

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzhledy, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn navrhnout vlastní i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametrům.

pop. č.		Popis - minimální specifikace		Mj		Množství		Cena /ks bez DPH		Cena/vělkem bez DPH		Cena/celkem vč. DPH	
Pavilion A													
Datový rozvaděč nástěnný, jednodílný velikosti min. 12U (6000xH955)				Název výrobce a PN produktu (případně jiné specifikace)									
1	16	Požadujeme montáž datového rozvaděče. Požadujeme samostatně jističný přívod napájení z podružného rozvaděče NN. Včetně el. rezize a veškerého potřebného materiálu. Požadujeme osazení datového rozvaděče 19" napolepicí panelem s min. 8x230V záis. s ošeeřovou ochranou.	ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč						
2	17	19" Patch panel 24 x RJ45 CAT6	ks	3	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč						
3	18	Zapojení kabeláže a montáž patch panelu	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
4	19	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
5	20	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
6	21	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
7	22	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
8	23	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
9	24	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
10	25	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
11	26	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
12	27	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
13	28	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
14	29	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
15	30	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
16	31	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
17	32	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
18	33	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
19	34	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
20	35	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
21	36	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
22	37	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
23	38	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
24	39	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
25	40	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
26	41	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
27	42	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
28	43	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
29	44	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
30	45	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
31	46	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
32	47	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
33	48	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
34	49	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
35	50	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
36	51	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
37	52	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
38	53	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
39	54	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
40	55	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
41	56	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
42	57	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
43	58	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
44	59	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
45	60	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
46	61	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
47	62	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
48	63	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
49	64	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
50	65	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
51	66	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
52	67	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
53	68	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
54	69	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
55	70	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
