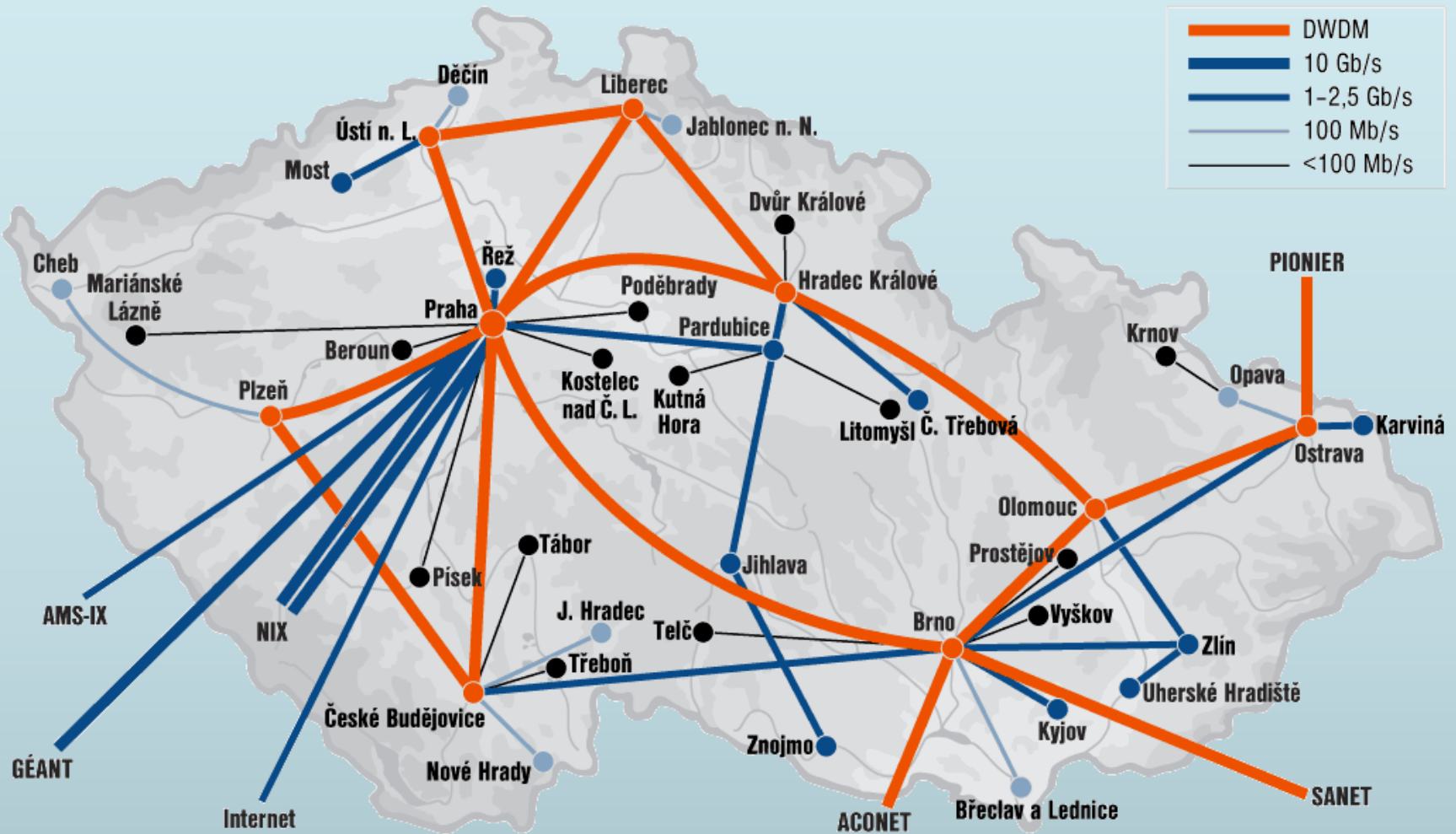


WEBnet – počítačová síť ZČU

Martin Šimek

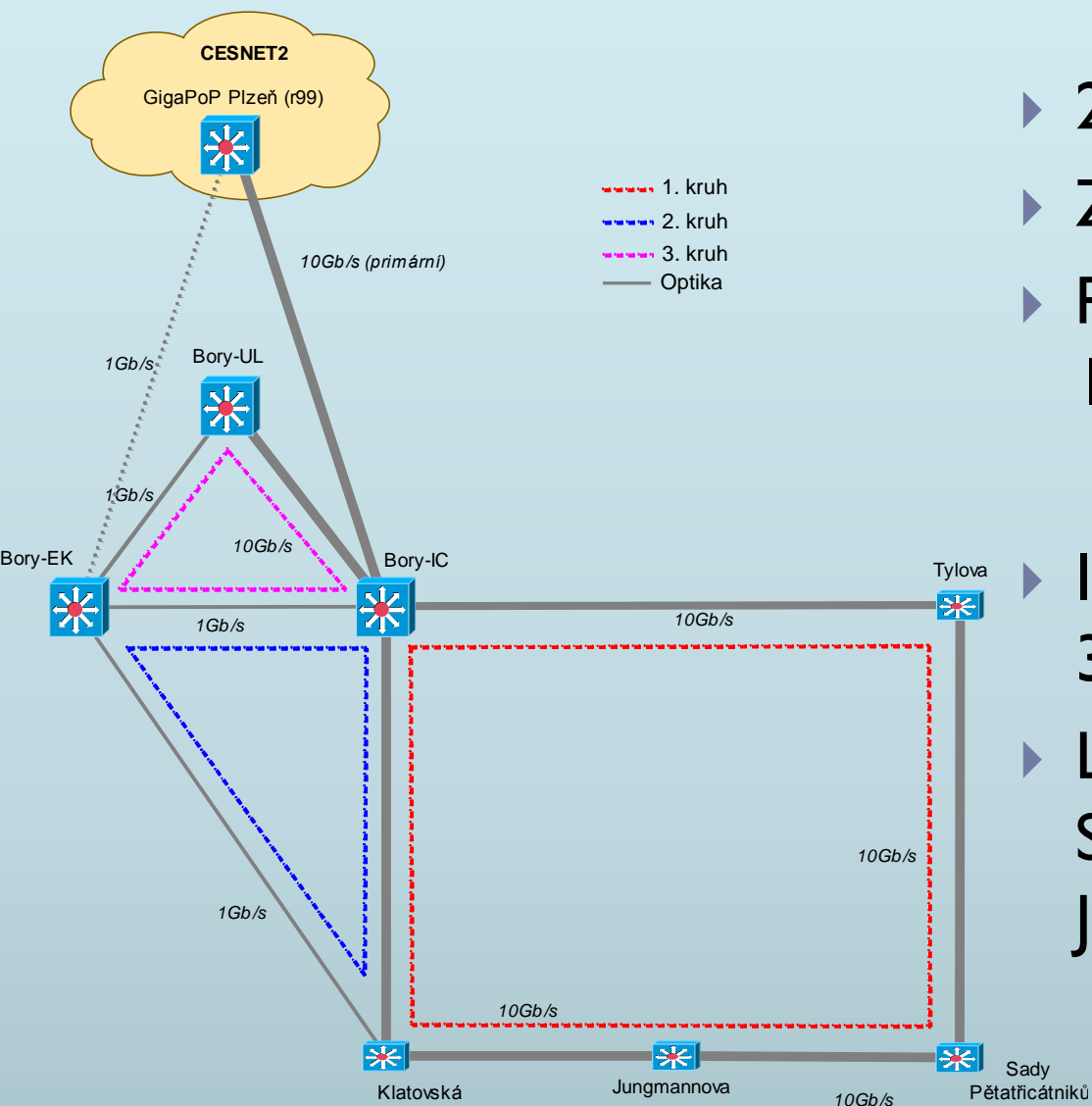
- ▶ WEBnet – počítačová síť ZČU
- ▶ CESNET2 – síť národního výzkumu a vzdělávání
- ▶ Metropolitní část páteřní sítě
- ▶ Zabezpečení kolejní sítě
- ▶ Změna ověřování v síti eduroam

CESNET2 – síť národního výzkumu a vzdělávání



<http://support.zcu.cz>

Metropolitní část páteřní sítě



- ▶ 2. etapa rozvoje
- ▶ Zvýšení redundance
- ▶ Povýšení kapacity na 10Gb/s
- ▶ Investice přesahující 3 mil. Kč
- ▶ Lokality Tylova, Sady Pětatřicátníků, Jungmannova, Klatovská

<http://support.zcu.cz>

Zabezpečení kolejní sítě

- ▶ Lokalita Baarova 36
 - ▶ Nová strukturovaná kabeláž
 - ▶ Nové aktivní prvky – 576 portů
- ▶ Zabezpečení koncových portů kolejní sítě
 - ▶ Pouze pro počítače registrované v DHCP
 - ▶ Nutné nastavení „získávat IP adresu z DHCP serveru“
 - ▶ Nemožnost podvržení MAC i IP adresy
- ▶ Monitorování datových toků
 - ▶ Nová sonda pro sledování datových toků

