



# IPv6 statistiky připojených institucí do do e-infrastruktury sítě CESNET

**Martin Pustka**

6.12.2013  
Seminář IPv6 WG, Olomouc

Martin.Pustka@vsb.cz

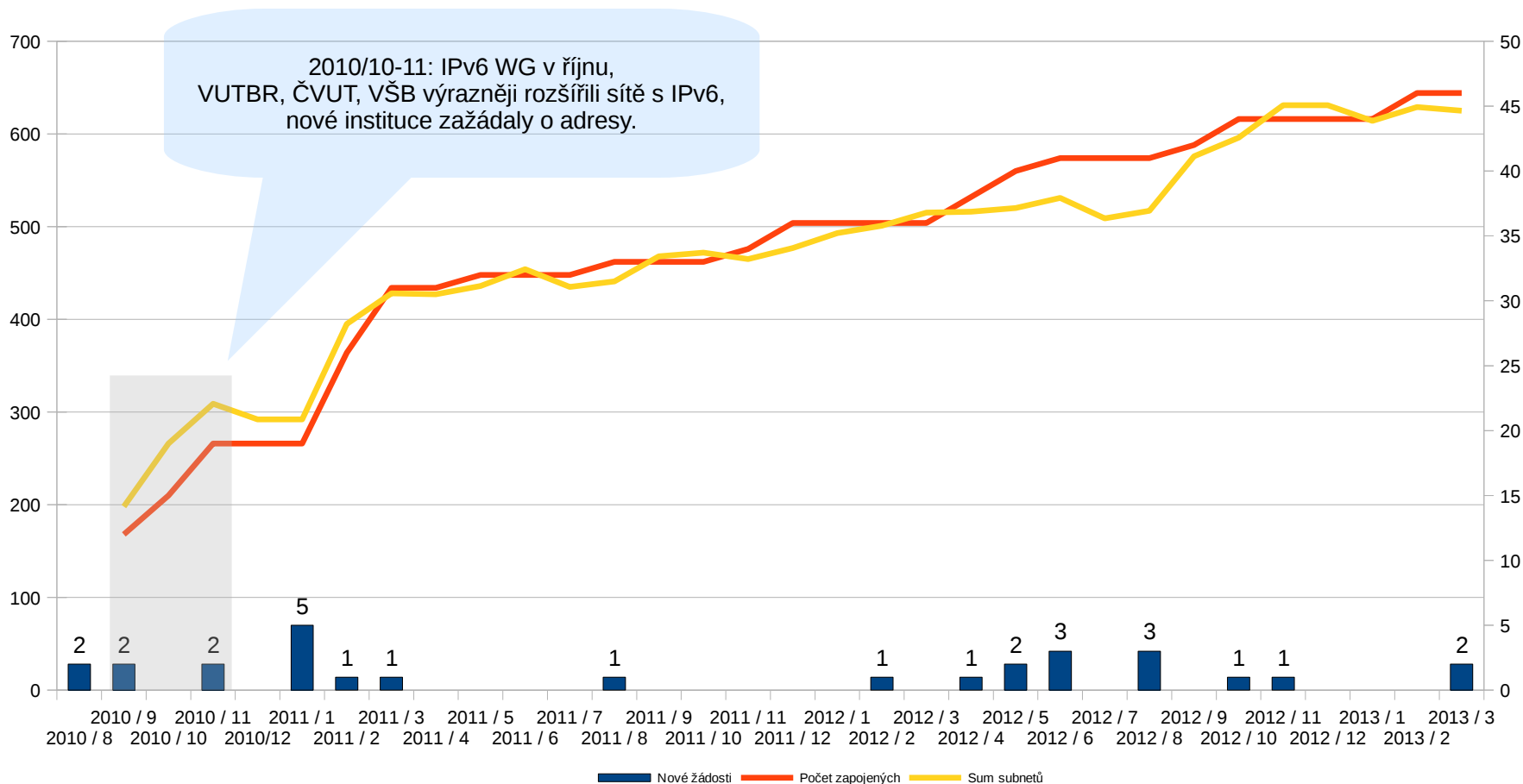
# IPv6 statistiky

- v rámci CESNETu je dlouhodobě monitorován nárůst užití IPv6
- evidují se koncové /64 sítě
- objem IPv6 provozu roste, některé významné služby jsou primárně poskytovány po IPv6 (např. Google, Seznam)
- od konce roku 2012 se objevují častěji bezpečnostní incidenty (phishing, spam, formuláře)