56	71	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
57	72	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
58	73	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
59	74	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
60	75	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
61	76	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
62	77	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
63	78	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
64	79	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
65	80	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
66	81	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
67	82	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
68	83	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
69	84	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
70	85	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
71	86	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
72	87	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
73	88	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
74	89	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
75	90	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
76	91	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
77	92	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
78	93	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
79	94	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
80	95	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
81	96	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
82	97	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
83	98	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
84	99	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
85	100	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
86	101	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
87	102	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
88	103	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem	ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč						
89	104	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem											

47	Switch Min. technické parametry: Přepínací kapacita: 480 Gbit/s Funkce: Layer 3 switching, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů: min. 24 x 10 Gbit/s SFP+ 4 x 10 Gbit/s copper ports (combo with 4 x SFP+) 1 x GE management port Paketová vyrovnávací paměť: 3 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-24XS-EU Part# CBS350-24XS-EU	ks	1	80 000,00 Kč	80 000,00 Kč	96 800,00 Kč	
48	SFP+ kompatibilní optický modul		ks	30	11 000,00 Kč	330 000,00 Kč	399 300,00 Kč	
49	WiFi Access point - propustnost min.: 1,2 Gbps v pásmu 5 GHz a min. 574Mbps v pásmu 2,4GHz - standard min.: 802.11ah/a/c/ac - podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q - centrální správa formou interního virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP - podpora WPA2, PoE, multi SSID - držák s možností uchycení na stěnu i strop - napájení přes PoE - montáž a zapojení - Vytváření samostatného kontroleru, konfigurace s ověřováním proti RADIUS serveru Montáž, zapojení a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Aruba AP-605 (RW) Unified AP Part# R2182A	ks	8	14 000,00 Kč	112 000,00 Kč	135 520,00 Kč	
Pavilion D								
50	Datový rozvaděč následný jednotný velikosti min. 12U (6R00q/h)95 Požadujeme montáž datového rozvaděče. Požadujeme samostatně jižší přívod napájení z podružného rozvaděče NN. Včetně el. revize a veškerého potřebného materiálu. Požadujeme osazení datového rozvaděče 19" napájecí panelem s min. 8x230V zás. s úspornou ochranou		ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
51	19" Patch panel 24 x RJ45 CAT6 Zapojení kabelů a montáž patch panelu		ks	3	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč	
52	Vyvažovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem Montáž vyvažovacího panelu		ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	
