

**Návod
pro připojení do pevné sítě
na kolejích, učebnách a v kancelářích
Univerzity Pardubice**

Česká verze
Verze 1.5
Březen 2010

Informační centrum
Univerzita Pardubice

Obsah

Obsah.....	1
Windows XP.....	2
Windows Vista / Windows 7	10

Windows XP

Určen pro verze operačních systémů Microsoft Windows XP.

Pro správnou funkci doporučujeme mít operační systém aktualizovaný na poslední doporučenou verzi.

Pro připojení k síti je vyžadováno ověření uživatele pomocí protokolu 802.1x.

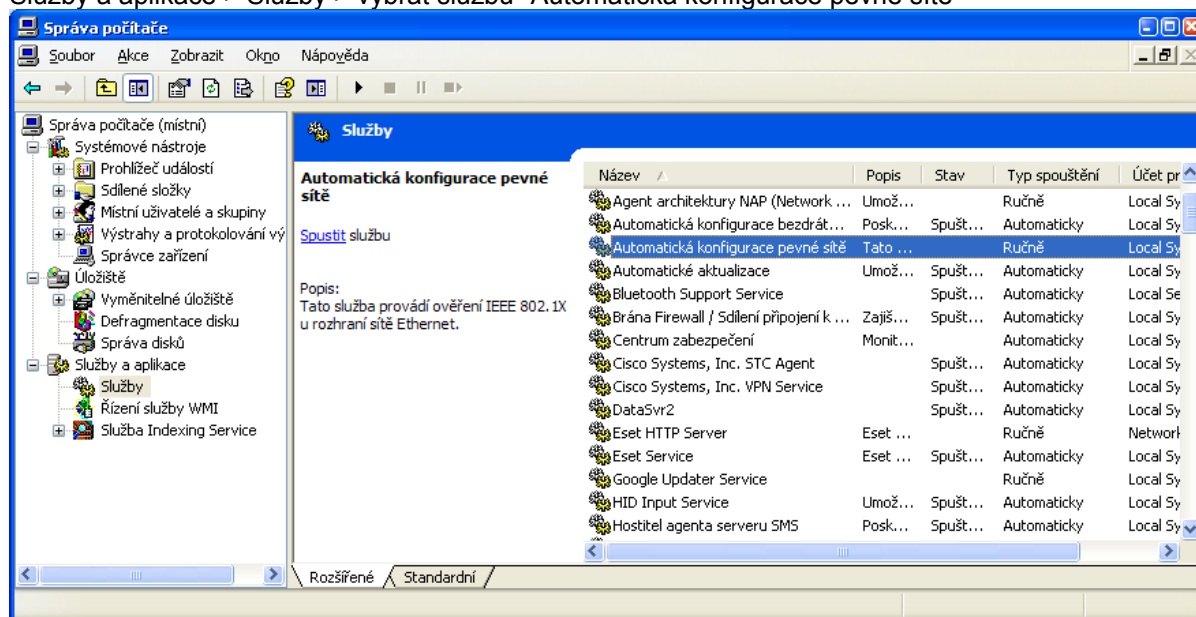
Postup:

Zapnout **automatické** spouštění služby "**Automatická konfigurace pevné sítě**":



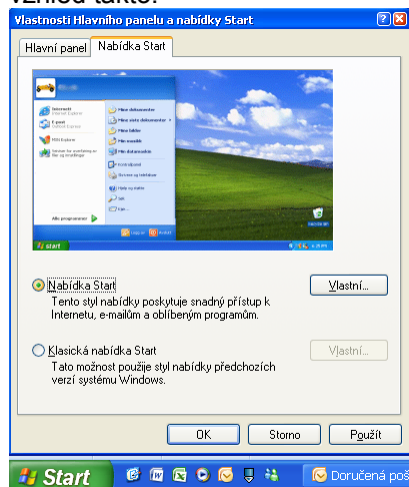
Start > Tento počítač > pravým tlačítkem vybrat Spravovat,

Služby a aplikace > Služby > vybrat službu "Automatická konfigurace pevné sítě"



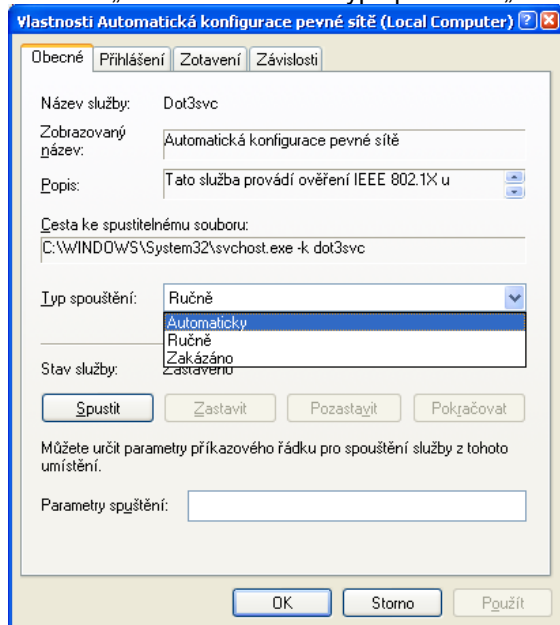
pravým tlačítkem vyberte „Vlastnosti“,

Poznámka: Jestliže v nabídce Start není viditelná položka „Tento počítač“, přepněte zobrazení nabídky Start na výchozí. Pravým tlačítkem na nabídce Start vyberte „Vlastnosti“ a na kartě „Nabídka Start“ zvolte vzhled takto:

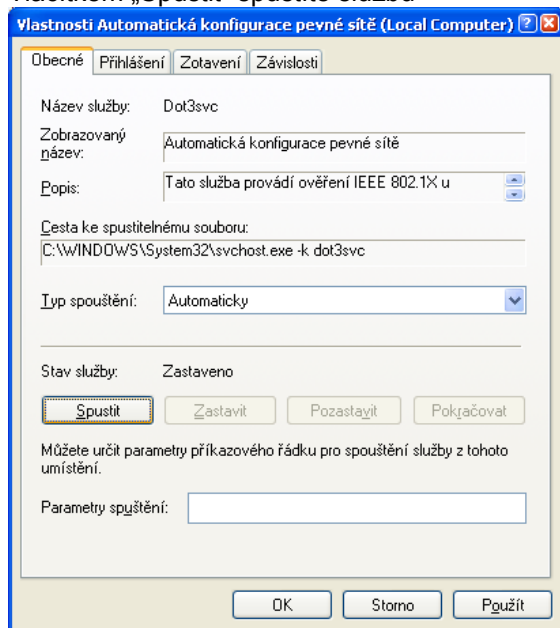


Jinou možností je nalézt položku „Tento počítač“ přímo na „ploše“.

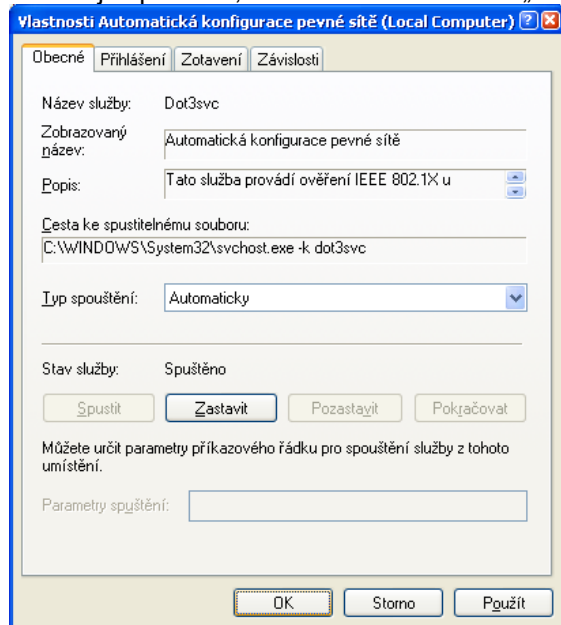
na kartě „Obecné“ nastavte typ spouštění „Automaticky“



