


Aktivity ČTÚ v roce 2025

Marek Ebert pro:

CSNOG 2025

 21.-22. ledna 2025

Vzdělávací komplex UTB

 Budova U18
Štefánikova 5670, Zlín

Národní regulátor

- pro elektronické komunikace a poštovní služby,
- ALE také Národní koordinátor pro digitální služby (DSA, P2B, a ... bude i DA).

Klíčové oblasti zájmu

- podpora soutěže na trhu (ex-ante regulace),
- podpora investic, inovací a nových (a dostupných) služeb,
- ochrana spotřebitelů, univerzální služba a základní (poštovní) služby,
- trh on-line služeb, sociální sítě, ochrana uživatelů.

Sídlem ČTÚ je Praha (ne ZLÍN), a dále

- 7x oblastních pracovišť a 2x měřicí střediska v režimu 24/7.

Rozpočet na rok 2025:

- příjmy 1,47 mld. Kč (nejvíce – cca 1 mld. ze správy spektra a čísel),
- výdaje 2,179 mld. Kč (provoz 171 mil. Kč),
 - největší položka je financování ČNUS a US (1,6 mld. Kč).

- Rekapitulace 2024 vers. 2025
- Co v „Telku“
- Co jako digitální koordinátor
- Otázky



Trvalý růst datového provozu (data za 2023)

- **FIX: 315 GB/PŘÍPOJKA/měsíc** (+ 7% oproti 2022).
- **MOBIL: 11,2 GB/SIM/měsíc** (+ 60% oproti 2022).

Jednotkové ceny mobilních dat trvale klesají (0,046 Kč ve 202 / nyní 0,016 Kč)

- v mzn. srovnání neomezených tarifních nabídek jsme na průměru srovnávaných zemí.

Struktura trhu:

- **FIX:** infrastrukturní soutěž, **ale stále malý podíl FTTH/B (37%),**
- **MOBIL:** oligopol 3 MNO, **ale i téměř 100 MVNOs,**
 - dobrá kvalita a velmi dobré pokrytí 5G (přes 90% populace i území).
- **DVB-T2:** 4 vysílací sítě, velmi dobré pokrytí.
- **DAB** (digitální zemský rozhlas): úspěšná aukce 2023/24,
 - 3 celoplošné a 27 regionálních sítí.

Podpora rozvoje sítí DAB (ve III. Pásmu)

- **nové komerční sítě** (vedle veřejnoprávní sítě ČRo),
- **celkem 3 celoplošné a 27 regionálních DAB sítí** (8 provozovatelů),
- **provoz FM sítí není dotčen/omezen** (ani není v plánu),
- **Postupný roll-out během 2024 a 2025.**

Spoofing (změna podmínek VO-S/2)

Plná účinnost od 1. 7. 2024:

- změna podmínek **pro terminaci FIX volání z mzn. směru,**
- podmínky pro **doprovodný parametr CLI,**
- **měsíčně záchyt cca milionu spoofovaných volání.**

Mobilní řešení na straně MNOs, včetně tzv. smishingu (linka 7726)

Plnění podmínek z aukce 5G

- **2/2024 byl termín pro O2 na pokrytí cca 200 bílých míst (no NIC-MOC),**
- **měření pokrytí železničních koridorů (kontrolní termín, pokryto),**
- **velkoobchodní nabídky pro MVNO (nově možno i hlas/SMS).**

(DE)regulace VO trhů EK

- **zásadní omezení regulace VO trhu místního přístupu v pevném místě**
- **CETIN jako SMP v pouze vymezených 33 geografických oblastech (POÚ),**
- **rušíme regulaci na VO trhu BB přístupu (MassMarket) a terminační trhy,**
- **vyhodnotili jsme dopady fúzí CETINu i O2 (+ 39 POÚ do regulace).**

Podpora rozvoje sítí

- **dokrývání 5G v rurálních oblastech a koridorech,**
- **dotační mechanismy v rámci NPO (fix BB, 5G a OPAKOVAČE),**
- **spektrum + obnova přidělů v 900 a 1800 MHz.**