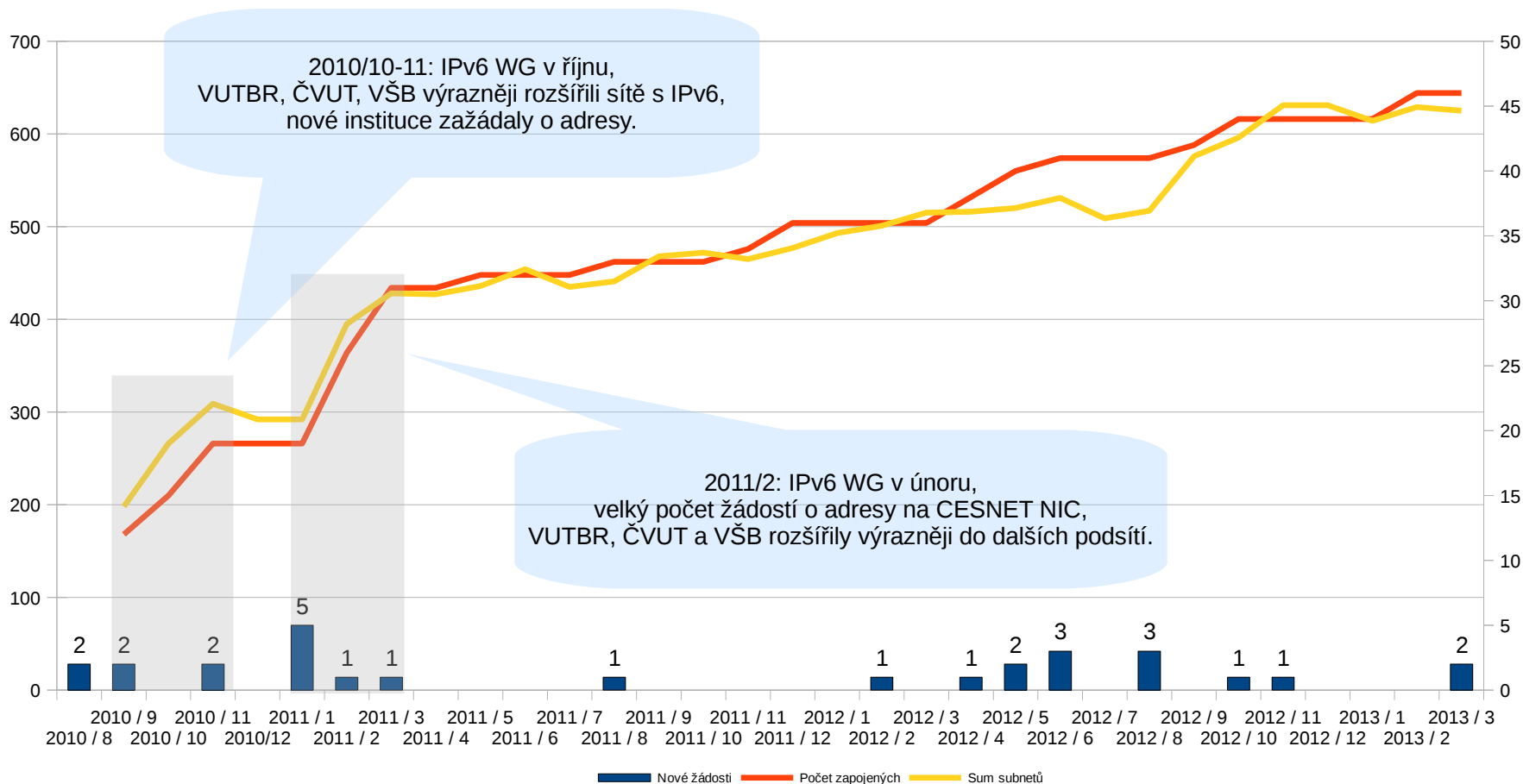
# IPv6 statistiky

- IPv6 day (6.6.) zvýšil v minulosti počet detekovaných sítí
- IPv6 day je den, kdy jsou zpřístupněny služby velkých poskytovatelů služeb po IPv6
- nárůsty jsou viditelné i po IPv6 seminářích

