

Výzvy pro ČTÚ pro rok 2024

Marek Ebert pro:



- Jak se ČTÚ mění (DSC a Nařízení DSA)
- Regulační aktivity pro rok 2024
- Spoofing
- Podpora výstavby
- Strategie spektra
- Otázky

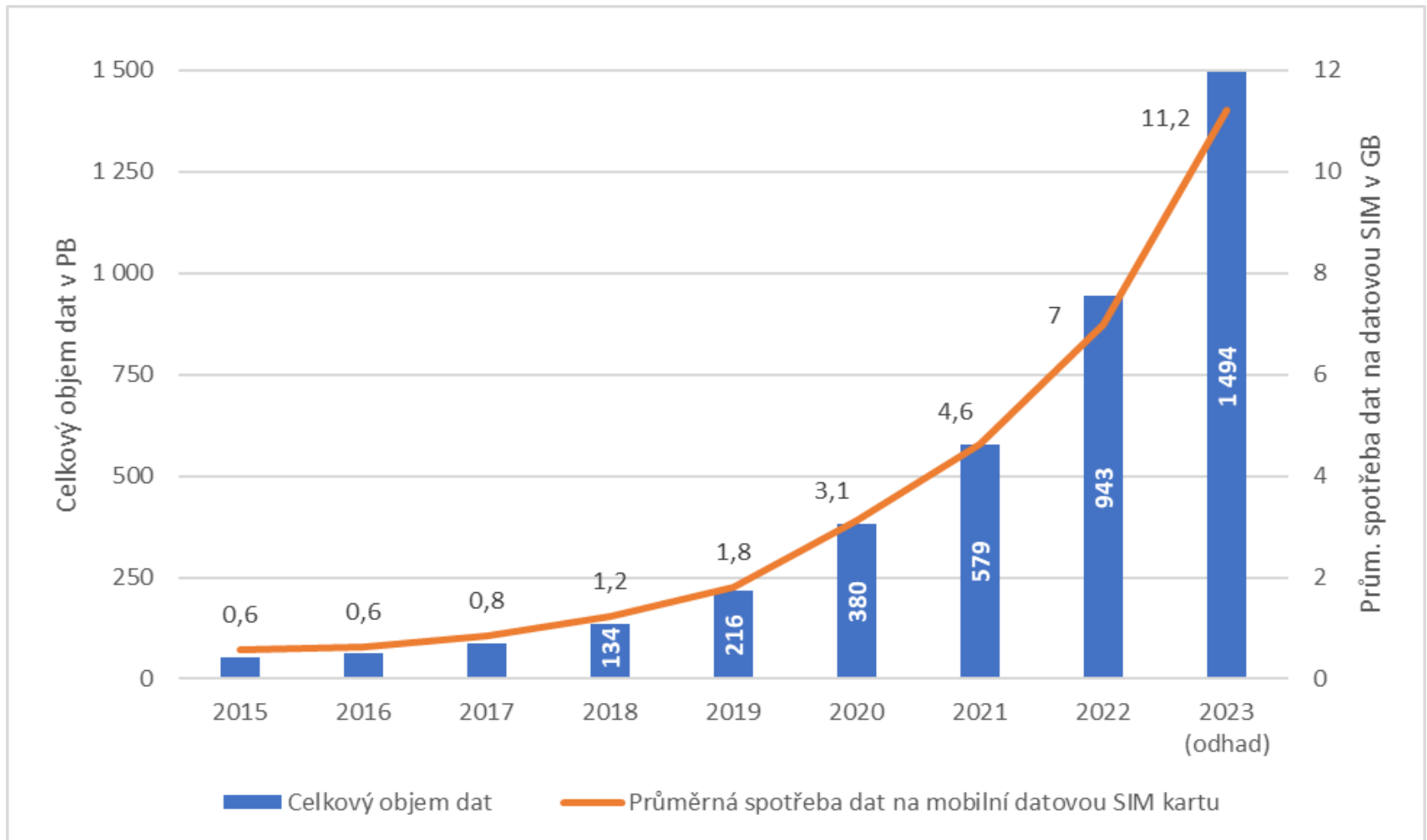


Trvající rozvoj

- **v 2022 Investice v rozsahu cca 17 mld. Kč,**
- **z toho cca 23% ve 2022 investovali menší hráči.**

Mobilní trh

- **více jak 90% obyvatel a území je pokryto,**
- **MNOs postupně realizují podmínky 5G aukce,**
- **významný růst datového provozu (meziročně cca +53%)**
- **v průměru 11,2 GB/měsíc/SIM**



