

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE: VŠTE - Nákup ICT vybavení**

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích  
Okružní 10, 370 01 České Budějovice

**Závazná technická specifikace:**

| p.č. | Název položky                   | Minimální požadované specifikace  | Požadovaný počet ks | Název a parametry nabízeného modelu:<br>(VYPLŇUJE DODAVATEL) | Minimální technické požadavky splněny<br>ANO/NE<br>(VYPLŇUJE DODAVATEL) |
|------|---------------------------------|---|---------------------|--|---|
| 1.   | Síťové komponenty switche       | Počet portů RJ-45: 48x<br>Rychlost portů RJ-45: 10/100/1000 Mb/s<br>Počet SFP+ portů: 4x<br>Rychlost SFP+ portů: 10G<br>Poe: ano, PoE+ 802,3af/at<br>POE budget: 740W<br>Kapacita switche: 176 Gb/s<br>Rychlost směrování: 130,94 Mp/s<br>Vrstva OSI: L3<br>HW: 800 MHz ARM CPU, 256 MB Flash, 512MB interní paměť<br>Fanless<br>Provedení: rack 19"<br>Včetně nastavení + implementace do prostředí VŠTE<br>Síťový bezdrátový přívěk 2,4GHz a 5GHz   | 2                   |  |   |
| 2.   | Síťové komponenty access pointy | Použití: interiérové<br>Minimální požadavky:<br>Gigabit LAN: ano<br>Wi-Fi: ano<br>Standard Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax<br>Frekvence Wi-Fi: 2400 MHz / 5000 MHz<br>Zabezpečení WPA: ano<br>Zabezpečení WPA2: ano<br>Zabezpečení WEP: ano<br>Režim router: ano<br>Režim Bridge: ano<br>Režim AP: ano<br>Režim repeater: ne<br>Režim klient: ano<br>Rychlost portů: 1 Gb/s<br>Max. výstupní výkon (dBm): 26<br>Normy: 802.11a/b/g/n/ac<br>Operační mód: AP, Client, WDS, Bridge, WISP, Repeater<br>Šifrování: WEP, WPA, WPA2, 802.1X, MAC Address Filtering<br>RJ-45 (počet): 2<br>Podpora POE: ano<br>PoE výstup: ano<br>Provedení antén: interní<br>Napájení max (PoE) (V): 30<br>Napájení min (PoE) (V): 10<br>Výbava: včetně příslušenství pro montáž na strop či zeď<br>Operační systém: Kompatibilní s OS MikroTik RouterOS | 24                  |  |   |