

Inovace bakalářského studijního oboru Aplikovaná chemie

<http://aplchem.upol.cz>

CZ.1.07/2.2.00/15.0247

Tento projekt je spolufinancován
Evropským sociálním fondem a státním
rozpočtem České republiky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



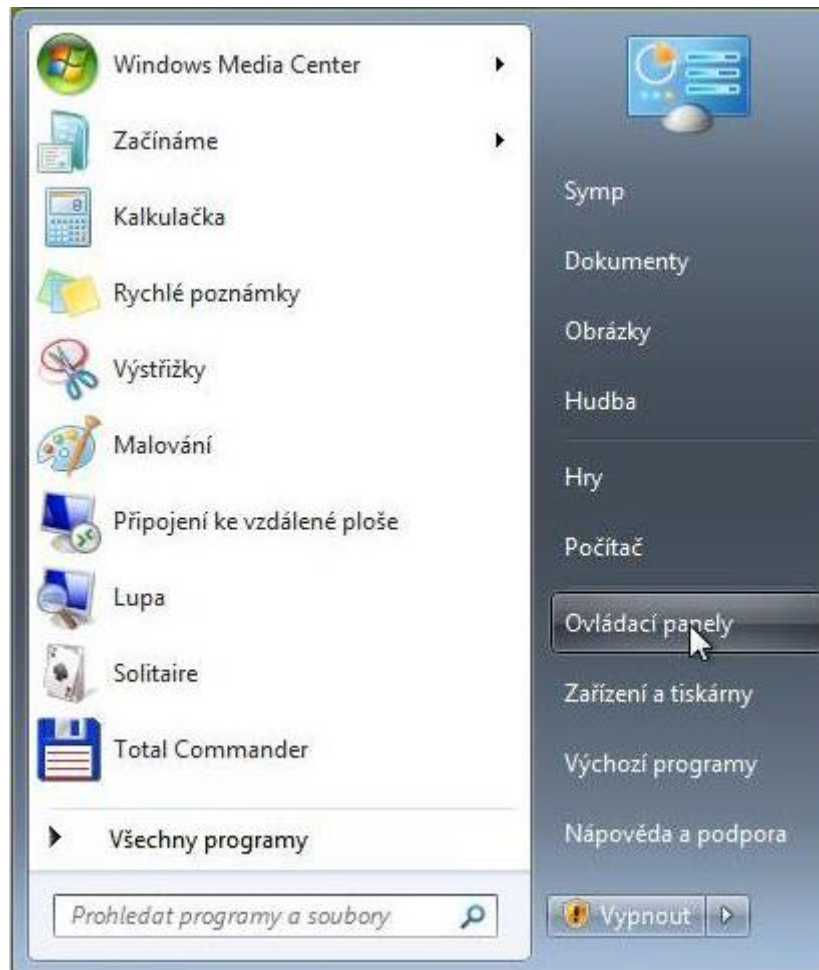
OKRESNÍ HOSPODÁŘSKÁ
KOMORA OLOMOUČ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