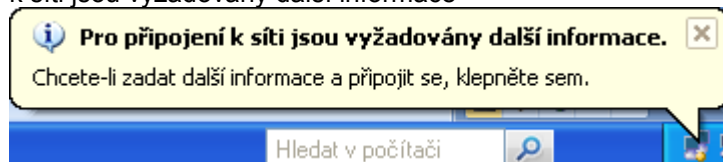
Tlačítkem „Spustit“ spustíte službu



Služba je spuštěna, okno zavřete tlačítkem „OK“:

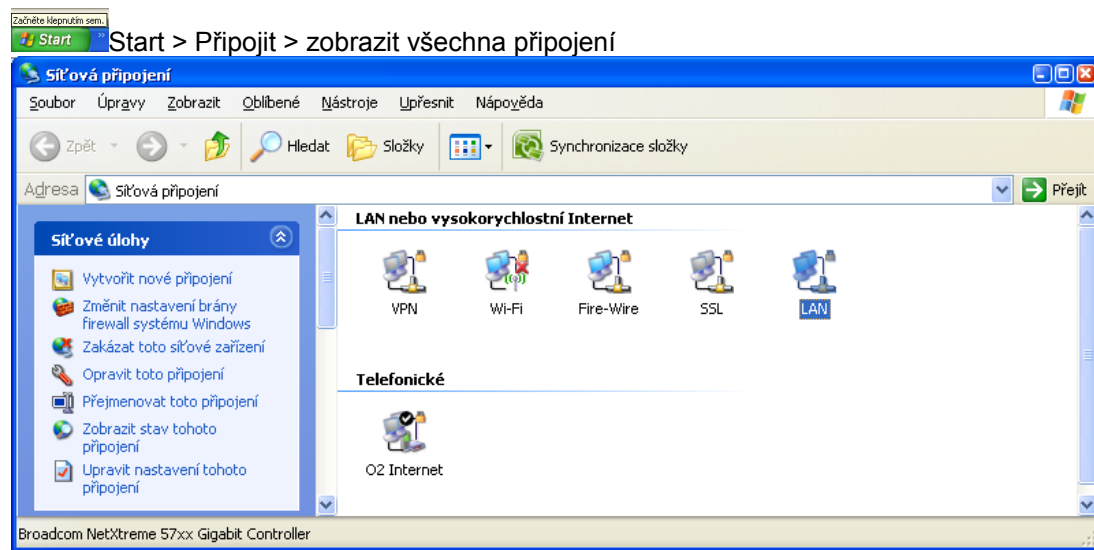


Je-li připojen datový kabel do pevné sítě, v pravém dolním rohu se objeví informační okno: „Pro připojení k síti jsou vyžadovány další informace“

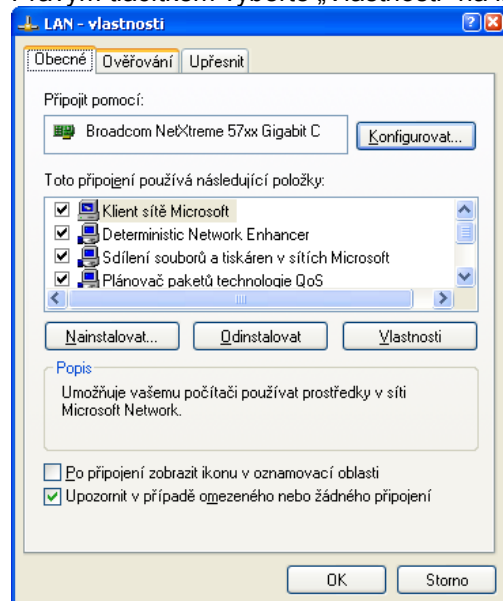


Zatím na toto okno neklikejte a pokračujte dále v nastavení vlastností připojení takto:

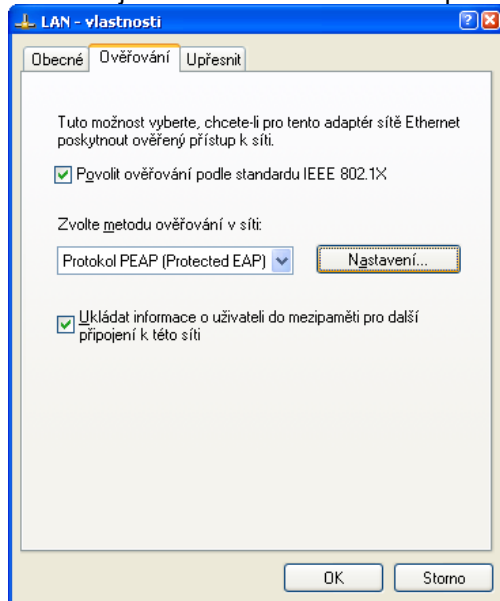
Nastavte **ověřování** ve vlastnostech protokolu TCP/IP pro pevnou síť takto:



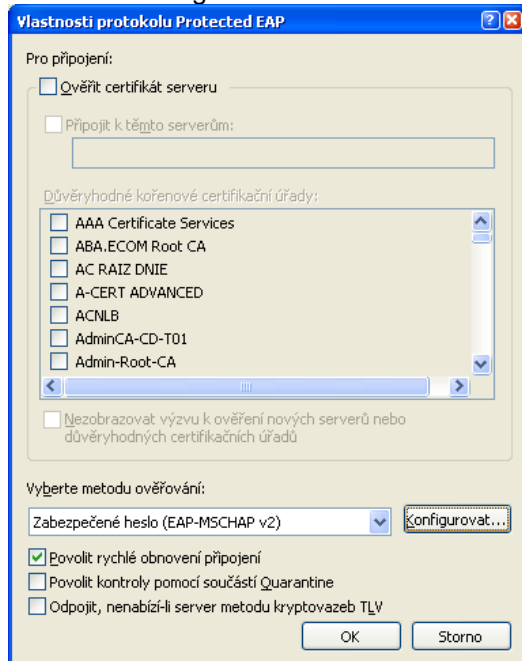
Pravým tlačítkem vyberte „Vlastnosti“ na ikoně "Připojení k místní síti" (LAN)



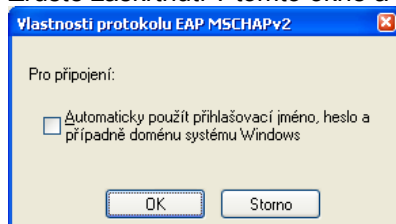
V okně "Připojení k místní síti - vlastnosti" zvolte záložku "Ověřování"
Zkontrolujte nastavení dle obrázku a pokračujte tlačítkem "Nastavení"



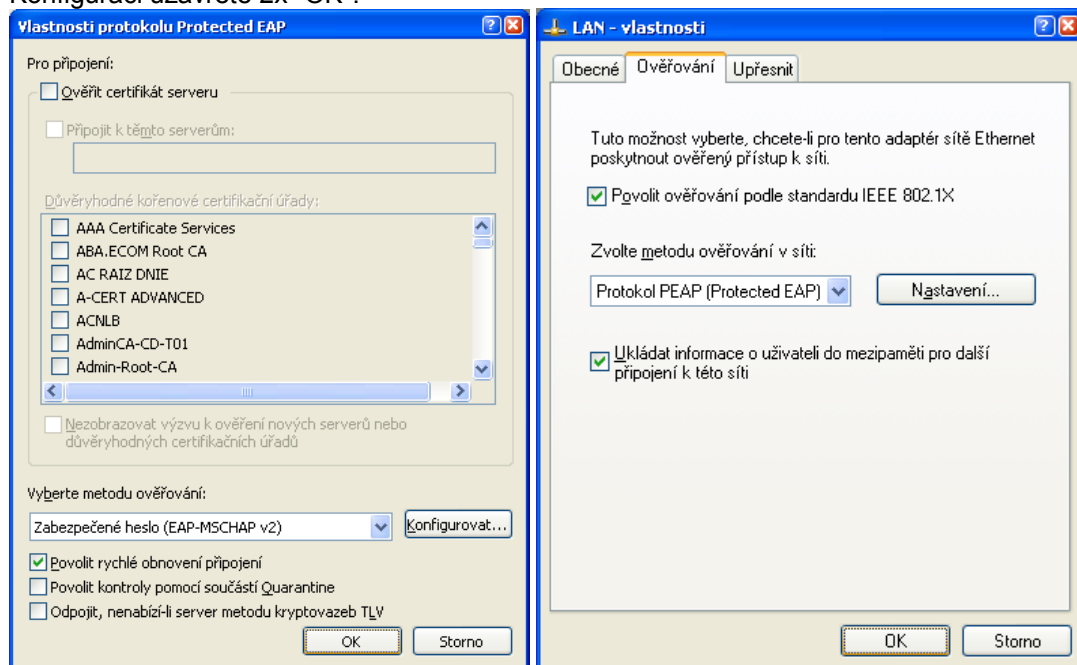
Zrušte zaškrtnutí u „Ověřit certifikát serveru“ a zkontrolujte nastavení dle obrázku. Dále pokračujte tlačítkem "Konfigurovat"



Zrušte zaškrtnutí v tomto okně a potvrďte tlačítkem OK:

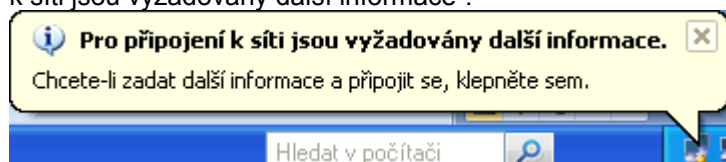


Konfiguraci uzavřete 2x "OK".

