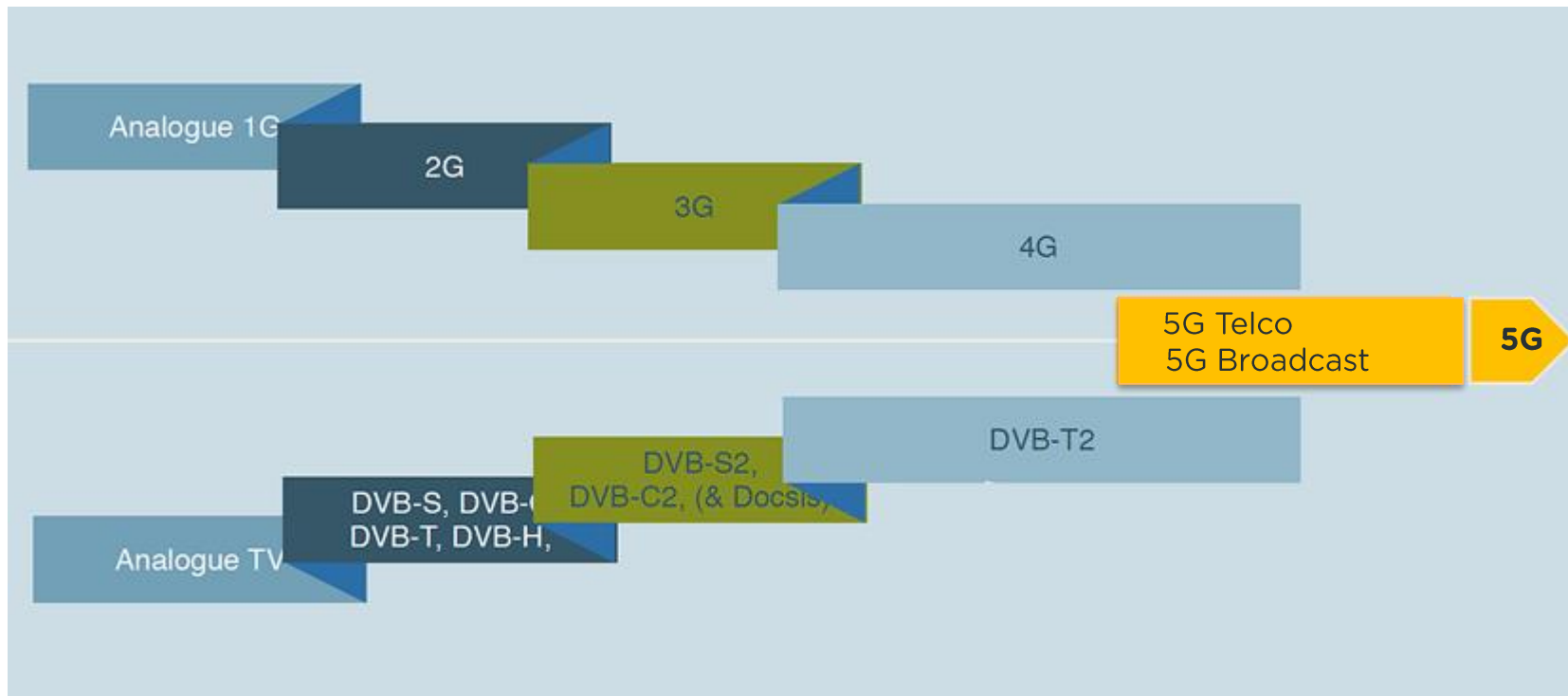
Zdroj: broadcast-networks.eu/dtt/, ATO

PŘED DESETI LETY JSME VĚDĚLI, CO BUDE VE 2021 VÍME, CO BUDE PO 2030?



