

# Radoslav Kutaš

Lokálne vysielanie  
z pohľadu zákona o digitálnom vysielaní

„Lokálne TV vysielanie v digitálnom  
prostredí

Otázky IPTV

Normalizácia v KDS“

Seminár  
SAKT a VÚS



# Lokálne vysielanie

## 1. Analógové prostredie

(zákon č. 308/2000 Z. z.)

- Dosah

Max. 100 tis./200 tis. obyvateľov SR (zákon)

- Obsah

Miestne info zdroje a komunitné záujmy (zákon)

## 2. Digitálne prostredie

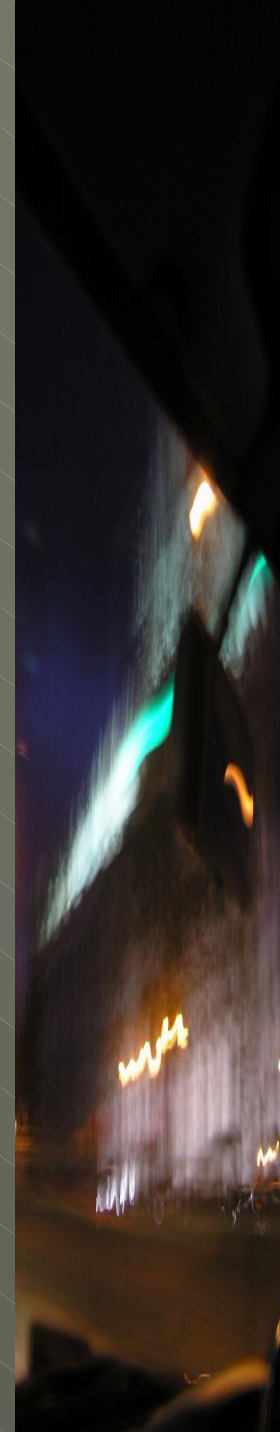
(zákon č. 220/2007 Z. z.)

- Dosah

Max. jeden miestny T-MUX + iné platformy  
(licencia)

- Obsah

Miestne info zdroje a komunitné záujmy (zákon  
implicitne)



# Regionálne vysielanie

## 1. Analógové prostredie

(zákon č. 308/2000 Z. z.)

- Dosah

Max. 30% obyvateľov SR (zákon)

- Obsah

Ako celoplošné/multiregionálne (plnoformátová/  
monotypová)

## 2. Digitálne prostredie

(zákon č. 220/2007 Z. z.)

- Dosah

Max. 2 susediace FV alebo 2 miestne T-MUXy +  
iné platformy (licencia)

- Obsah

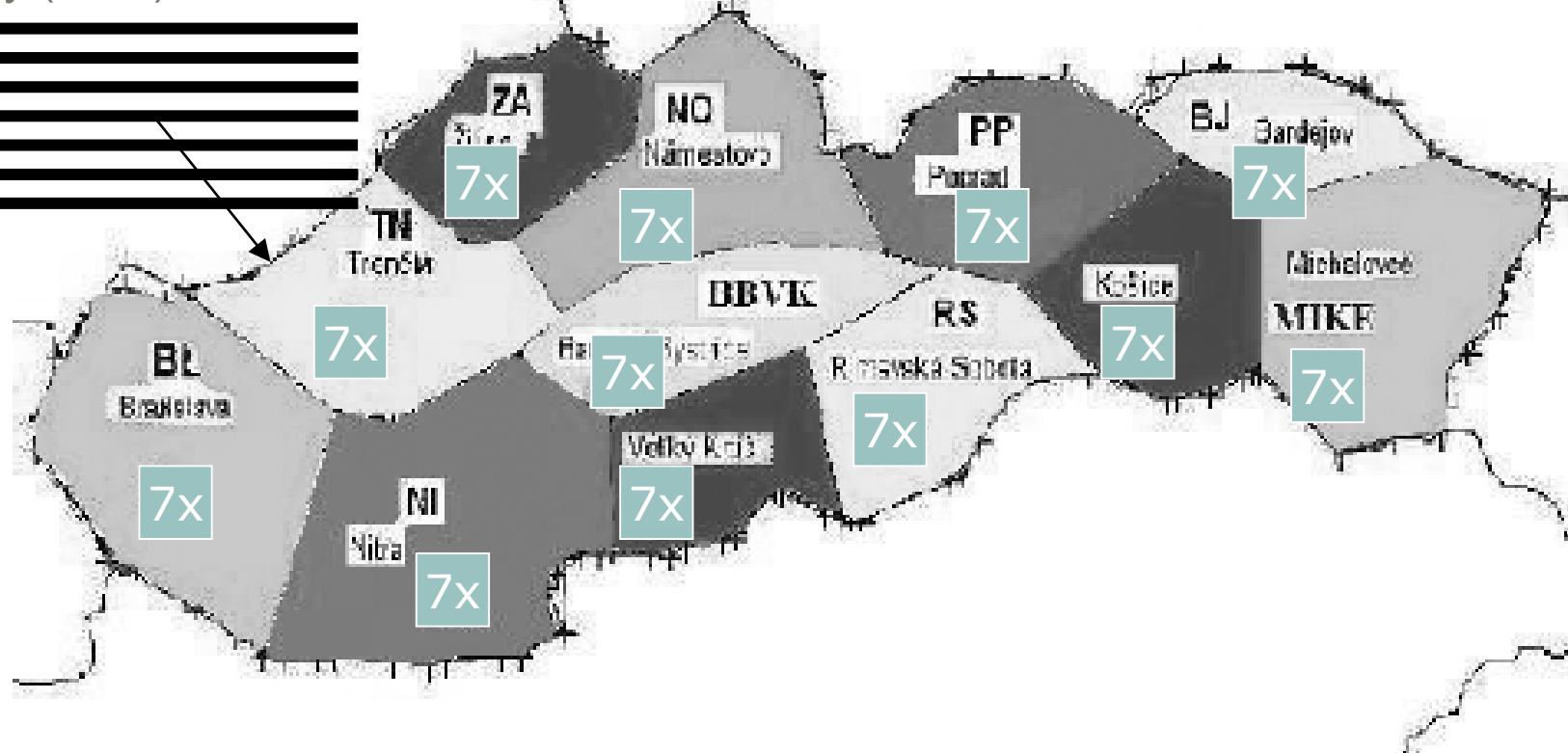
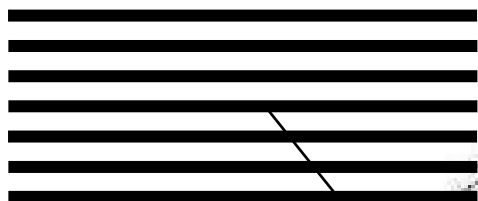
Ako celoplošné (plnoformátová/monotypová)