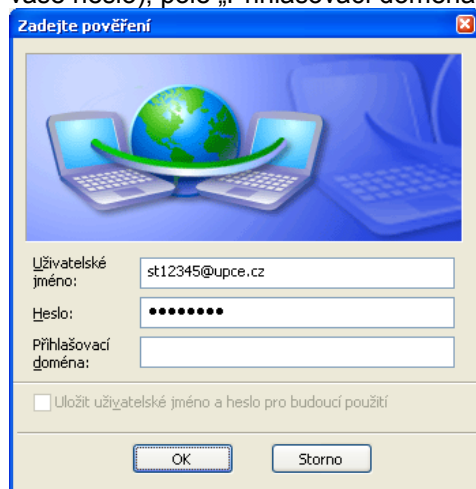


Nyní je připojení k pevné síti nastaveno.

Pokud se automaticky neobjeví dialogové okno vyžadující další informace pro připojení, znovu odpojte a připojte datový kabel k počítačové síti. V pravém dolním rohu se objeví informační okno: „Pro připojení k síti jsou vyžadovány další informace“.



Nyní na okno klikněte a zadejte přihlašovací informace (uživatelské jméno ve tvaru NetID@upce.cz a vaše heslo), pole „Přihlašovací doména“ nevyplňujte:



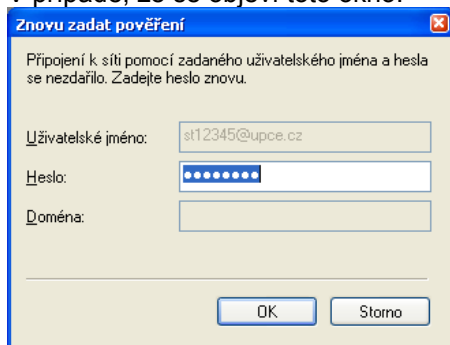
Potvrďte tlačítkem OK.

Uživatelé s aktivním NetID budou ověřeni a obdrží IP adresu a budou připojeni do sítě.

Poznámka: Informace o NetID naleznete na <http://www.upce.cz>

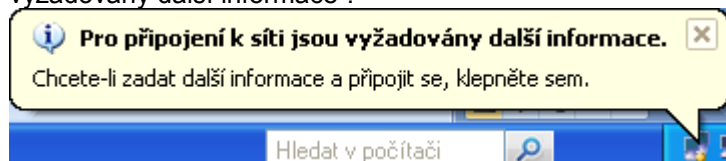
Řešení potíží s připojením:

1. V případě, že se objeví toto okno:



nebylo zadáno správné heslo. Zkontrolujte vámi zadané uživatelské jméno a heslo.

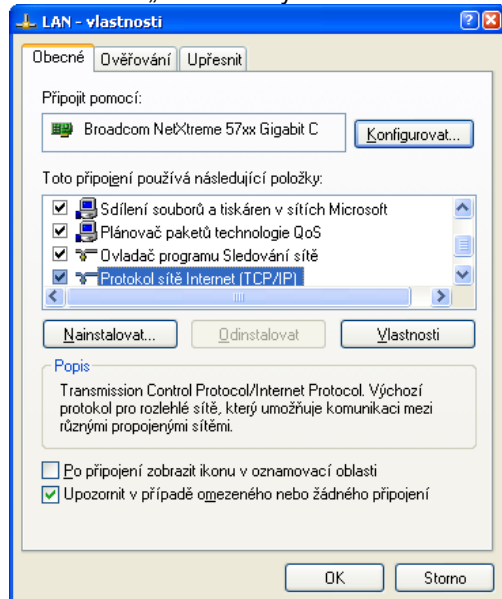
V jiných případech se v pravém dolním rohu opět objeví informační okno: „Pro připojení k síti jsou vyžadovány další informace“:



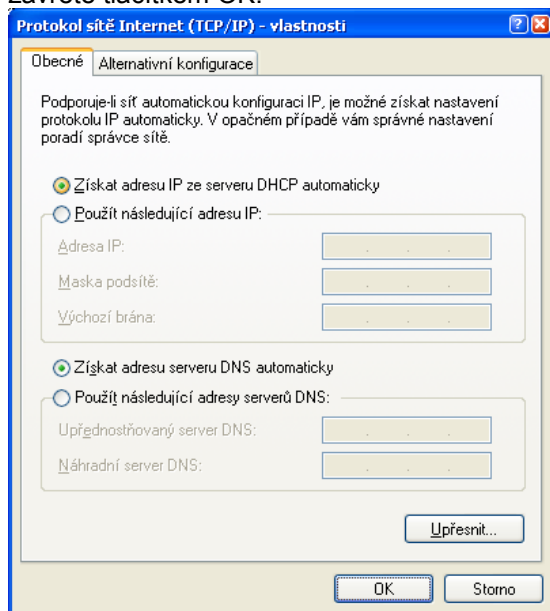
Postupujte tímto způsobem:

2. Zkontrolujte správné provedení celého výše uvedeného postupu.
3. Zkontrolujte **další** nastavení protokolu TCP/IP v konfiguraci pevné sítě takto:

Ještě jednou otevřete okno "Připojení k místní síti" - vlastnosti", jak je uvedeno v návodu výše. Na záložce „Obecné“ vyberte "Protokol sítě Internet (TCP/IP)" pokračujte tlačítkem „Vlastnosti“:



Zkontrolujte nastavení dle obrázku, že je nastavené **automatické** získání IP adresy a adresy DNS. Okno zavřete tlačítkem OK.



Nakonec zavřete okno "Připojení k místní síti" - vlastnosti" tlačítkem „OK“.

Znovu odpojte a připojte datový kabel k počítačové síti a proveďte přihlášení do sítě.

4. V případě, že všechny výše uvedené postupy selhaly, obraťte se na správce kolejní sítě.

Nejaktuálnější informace o uvedené problematice naleznete na <http://www.upce.cz> na stránkách Informačního centra.