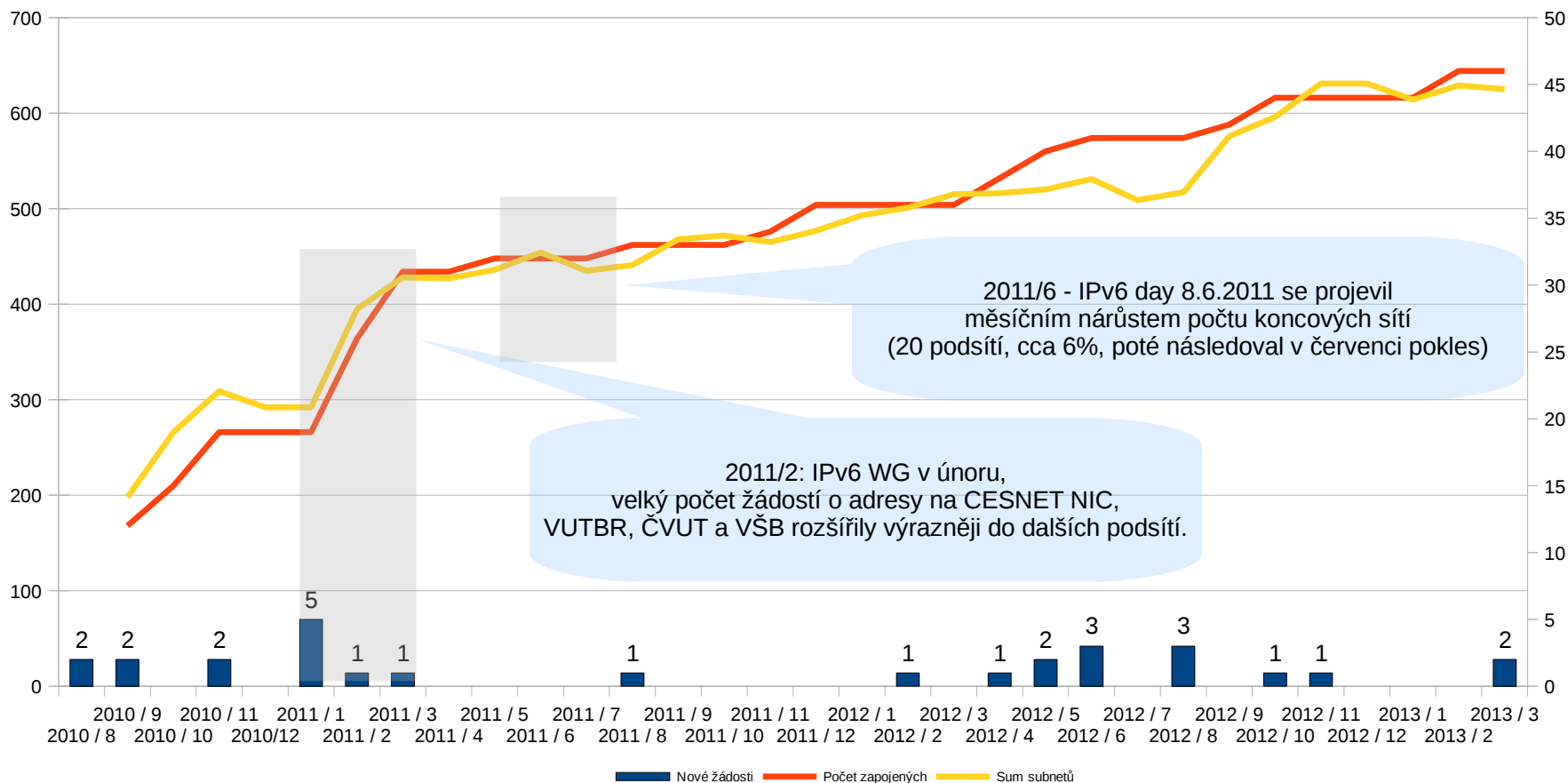
# CESNET a nasazení IPv6 - 2010/Q4



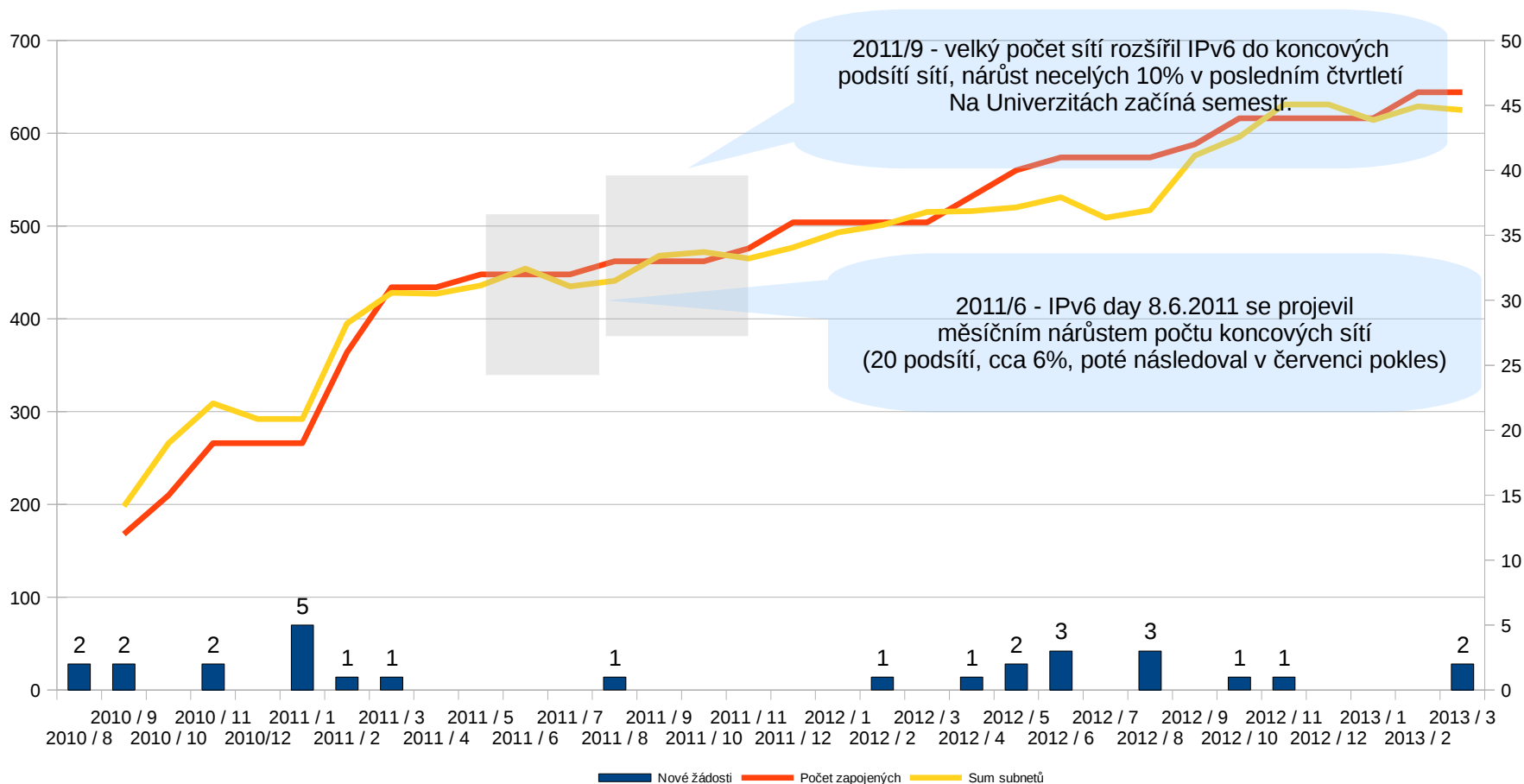