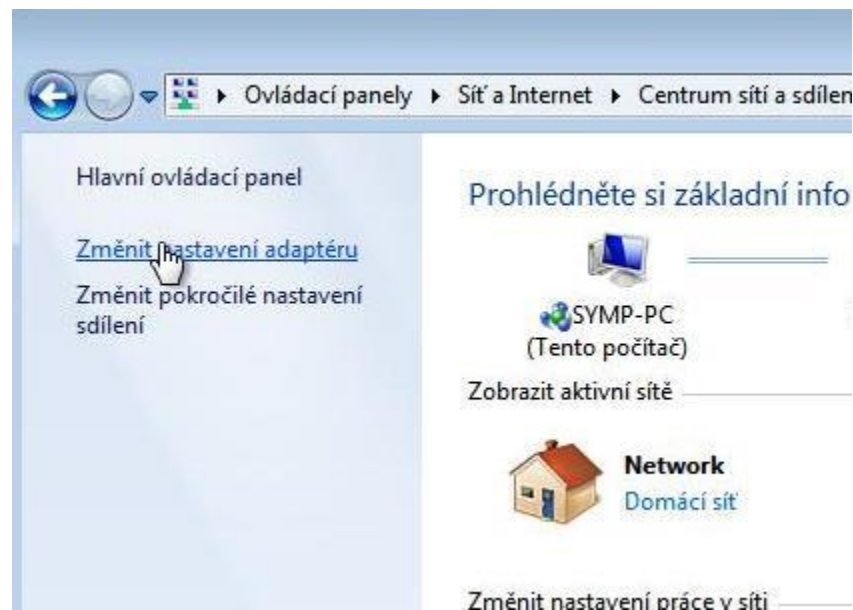
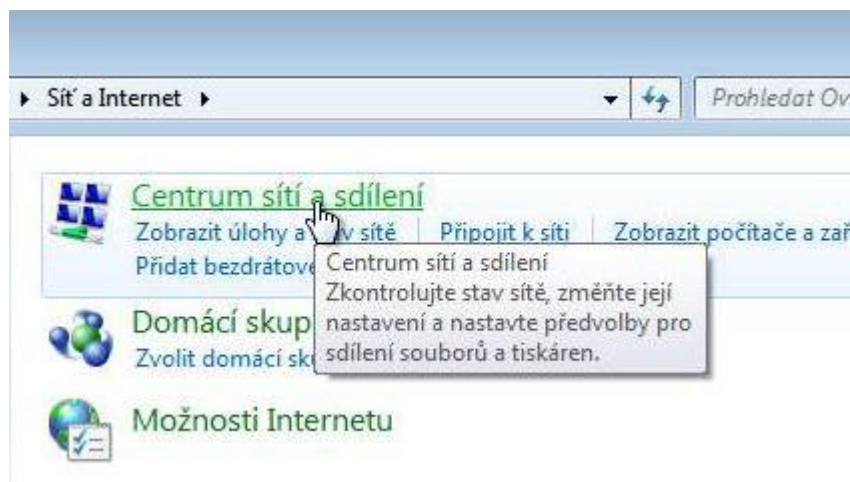
Nastavení MS Windows pro připojení k síti a síťovým službám + služby sítě UPOL