# Regionálne rozvrstvenie

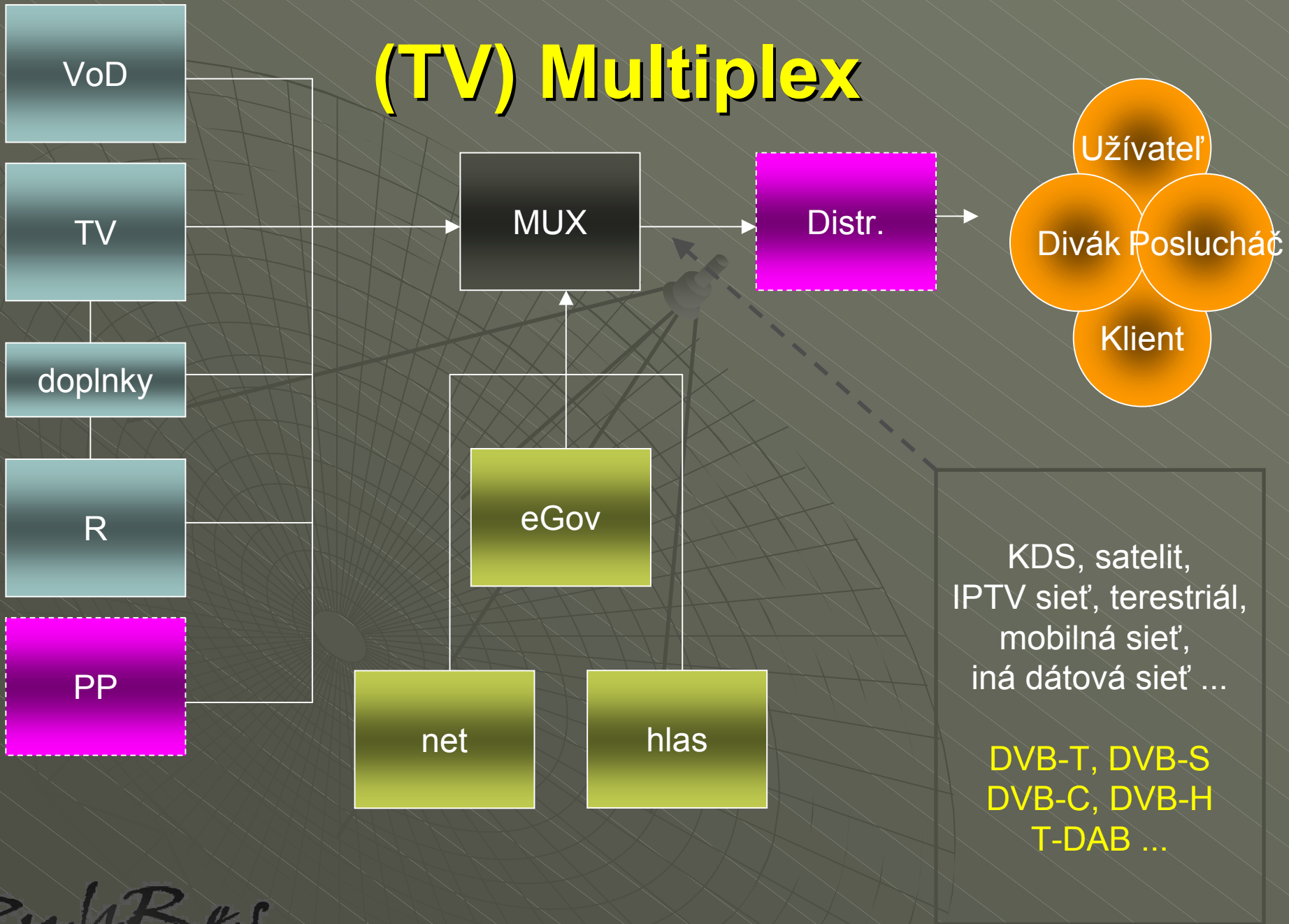
Frekvenčné vrstvy (FVrs)

