

## **Specifikace síťových přepínačů**

### **Typ I**

Velikost 1U do 19“ racku s interním zdrojem

Typ L2/L3 Switch, fully-managed, stohovatelný

Minimálně 48 portů RJ-45 10/100/1000 Mbps a s POE (802.3 af) na všech access portech

Minimálně 4 porty Gigabit Ethernet pro stohování, připojení zařízení na Gigabit Ethernet a pro propojení switchů po optických kabelech

Kapacita přepínání min 56 Gb/s

Podpora směrování pro protokoly IPv4, IPv6, Statický routing, RIP, SNMP verze 2c a 3, QoS, Multiple spanning tree

Switch musí umožňovat automatickou detekci IP telefonu propojeného k portu LAN přepínače a jeho automatické přiřazení do dedikované hlasové VLAN

Podpora SSH/SSL, podpora filtrování MAC adres, podpora IEEE 802.1x

Součástí dodávky bude také konfigurace a instalace zařízení u odběratele.

Zařízení musí být nové určené pro trh České republiky, v poslední HW a SW konfiguraci.

Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro využití všech funkcí nabízeného zařízení.

Záruka hardwarová limitovaná doživotní s výměnou zařízení nejpozději NBD, softwarová minimálně 5 let (tzn. dostupnost nového sw po dobu 5 let)

### **Krajský soud v Českých Budějovicích, pobočka Tábor, ktp. Jaroše 1851, Tábor, 39003**

2 ks switch typ I

### **Okresní soud v Českých Budějovicích, Lidická 20, České Budějovice, 37106**

3 ks switch typ I

2 ks SFP modul pro zapojení optického propoje

### **Okresní soud v Českém Krumlově, Linecká 284, Český Krumlov, 38120**

3 ks switch typ I

### **Okresní soud v Jindřichově Hradci, Klášterská 123/II, Jindřichův Hradec, 37728**

3 ks switch typ I

2 ks SFP modul pro zapojení optického propoje

### **Okresní soud v Pelhřimově, tř. Legií 876, Pelhřimov, 39336**

2 ks switch typ I

2 ks SFP modul pro zapojení optického propoje

**Okresní soud v Písku, Velké náměstí 121, Písek, 39741**

4 ks switch typ I

4 ks SFP modul pro zapojení optického propoje

**Okresní soud v Prachaticích, Pivovarská 3, Prachatice, 38301**

2 ks switch typ I

**Okresní soud ve Strakonících, Smetanova 455, Strakonice, 38623**

3 ks switch typ I

4 ks SFP modul pro zapojení optického propoje

**Okresní soud v Táboře, nám. Mikoláše z Husi 43, Tábor, 39017**

3 ks switch typ I

**Typ II**

Stejný výrobce jako switch Typ I

Velikost 1U do 19" racku s interním zdrojem

Typ L3 Switch, fully-managed, stohovatelný

Minimálně 24 portů RJ-45 10/100/1000 Mbps a s POE (802.3 af) na všech access portech

Minimálně 4 porty Gigabit Ethernet pro stohování, připojení zařízení na Gigabit Ethernet a pro propojení switchů po optických kabelech

Kapacita přepínání min 100 Gb/s

Podpora směrování pro protokoly IPv4, IPv6, Statický routing, RIP, SNMP verze 2c a 3, QoS, Multiple spanning tree, umožňuje nastavit trunkové spojení v režimu 802.1Q (Cisco native) a celková podpora IEEE 802.1x, umožňuje vytvářet VLAN interface s IPv4 adresou, podporuje routování IP provozu mezi VLAN interfaces, podporuje vyrábět statické routy (routovací tabulku), podporuje nastavovat ACL pro filtering IP paketů do úrovně L4 (např. permit TCP any any eq 80), podporuje přiřazení dvou rozdílných ACL na jeden VLAN Interface v režimu: ACLnazev1 inbound a ACLnazev2 outbound, podporuje DHCP relay, podporuje současné nasazení DHCP relay a ACL na alespoň jednom VLAN interface

Switch musí umožňovat automatickou detekci IP telefonu propojeného k portu LAN přepínače a jeho automatické přiřazení do dedikované hlasové VLAN

Podpora SSH/SSL, podpora filtrování MAC adres

Součástí dodávky bude také konfigurace a instalace zařízení u odběratele.

Zařízení musí být nové určené pro trh České republiky, v poslední HW a SW konfiguraci.

Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro využití všech funkcí nabízeného zařízení.

Záruka hardwarová limitovaná doživotní s výměnou zařízení nejpozději NBD, softwarová minimálně 5 let (tzn. dostupnost nového sw po dobu 5 let)

**Krajský soud v Českých Budějovicích, Zátkovo nábřeží 2, České Budějovice, 37084**

1 ks switch typ II

**Okresní soud v Českých Budějovicích, Lidická 20, České Budějovice, 37106**

1 ks switch typ II

**Okresní soud v Českém Krumlově, Linecká 284, Český Krumlov, 38120**

1 ks switch typ II

**Okresní soud v Jindřichově Hradci, Klášterská 123/II, Jindřichův Hradec, 37728**

1 ks switch typ II

**Okresní soud v Pelhřimově, tř. Legií 876, Pelhřimov, 39336**

1 ks switch typ II

**Okresní soud v Písku, Velké náměstí 121, Písek, 39741**

1 ks switch typ II

**Okresní soud v Prachaticích, Pivovarská 3, Prachatice, 38301**

1 ks switch typ II

**Okresní soud ve Strakonících, Smetanova 455, Strakonice, 38623**

1 ks switch typ II

**Okresní soud v Táboře, nám. Mikoláše z Husi 43, Tábor, 39017**

1 ks switch typ II

**SFP moduly pro zapojení optického propoje musí být kompatibilní se síťovými přepínači Typu I i Typu II, musí jít o nové zařízení určené pro trh České republiky v poslední HW konfiguraci a dodavatel na ně musí poskytnout záruku v rozsahu minimálně 12 měsíců.**