# CESNET a nasazení IPv6 - 2011/Q1



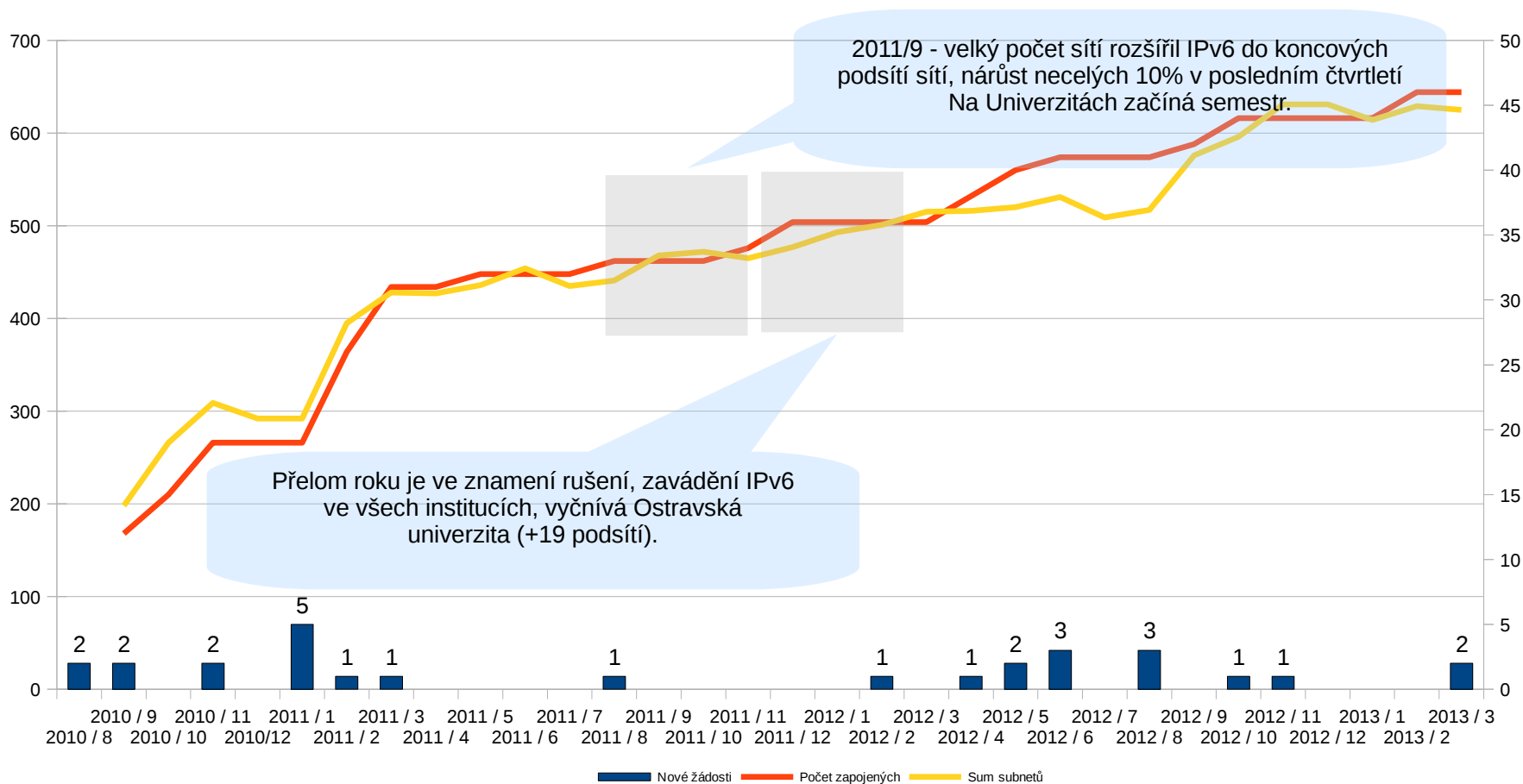
# CESNET a nasazení IPv6 - 2011/Q1



# CESNET a nasazení IPv6 - 2011/Q3