53	Vytváření kabelových tras Hlavní kabelovou trasu požadujeme vést po chodbě v kabelovém žlabu s integrovanou spojkou o min. rozměru 125x60 mm zavěšeném pod stropem s odbočkami do jednotlivých tříd. Ostatní kabelové trasy požadujeme vést v elektroinstalčních lištách. Součástí kabelových tras jsou veškeré přírady a prostory včetně začátní sádkou.		ks	1	160 000,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč	
54	Instalační kabel CAT6 UTP LSZH, měděný drát AWG 23 Zařízení LUTP/FTP kabelu Cat6 v kabelové trase		m	3000	31,00 Kč	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč	
55	Zásuvka datové CAT6 STP 2 x RJ45 na omítku (vč. podkrajčičky) Sestavení, montáž a zapojení datové zásuvky na omítku		ks	24	600,00 Kč	14 400,00 Kč	17 424,00 Kč	
56	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 1m Zapojení patch kabelu		ks	80	162,00 Kč	9 720,00 Kč	11 761,20 Kč	
57	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m Zapojení patch kabelu		ks	30	162,00 Kč	4 860,00 Kč	5 886,60 Kč	
58	Certifikované měřicí UTP/FTP kabelové včetně protokolu		ks	48	1,00 Kč	48,00 Kč	58,08 Kč	
59	Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovcová matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče		ks	15	20,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč	
60	19" optická vana 1U 24 SC kompletně osazená Vytváření všech optických vláken Montáž do datového rozvaděče Kontrola ztráty a certifikované měření útlumu		ks	3	1 700,00 Kč	5 100,00 Kč	6 171,00 Kč	
61	Optický kabel 12x vlákno 09/125 SM univerzální LSZH Zařízení optického kabelu mezi datovými rozvaděči v kabelové trase		m	200	25,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	
62	Optický patch cord, Duplex, Singlemode B125, 1m		ks	5	200,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	
63	Switch Min. technické parametry: Přepínací kapacita: 128 Gbit/s Funkce: Layer 3 switching, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů RJ45: 24 x Gigabit Ethernet Combo porty: 4 x SFP+ Napájení vyhrazeno pro PoE: 370 W Počet portů, které podporují PoE: 24 Paketová vyrovnávací paměť: 1,5 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-24FP-4X-EU Part# CBS350-24FP-4X-EU	ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
64	SFP+ kompatibilní optický modul		ks	3	11 000,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	
65	WiFi Access point - propustnost min.: 1,2 Gbps v pásmu 5 GHz a min. 574Mbps v pásmu 2,4GHz - standard min.: 802.11ah/a/c/ac - podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q - centrální správa formou interního virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP - podpora WPA2, PoE, multi SSID - držák s možností uchycení na stěnu i strop - napájení přes PoE - montáž a zapojení - Vytváření samostatného kontroleru, konfigurace s ověřováním proti RADIUS serveru Montáž, zapojení a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Aruba AP-605 (RW) Unified AP Part# R2182A	ks	9	14 000,00 Kč	126 000,00 Kč	152 460,00 Kč	
Pavilion E								
66	Datový rozvaděč následný jednotný velikosti min. 12U (6R00q/h)95 Požadujeme montáž datového rozvaděče. Požadujeme samostatně jižší přívod napájení z podružného rozvaděče NN. Včetně el. revize a veškerého potřebného materiálu. Požadujeme osazení datového rozvaděče 19" napájecí panelem s min. 8x230V zás. s úspornou ochranou		ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
67	19" Patch panel 24 x RJ45 CAT6 Zapojení kabelů a montáž patch panelu		ks	4	8 000,00 Kč	32 000,00 Kč	38 720,00 Kč	
68	Vyvažovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem Montáž vyvažovacího panelu		ks	7	500,00 Kč	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč	
69	Vytváření kabelových tras Hlavní kabelovou trasu požadujeme vést po chodbě v kabelovém žlabu s integrovanou spojkou o min. rozměru 125x60 mm zavěšeném pod stropem s odbočkami do jednotlivých tříd. Ostatní kabelové trasy požadujeme vést v elektroinstalčních lištách. Součástí kabelových tras jsou veškeré přírady a prostory včetně začátní sádkou.		ks	1	160 000,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč	
70	Instalační kabel CAT6 UTP LSZH, měděný drát AWG 23 Zařízení LUTP/FTP kabelu Cat6 v kabelové trase		m	4400	31,00 Kč	136 400,00 Kč	165 044,00 Kč	