Fixní trh

- významná infrastrukturní soutěž,
- ALE optické připojení FTTB/H stále jen pro necelých 40 % domácností, resp. 57% vč. CATV DOCSIS 3.1 (údaj za 2022).
- přesto trvale roste datový provoz: **315 GB/měsíc/přípojka.**

rok	2020	2021	2022	2023 (odhad)
objem v GB	233,5	280,5	295,3	315,0



DIGITÁLNÍ Agendy jako 3. pilíř činnosti ČTÚ

Elektronické
komunikace

Poštovní
služby

+ nově

Jednotný
digitální trh

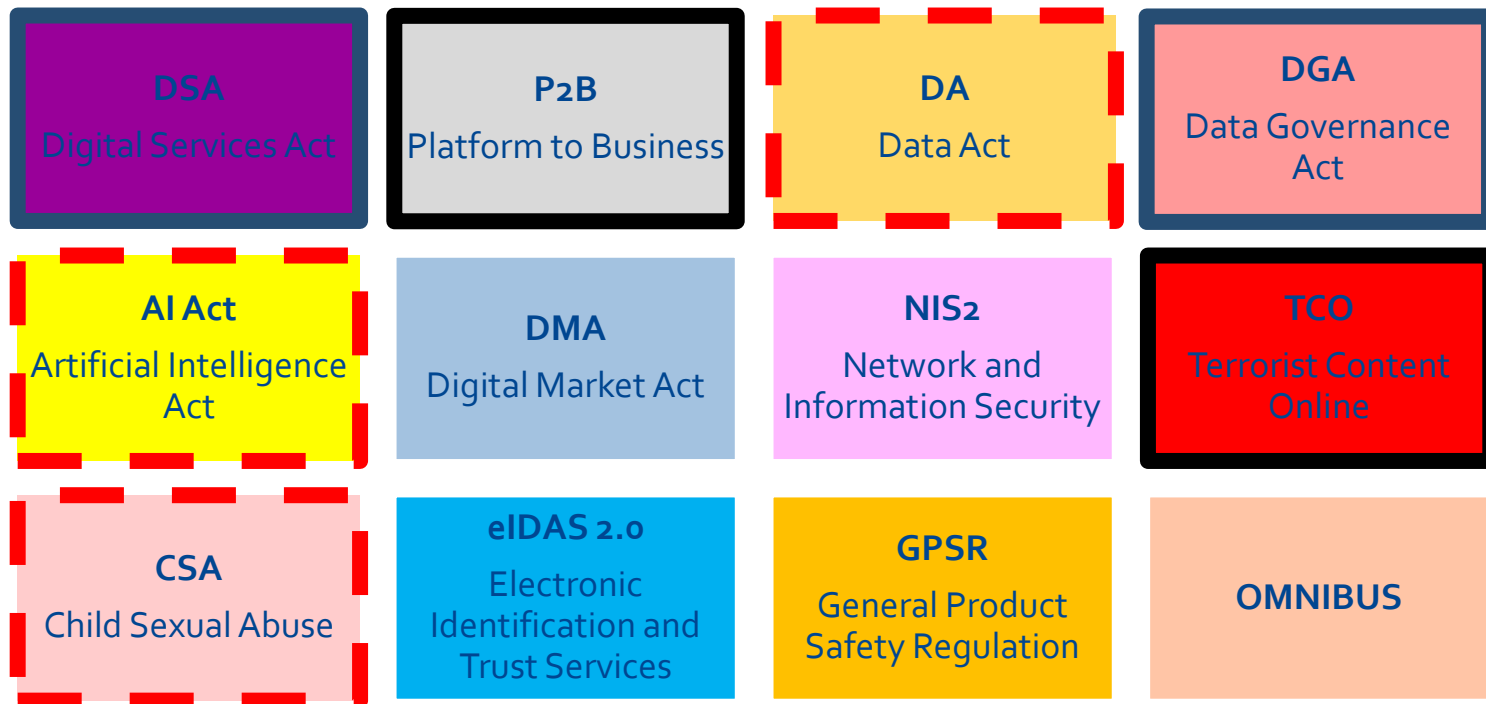
ČTÚ byl určen jako DSC (rozhodnutí vlády z 16. 8. 2023)

- výlučná působnost nad poskytovateli usazenými v ČR
- provedeme studii pro zmapování/identifikaci dotčených subjektů/platforem
- vedle ČTÚ bude příslušným orgánem i ÚOOÚ