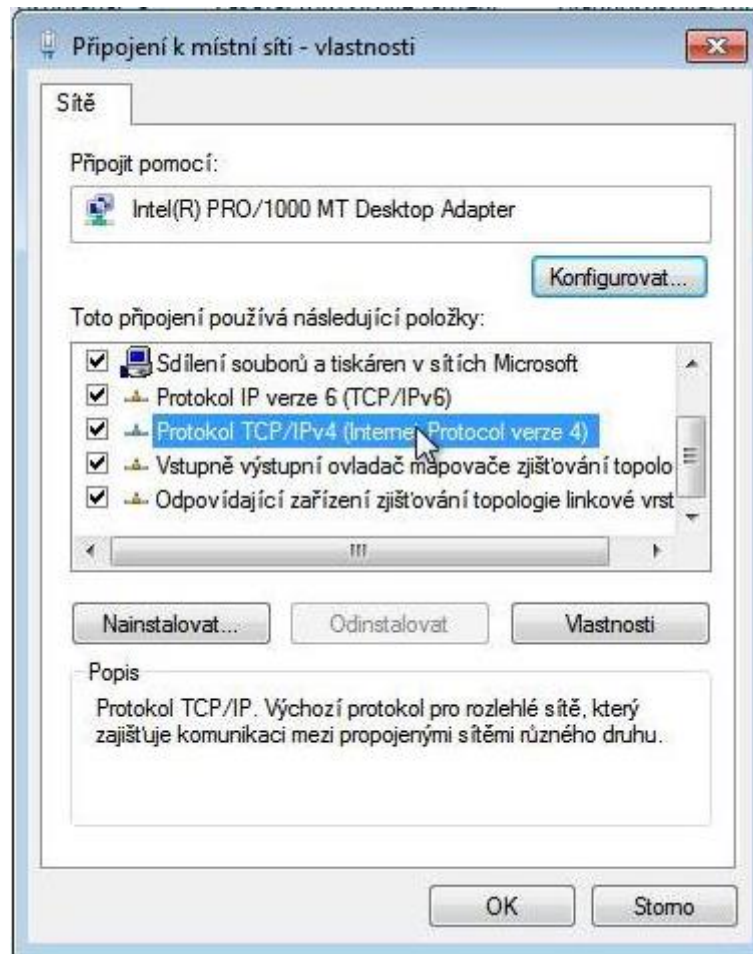
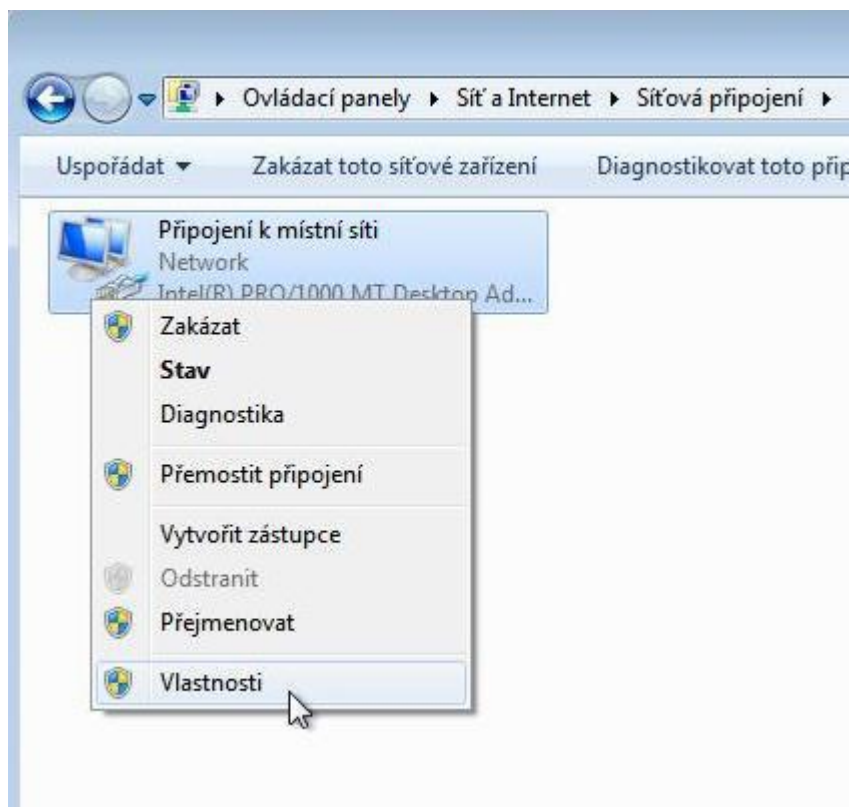
Nastavení IP



Nastavení IP



Nastavení IP



Nastavení IP

Protokol TCP/IPv4 (Internet Protocol verze 4) - vlastnosti

Obecné

Podporuje-li síť automatickou konfiguraci IP, je možné získat nastavení protokolu IP automaticky. V opačném případě vám správné nastavení poradí správce sítě.

☐ Získat IP adresu ze serveru DHCP automaticky

☒ Použít následující IP adresu:

IP adresa: 10 . 35 . 12 . 2

Maska podsítě: 255 . 255 . 255 . 252

Výchozí brána: 10 . 35 . 12 . 1

☐ Získat adresu serveru DNS automaticky

☒ Použít následující adresy serverů DNS:

Upřednostňovaný server DNS: 62 . 77 . 67 . 2

Alternativní server DNS: 62 . 84 . 132 . 6

☐ Validate settings upon exit

Upřesnit...

