

Základní nastavení

Nastavení času

```
Switch#clock set hh:mm:ss <1-31> MONTH year
```

Nastavení IP

```
Switch(config)#interface vlan 1  
Switch(config-if)#ip address 192.168.1.ID 255.255.255.0  
Switch(config-if)#no shutdown
```

Hostname

```
Switch(config)#hostname SW_PRIJMENI
```

Banner

```
Switch(config)#banner motd 5  
MOTD 5
```

Zabezpečení

Heslo do privilegie (enable)

```
Switch(config)#enable secret heslo
```

Heslo do konzole (config terminal)

```
Switch(config)#line console 0  
Switch(config-line)#password heslo  
Switch(config-line)#login
```

Šifrování hesel

```
Switch(config)#service password-encryption
```

Vzdálený přístup

Telnet

```
Switch(config)#line vty 0 15  
Switch(config-line)#password heslo  
Switch(config-line)#login  
Switch(config-line)#transport input telnet
```

SSH

```
Switch(config)#interface vlan 1  
Switch(config-if)#ip domain-name spseplzen.cz  
Switch(config)#crypto key generate rsa  
...: 1024  
Switch(config)#ip ssh version 2  
Switch(config)#username admin password heslo  
Switch(config)#line vty 0 15  
Switch(config-line)#transport input ssh  
Switch(config-line)#login local
```

- *Kurzíva* = změnit
- (pro připojení přes PuTTY nastavit na PC statickou IP [192.168.1.<ID + 20>] a připojit kabel do switchu, poté si též dojit pro další kabel a ten ze switchu připojit do červené sítě)