

# Seminář o světě bez IPv4

Ondřej Caletka



**RIPE NCC**  
RIPE NETWORK COORDINATION CENTRE



4. června 2020

# O sdružení CESNET

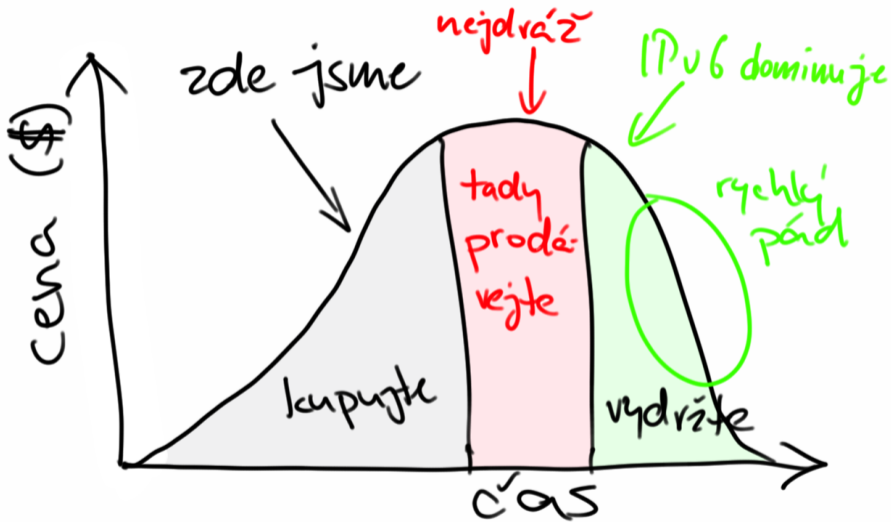
- založeno v roce 1996 veřejnými univerzitami a Akademií věd
- provozuje e-infrastrukturu CESNET
- aktivity v oblasti náročných výpočtů, multimédií, internetové bezpečnosti
- provozovatel federací eduroam a eduID.cz
- vlastní vývoj optických přenosových systémů
- vlastní vývoj systémů pro multimediální přenosy

# O sdružení RIPE NCC

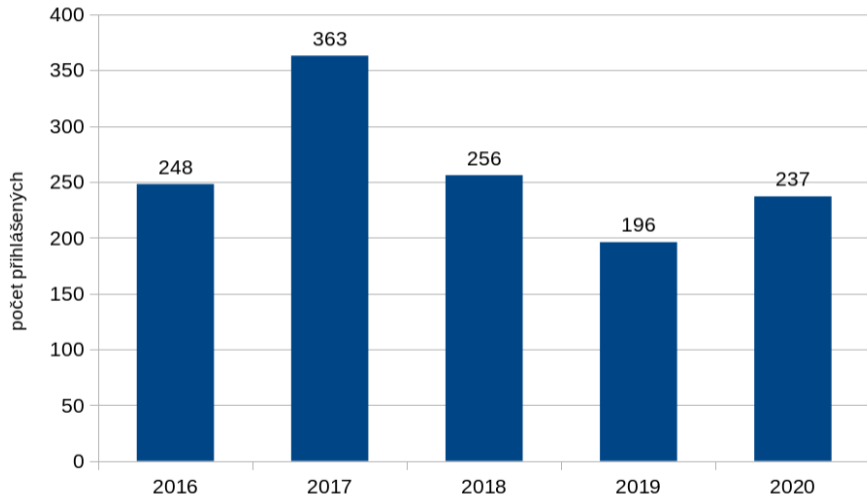
- založeno v roce 1992 jako sekretariát pro neformální fórum RIPE
- jeden z pěti regionálních internetových registrů
- přiděluje adresní rozsahy a čísla autonomních systémů
- provozuje kořenový DNS server k . root - servers . net
- systémy RIPE Atlas a RIPEstat

- pracovní skupina IPv6 v rámci komunity CESNET
- pravidelné semináře o IPv6 od roku 2016
- letos poprvé 4. 6. – motivace mluvit o vypínání IPv4
  - protože o to nám při zavedení IPv6 jde
  - ale často se na to zapomíná
  - ostatním tématům se nevyhýbáme
- letos poprvé bez fyzické místnosti
- letos poprvé *bez občerstvení*

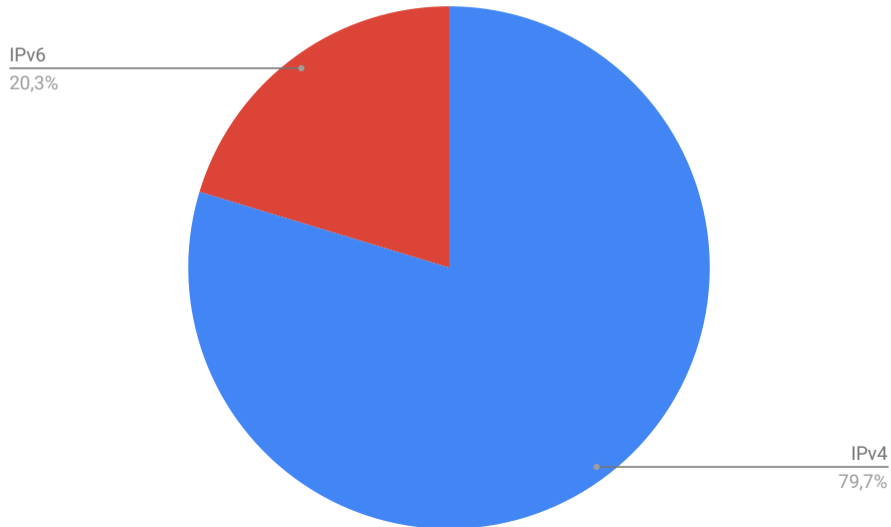




# Počet zaregistrovaných účastníků



# Protokol použitý k registraci





- všichni jsou trvale ztišeni
- dotazy pomocí <https://sli.do/bezIPv4>
- hlášení o slovo zvednutím ruky
- přímý přenos a záznam na YouTube
- odesílání videa zpříjemňuje zážitek přednášejícím

- 1 Úvodní slovo
- 2 IPv6 rychle a lehko: u lokálního ISP za jeden den
- 3 Cesta k IPv6-only síti SŠ-COPT Kroměříž
- 4 *DIY oběd*
- 5 Stavíme IPv6-only virtualizační laboratoř
- 6 Lightning talks
  - Jak jsem zprovoznil IPv6
  - IPv6 pohledem středoškoláka
  - IPv6 v českém startupu Orgpad.com
  - *volný slot*

- RIPE NCC::Educa IPv6-only 8. června
- CSNOG 2020 (CfP do 15. června)
- akce sdružení CESNET
  - Festival Bezpečného Internetu – říjen
  - konference v lednu 2021
  - seminář o bezpečnosti – únor 2021?
  - seminář o IPv6 – 4. 6. 2021?
  - odebírejte newsletter

Děkujeme za pozornost!



<https://www.cesnet.cz>