71	Zásuvka datové CAT6 STP 2 x RJ45 na omítku (vč. podkrajčičky) Sestavení, montáž a zapojení datové zásuvky na omítku		ks	37	600,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	
72	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 1m Zapojení patch kabelu		ks	70	162,00 Kč	11 340,00 Kč	13 721,40 Kč	
73	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m Zapojení patch kabelu		ks	50	162,00 Kč	8 100,00 Kč	9 801,00 Kč	
74	Certifikované měřicí UTP/FTP kabelové včetně protokolu		ks	74	1,00 Kč	74,00 Kč	89,54 Kč	
75	Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovcová matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče		ks	15	20,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč	
76	19" optická vana 1U 24 SC kompletně osazená Vytváření všech optických vláken Montáž do datového rozvaděče Kontrola ztráty a certifikované měření útlumu		ks	3	1 700,00 Kč	5 100,00 Kč	6 171,00 Kč	
77	Optický kabel 12x vlákno 09/125 SM univerzální LSZH Zařízení optického kabelu mezi datovými rozvaděči v kabelové trase		m	150	25,00 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč	
78	Optický patch cord, Duplex, Singlemode B125, 1m		ks	6	200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč	
79	Switch Min. technické parametry: Přepínací kapacita: 128 Gbit/s Funkce: Layer 3 switching, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů RJ45: 24 x Gigabit Ethernet Combo porty: 4 x SFP+ Napájení vyhrazeno pro PoE: 370 W Počet portů, které podporují PoE: 24 Paketová vyrovnávací paměť: 1,5 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-24FP-4X-EU Part# CBS350-24FP-4X-EU	ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
80	Switch Min. technické parametry: Přepínací kapacita: 176 Gbit/s Funkce: Layer 3 switching, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů RJ45: 48 x Gigabit Ethernet Combo porty: 4 x SFP+ Napájení vyhrazeno pro PoE: 740 W Počet portů, které podporují PoE: 48 Paketová vyrovnávací paměť: 3 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-48FP-4X-EU Part# CBS350-48FP-4X-EU	ks	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč	
81	SFP+ kompatibilní optický modul		ks	4	11 000,00 Kč	44 000,00 Kč	53 240,00 Kč	
82	WiFi Access point - propustnost min.: 1,2 Gbps v pásmu 5 GHz a min. 574Mbps v pásmu 2,4GHz - standard min.: 802.11ah/a/c/ac - podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q - centrální správa formou interního virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP - podpora WPA2, PoE, multi SSID - držák s možností uchycení na stěnu i strop - napájení přes PoE - montáž a zapojení - Vytváření samostatného kontroleru, konfigurace s ověřováním proti RADIUS serveru Montáž, zapojení a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Aruba AP-605 (RW) Unified AP Part# R2182A	ks	9	14 000,00 Kč	126 000,00 Kč	152 460,00 Kč	
Pavilion F								
83	Datový rozvaděč následný jednotný velikosti min. 12U (6R00q/h)95 Požadujeme montáž datového rozvaděče. Požadujeme samostatně jižší přívod napájení z podružného rozvaděče NN. Včetně el. revize a veškerého potřebného materiálu. Požadujeme osazení datového rozvaděče 19" napájecí panelem s min. 8x230V zás. s úspornou ochranou		ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
84	19" Patch panel 24 x RJ45 CAT6 Zapojení kabelů a montáž patch panelu		ks	3	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč	
85	Vyvažovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem Montáž vyvažovacího panelu		ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	
86	Vytváření kabelových tras Hlavní kabelovou trasu požadujeme vést po chodbě v kabelovém žlabu s integrovanou spojkou o min. rozměru 125x60 mm zavěšeném pod stropem s odbočkami do jednotlivých tříd. Ostatní kabelové trasy požadujeme vést v elektroinstalčních lištách. Součástí kabelových tras jsou veškeré přírady a prostory včetně začátní sádkou.		ks	1	160 000,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč	
87	Instalační kabel CAT6 UTP LSZH, měděný drát AWG 23 Zařízení LUTP/FTP kabelu Cat6 v kabelové trase		m	3000	31,00 Kč	93 000,00 Kč	112 530,00 Kč	