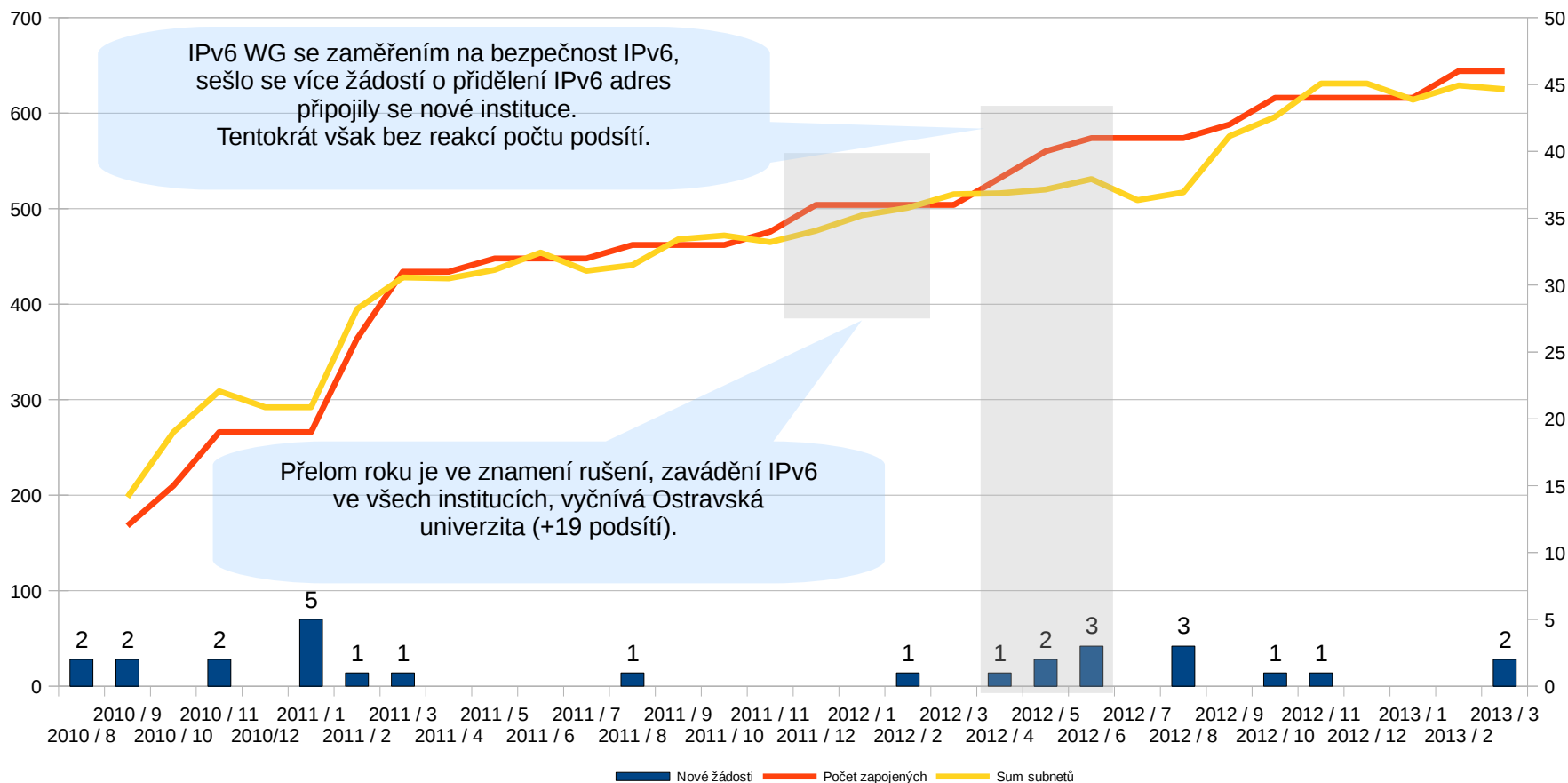


# CESNET a nasazení IPv6 - 2011/12

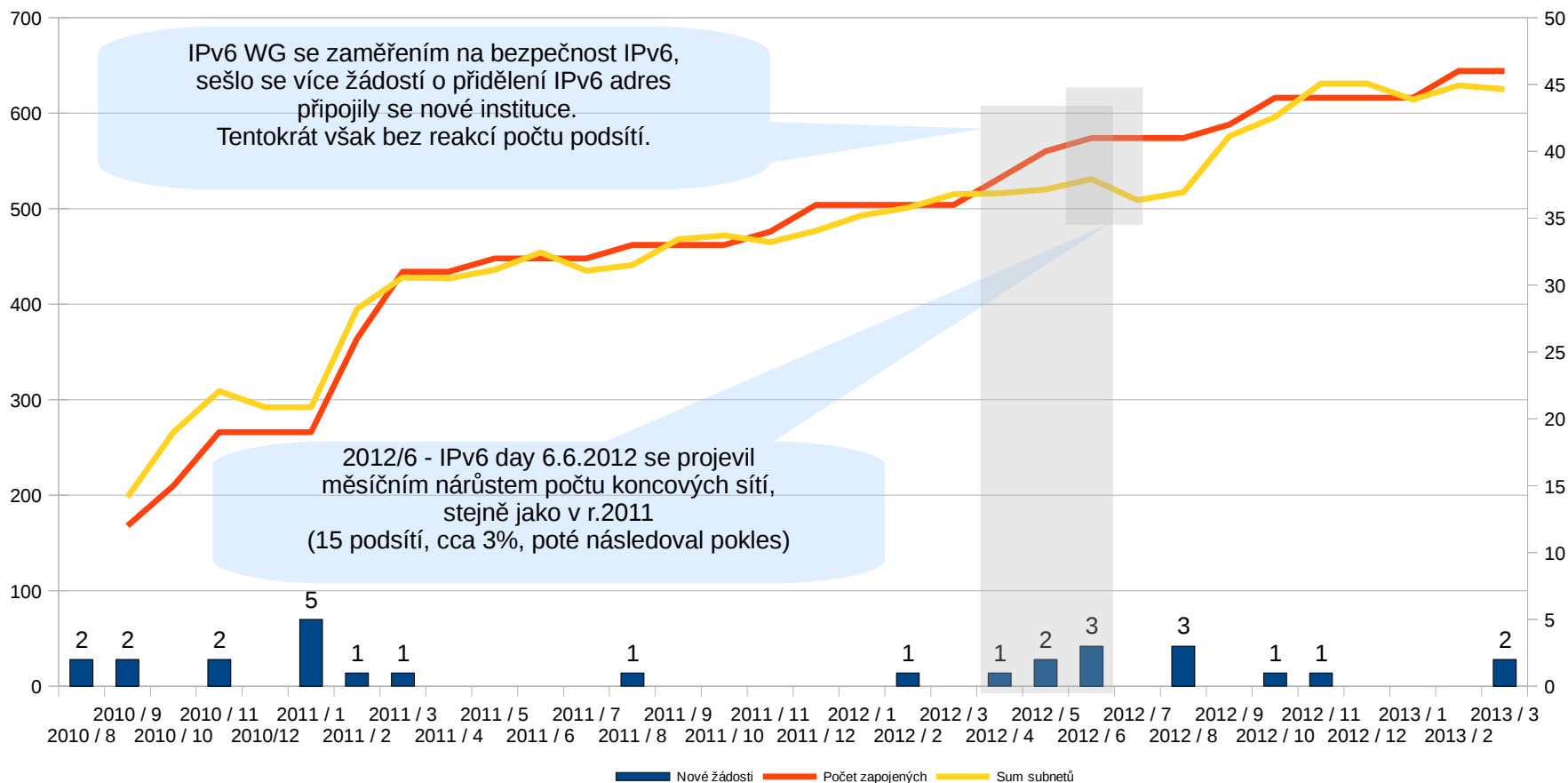