DVB-T



$$\pm 7 - 2 \cong 5 \text{ FVrs}$$

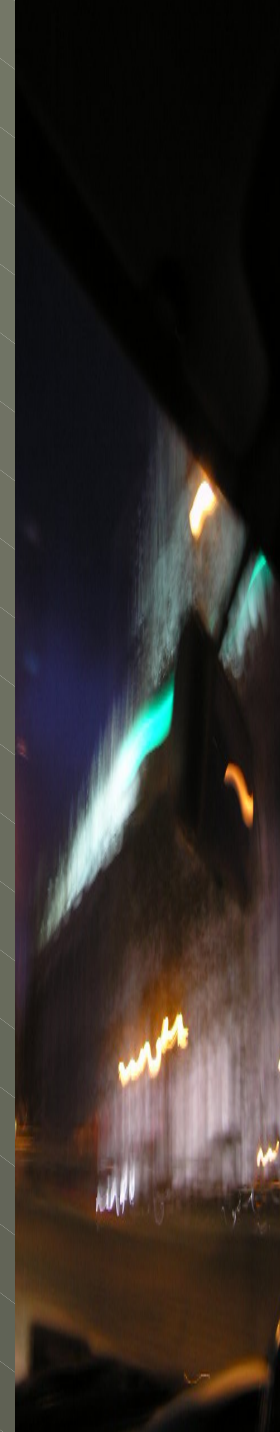
# (TV) Multiplex



# Miestny T-MUX

§ 17 zákona č. 220/2007 Z. z.

- **nevýhody**: teritoriálne a technické obmedzenia
  1. max. 15% obyvateľov SR
  2. resp. max. 30% obyvateľov SR v sieti miestnych T-MUXov
  3. max. 30% FV
  4. individuálne koordinovaná frekvencia
- **výhody**: neplatia niektoré vlastnícke obmedzenia



# Siete T-MUXov

§ 52 ods. 3 zákona č. 220/2007 Z. z.

- Sieť nadlokálnych T-MUXov: max. 50% obyvateľov SR
- Sieť paralelných T-MUXov: max. 1/2 paralelných FV

§ 53 zákona č. 220/2007 Z. z.

- Sieť miestnych T-Muxov: max. 30% obyvateľov SR (samostatne alebo spolu)



# Prístup do TV multiplexu

Všeobecný princíp nediskriminácie obsahových služieb  
(bez ohľadu na platformu)

Princíp preferencie obsahu

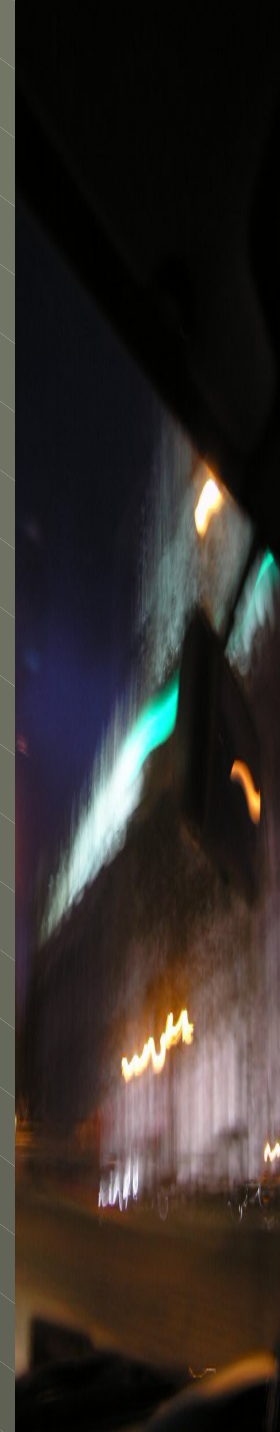
- **TV vysielanie**  
(nadlokálny MUX v rozsahu 70 % VKM)
- **lokálne vysielanie**  
(miestny MUX v rozsahu 20 % VKM)

