

# 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 switche, poté si též dojít pro další kabel a ten ze switche připojit do červené sítě)