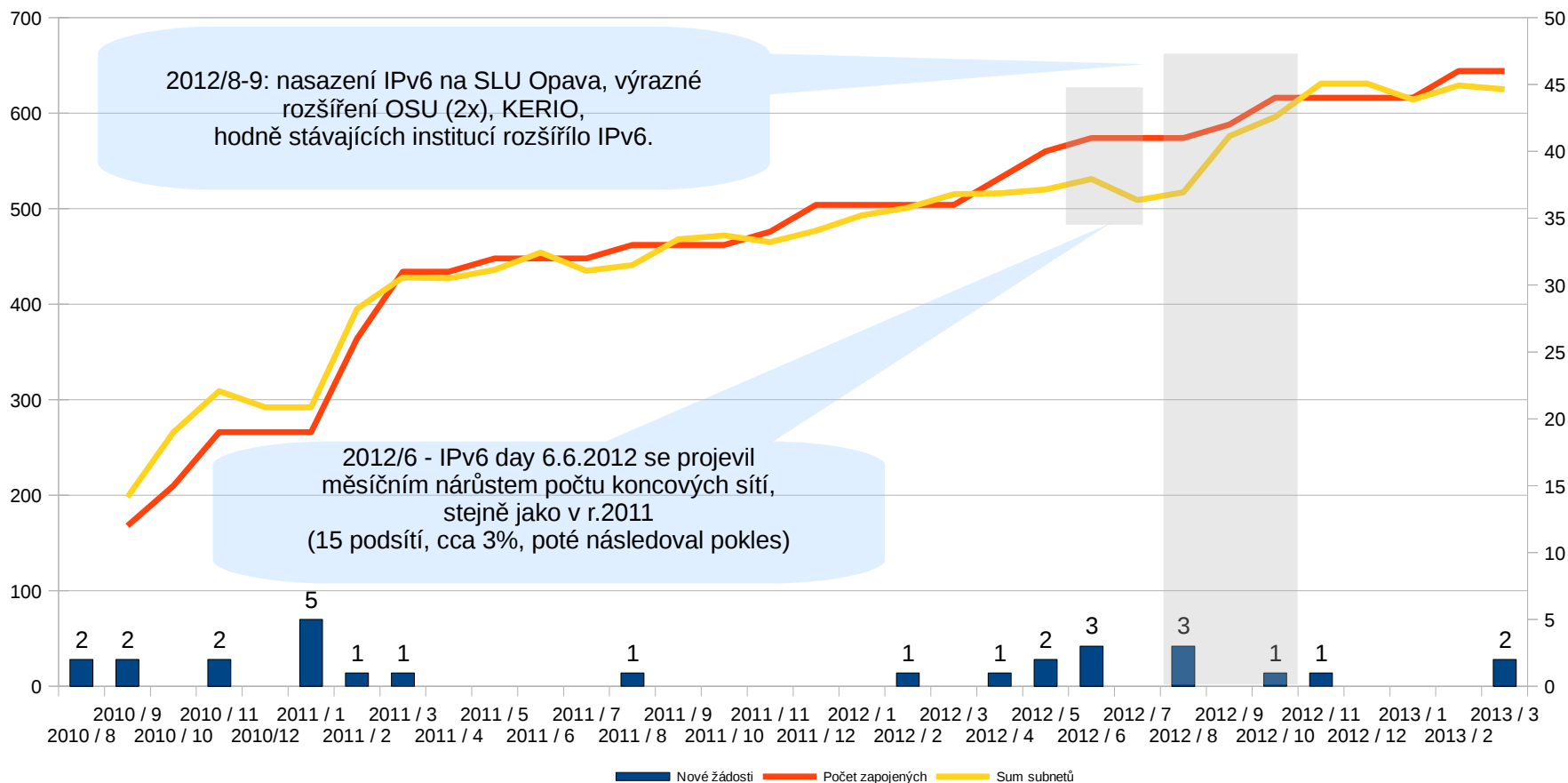
# CESNET a nasazení IPv6 - 2012/Q2



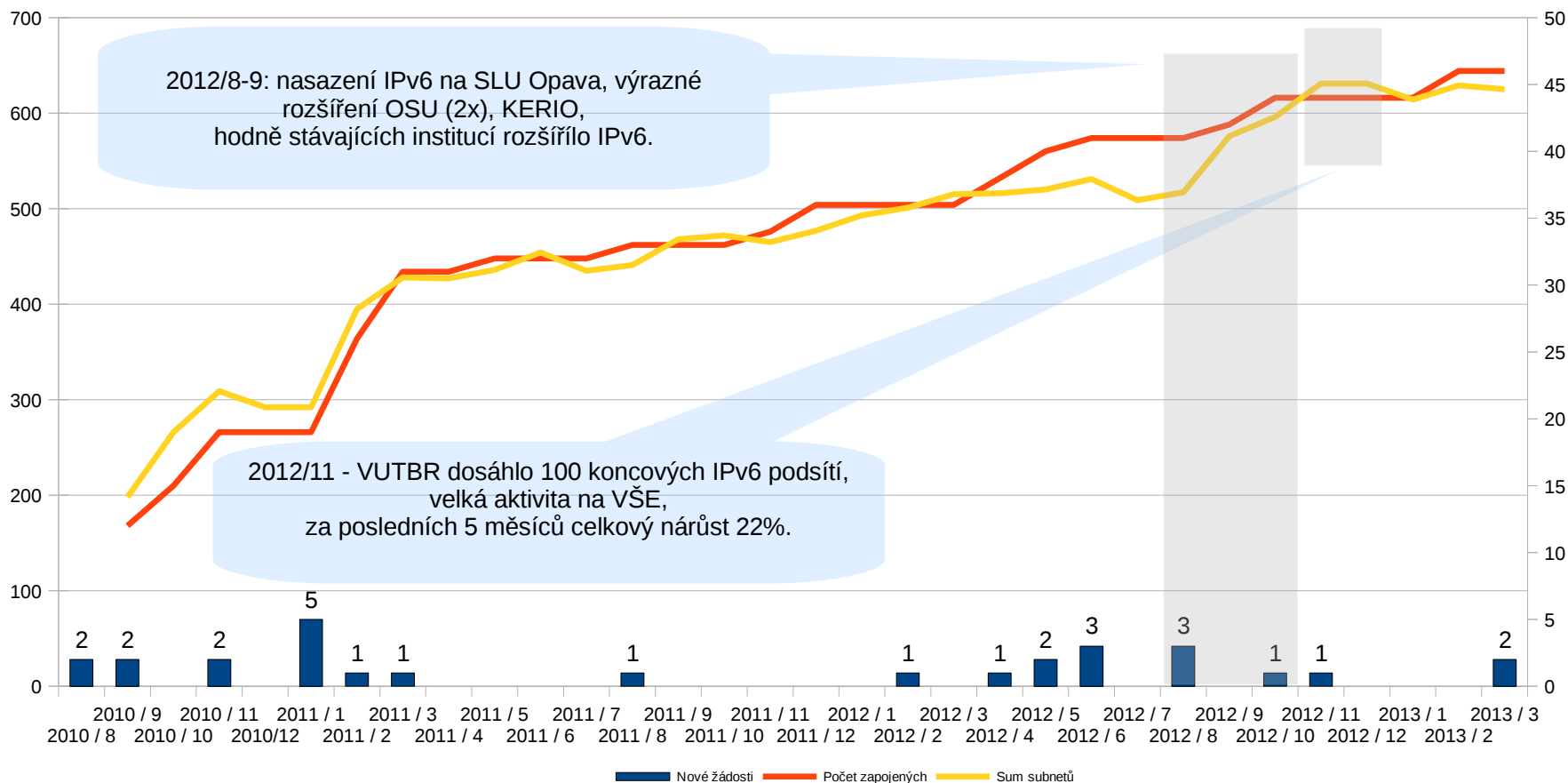
# CESNET a nasazení IPv6 - 2012/6