Informační centrum Univerzity Pardubice

Windows Vista / Windows 7

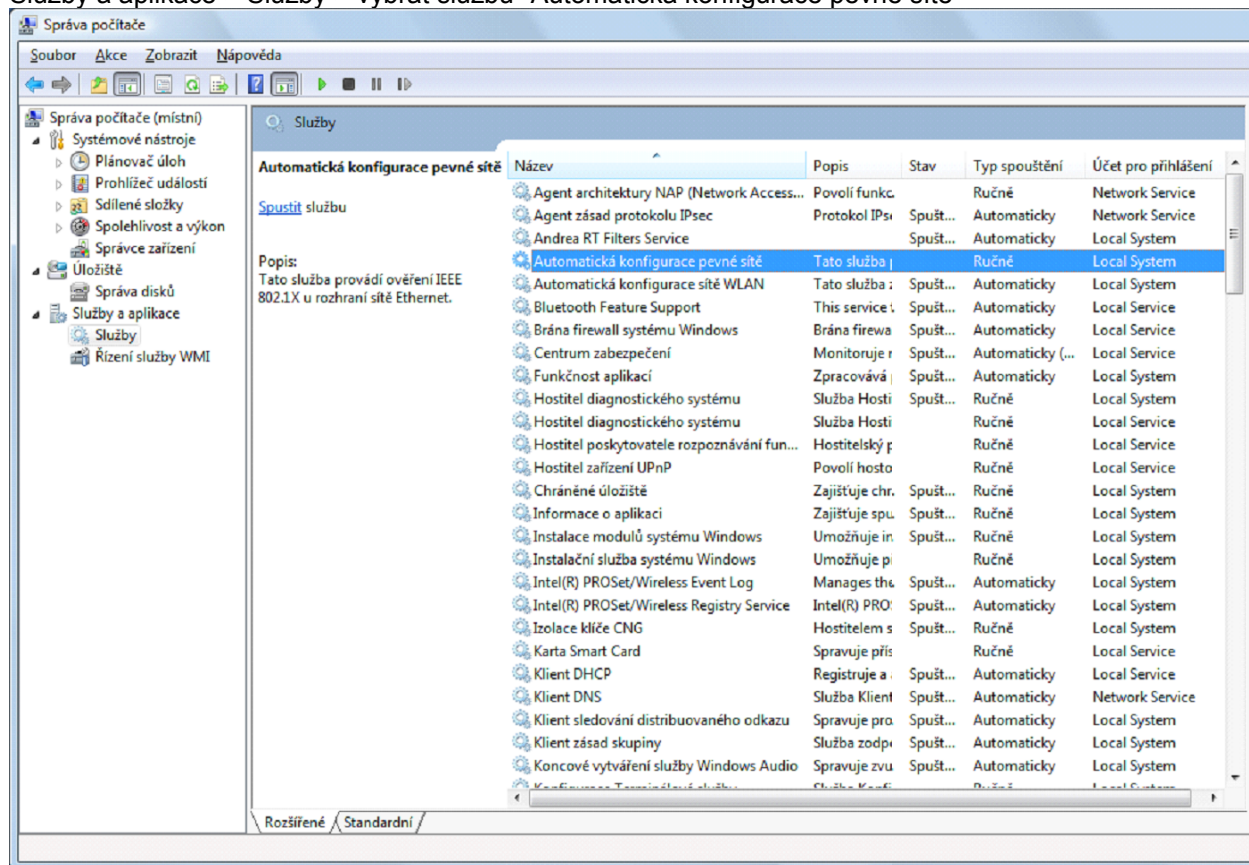
Určen pro verze operačních systémů Microsoft Windows Vista a Microsoft Windows 7.
Pro správnou funkci doporučujeme mít operační systém aktualizovaný na poslední doporučenou verzi.

Pro připojení k síti je vyžadováno ověření uživatele pomocí protokolu 802.1x.

Postup:

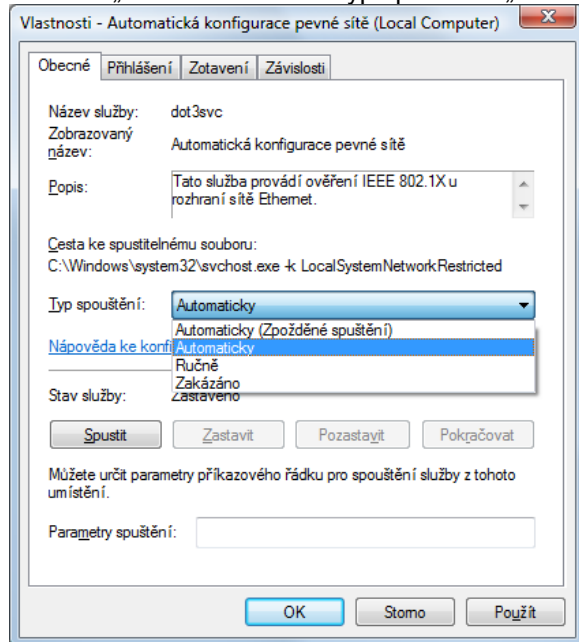
Zapnout **automatické** spouštění služby "**Automatická konfigurace pevné sítě**":

Start > Počítač > pravým tlačítkem vybrat Spravovat,
Služby a aplikace > Služby > vybrat službu "Automatická konfigurace pevné sítě"

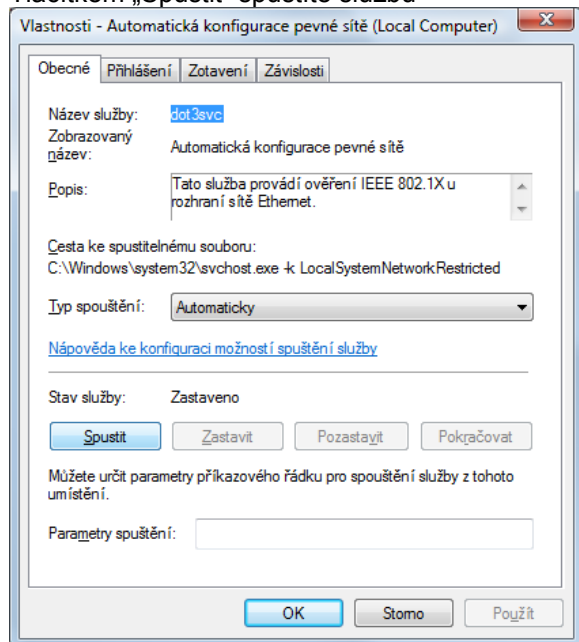


pravým tlačítkem vyberte „Vlastnosti“,

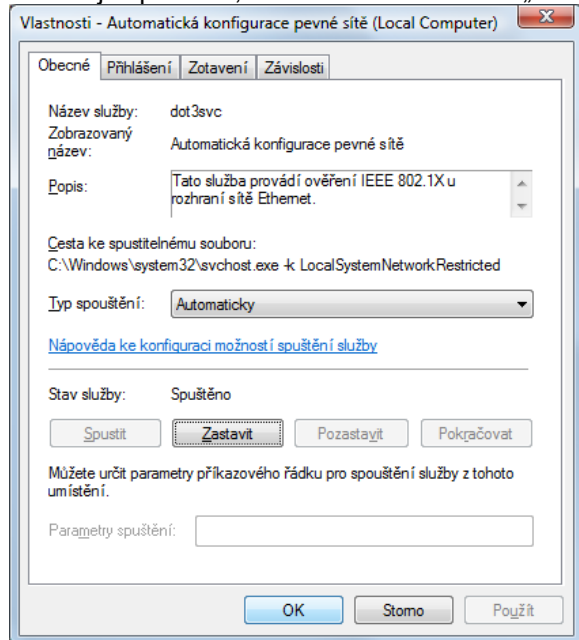
na kartě „Obecné“ nastavte typ spouštění „Automaticky“



