

druh položky	položka	počet kusů	j. cena bez DPH	cena celkem bez DPH
Switch	Sítové přepínače (L2, L3) s neblokující architekturou přepínacího subsystému (wire speed), s podporou 802.1Q VLAN, 802.1X, Plná podpora IPv6, Firewall, ACL/FW na základě identifikovaných útoků, napájení přes aktivní PoE, napojení na IDS a IPS systémy, centrální správy, konfigurace přes webové rozhraní i sériový port. V provedení: 19" RACK, 24x 10/100/1000 Mbps RJ45, 2x SFP+ (10Gbps)	9	4 737,00 Kč	42 633,00 Kč
Datový rozvaděč	Nástěnný datový rozvaděč 19", Nosnost: 40kg , Hloubka: 400,Výška 9U.	3	2 358,00 Kč	7 074,00 Kč
UPS pro switch	Záložní zdroj schopný napájet páteřní datové rozvody, nejméně po dobu 60 minut.	9	2 781,00 Kč	25 029,00 Kč
Police pro UPS	Police do 19" Racku, hloubka 250 mm, výška 1U, nosnost min 20 kg.	3	278,00 Kč	834,00 Kč
Patch cord CAT6 3m	Lan kabel - Síťový kabel CAT6 3 m	78	36,00 Kč	2 808,00 Kč
Patch cord CAT6 0,5m	Lan kabel - Síťový kabel CAT6 50 cm	154	18,00 Kč	2 772,00 Kč
Patch panel	24 portový 19" patch panel Cat6A	9	1 487,00 Kč	13 383,00 Kč
Wi-Fi	Podpora mechanismu izolace klientů. Centralizovaná architektura správy wifi sítě (centrální řadič, centrální management, tzv. thin access pointy, popř. alespoň centrální řešení distribuce konfigurací s podporou automatického rozložení zátěže klientů, roamingu mezi spravované access pointy a automatickým laděním kanálů a síly signálu včetně detekce a reakce na non-Wi-Fi rušení). Podpora protokolu IEEE 802.1X, resp. ověřování uživatelů oproti databázi účtů přes protokol radius (např. LDAP, MS AD ...) Podpora standardu IEEE 802.11n, ac, současná funkce AP v pásmu 2,4 a 5 GHz. Minimálně pasivní zapojení do federovaného systému eduroam. Optimálně aktivní zapojení do systému Eduroam, pro zajištění národní i mezinárodní mobility žáků a učitelů. Podpora WPA2, PoE, multi SSID, ACL pro filtrování provozu. Napájení pomocí PoE. (součástí dodávky je včetně PoE napájecí systému k Wi-Fi a krytů umožňujících montáž na stěnu či strop.)	8	4 393,00 Kč	35 144,00 Kč
Server HW+SW	CPU: min. 11000 bodů CPU Mark RAM: min. 32GB DDR4 ECC HDD diskové pole RAID1 o kapacitě min.2TB z disků určených do RAID polí. Disk/diskové pole pro zálohování o kapacitě min. 8TB (disk určených pro 24/7 provoz) SSD diskové pole RAID10 o kapacitě min. 960GB (disky určené pro 24/7 provoz) LAN: min. 2x 1Gbps LAN port Zdroj: Redundantní min. 2x 750W. RACK provedení skříně, včetně ližin. Podpora vzdálené administrace pomocí IPMI či jeho obdoby. Včetně všech softwarových licencí a 80 přístupových licencí potřebných na úspěšnou migraci stávajících systémů školy na poslední verze těchto systémů.	1	145 141,00 Kč	145 141,00 Kč
Lan zásuvka	Sítové jedno zásuvky RJ45 CAT6A včetně krabice pod omítku.	100	344,00 Kč	34 400,00 Kč

Celkem				309 218,00 Kč
---------------	--	--	--	----------------------