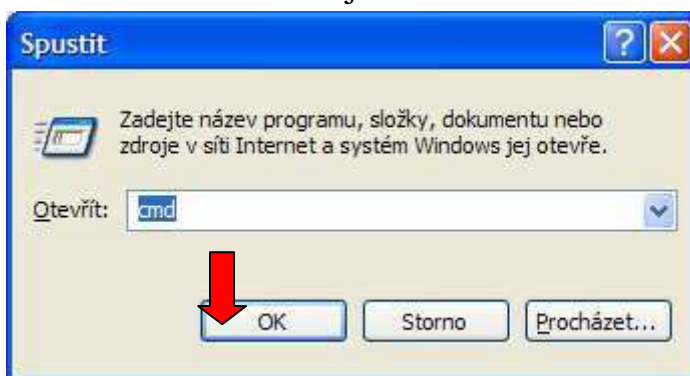
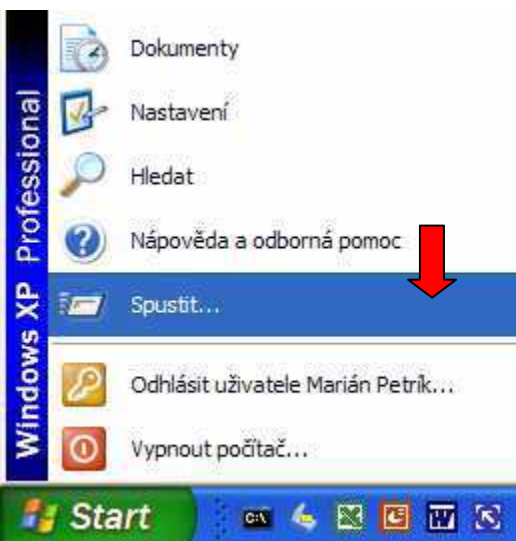


IP adresa a MAC adresa a ako ich zistiť

IP adresa je číselný kód jednoznačne identifikujúci Váš počítač v miestnej počítačovej sieti (LAN) . Kód sa udáva vo formáte x.x.x.x , kde x sú čísla od 0-254 . Táto IP adresa je pridelovaná serverom DHCP miestnej siete. **IP adresa udáva vlastne kto ste.**

MAC adresa (inak povedané hardwarová adresa) je unikátne číslo, ktoré nesie Vaša sieťová karta od výrobcu. Býva dvanásť miestne a skladá sa z čísel a písmen. Príkladom MAC adresy je napr. 00:0C:2B:DE:3F:25 Za bežných okolností sa táto adresa nedá v operačnom systéme zmeniť - je daná výrobcom sieťovej karty. Vedieť svoju MAC adresu je však dôležité z dôvodu, že Vaše Internetové konto na sieti TURNET je sprístupnené práve vďaka registrácii MAC adresy Vašej sieťovej karty v našom systéme. Je to z dôvodu bezpečnosti, aby nikto iný nemohol používať Vaše pripojenie na Internet. **Pri výmene sieťovej karty za inú, prípadne pri výmene celého počítača je preto potrebné ohlásiť nám novú MAC adresu Vašej novej sieťovej karty**, prostredníctvom ktorej budete pripájať svoj počítač k sieti TURNET (inak sa budete čudovať , že Vám neide Internet).**MAC adresa udáva vlastne aké máte zariadenie (PC).**