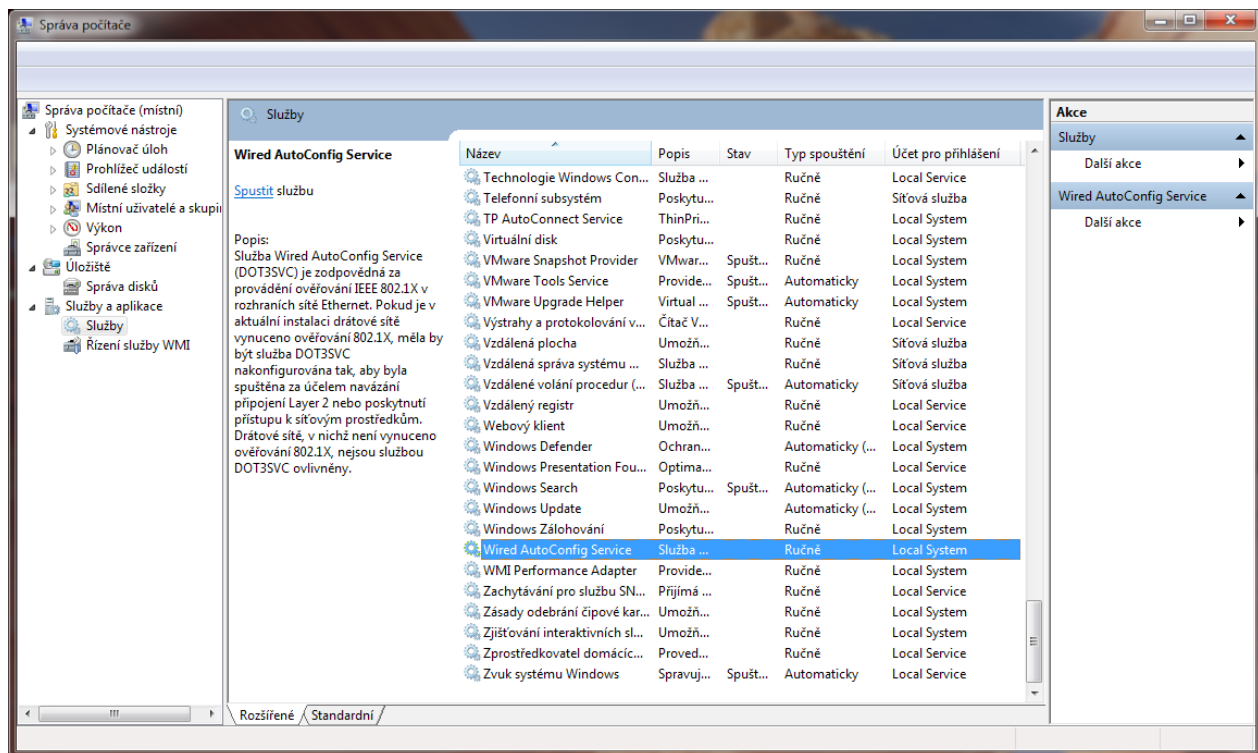
Tlačítkem „Spustit“ spustíte službu



Služba je spuštěna, okno zavřete tlačítkem „OK“:

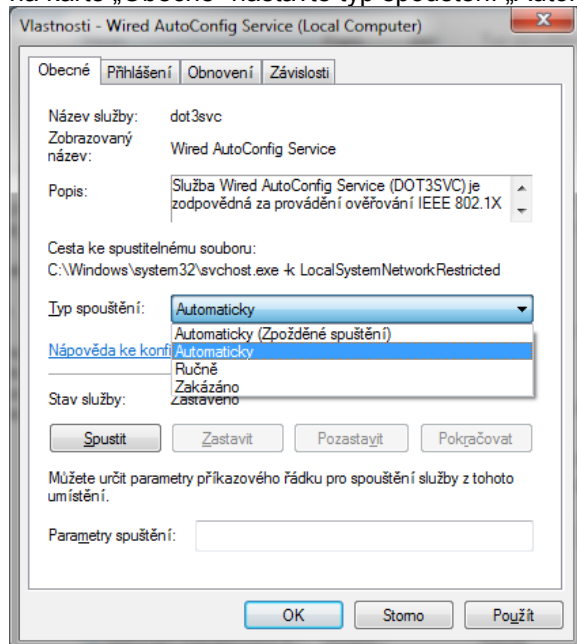


Windows 7 mají výše nastavenou službu pojmenovanou „**Wired AutoConfig Service**“ - postup je stejný jako v předchozím případě. Tento název v prvních verzích Windows 7 ale nebyl přeložen do češtiny a tak je nutné hledat název anglicky.

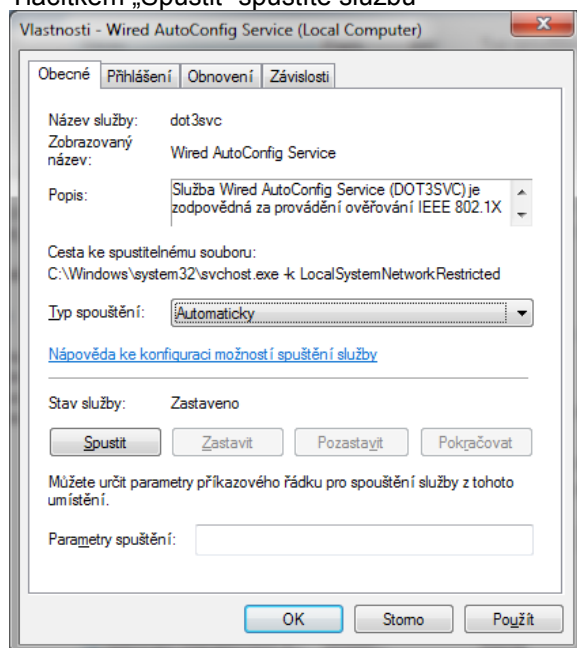


pravým tlačítkem vyberte „Vlastnosti“,

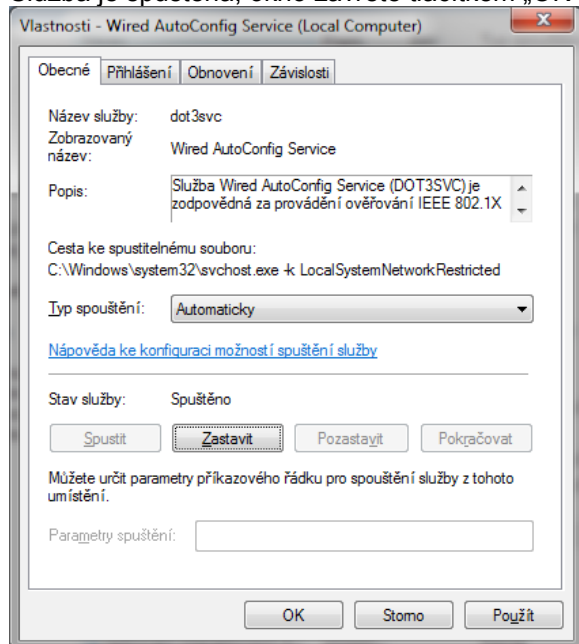
na kartě „Obecné“ nastavte typ spuštění „Automaticky“



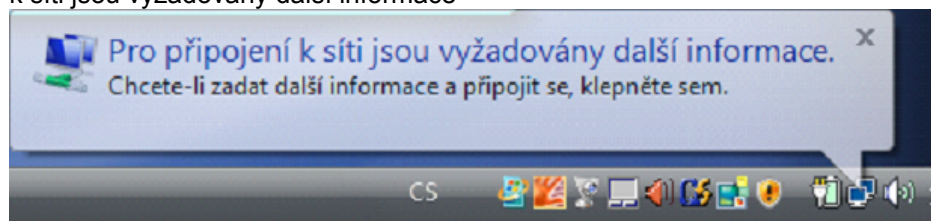
Tlačítkem „Spustit“ spustíte službu



Služba je spuštěna, okno zavřete tlačítkem „OK“:



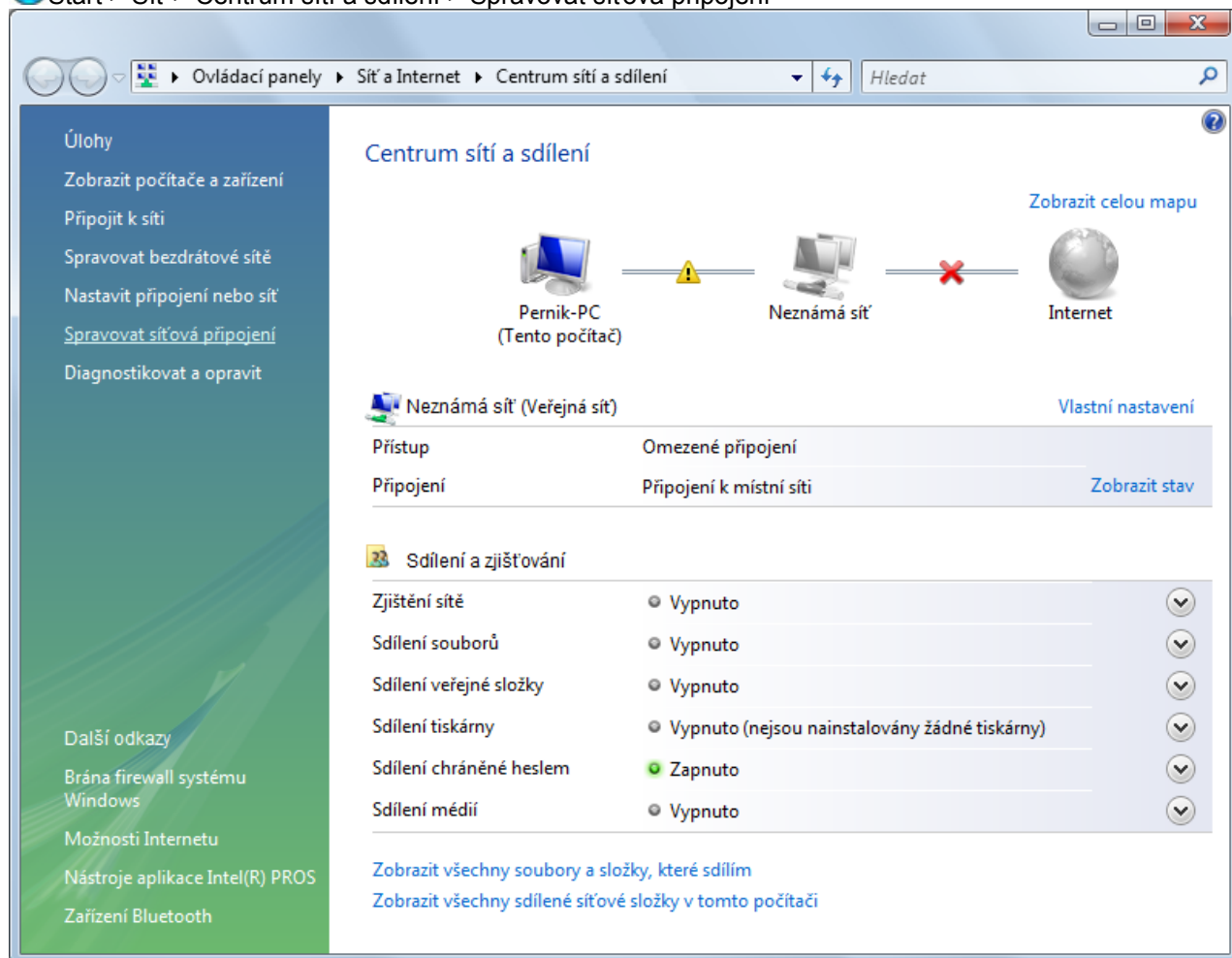
Je-li připojen datový kabel do pevné sítě, v pravém dolním rohu se objeví informační okno: „Pro připojení k síti jsou vyžadovány další informace“



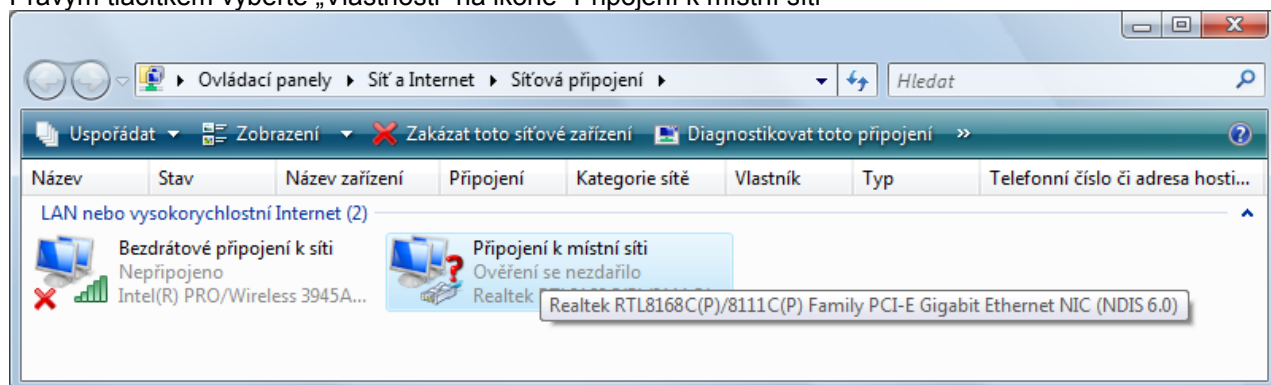
Zatím na toto okno neklikajte a pokračujte dále v nastavení vlastností připojení takto:

Nastavte **ověřování** ve vlastnostech protokolu TCP/IP pro pevnou síť takto:

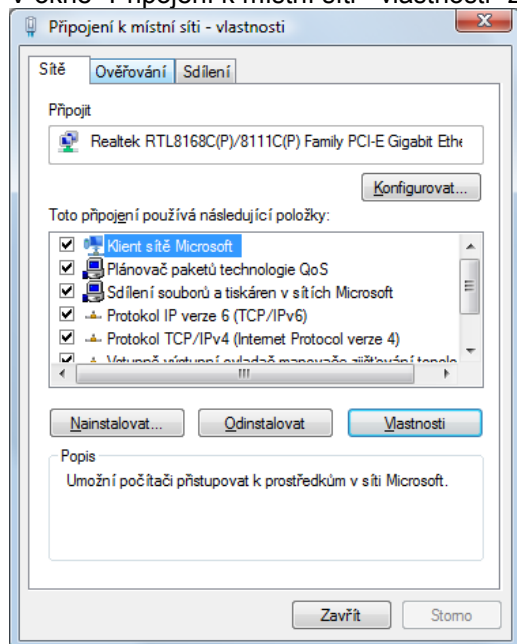
Start > Síť > Centrum sítí a sdílení > Spravovat síťová připojení



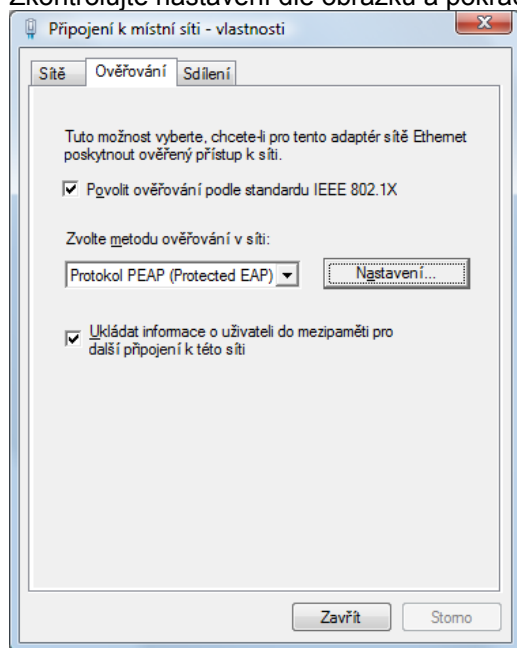
Pravým tlačítkem vyberte „Vlastnosti“ na ikoně "Připojení k místní síti"



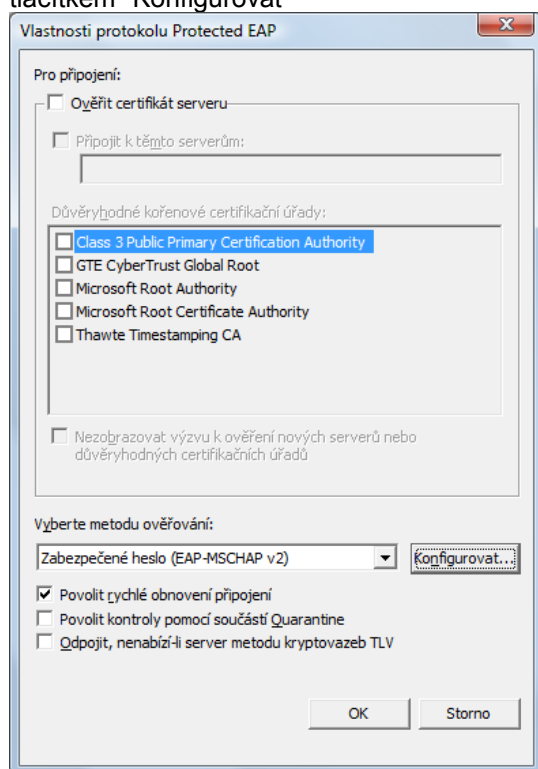
V okně "Připojení k místní síti - vlastnosti" zvolte záložku "Ověřování"



