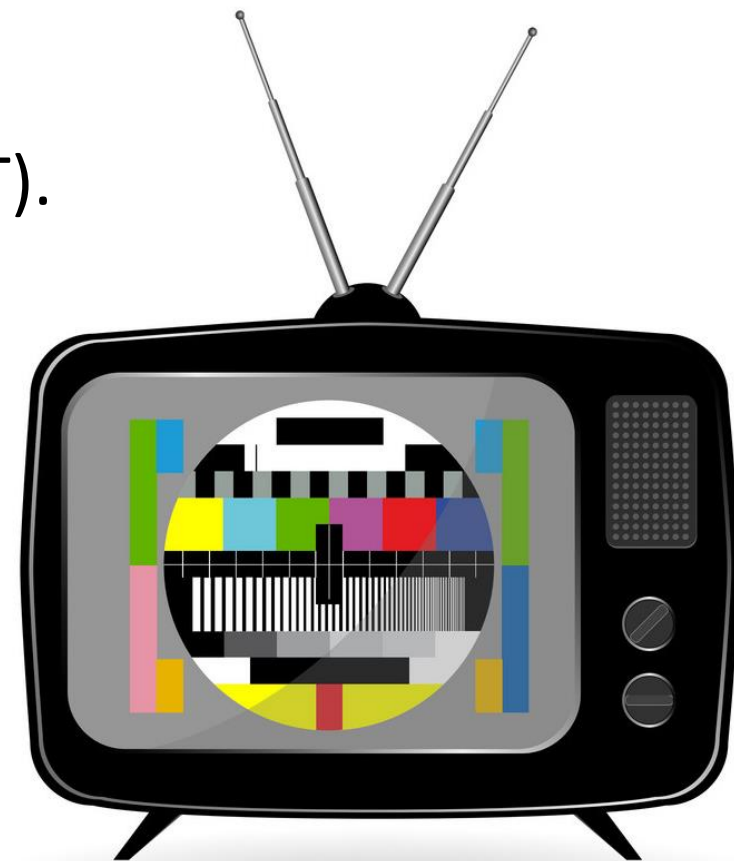


# Modernizace kabelové televize v Traplicích

v souvislosti s celorepublikovým přechodem na DVB-T2

# Analog

- Dosud používáme pro vysílání placených programů.
- Konečně bude i u nás nahrazen digitálem (DVB-T).



# Digitál 1

- DVB-T
- MPEG2
- SD kvalita programů



# Digitál 2



- DVB-T
- MPEG4/AVC (H.264)
- HD kvalita programů
  
- Starší DVB-T přijímače – černý obraz
- Např. ČT 1 HD, Jednotka HD, Dvojka HD



## Digitál 3



- DVB-T2
- MPEG4/HEVC (H.265)
  
- Slibují lepší kvalitu
- Jenže v HD bude jen (pravděpodobně):
  - veřejnoprávní MX (multiplex) – ČT1, ČT2, ČT Sport,...
  - Prima
- Ostatní (Nova, Šlágr, Óčko,...) nebudou v HD.



# Digitál 4 - budoucnost

- DVB-T3?
- MPEG4/FVC (H.266)
- Kdy?

# Vývoj

~~1. Analog~~

2. DVB-T (pouze SD kvalita)

3. DVB-T + AVC/MPEG4 (možnost HD kvality)

4. DVB-T2 HEVC

- Jaké přijímače mají občané?

# Modernizace – část 1

- Úprava na příjem DVB-T2
  - 65 219 Kč (CN1)

---

ČT1 HD, ČT2 HD, ČT Sport HD, ČT 24, ČT:D/ČT art

---

Nova, Nova Cinema, Prima, Prima Cool, Prima Love, Prima Zoom,  
Prima, Krimi, Očko, Očko Gold, Barrandov, Barrandov Family, Kino,  
Barrandov, Barrandov Plus, Šlágr TV, TV Noe, Seznam.cz

---

Nova, Nova Cinema, Nova 2, Nova Gold, Nova Action, Rebel, Relax,  
Kino Svět, Joj Family, Prima Comedy Central

---



# Modernizace – část 2

- Digitalizace analogových programů
  - Placené programy, infokanál
  - 150 451 Kč (CN3)
  - Vše DVB-T
  - SD programy MPEG2
  - HD programy MPEG4 AVC (H.264)

---

Eurosport 1, Eurosport 2

---

Nova Sport1 HD, Nova Action HD

---

Nova Sport2 HD, Markíza International,  
CS Film, CS Film Mini, Prima Zoom HD

---

Minimax

---

Infokanál, Discovery Chanel

---

# Modernizace – část 3 (konzervativní programy)

- 148 842 Kč (CN2)
- Vše DVB-T
- SD programy MPEG2
- HD programy MPEG4 AVC (H.264)

---

ČT1 HD, ČT2 HD

---

ČT Sport HD, ČT24 HD, ČT:D/art

---

Nova HD, Nova Cinema HD

---

Prima HD, Prima Cool HD, Šlágr2

---

TV Barrandov HD, Noe TV HD, TV Šlágr

---

Jednotka HD, Dvojka HD

---

# Programová skladba

- Týká se placených programů
- Máme navrženou následující skladbu:
- Změny:
  - + Eurosport 2
  - + Nova Sport2
  - + Minimax
  - - Sport5 (končí), Sport1
  - - Viasat
  - Infokanál v HD
- Některé programy tak budou 2x: v DVB-T2 (v SD kvalitě) a v DVB-T (SD nebo HD).

---

Eurosport 1, Eurosport 2

---

Nova Sport1 HD, Nova Action HD

---

Nova Sport2 HD, Markíza International,  
CS Film, CS Film Mini, Prima Zoom HD

---

Minimax

---

Infokanál, Discovery Chanel

---

# „Jak to teda bude“

- **Přijímače DVB-T SD přijmou pouze následující programy v SD:**  
Šlágr, Eurosport 1+2, Markíza Int., CS Film, Minimax, Discovery.
- **Přijímače DVB-T MPEG4/AVC přijmou SD i HD programy.**  
Nepřijmou pouze: Prima Love, Prima Krimi, Óčko, Óčko Gold, Barrandov Family, Kino Barrandov, Barrandov Plus, Seznam.cz
- **Přijímače DVB-T2 – bez omezení.**
- **Bonus:**  
Některé programy budou v HD (i když v DVB-T2 jsou pouze v SD).

# Výše poplatku

- Občané dnes: 120 Kč/měsíc
- Obec dnes: 151 Kč/měsíc + energie, údržba, opravy,...
- Stále se zvyšují náklady
- Nová výše poplatku pro občany: 160 Kč/měsíc

# Přeladění

- 31. 5. 2019 musíme mít hotovo – bude vypnuto DVB-T vysílání.
- **Modernizaci provedeme cca v březnu 2020** – po dohodě s dodavatelem.
- Do provedení modernizace (cca březen) bude vše fungovat „postaru“.
- Ještě letos vydáme informaci občanům, co se bude v kabelovce dít.
- Pokud mi občané napíšíou/vyfotí typ televize/set-top-boxu, tak můžu zjistit (nezáväzně), co vše jim bude fungovat, nebo jaké budou mít omezení.

*Tomáš Pelka, Traplice 73, [pelka.tomas@gmail.com](mailto:pelka.tomas@gmail.com), tel.: 608 258 759*