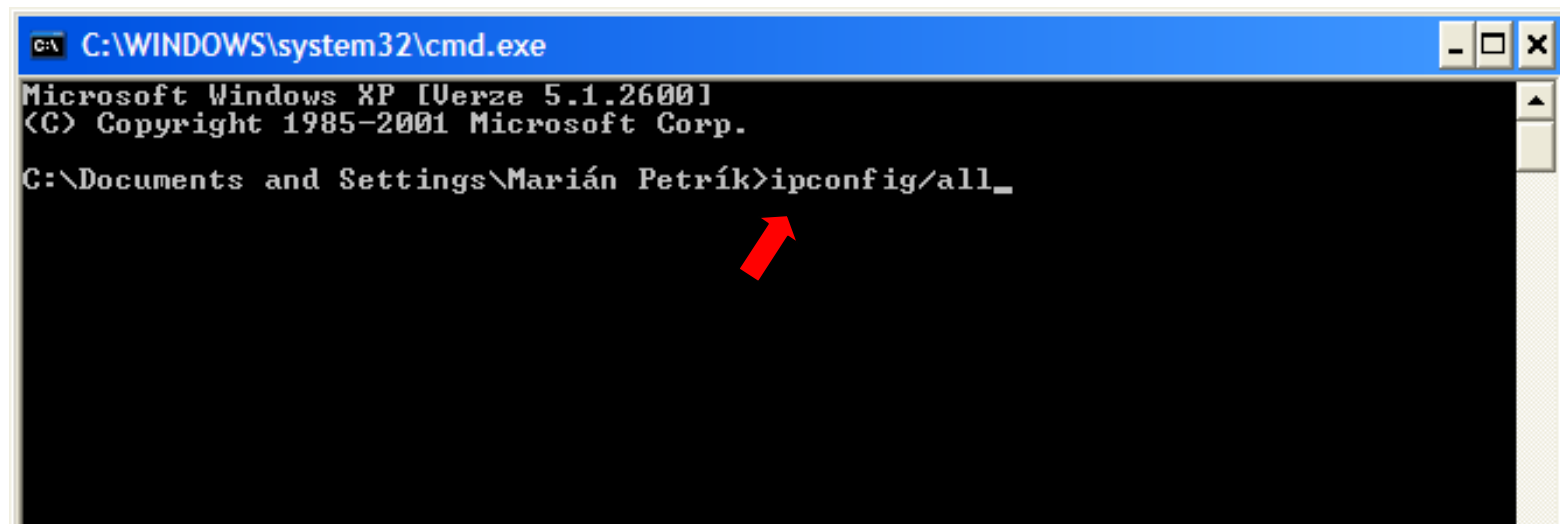
Teda ideme ich zistiť : Pre Windows 2000/XP / Vista aj Windows 7 - **klikneme na tlačidlo ŠTART -SPUSTIŤ**



a v uvedenom riadku napíšeme príkaz **cmd**

Kliknutím na OK sa otvorí nové okno -príkazový riadok systému.

Tu napíšeme príkaz **ipconfig /all** a klikneme na tlačítko Enter



a systém Windows zobrazí parametre siet'ovej karty, vrátane fyzickej adresy

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Konfigurace protokolu IP systému Windows

Název hostitele . . . . . : petrik630
Primární přípona DNS . . . . . :
Typ uzlu . . . . . : hybridní
Povoleno směrování IP . . . . . : Ne
WINS Proxy povoleno . . . . . : Ne

Adaptér sítě Ethernet Připojení k místní síti:

Přípona DNS podle připojení . . . . . :
Popis . . . . . : NVIDIA nForce Networking Controller
Fyzická Adresa. . . . . : 4P-08-C6-30-D3-2A
Protokol DHCP povolen . . . . . : Ano
Automatická konfigurace povolena . . . . . : Ano
Adresa IP . . . . . : 18.154.210.57
Maska podsítě . . . . . : 255.255.255.0
Úychozí brána . . . . . : 5.5.5.1
Server DHCP . . . . . : 5.5.5.1
Servery DNS . . . . . : 192.168.3.1
Zapůjčeno . . . . . : 14. marca 2011 7:34:39
Zápůjčka vyprší . . . . . : 14. marca 2011 8:34:39

C:\Documents and Settings\Marián Petrík>
```

MAC adresa



IP adresa



A týmto končí celá veda o IP a MAC adrese .