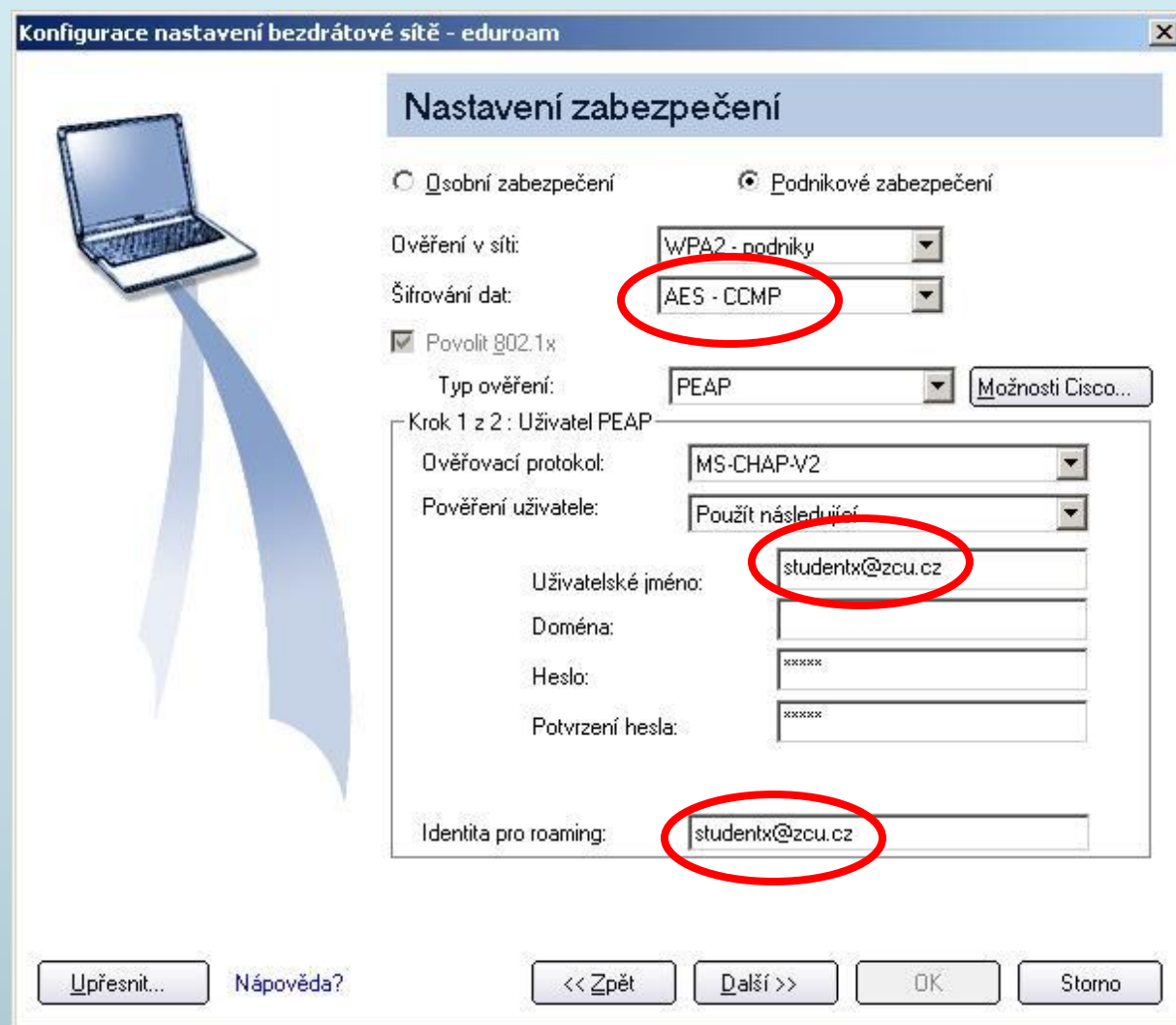
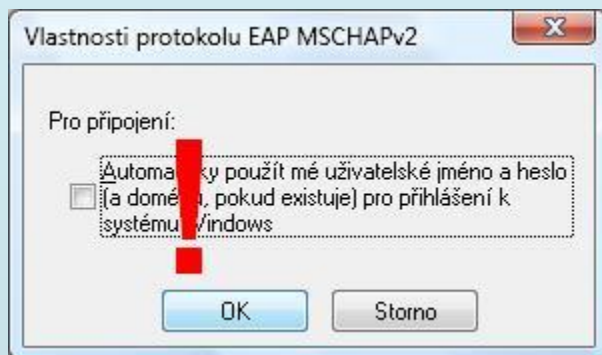
<http://support.zcu.cz>

Změna ověřování v síti eduroam

- ▶ Přejít na centralizovaný management sítě
 - ▶ Centrální konfigurace přístupových bodů
 - ▶ Automatická změna parametrů při rušení
 - ▶ Lepší monitoring přístupových bodů a uživatelů
- ▶ Změna zabezpečení
 - ▶ Pouze **WPA+TKIP** nebo **WPA2+AES**
 - ▶ **Již ne Open+WEP!**
- ▶ Nutnost zadat realm **@zcu.cz** za své Orion jméno
- ▶ Nutná **stejná** identita uživatele i pro roaming
- ▶ Platnost hesla bude prodloužena na 6 měsíců

<http://support.zcu.cz>

Změna ověřování v síti eduroam



Důležité odkazy

- ▶ support.zcu.cz
- ▶ eduroam.zcu.cz
- ▶ www.cesnet.cz

- ▶ <http://support.zcu.cz>