OK Storno

DHCP – automaticky

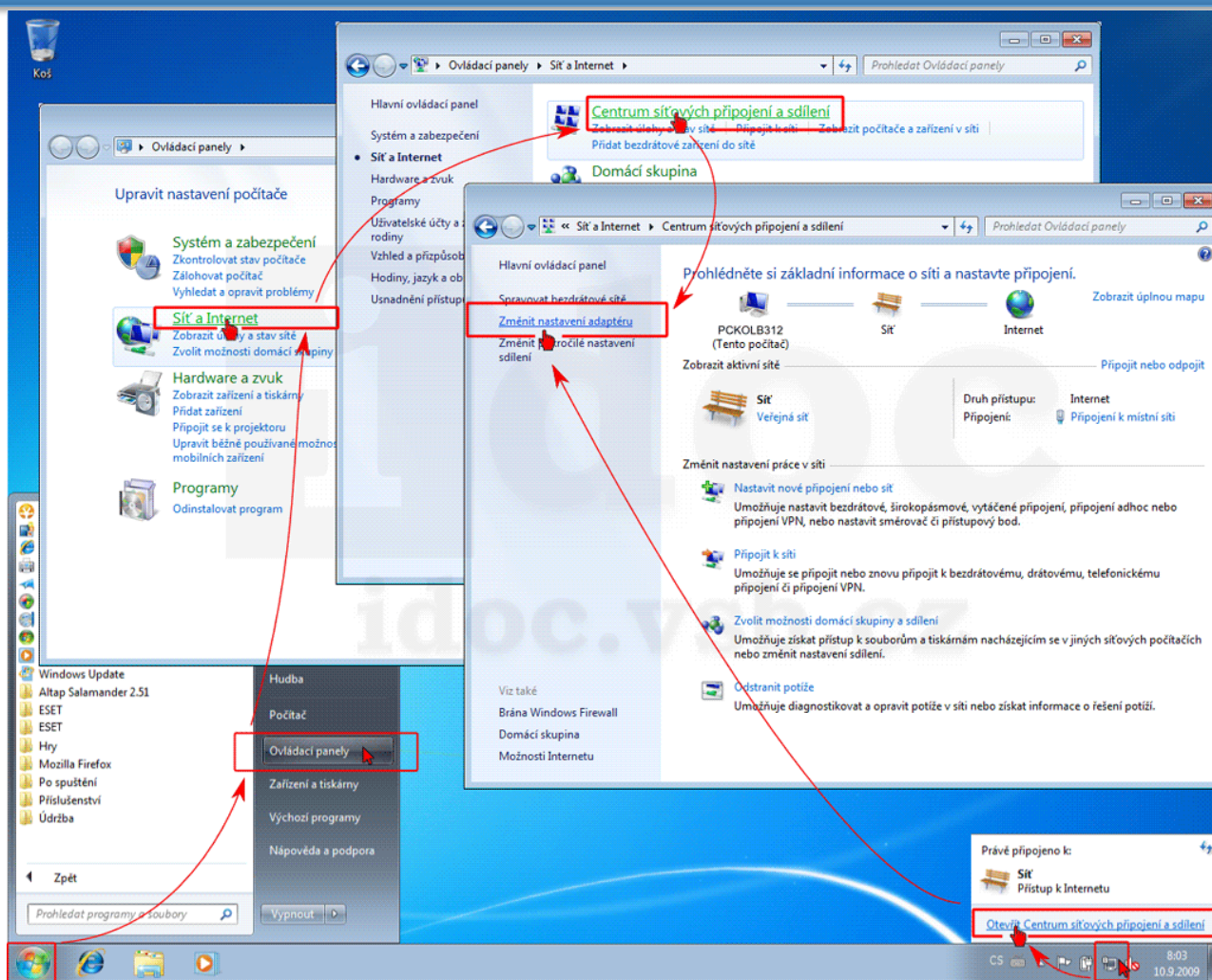
Pevná IP adresa Vašeho PC

Maska Vaší sítě

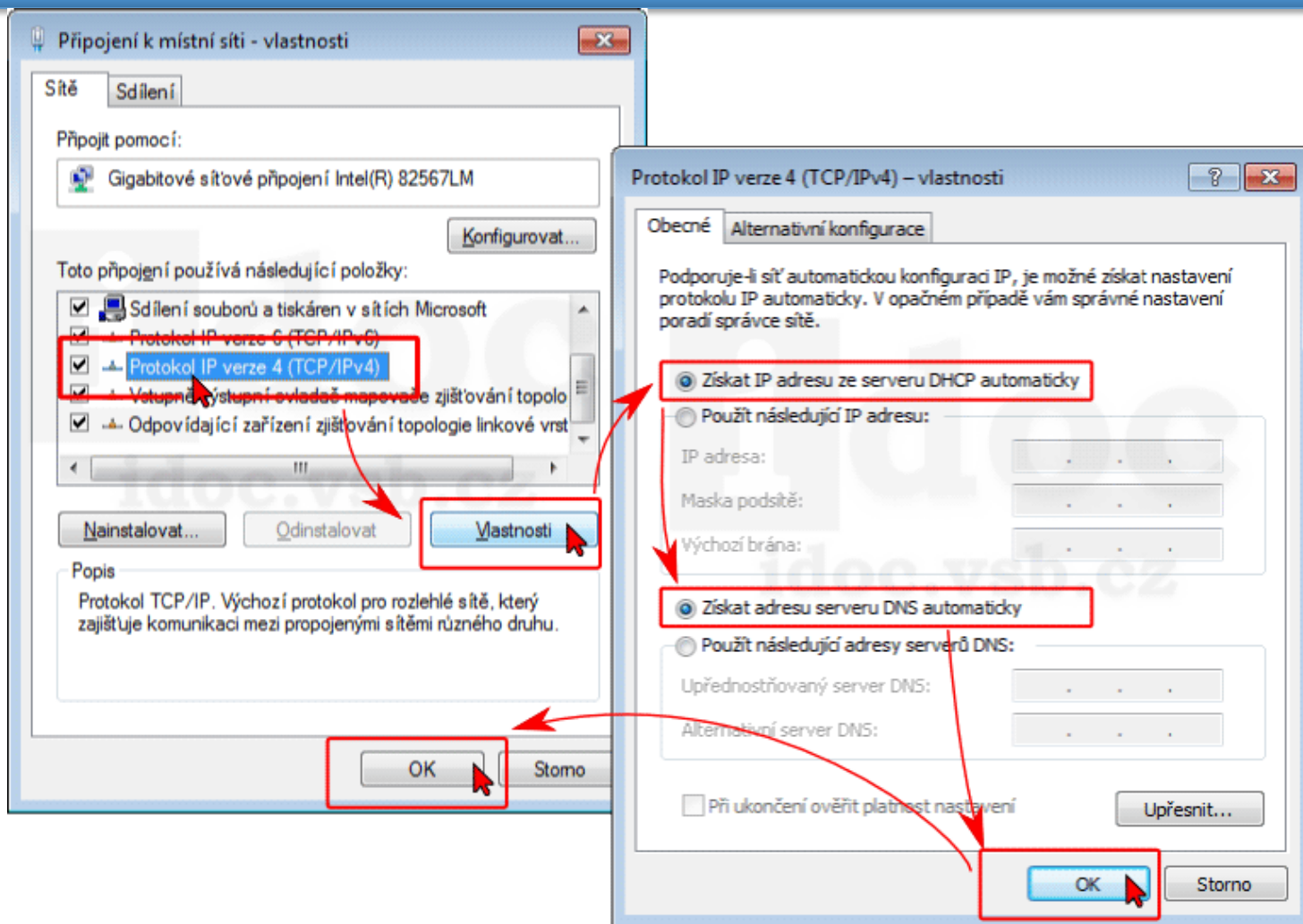
Váš router

DNS servery

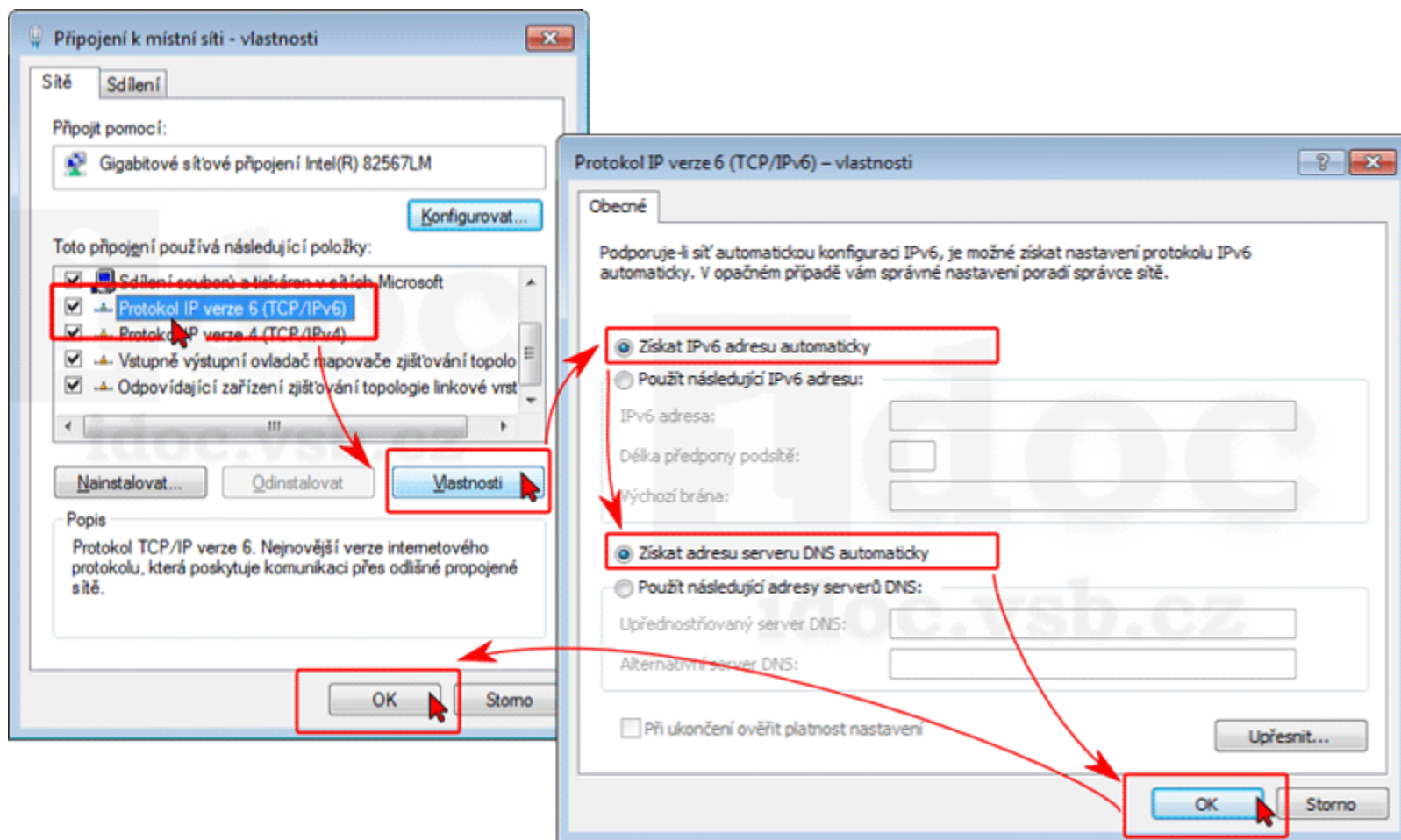
Opakování matka moudrosti...



Nastavení DHCP (IPv4)



Nastavení DHCP (IPv6)



Služby sítě UPOL

WEB: <http://cvt.upol.cz>

Služby:

- registrace **doménových jmen** pod doménou UPOL.CZ včetně případných reverzních záznamů
- konzultační činnost pro registraci jiných domén než UPOL.CZ