88	Zásuvka datové CAT6 STP 2 x RJ45 na omítku (vč. podkrajčičky) Sestavení, montáž a zapojení datové zásuvky na omítku		ks	24	600,00 Kč	14 400,00 Kč	17 424,00 Kč	
89	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 1m Zapojení patch kabelu		ks	80	162,00 Kč	9 720,00 Kč	11 761,20 Kč	
90	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m Zapojení patch kabelu		ks	30	162,00 Kč	4 860,00 Kč	5 886,60 Kč	
91	Certifikované měřicí UTP/FTP kabelové včetně protokolu		ks	48	1,00 Kč	48,00 Kč	58,08 Kč	
92	Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovcová matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče		ks	15	20,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč	
93	19" optická vana 1U 24 SC kompletně osazená Vytváření všech optických vláken Montáž do datového rozvaděče Kontrola ztráty a certifikované měření útlumu		ks	3	1 700,00 Kč	5 100,00 Kč	6 171,00 Kč	
94	Optický kabel 12x vlákno 09/125 SM univerzální LSZH Zařízení optického kabelu mezi datovými rozvaděči v kabelové trase		m	150	25,00 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč	
95	Optický patch cord, Duplex, Singlemode B125, 1m		ks	5	200,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	

96	Switch Min. technické parametry Přepírací kapacita: 128 Gbit/s Funkce: Layer 3 switčing, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů RJ-45: 24 x Gigabit Ethernet Combo porty: 4 x SFP+ Napájení vyhrazeno pro PoE: 370 W Počet portů, které podporují PoE: 24 Paketová vyrovnávací paměť: 1,5 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-24FP-4X-EU Part# CBS350-24FP-4X-EU	ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
97	SFP+ kompatibilní optický modul		ks	3	11 000,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	
98	WiFi Access point - propustnost min.: 1,2 Gbps v pásmu 5 GHz a min. 574Mbps v pásmu 2,4GHz - standard min.: 802.11ah/ac/ax - podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q - centrální správa formou interního virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP - podpora WPA2, PoE, multi SSID - držák s možností uchycení na stěnu i strop - napájení přes PoE - montáž a zapojení - Vytvoření samostatného kontroleru, konfigurace s ověřováním proti RADIUS serveru Montáž, zapojení a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Aruba AP-605 (RW) Unified AP Part# R2H2BA	ks	9	14 000,00 Kč	126 000,00 Kč	152 460,00 Kč	
Pavilion G								
99	Datový rozvaděč nástěnný jednotný velikosti min. 12U (61800/h)955 Požadujeme montáž datového rozvaděče. Požadujeme samostatně jističový přívod napájení z podružného rozvaděče NN. Včetně ei. revize a veškerého potřebného materiálu. Požadujeme osazení datového rozvaděče 19" napájecím panelem s min. 8x230V zás. s ochrannou izolací.		ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
100	19" Patch panel 24 x RJ45 CAT6		ks	3	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč	
101	Zapojení kabelové a montáž patch panelu		ks	6	500,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	
102	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem Montáž vývazovacího panelu Vytvoření kabelových tras Hlavní kabelovou trasu požadujeme vést po chodbě v kabelovém žlabu s integrovanou spojkou o min. rozměru 125x60 mm zavedením pod stropem s odbočkami do jednotlivých říd. Ostatní kabelové trasy požadujeme vést v elektroinstalčních lištách. Součástí kabelových tras jsou veškeré přírady a prostupy včetně zakládání sádkou.		ks	1	160 000,00 Kč	160 000,00 Kč	193 600,00 Kč	
103	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH, měděný drát AWG 23		m	4500	31,00 Kč	139 500,00 Kč	168 795,00 Kč	
104	Zařízení LUTP/FTP kabelu Cat6 v kabelové trase		ks	37	600,00 Kč	22 200,00 Kč	26 862,00 Kč	
105	Zásuvka datové CAT6 STP 2 x RJ45 na omítku (vč. podkabrňáčky)		ks	60	162,00 Kč	9 720,00 Kč	11 761,20 Kč	
106	Sestavení, montáž a zapojení datové zásuvky na omítku		ks	30	162,00 Kč	4 860,00 Kč	5 886,60 Kč	
107	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m		ks	74	1,00 Kč	74,00 Kč	89,54 Kč	
108	Zapojení patch kabelu		ks	15	20,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč	