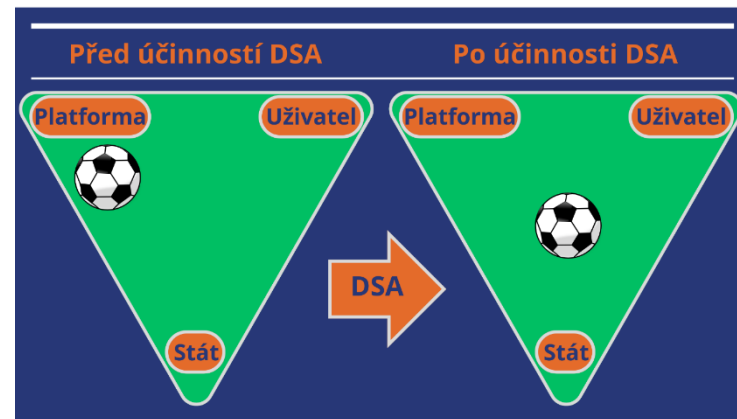
Kompetence ČTÚ založí zákon o digitální ekonomice



EU digitální předpisy – působnost ČTÚ



- Nařízení DSA přináší příjemcům služeb nová práva, díky kterým získají větší kontrolu nad poskytovanými službami, což pomůže vytvořit bezpečné, předvídatelné a důvěryhodné online prostředí. Nařízení dále podporuje transparentnost celého digitálního „ekosystému“.
- **Stěžejní cíle:**
 - posílení práv uživatelů
 - posílení transparentnosti
 - regulace velkých platforem
 - opatření proti nelegálnímu obsahu a systémovým rizikům
 - zapojení občanské společnosti
- Úplná účinnost od **17. 2. 2024**



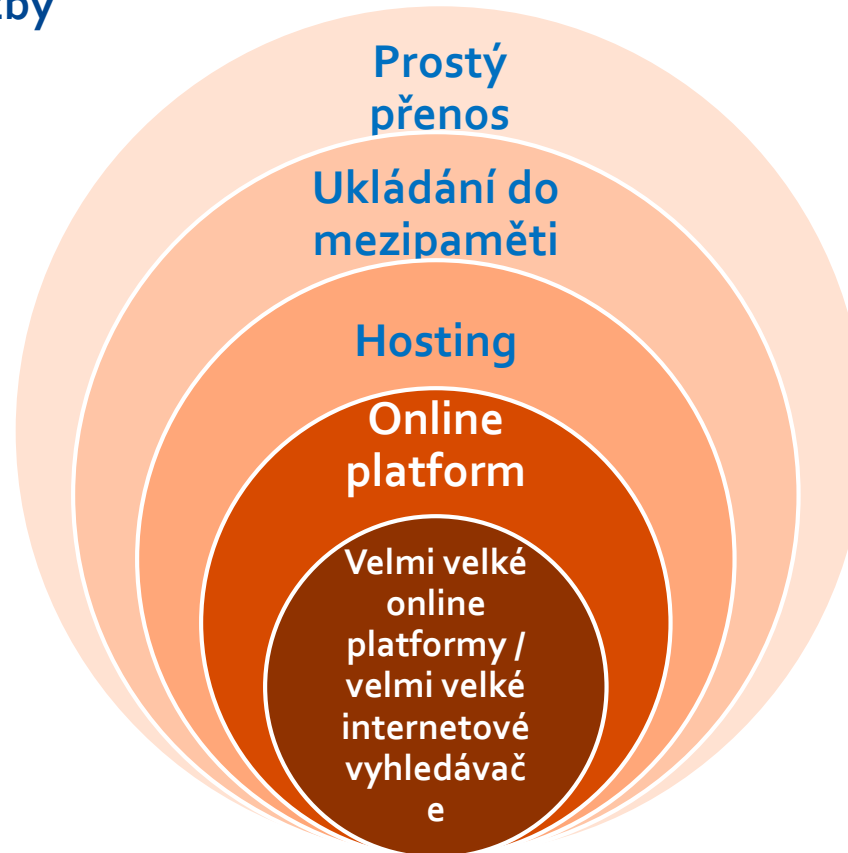
Na základě velikosti

- Výjimka z některých povinností pro mikro a malé podniky
- Dodatečné povinnosti pro velmi velké online platformy a velmi velké internetové vyhledávače