- archivace-obnova systémových a uživatelských dat
- systémová a síťová podpora celouniverzitním aplikacím
- server **služeb** SLPDA, DNS, WINS, DHCP
- konfigurace a dohled nad síťovou infrastrukturou
- konfigurace **bezpečnostních** politik
- intranetová **firewallová** ochrana síťového provozu
- **VPN** přístup, bezdrátový přístup do struktury **EDUROAM** - **CESNET**

Služby sítě UPOL

Služby:

- Konfigurace a dohled nad SAN infrastrukturou
- **Emailová** služba včetně antivir a **antispam** filtru, listserver, skupinové rozesílání emailů
- **Databázový server** (Oracle,MySQL)
- Webové prostory (**webhosting**)
- Hosting fyzických serverů a jejich aplikací (virtuální infrastruktura)
- **Virtualizace** serverů, balancing služeb
- **Souborové služby**, adresářové služby
- Helpdesk
- Serverové **certifikáty** pro vnitřní domény

- Kontakty

Jméno	Číslo karty	Portal ID	E-mail	Stag login	Fakulta	Obor studia	Ročník
KOČIČKOVÁ Anastázie	20033663	kocian00	anastazie.kocickova01@upol.cz	P04211	PFA	Právo	2

- STAG

- rozvrhy, zkoušky, zápisy, ...

