

Představy dalšího fungování, zahraniční spolupráce atd.

Jan Růžička

email,sip:janru@cesnet.cz

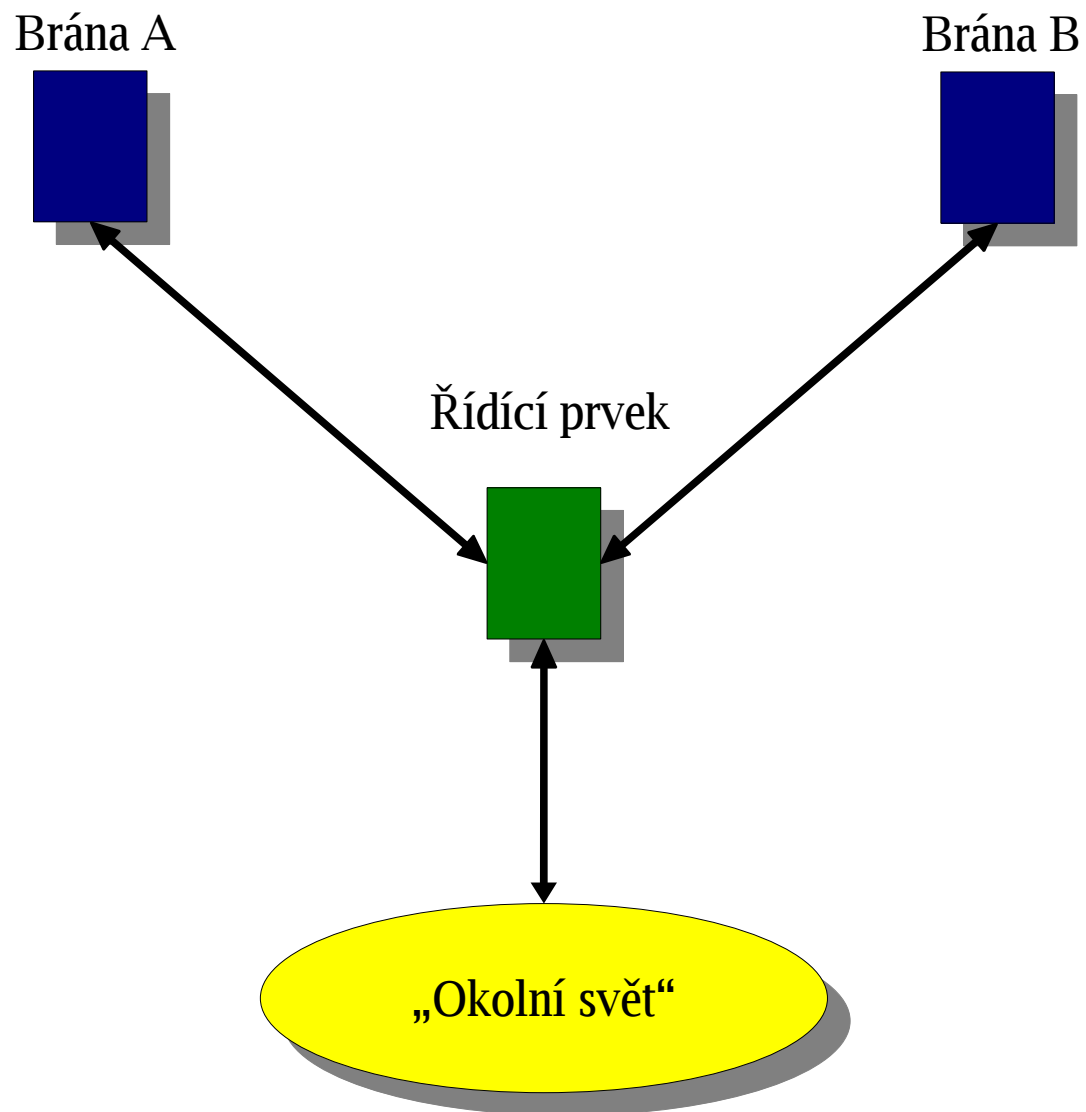
Seminář IP Telefonie

15. 11. 2005

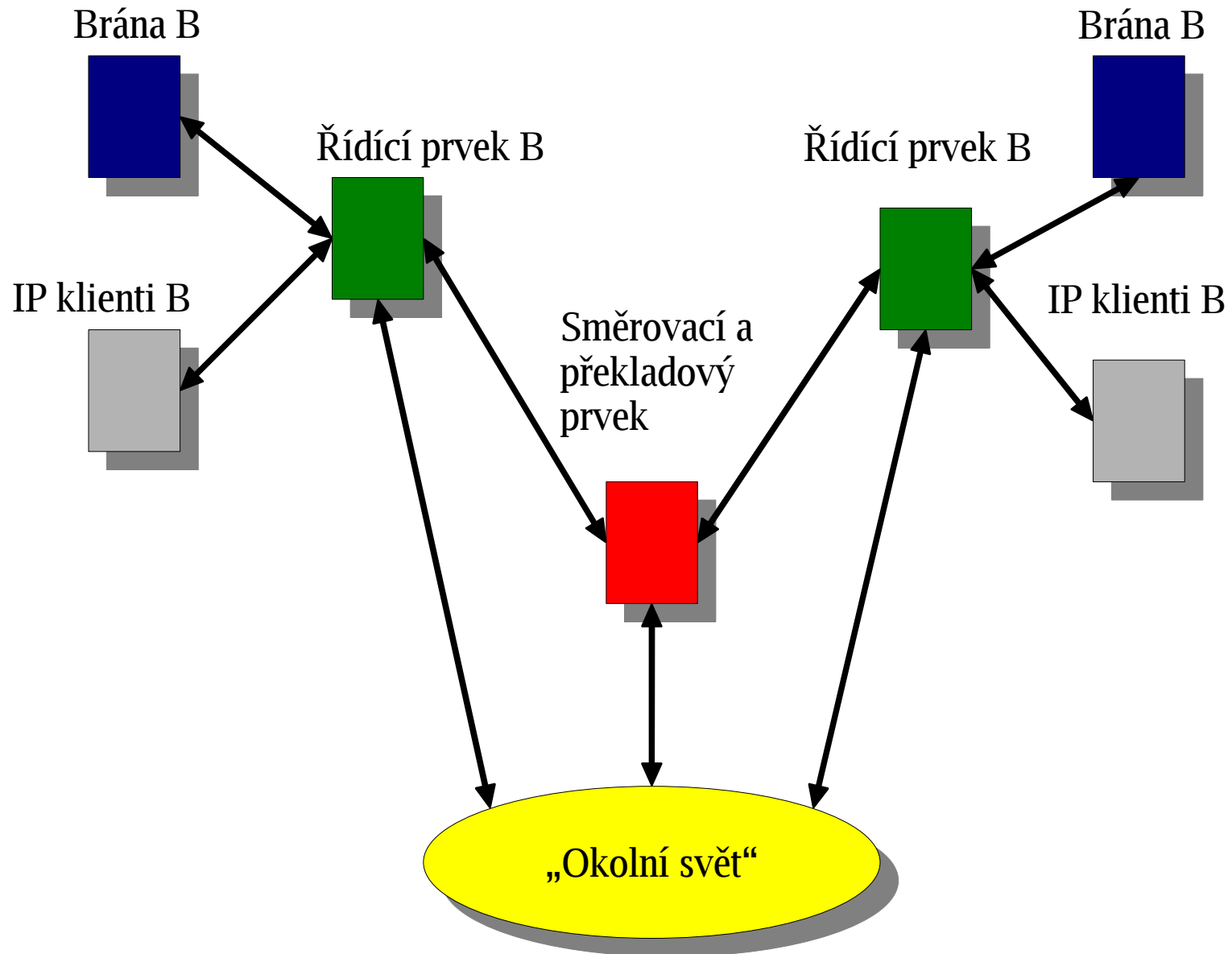
Náš záměr

- IP telefonie není jen nahrazení klasické telefonie
- Decentralizace
 - Vznik skupin IP telefonie na institucích
 - Začlenění do infrastruktury institucí
 - Lepší podpora IP klientů
 - Důležitá je komunikace a předávání informací – CESNET jako vhodná platforma
 - CESNET jako propojovací bod
 - Podpora institucím bez vlastní infrastruktury

Současný stav



Výhled



Zahraniční projekty a spolupráce

- úzké kontakty s ostatními NREN

- TERENA TF-VVC

<http://www.terena.nl/tech/task-forces/tf-vvc/>

- SIP.EDU

<http://www.internet2.edu/sip.edu/>

Komunikace

- Poštovní konference `iptelefonie@cesnet.cz` určena především členům týmů na školách a vážným zájemcům o problematiku
 - SUBSCRIBE `iptelefonie` na `listserv@cesnet.cz`
- Pro uživatele - weby

Multidoménový SIP server

- SIP Express Router na umístěném v CESNETu
- Obsluha domény cesnet.cz a dalších
- Vyvoření účtu pomocí webového formuláře
 - Přístup ověřovaný Eduroam Infrastrukturou
 - Přidělení čísla
- Využití DNS SRV
 - Potřeba vytvoření záznamu v domovské doméně

Multidoménový SIP server - praxe

- Využití DNS SRV
 - Potřeba vytvořit záznam v domovské doméně
`_sip._udp.domena SRV 100 100 5060 sip.cesnet.cz.`
- Radius hierarchie Eduroamu je zatím jediná distribuovaná AAI

SIP - volání do CESNETu

- sip:telefonnicislo@cesnet.cz
 - Např sip:224355289@cesnet.cz
 - Proxy sip.cesnet.cz
 - Bez srv sip:telefonnicislo@sip.cesnet.cz