Dokrývání mobilním signálem

Podmínky 5G aukce a přiděľů 900/1800 MHz (T-Mobile a O2 v 2024)

- další zlepšení kvality 5G na hlavních žel. koridorech (-83 dBm),
- dokrývání tzv. bílých míst, tj. **řešení problémů malých ZSJ**
 - každý min. **500 bílých ZSJ**,
 - z toho **200 unikátních ZSJ**,
 - z celkového poolu cca 1500 bílých ZSJ
(není alespoň 97% pokrytých obyvatel alespoň jedním z MNOs).
- V kombinaci s podmínkami přiděľů 2100 MHz i **udržitelnost 2G sítí do 2028.**

Dotační výzva Opakovače/Pasivní okna

- historicky 1. dotační výzva v gesci ČTÚ (příprava od 2/2023).
- rozhodnutí o dotaci vydána v 11/2024 pro ČD, LeoExpres a Regiojet.
- 670 železničních vozů dálkové dopravy, celkem za cca 300 mil. Kč.
- **realizace do konce 2025**, jako komplement k zlepšení pokrytí koridorů.

Spektrum

- **Strategie správy rádiového spektra jako materiál pro vládu**
- **Otevření pásma 26 GHz, pásmo 6GHz, 4200 MHz apod.**
- **Poplatky (návrh změny NV 154/2005 Sb.)**

Kontrolní aktivity

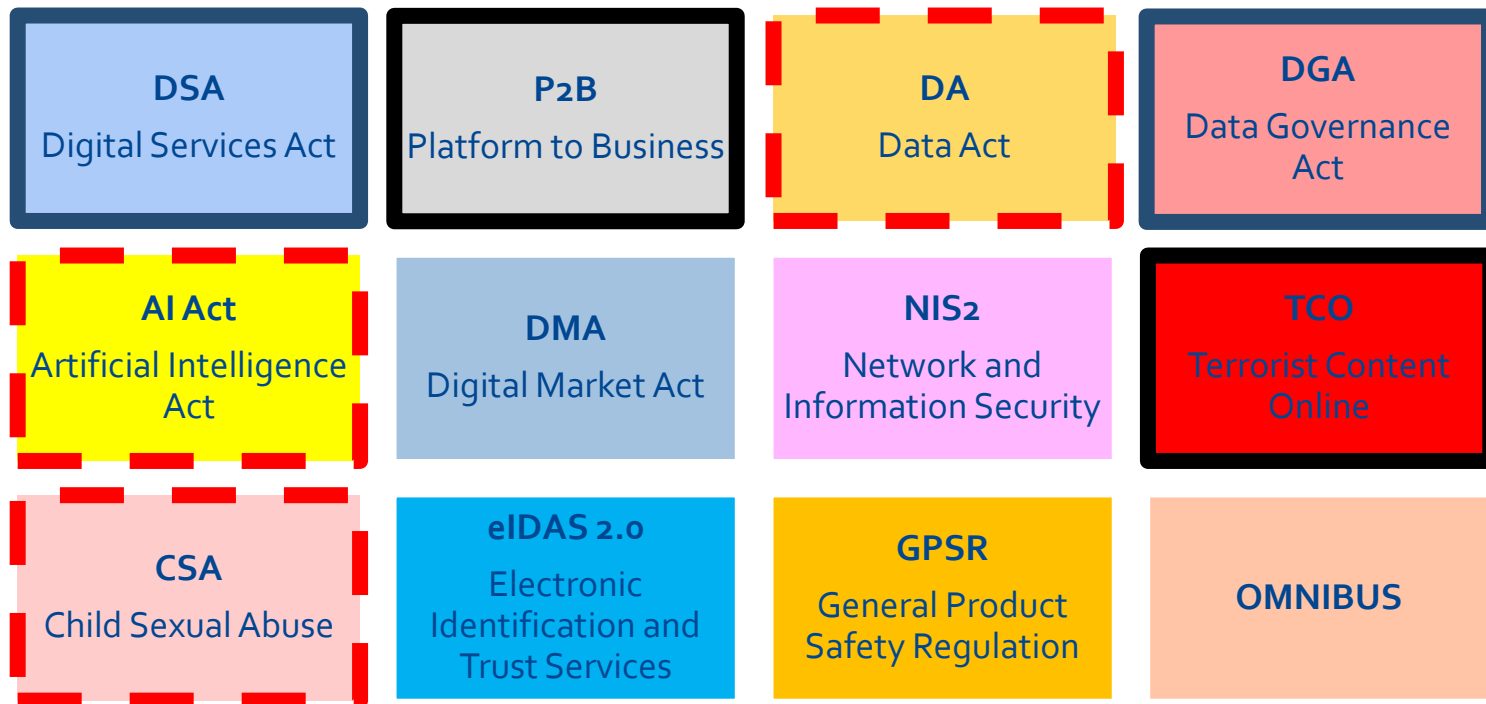
- **Inovace ASMKS (viz kolega Krýza)**
- **Rozvoj Vportálu (postup dokrývání bílých míst, atd)**
- **Podnikání v EK (SPOLKY)**