- Email (webmail.upol.cz)

- uživatelské jméno: <Portal_ID>

- heslo: <rodné_číslo_bez_lomítka>

- Informace

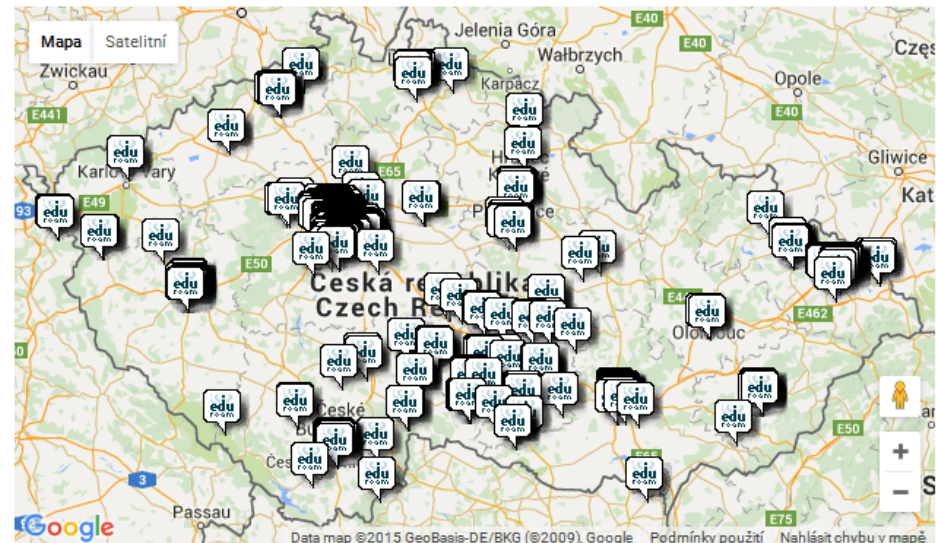
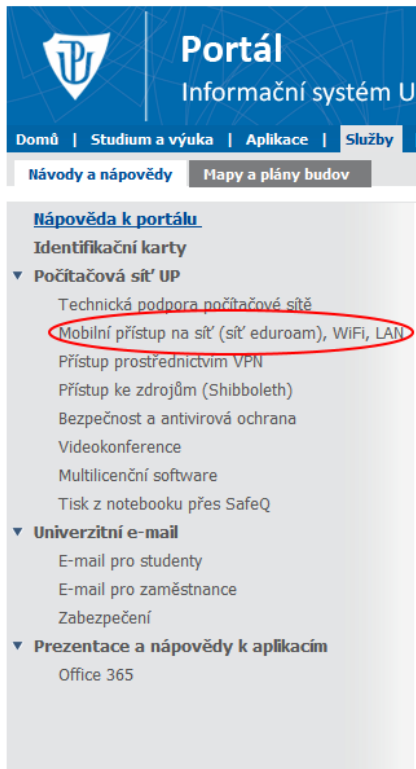
- Návod (VPN, WLAN, email, ...)

Email

- Email (owa.upol.cz)
 - uživatelské jméno: <Portal_ID>
 - heslo: <rodné_číslo_bez_lomítka>
- Změna hesla
 - portal.upol.cz → Hlavní nabídka → Upravit můj profil → Změna hesla pro poštovní účet