109	Certifikované měření UTP/FTP kabelové včetně protokolu Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovcová matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče 19" optická vana 1U 24 SC kompletně osazená Vyházení všech optických vláken Montáž do datového rozvaděče Kontrola zaru - certifikované měření útlu		ks	3	1 700,00 Kč	5 100,00 Kč	6 171,00 Kč	
110	Optický kabel 12x vlákno 09/125 SM univerzální LSOH		m	100	25,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč	
111	Zařízení optického kabelu mezi datovými rozvaděči v kabelové trase Ostatní patch cord, Duplex, Simplemode 9/125, 1m		ks	5	200,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	
112	Switch Min. technické parametry Přepírací kapacita: 128 Gbit/s Funkce: Layer 3 switčing, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů RJ-45: 24 x Gigabit Ethernet Combo porty: 4 x SFP+ Napájení vyhrazeno pro PoE: 370 W Počet portů, které podporují PoE: 24 Paketová vyrovnávací paměť: 1,5 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-24FP-4X-EU Part# CBS350-24FP-4X-EU	ks	3	30 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	
113	SFP+ kompatibilní optický modul		ks	3	11 000,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	
114	WiFi Access point - propustnost min.: 1,2 Gbps v pásmu 5 GHz a min. 574Mbps v pásmu 2,4GHz - standard min.: 802.11ah/ac/ax - podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q - centrální správa formou interního virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP - podpora WPA2, PoE, multi SSID - držák s možností uchycení na stěnu i strop - napájení přes PoE - montáž a zapojení - Vytvoření samostatného kontroleru, konfigurace s ověřováním proti RADIUS serveru Montáž, zapojení a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Aruba AP-605 (RW) Unified AP Part# R2H2BA	ks	8	14 000,00 Kč	112 000,00 Kč	135 520,00 Kč	
Pavilion TV								
115	Datový rozvaděč nástěnný jednotný velikosti min. 12U (61800/h)955 Požadujeme montáž datového rozvaděče. Požadujeme samostatně jističový přívod napájení z podružného rozvaděče NN. Včetně ei. revize a veškerého potřebného materiálu. Požadujeme osazení datového rozvaděče 19" napájecím panelem s min. 8x230V zás. s ochrannou izolací.		ks	2	30 000,00 Kč	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	
116	19" Patch panel 24 x RJ45 CAT6		ks	2	8 000,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	
117	Zapojení kabelové a montáž patch panelu		ks	4	500,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
118	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem Montáž vývazovacího panelu Vytvoření kabelových tras Hlavní kabelovou trasu požadujeme vést po chodbě v kabelovém žlabu s integrovanou spojkou o min. rozměru 125x60 mm zavedením pod stropem s odbočkami do jednotlivých říd. Ostatní kabelové trasy požadujeme vést v elektroinstalčních lištách. Součástí kabelových tras jsou veškeré přírady a prostupy včetně zakládání sádkou.		ks	1	124 000,00 Kč	124 000,00 Kč	150 040,00 Kč	
119	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH, měděný drát AWG 23		m	2000	31,00 Kč	62 000,00 Kč	75 020,00 Kč	
120	Zařízení LUTP/FTP kabelu Cat6 v kabelové trase		ks	17	600,00 Kč	10 200,00 Kč	12 342,00 Kč	
121	Zásuvka datové CAT6 STP 2 x RJ45 na omítku (vč. podkabrňáčky)		ks	25	162,00 Kč	4 050,00 Kč	4 900,50 Kč	
122	Sestavení, montáž a zapojení datové zásuvky na omítku		ks	10	162,00 Kč	1 620,00 Kč	1 960,20 Kč	
123	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m		ks	34	1,00 Kč	34,00 Kč	41,14 Kč	
124	Zapojení patch kabelu		ks	10	20,00 Kč	200,00 Kč	242,00 Kč	
125	Certifikované měření UTP/FTP kabelové včetně protokolu Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovcová matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče 19" optická vana 1U 24 SC kompletně osazená Vyházení všech optických vláken Montáž do datového rozvaděče Kontrola zaru - certifikované měření útlu		ks	2	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	
126	Optický kabel 12x vlákno 09/125 SM univerzální LSOH		m	300	25,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč	
127	Zařízení optického kabelu mezi datovými rozvaděči v kabelové trase Ostatní patch cord, Duplex, Simplemode 9/125, 1m		ks	3	200,00 Kč	600,00 Kč	726,00 Kč	