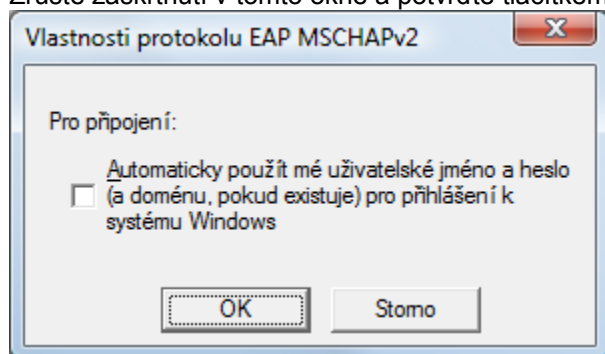
Zkontrolujte nastavení dle obrázku a pokračujte tlačítkem "Nastavení"



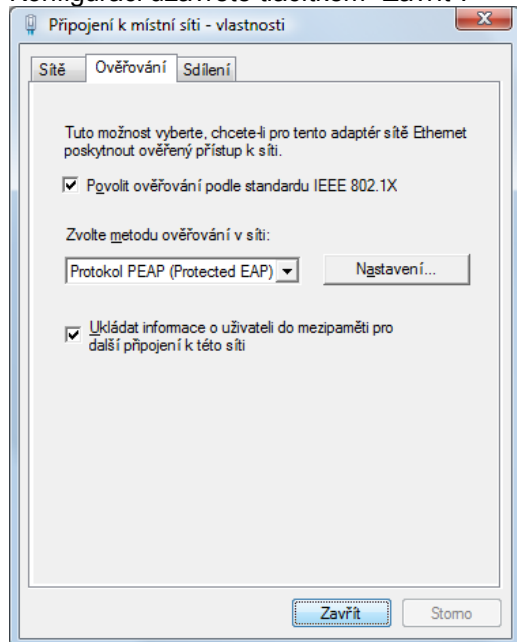
Zrušte zaškrtnutí u „Ověřit certifikát serveru“ a zkontrolujte nastavení dle obrázku. Dále pokračujte tlačítkem "Konfigurovat"



Zrušte zaškrtnutí v tomto okně a potvrďte tlačítkem OK:

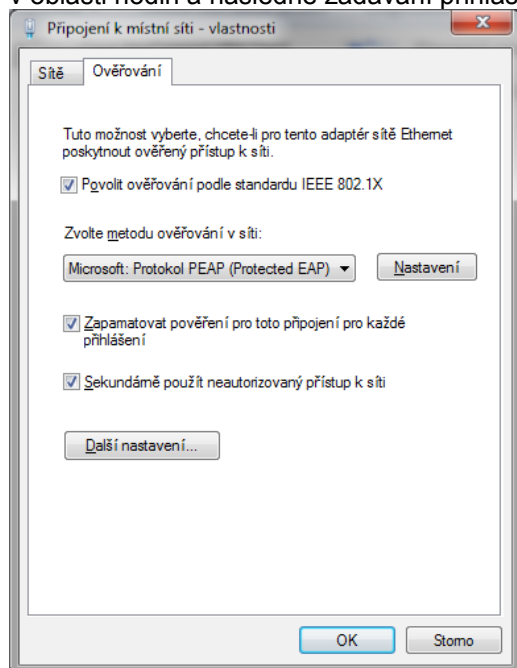


Konfiguraci uzavřete tlačítkem "Zavřít".

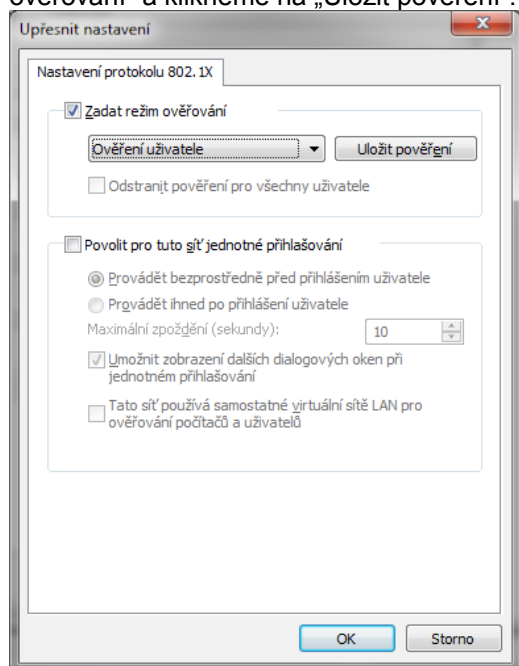


Nyní je připojení k pevné síti nastaveno.

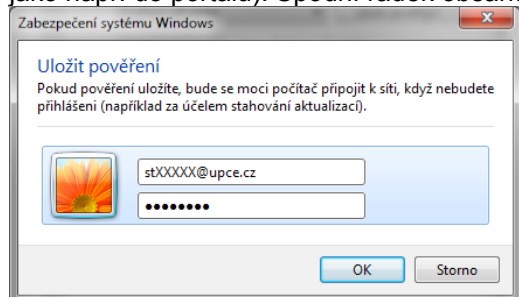
Windows 7 mají na kartě „Ověřování“ navíc tlačítko „Další nastavení“, které nám umožní předem zadat přihlašovací údaje potřebné k autorizaci do sítě – tento krok nahrazuje čekání na vyskakovací bublinu v oblasti hodin a následné zadávání přihlašovacích údajů do nově otevřeného okna.



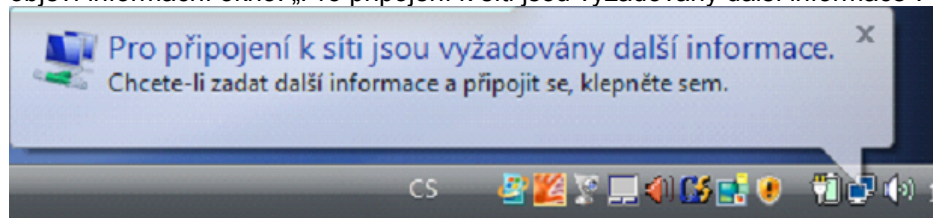
Kliknutím na tlačítko „Další nastavení“ se zobrazí nové dialogové okno, kde zaškrtneme „Zadat režim ověřování“ a klikneme na „Uložit pověření“.



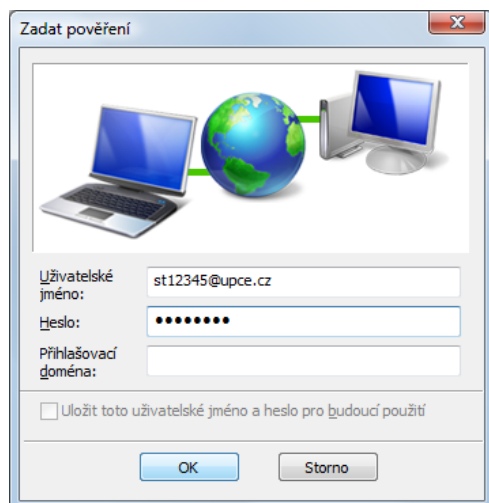
Na tomto dialogovém okně vyplníme přihlašovací údaje, viz obrázek, kde stXXXX je vaše NetID (stejně jako např. do portálu). Spodní řádek obsahuje heslo.



Nyní by se mělo u Windows Vista, případně z důvodu neprovedení předchozího kroku také u Windows 7, zobrazit informační okno v oblasti hodin. Pokud se automaticky neobjeví dialogové okno vyžadující další informace pro připojení, znovu odpojte a připojte datový kabel k počítačové síti. V pravém dolním rohu se objeví informační okno: „Pro připojení k síti jsou vyžadovány další informace“.