Na základě typu služby

- Odstupňované dodatečné povinnosti pro hosting, online platformy a online tržiště

Zprostředkovatelské služby
informační společnosti:



(DE)regulace VO trhů

- Zásadní omezení regulace VO trhu místního přístupu v pevném místě
- CETIN jako SMP v pouze vymezených 33 geografických oblastech (POÚ)
- Zrušili jsme regulaci na VO trhu BB přístupu (MassMarket)
- Ale aktuálně hodnotíme dopady fúze CETIN / NEJ.cz
- Hodnocení VO trhu mobilního přístupu

Plnění podmínek z aukce 5G

- 2/2024 uplynul termín pro O2 na pokrytí cca 200 bílých míst
- Pokrytí železničních koridorů – výsledky na webu ČTÚ
- Velkoobchodní nabídky pro MVNO

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

Další dotační tituly v rámci Národního plánu obnovy (NPO)

- **Fixní BB v rurálních oblastech a 5G koridory**
 - gesce MPO a ČTÚ součinnost
- **Opakovače mobilního signálů v žel. vozech dálkové dopravy**
 - Výzva bude vyhlášena do konce 4/2024

Stavební legislativa, vč.

- **Nařízení o GIA a jeho implemnetce, resp. novela zák. 194/2017 Sb.**
- **Změny ZEK v para. 104** (např. šířka ochr. pásma a charakter nadzemního vedení)
- **Edukace veřejného sektoru** (obce, Poslanecká a Senát)

Novela Zákona o kybernetické bezpečnosti ... (?)

Podpora rozvoje sítí DAB (ve III. Pásmu)

- **Komerční sítě** (vedle veřejnoprávní sítě ČRo)
- **2 celoplošné a 27 regionálních DAB sítí** (celkem 8 provozovatelů)
- **Provoz FM sítí není dotčen/omezen**

Spoofting (23. 4. 2024 Rada ČTÚ schválila změnu VO-S/2)

- **Úprava podmínek pro terminaci mzn. volání**
- **Eliminace podvržených čísel volajícího (FIX)**
- **Podmínky pro doprovodný parametr CLI**
- **Účinnost 1.6., resp. 1.7. 2024**

Ochrana spotřebitelů

- **Telekomunikační akademie**
- **Smluvní podmínky, kvalita služeb**
- **Monitoring obchodních praktik**

Východiska

- **Navazujeme na Strategii 2015 a hodnotící zprávy z 2017 a 2021**
- **Národní cíle odrážejí:**
 - cíle digitální dekády EU (do 2030)
 - závěry WRC 2023
 - principy otevřené a předvídatelné regulace
- **Prozatím konzultace se sektorem (listopad/prosinec 2023)**
- **Plánujeme veřejnou konzultaci**
- **Finální podoba na jednání vlády v průběhu 1. pololetí 2024**

Mobilní sítě (IMT)

- Zlepšení pokrytí (bílá místa) a lepší kvalita na koridorech
- Obnova přidělů v 900 a 1800 MHz
- Koexistence 4G/5G s dalšími radiokom. službami (např. výškoměry)

Bezlicenční pásma

- Přezkum regulatorních podmínek, vč. registrace RLAN
- Podmínky pro sdílení spektra, dostupnost informací

R a TV sítě

- Rozvoj komerčních sítí pro DAB
- Doplnění a zlepšení DVB-T2 pokrytí

Udržitelnost DTT:

- **Klíčové argumenty pro udržitelnost DTT v ČR:**
 - využití na úrovni cca 50% domácností (dostupnost větší)
 - pro diváky stále bezplatný příjem
 - charakter prostředku krizové komunikace
- **WRC 2023 potvrdila primární určení pro DTT do min. 2030**
- **Bude ale i nadále tlak na určení i pro rozvoj IMT**
- **Budeme vyhodnocovat vývoj využití alt. distribučních platforem (BB - IPTV, SAT, CATV)**

Podpora využití nových kmitočtových pásem

- **Prověření možnosti otevřít pásmo 3,8-4,2 GHz pro lokální využití**
(vč. neveřejných sítí)
- **Řešení pro komunikaci s bezpilotními prostředky (drony)**
např. v mobilních pásmech
- **Pásmo U6 GHz (WiFi/RLAN vers. 5G/6G)**
- **Pásmo 410 a 450 MHz**
- **Pásmo 26 GHz a podmínky pro komerční využití**
- **Plus úprava poplatkové politiky**

Děkuji za pozornost ...