JISTÉ JE, ŽE DVB-T3 NEBUDE

Technologická konvergence televizních a datových sítí ve střednědobém horizontu



5G BROADCAST NA MAPĚ ROZVOJE 5G

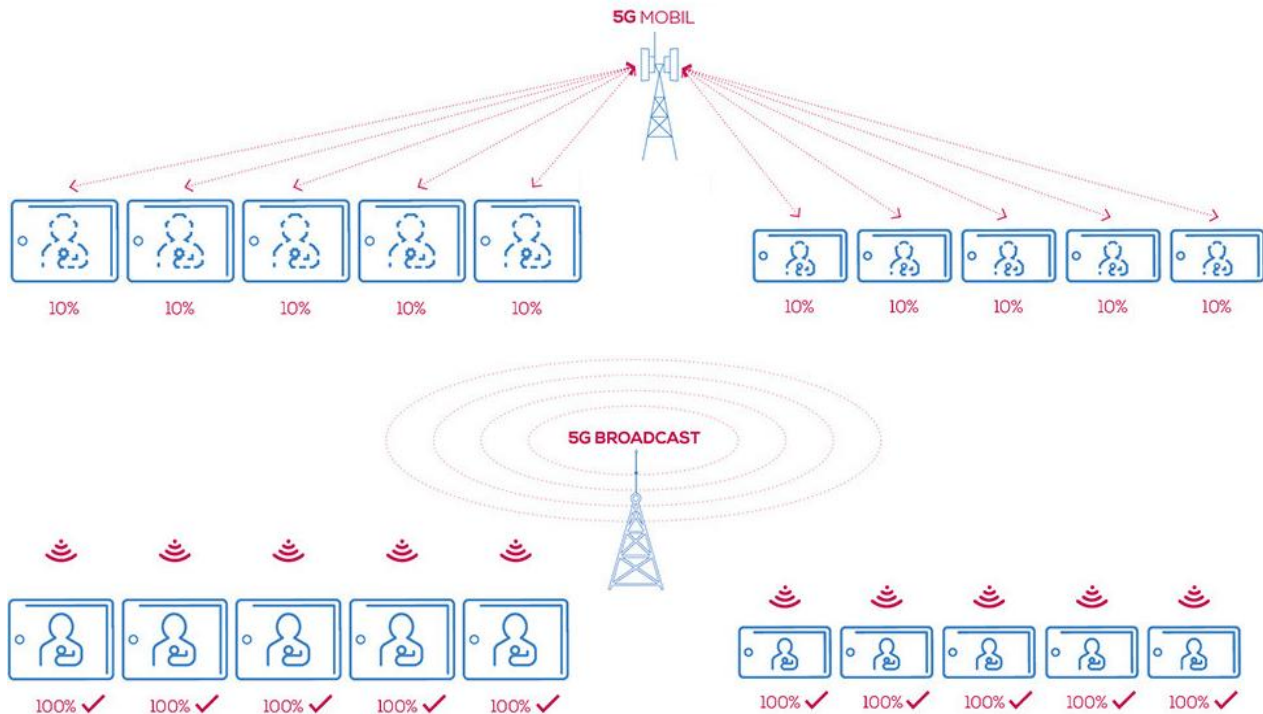
5G Broadcast je součástí velké rodiny 5G standardu



Zdroj: Qualcomm, TV Services over 5G, 2020

5G BROADCAST UMOŽNÍ POSKYTOVAT MULTIMEDIÁLNÍ OBSAH BEZ ZÁVISLOSTI NA POČTU DIVÁKŮ A INTERNETU

5G Broadcast bude dostupný na TV i mobilních displejích



Zdroj: ORS

5G BROADCAST PROPOJÍ DNEŠNÍ TV A MOBILNÍ SVĚT

Jeden standard pro různé typy sítí a služeb umožní zvýšit synergie a zároveň zachovat diverzitu



Universální přístup, bez nutnosti smlouvy s poskytovatelem, včetně možnosti FTA



Vysoká kvalita služby i během krizových situací, neomezený počet diváků



Nezávislost na internetu, kybernetická bezpečnost



DĚKUJEME ZA POZORNOST