Telekomunikační akademie (Ochrana spotřebitelů)

- 171 přednášek telekomunikační Akademie
- Více jak 3,5 tis. proškolených, z toho 1.500 mladistvých (vyloučené lokality)



EU digitální předpisy – působnost ČTÚ





ČTÚ jako národní koordinátor pro DSA

- **Pravidla jednotného trhu digitálních služeb,**
- **cílem je bezpečnější digitální prostředí s ochranou práv uživatelů**
 - účinnost 8/2023 (pro VLOPs), resp. 2/2024 (plná účinnost).

ČTÚ byl určen Národním koordinátorem (8/2023)

- výlučná působnost nad poskytovateli usazenými v ČR,
- to neplatí pro velmi velké platformy (VLOPs),
- vedle ČTÚ je dozorovým orgánem například i ÚOOÚ,

Kompetence ČTÚ ale musí založit adaptační legislativa

- zcela nový zákon o digitální ekonomice,
- tento týden bude 2. čtení v PS PČR.

Počítáme s působností dle Data Actu (DA),

ALE nepočítáme s dalším rozšířením kompetencí do oblasti AI.

Studie PWC pro ČTÚ (srpen – listopad 2024)

- **zaměření na subjekty pod DSA regulací,**
- **bylo identifikováno přes 2.600 subjektů** v různých režimech DSA,
- **včetně více než 1900 ISPs** (tj. kategorie prostého přenosu informací),
- **3 poskytovatelé ukládání do mezipaměti,**
- **564 poskytovatelů služeb hostingu.**

Relevantních je ale cca něco přes 200 subjektů (v ČR i 2 VLDP)

- **182 aktivních on-line platforem.**
- **78 on-line tržišť,**
- **1 vyhledávač,**
- **2 velmi velké platformy (VLDPs).**

„DSA“ trh generuje téměř 5% HDP (375 mld. Kč/rok)



Role ČTÚ dle DSA během voleb

Zásadní je rychle přijetí a účinnost Zákona o digitální ekonomice

- **nezbytná jsou oprávnění pro ČTÚ** (kontrola/vymáhání),
- **RIZIKO:** PN ve věci ochrany autorských práv pro tzv. „dynamické“ blokování (u on-line přenosů),
 - nesmí zpozdit dokončení projednávání.

ČTÚ jako DSA koordinátor během voleb

- **Komunikační matice** (jako u EU voleb 2024).
- **Pokyny DSA k volbám** – vysvětlíme na workshopech.
- **Průvodce** pro on-line platformy a voliče
- **Příprava cca 6 měsíců předem a dohled 1 měsíc po nich**

ČTÚ není cenzor (ani DSA není o cenzuře) a nemáme **červené tlačítko**.

Děkuji za pozornost ...