128	Switch Min. technické parametry Přepírací kapacita: 128 Gbit/s Funkce: Layer 3 switčing, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů RJ-45: 24 x Gigabit Ethernet Combo porty: 4 x SFP+ Napájení vyhrazeno pro PoE: 370 W Počet portů, které podporují PoE: 24 Paketová vyrovnávací paměť: 1,5 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-24FP-4X-EU Part# CBS350-24FP-4X-EU	ks	2	30 000,00 Kč	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	
129	SFP+ kompatibilní optický modul		ks	2	11 000,00 Kč	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč	
130	WiFi Access point - propustnost min.: 1,2 Gbps v pásmu 5 GHz a min. 574Mbps v pásmu 2,4GHz - standard min.: 802.11ah/ac/ax - podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q - centrální správa formou interního virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP - podpora WPA2, PoE, multi SSID - držák s možností uchycení na stěnu i strop - napájení přes PoE - montáž a zapojení - Vytvoření samostatného kontroleru, konfigurace s ověřováním proti RADIUS serveru Montáž, zapojení a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Aruba AP-605 (RW) Unified AP Part# R2H2BA	ks	4	14 000,00 Kč	56 000,00 Kč	67 760,00 Kč	
Kuchyně a družina								
131	Datový rozvaděč nástěnný jednotný velikosti min. 12U (61800/h)955 Požadujeme montáž datového rozvaděče. Požadujeme samostatně jističový přívod napájení z podružného rozvaděče NN. Včetně ei. revize a veškerého potřebného materiálu. Požadujeme osazení datového rozvaděče 19" napájecím panelem s min. 8x230V zás. s ochrannou izolací.		ks	2	30 000,00 Kč	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	
132	19" Patch panel 24 x RJ45 CAT6		ks	2	8 000,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	
133	Zapojení kabelové a montáž patch panelu		ks	4	500,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
134	Vývazovací panel 2U 19" s plastovým kabelovodem Montáž vývazovacího panelu Vytvoření kabelových tras Hlavní kabelovou trasu požadujeme vést po chodbě v kabelovém žlabu s integrovanou spojkou o min. rozměru 125x60 mm zavedením pod stropem s odbočkami do jednotlivých říd. Ostatní kabelové trasy požadujeme vést v elektroinstalčních lištách. Součástí kabelových tras jsou veškeré přírady a prostupy včetně zakládání sádkou.		ks	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč	
135	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH, měděný drát AWG 23		m	1500	31,00 Kč	46 500,00 Kč	56 250,00 Kč	
136	Zařízení LUTP/FTP kabelu Cat6 v kabelové trase		ks	12	600,00 Kč	7 200,00 Kč	8 712,00 Kč	
137	Zásuvka datové CAT6 STP 2 x RJ45 na omítku (vč. podkabrňáčky)		ks	15	162,00 Kč	2 430,00 Kč	2 940,30 Kč	
138	Sestavení, montáž a zapojení datové zásuvky na omítku		ks	10	162,00 Kč	1 620,00 Kč	1 960,20 Kč	
139	Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m		ks	14	1,00 Kč	14,00 Kč	16,94 Kč	
140	Zapojení patch kabelu		ks	6	20,00 Kč	120,00 Kč	145,20 Kč	
141	Certifikované měření UTP/FTP kabelové včetně protokolu Montážní sada M6 - 4x šroub, 4x plovcová matka, 4x plastová podložka do 19" datového rozvaděče 19" optická vana 1U 24 SC kompletně osazená Vyházení všech optických vláken Montáž do datového rozvaděče Kontrola zaru - certifikované měření útlu		ks	2	1 700,00 Kč	3 400,00 Kč	4 114,00 Kč	
142	Optický kabel 12x vlákno 09/125 SM univerzální LSOH		m	70	25,00 Kč	1 750,00 Kč	2 115,50 Kč	
143	Zařízení optického kabelu mezi datovými rozvaděči v kabelové trase Ostatní patch cord, Duplex, Simplemode 9/125, 1m		ks	2	200,00 Kč	400,00 Kč	484,00 Kč	
144	Switch Min. technické parametry Přepírací kapacita: 128 Gbit/s Funkce: Layer 3 switčing, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP), advanced threat protection, IPv6 first-hop security, quality of service (QoS) sFlow, IPv4/IPv6 static routing Počet portů RJ-45: 24 x Gigabit Ethernet Combo porty: 4 x SFP+ Napájení vyhrazeno pro PoE: 370 W Počet portů, které podporují PoE: 24 Paketová vyrovnávací paměť: 1,5 MB Montáž do rozvaděče a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	Cisco Business switch CBS350-24FP-4X-EU Part# CBS350-24FP-4X-EU	ks	2	30 000,00 Kč	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč	