Nyní na okno klikněte a zadejte přihlašovací informace (uživatelské jméno ve tvaru NetID@upce.cz a vaše heslo), pole „Přihlašovací doména“ nevyplňujte:



Zadat pověření

Uživatelské jméno: st12345@upce.cz

Heslo: ●●●●●●●●

Přihlašovací doména:

☐ Uložit toto uživatelské jméno a heslo pro budoucí použití

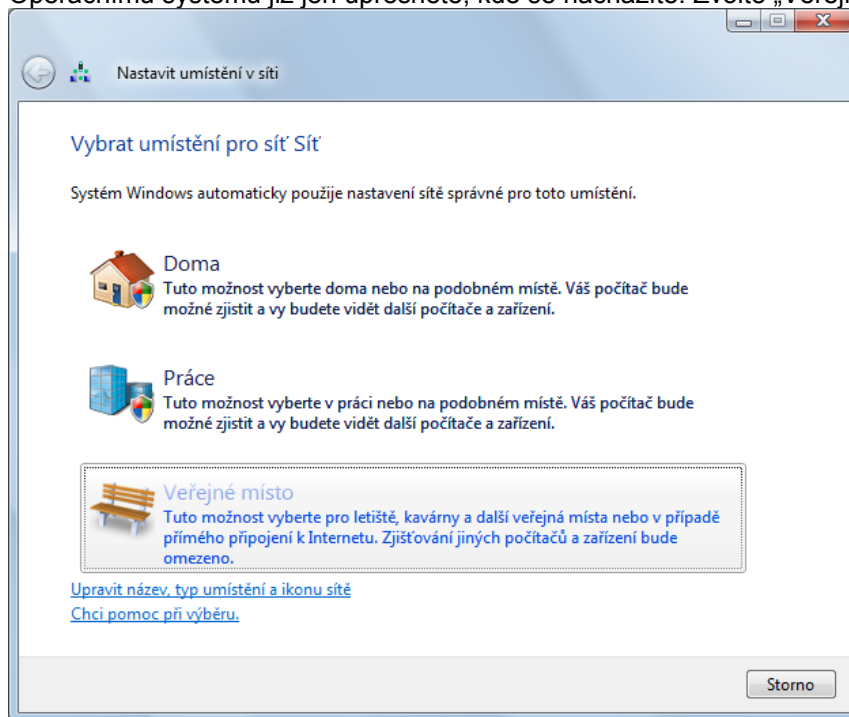
OK Storno

Potvrďte tlačítkem OK.

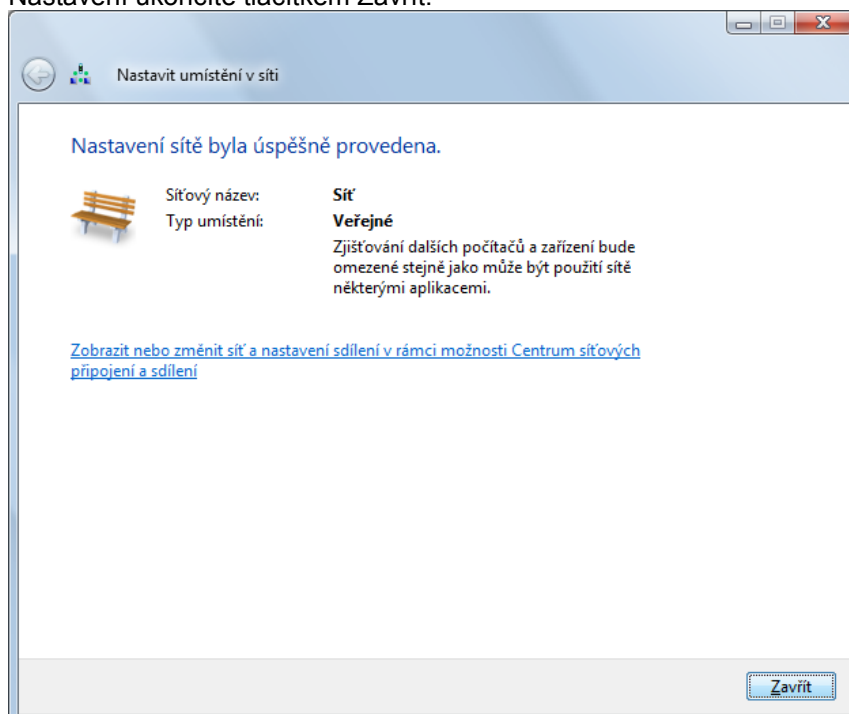
Poznámka: Informace o NetID naleznete na <http://www.upce.cz>

Uživatelé s aktivním NetID budou ověřeni a obdrží IP adresu.

Operačnímu systému již jen upřesněte, kde se nacházíte. Zvolte „Veřejné místo“:

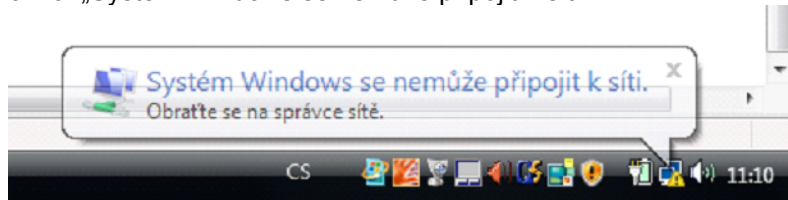


Nastavení ukončíte tlačítkem Zavřít.



Řešení potíží s připojením:

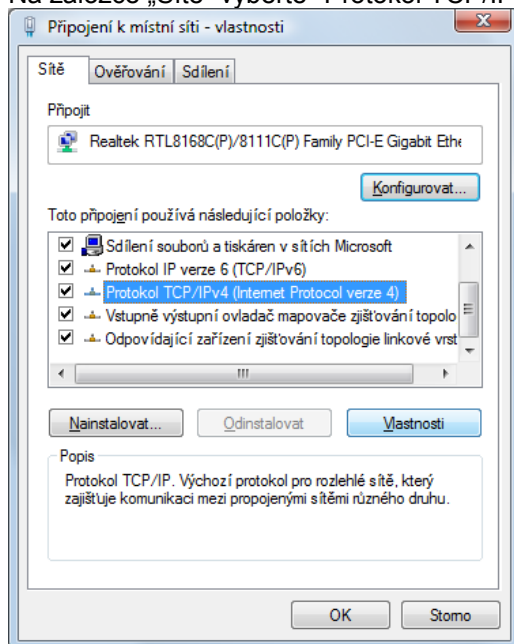
V případě, že neproběhne úspěšné ověření a připojení k síti, v pravém dolním rohu se objeví informační okno: „Systém Windows se nemůže připojit k síti“:



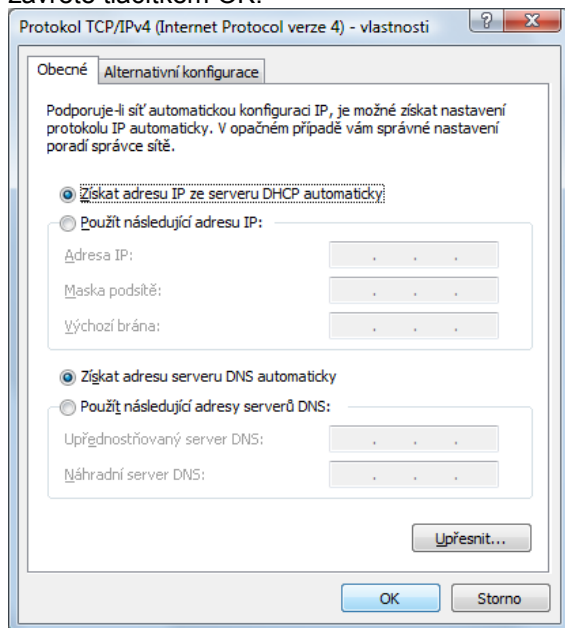
Postupujte tímto způsobem:

1. Zkontrolujte správné provedení celého výše uvedeného postupu.
2. Zkontrolujte vámi zadané uživatelské jméno a heslo.
3. Zkontrolujte **další** nastavení protokolu TCP/IP v konfiguraci pevné sítě takto:

Ještě jednou otevřete okno "Připojení k místní síti" - vlastnosti", jak je uvedeno v návodu výše. Na záložce „Sítě“ vyberte "Protokol TCP/IPv4" pokračujte tlačítkem „Vlastnosti“:



Zkontrolujte nastavení dle obrázku, že je nastavené **automatické** získání IP adresy a adresy DNS. Okno zavřete tlačítkem OK.



Nakonec zavřete okno "Připojení k místní síti" a okno "Připojení k místní síti" - vlastnosti".

Znovu odpojte a připojte datový kabel k počítačové síti a proveďte přihlášení do sítě.

4. V případě, že všechny výše uvedené postupy selhaly, obraťte se na správce kolejní sítě.

Nejaktuálnější informace o uvedené problematice naleznete na <http://www.upce.cz> na stránkách Informačního centra.

Informační centrum Univerzity Pardubice