

Budoucnost DTT: DVB-T2 a konkurence

RNDr. Radim Pařízek

Zemské televizní vysílání-současnost

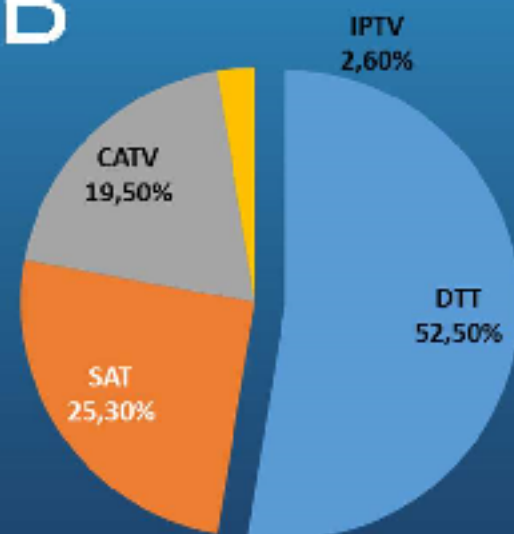
- ✓ DTT je v ČR nejsilnější platforma > 60% domácností
- ✓ Pozice DTT bude obdobná i v následujícím období
- ✓ Konkurencí na trhu služeb operátorů sítí bylo umožněno spuštění nových alternativních celoplošných i regionálních sítí:
MUX 1, 2, 3, 4 a RS 1-20
- ✓ Konkurencí na trhu provozovatelů vysílání bylo umožněno šíření:
> 30 celoplošných a regionálních TV programů
- ✓ ČRa provozují 3 a Digital Broadcasting 2 celoplošné DVB-T sítě
- ✓ V tomto rozsahu je nutné zachování konkurence i v DVB-T2



Související konkurenční vztahy k DTT

DVB-T
DVB-T
DVB-T
DVB-T, T2
TV

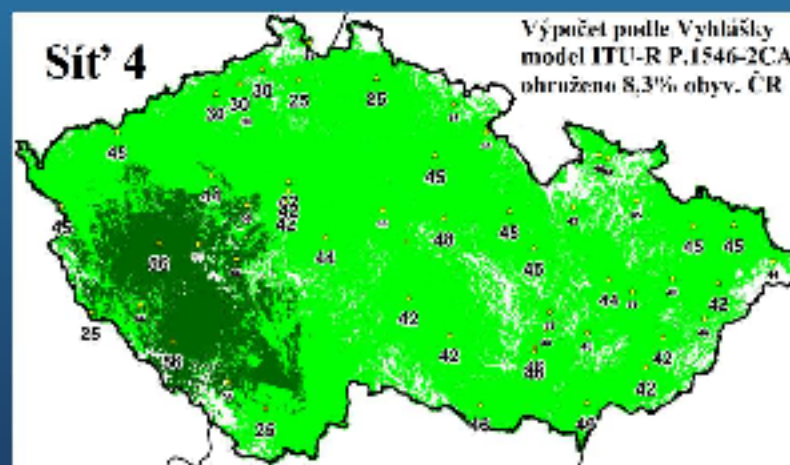
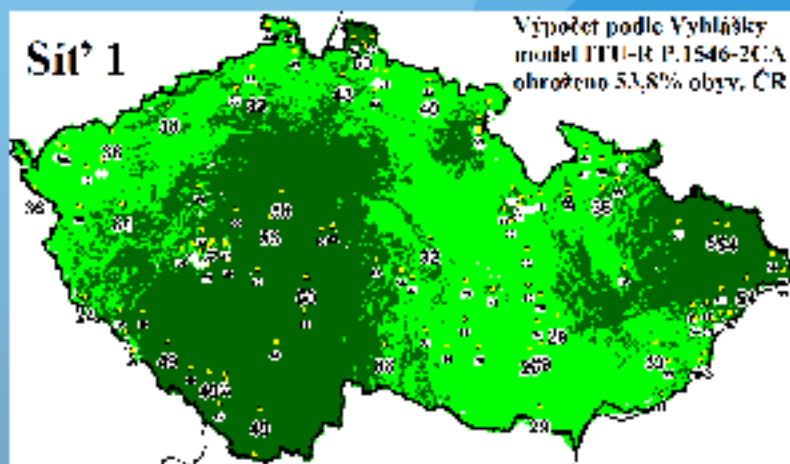
DVB-S
DVB-C
ČRa/DB
IMT
TV