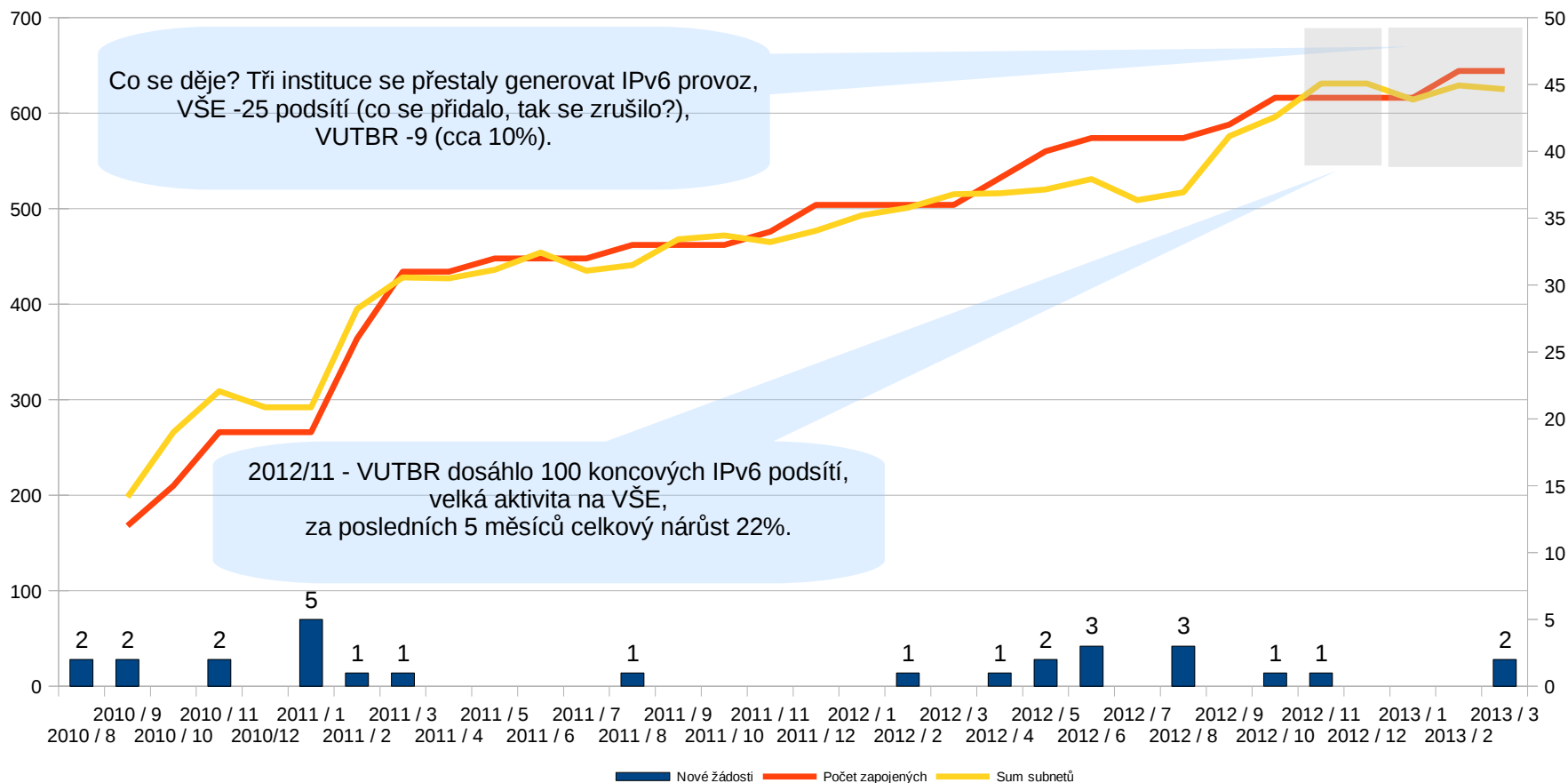
# CESNET a nasazení IPv6 - 2012/Q3



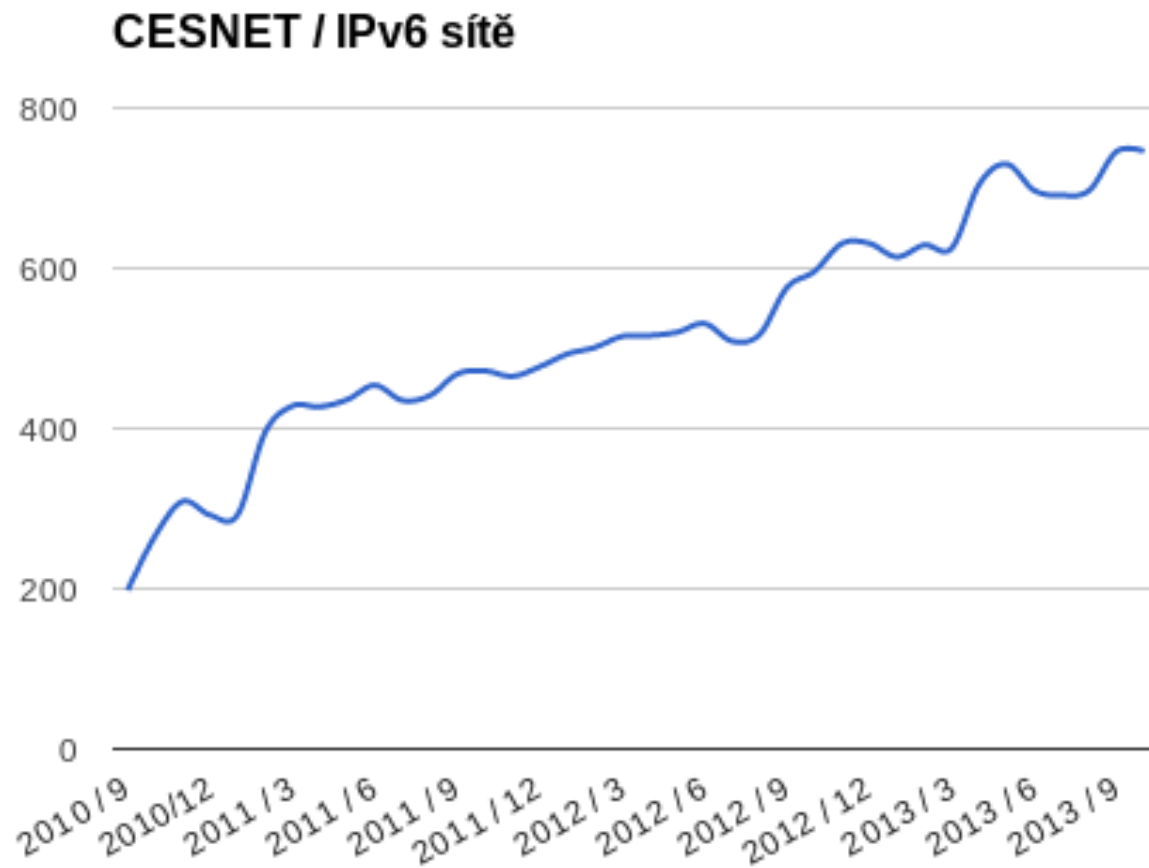
# CESNET a nasazení IPv6 - 2012/Q3



# CESNET a nasazení IPv6 - 2013/Q1



# IPv6 statistiky



# IPv6 statistiky

Počet institucí s přidělenými IPv6 adresami