WLAN (WiFi) – EDUROAM

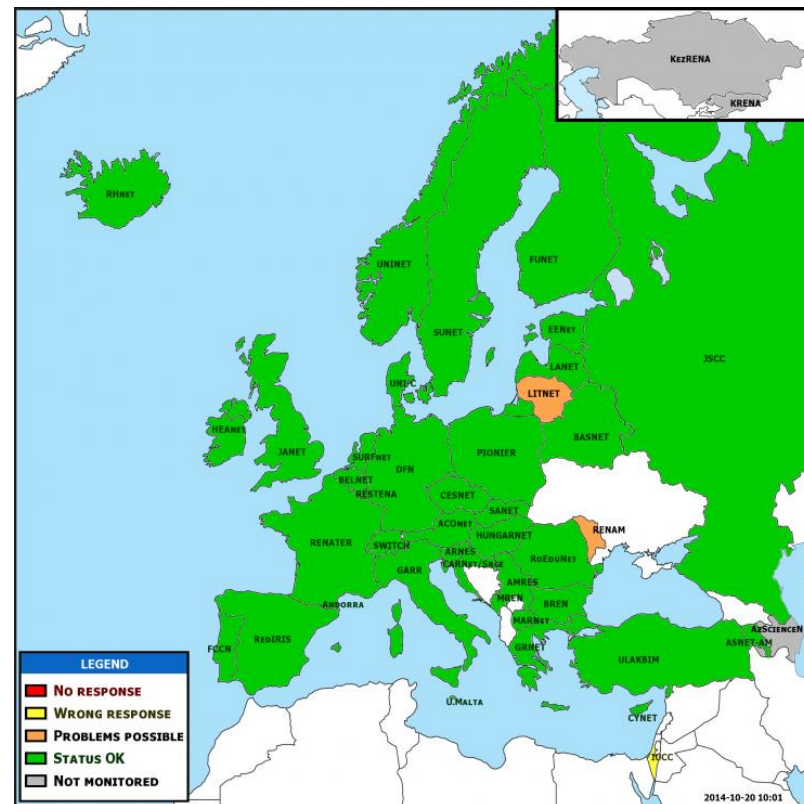
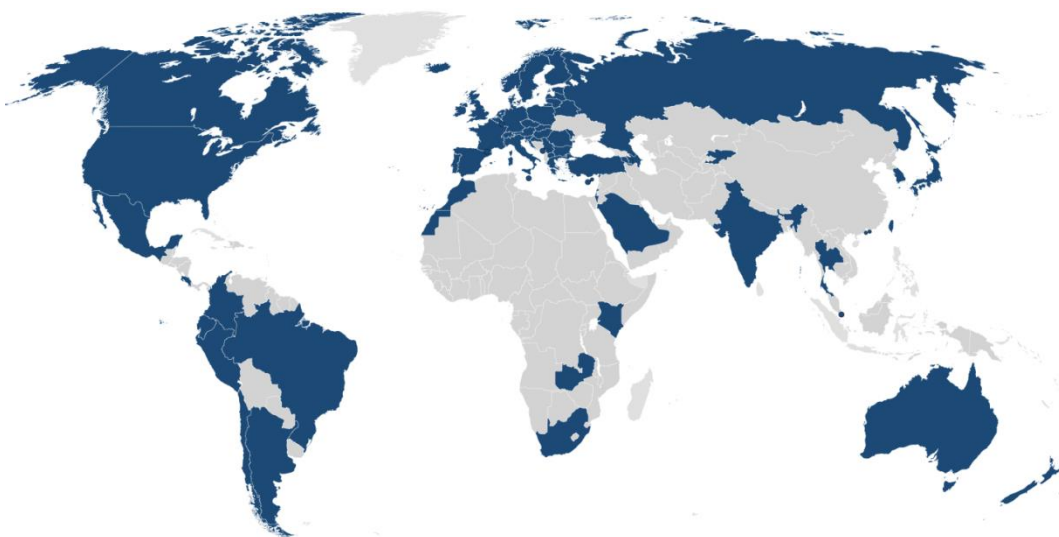
- WLAN – Wireless Local Area Network
- WiFi – Wireless Fidelity (IEEE 802.11)
- [Portál](#) → Návodů a nápovědy (v levé části) → Počítačová síť UP → Mobilní přístup na síť (síť eduroam), WiFi, LAN



WLAN (WiFi) – EDUROAM

Eduroam v Evropě

Eduroam celosvětově



VPN (Virtual Private Network)

- Přístup k databázím (WOS, Scopus), časopisům (ScienceDirect = Elsevier, ACS, Springer), clustery.
- Portál → Návodů a nápovědy → Počítačová síť UP → Přístup prostřednictvím VPN
- Změna hesla
 - portal.upol.cz → Hlavní nabídka → Upravit můj profil → Změna hesla pro Wifi, LAN a VPN

VPN (Virtual Private Network)

- Přístup k databázím (WOS, Scopus), časopisům (ScienceDirect = Elsevier, ACS, Springer), clustery.
- Portál → Návodů a nápovědy → Počítačová síť UP → Přístup prostřednictvím VPN
- Změna hesla
 - portal.upol.cz → Hlavní nabídka → Upravit můj profil → Změna hesla pro Wifi, LAN a VPN