Zemské televizní vysílání-budoucnost

- ✓ 1.DD opuštění pásma 800 MHz => ATV/DVB-T
- ✓ 2.DD opuštění pásma 700 MHz => DVB-T/DVB-T2
- ✓ Tzn. - 43 % pásma využívaného DTT
- ✓ Dle EU: již v roce 2020 nebo dokonce v roce 2019 ?
- ✓ Budou následovat další pásma 600 MHz, 500 MHz ?
- ✓ Budou v ČR garantována tato pásma pro DTT do roku 2030 ?
- ✓ Vláda schválila **Strategii udržitelného rozvoje zemské digitální TV platformy** usnesením č. 648/2016
- ✓ S předpokládaným datem vypnutí sítí DVB-T k 1.2. 2021.

Po odebrání 700 MHz budou náklady pro všechny operátory celoplošných sítí DVB-T srovnatelné. MUX4 investice do 14 nových HE.



Regionalizace MUX 4 DVB-T i DVB-T2

- Královehradecký a Pardubický kraj je nyní v DVB-T spojen do jedné obsahové oblasti



Zemské televizní vysílání-budoucnost

- ✓ Dlouhodobé zachování DTT, nejsilnější a dosud jediné bezplatné televizní platformy volně dostupných televizních programů v ČR je ve veřejném zájmu
- ✓ Opuštění stávajících přidělů může dojít jen po dohodě státu a operátorů celoplošných sítí
- ✓ Strategie udržitelného rozvoje zemské digitální TV platformy je nutná pro zachování stability celé mediální oblasti včetně zohlednění i potřebné míry kompenzace takto dotčených subjektů, je to zásadní bude politické rozhodnutí

DTT: Budoucnost je DVB-T2

- ✓ V důsledku procesů vynucených státem nesmí dojít ke zhoršení pozice jednotlivých hráčů na trhu služeb DTT
- ✓ Zachování a vývoj platformy DTT i po dokončení řízeného přechodu na DVB-T2 / HEVC a po uvolnění 700 MHz
- ✓ Strategie přechodu: zohlednění potřeby veřejných zdrojů
- ✓ Role ČR, státu, MPO, ČTÚ, ČT, operátorů sítí a provozovatelů vysílání pro zajištění úspěšného přechodu na DVB-T2

DTT: předpoklady k zachování konkurence

- ✓ Nutnost zachovat dlouhodobě zbývající část Pásmo UHF, tj. pásmo 500/600 MHz, exkluzivně pro šíření DTT na delší období, a to nejméně s garancí do roku 2030
- ✓ Řízený přechod stávající platformy DTT (DVB-T) na spektrálně efektivnější standard DVB-T2/HEVC
- ✓ 3 přechodové sítě DVB-T2 k dosažení dostačující vybavenosti domácností novými přijímači, kompatibilními s vysíláním ve standardu DVB-T2/HEVC
- ✓ Počet definitivních sítí DVB-T2 odpovídající současnému poměru konkurence celoplošných sítí v DVB-T (3/2)

- ✓ „ ... pro zachování platformy DTT, pro její udržitelnost resp. další její rozvoj i po přechodu na DVB-T2, intenzivně spolupracujeme v rámci Koordinační expertní skupiny, zřízené MPO ...“
- ✓ Požádali jsme ČTÚ o lokality a parametry pro 3. přechodovou síť
- ✓ V současné době probíhá mezinárodní koordinace na lokality MUX 4
- ✓ Výsledky očekáváme v polovině listopadu t. r.



Děkuji za pozornost