Princíp prednosti (princíp duálneho obsahu)

- **TvP: (1) regionálny tv vysielateľ**  
(iba v regionálnom multiplexe)

Princíp efektívneho prechodu

- **v zásade sa nevzťahuje sa lokálnych analógových vysielateľov**





# Prístup do regionálneho T-MUXu

Celková kapacita multiplexu – CKM (100% CKM)



Kapacita prevádzky multiplexu – KPM ( $\leq 10\%$  CKM)



Verejná kapacita multiplexu – VKM ( $CKM - KPM = 100\%$  VKM)

Kapacita pre TV alebo R ( $\geq 70\%$  VKM)

Regionálne  
vysielaie

# Prístup do miestneho T-MUXu

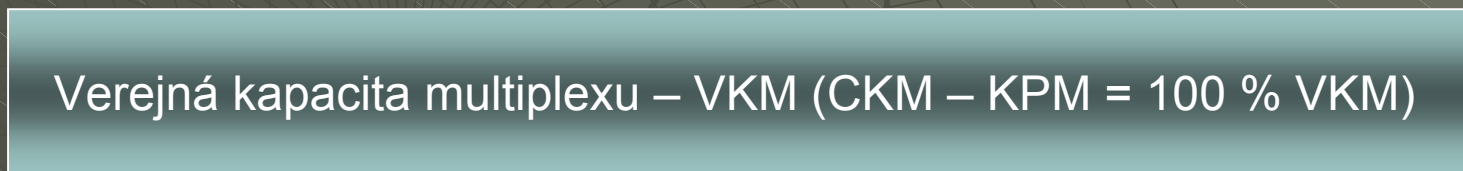
Celková kapacita multiplexu – CKM (100% CKM)



Kapacita prevádzky multiplexu – KPM ( $\leq 10\%$  CKM)



Verejná kapacita multiplexu – VKM ( $CKM - KPM = 100\%$  VKM)



Lokálne vysielanie ( $\geq 20\%$  VKM)



# Must carry

Digitálne prostredie:

- **STV** (nie jej monotypové PS)
- 1x **lokálne z miestneho MUXu**, inak ako v analógu
- (analógové) **rozhlasové vysielanie**



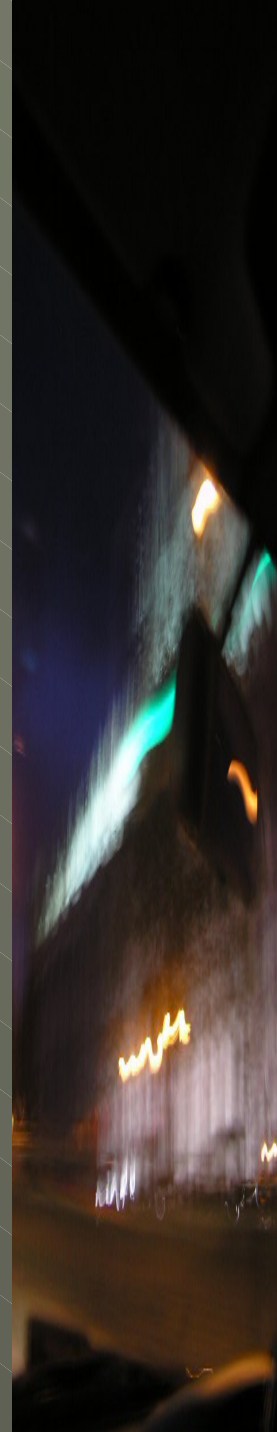
# Vysielaie internetom

Novela zákona č. 308/2000 Z. z.:  
Účinná od 15. decembra 2009

Vysielaie internetom = !!! webcasting -  
!!! nelicencované, ale autorizácia (existujúci do  
28.2.2010);

Retransmisia webcastingu -  
!!! neautorizovaná len vtedy, ak je na internete

Simulcasting -  
!!! nutné licencovať (pozri § 15a ods. 1 zákona  
č. 308/2000 Z. z. v znení novely)



# Ďakujem za pozornosť

**Radoslav Kutaš**

InfoSoc & Cinema Consultancy

[kutas@pubres.sk](mailto:kutas@pubres.sk)

**PubRes s. r. o.**

Creative Industry Consultancy Company

[www.pubres.sk](http://www.pubres.sk)

Banská Bystrica 3. november 2009

*PubRes*

