



Nabídka na upgrade switchů (přechod na 10Gbit) a upgrade serveru.

Zrychlení sítě na 10Gbit a ochrana sítě pomocí VLANů:

K realizaci tohoto kroku je potřeba výměna switchů za switche s možností VLAN.
Navrhují výměnu za switche **Ubiquiti USW-Pro-48 + Multi-Mode optický modul SFP+**

Výkonný průmyslový spravovaný přepínač s podporou L2 a vybranými L3 funkcemi. Nabízí centralizovanou správu přes UniFi controller.
Obsahuje 1.3" dotekový informační displej.

Rozhraní: 48 x gigabitový RJ45 port, 4 x 1/10G SFP+ porty



Pro prostory školy je potřeba **10ks** těchto switchů s optickými moduly.

Cena jednoho kusu je **19 730,- s DPH**

Jako další zlepšení to přinese zrychlení páteřní sítě z 1,25 Gbps na 10 Gbps.

Ke správě switchů je potřeba přikoupit **1ks Ubiquiti UniFi Controller, Cloud Key Gen2 Plus** za cenu **5 700,- s DPH**



Jedná se o zařízení, které automaticky udržuje aktuální firmware a software Switchů Ubiquiti a Wifi AP Ubiquiti, které máme již na škole instalovány.

Jedná se o automatický proces, který škole ušetří prostředky na ručních aktualizacích a aktualizuje zařízení v krátkém časovém horizontu hned po vydání bezpečnostních záplat výrobcem zařízení.

Všechny tyto zařízení přinesou škole především bezpečnost provozu a umožní i zrychlení stávající komunikace s přibývajícími zařízeními.

Cena realizace:

10ks Ubiquiti USW-Pro-48 + Multi-Mode optický modul SFP+ - 197 300,- s DPH

1ks Ubiquiti UniFi Controller, Cloud Key Gen2 s napájením - 6 400,- s DPH

Instalace a konfigurace zařízení - 45 000,- s DPH

Nastavení bezpečnostních pravidel Fortigate Firewall na VLANy (ladění provozu) - 20 000,- s DPH

Celkem cena realizace 268 700,- s DPH

Server 10Gbit

Jako další je potřeba řešit instalaci 10Gbit síťové karty do stávajícího serveru
Abychom využili potenciál 10Gbit sítě je potřeba stávající server vybavit Optickou síťovou kartou a disky s technologií SSD.

1ks Dell Intel X710 Dual Port 10Gb DA SFP+ Converged Network Adapter - 12 490,- s DPH

1ks Dell SFP+ modul 10Gbit, TX/RX 850nm, MM, 200m, + 10m LSOH MM Optic - 5 990,- s DPH

2ks DELL HDD 1,92TB SSD SATA 6Gbps 512e 2.5in HotPlug - 23 490,- s DPH kus / tedy 46 980,- s DPH

Instalace a konfigurace zařízení + migrace stávajícího OS serveru - 25 000,- s DPH



Celkem cena realizace 90 460,- s DPH

DPNETCZ, s.r.o.

Hálkova 1690, Česká Lípa 470 01

M: (+420) 722 08 07 09, E: info@dpnet.cz

W: www.dpnet.cz

zapsána v obchodním rejstříku KS v
Ústí nad Labem – oddíl C, vložka 38792
IČ: 05687993, DIČ: CZ05687993



dpnetcz s.r.o.
Partner for Information Technology

Celková cena realizace zrychlení sítě a upgradu serveru: 359 160,- s DPH

V České Lípě dne 26. dubna 2023



DPNETCZ s.r.o.
Hálkova 1690
470 01 Česká Lípa
Tel.: +420 722 08 07 09
IČ: 056 87 993
DIČ: CZ 05687993

DPNETCZ, s.r.o.
Hálkova 1690, Česká Lípa 470 01
M: (+420) 722 08 07 09, E: info@dpnet.cz
W: www.dpnet.cz

zapsána v obchodním rejstříku KS v
Ústí nad Labem – oddíl C, vložka 38792
IČ: 05687993, DIČ: CZ05687993