145	SFP+ kompatibilní optický modul		ks	2	11 000,00 Kč	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč	

146	<p>WiFi Access point</p> <ul style="list-style-type: none"> -propustnost min.: 1,2 Gbps v pásmu 5 GHz a min. 574Mbps v pásmu 2,4GHz -standard min.: 802.11ah/ac/ax -podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q -centrální správa pomocí internetového virtuálního kontroleru, který je součástí systému AP -podpora WPA2, PoE, multi SSID -držák s možností uchytení na stěnu i strop -napájení přes PoE -montáž a zapojení -Výkonný samostatného kontroleru, konfigurace s ovládnutím prostřednictvím RADIUS serveru -Montáž, zapojení a konfigurace aktivního prvku Záruka min. 5 let v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení. 	Aruba AP-595 (RW) Unified AP Partř RZ18A	ks	4	14 000,00 Kč	56 000,00 Kč	67 760,00 Kč	
147	<p>Venkovní spoj plně duplexní bezdrátový standardu 802.11ay v bezdrátovém pásmu 60 GHz s 5GHz zálohou.</p> <p>Min. technické parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> -Bezdrátové frekvence 60 GHz -WiFi standardy 802.11ac, 802.11ad, 802.11ay, 802.11n, 802.11a -Výstupní výkon 60GHz (dřívější IEEE802.11) -Napájení přes PoE 802.3af, 802.3at, 18 ... 57V DC Provedení: Venkovní Podpora PoE Požadujeme montáž a nastavení. Záruka min. 3 roky v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení. 	MikroTik CubeG-Sac60aypair, Wireless Wire Cube Pro Partř CubeG-Sac60aypair	ks	1	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč	26 620,00 Kč	
Server + router + zálohování + SW								
148	<p>Server</p> <p>CPU min. bodová hodnota naměřená v Passmark Software 13.500 bodů (www.cpubenchmark.net) v době podání nabídky, možnost druhého CPU.</p> <p>Memory min.: 64GB Celkem 24 slotů, 12 slotů na CPU.</p> <p>Network Controller: Ethernet 1Gb 4-port (4 x 10/100/1000Gb porty).</p> <p>Storage Controller: min. podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM</p> <p>Internal Storage s minimální kapacitou a počtem disků: 4x 1,9TB SSD disky vyměnitelné za provozu kompatibilní dle výrobce serveru a optimalizované pro čtení i zápis (Mixed Use)</p> <p>Power Supply 2 x 500W Plug</p> <p>Fans: redundantní ventilátory</p> <p>Vzdálená správa serveru</p> <p>Provedení: montáž do RACK skříně o velikosti max. 2U</p> <p>Montáž a zapojení</p> <p>Záruka min. 3 roky v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.</p>	HPE DL380 G10 4210R MR416i-p RSFF BC Svr Partř P66961421 Procesor(s): 1 x Intel Xeon-S 4210R (2,4GHz/10-core/13,76MB L3 Cache), možnost druhého CPU, (16.689 bodů) Memory HPE 64GB (2x32GB) 10R4-2033 Registered Smart Memory, Advanced ECC, SDDC, Celkem 24 slotů, 12 slotů na CPU. Network Controller: HPE Ethernet 1Gb 4-port (4 x 10/100/1000Gb porty). Storage Controller: Broadcom MegaRAID MR416i-p 4GB and Smart Storage Battery. Internal Storage: 4x HPE 1.92TB SATA MU SFF BC MV SSD Power Supply 2 x HPE 800W Flex Slot Titanium Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit. Fans: redundantní ventilátory. Vzdálená správa: Integrated Lights-Out 5 (iLO 5), volitelné licence pro pokročilé funkce. Záruka 3 roky v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.	ks	1	200 000,00 Kč	200 000,00 Kč	242 000,00 Kč	
149	<p>Síťové úložné NAS</p> <p>Sačty perentio disku min.: 4ks</p> <p>Podpora Hot-swap disku</p> <p>Provedení pro montáž do RACK skříně a maximální výšku 1U</p> <p>Možnost rozšíření až na 8 disků pomocí rozšiřovací jednotky</p> <p>Systémové parametry: 2 GB DDR4 s možností rozšíření až na 32 GB DDR4</p> <p>4x RJ45 iGbE LAN Port s podporou funkce Link Aggregation / Failover</p> <p>2x USB 3.2 Gen 1</p> <p>1x eSATA</p> <p>Rozšíření PCIe: 1 x Gen3 x8 slot (x4 link)</p> <p>Osazeno dvěma, dle výrobce kompatibilními disky s kapacitou disku min. 12TB na jeden disk</p> <p>Montáž, zapojení a nastavení</p> <p>Záruka min. 3 roky v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení.</p>	Synology RS222+ Rack Station Partř RS222+ + 2ks Synology HAT5300/12TB/HDDi3.5"/5T/ATA/7200 RPM/SR Partř HAT5300/12T	ks	1	61 000,00 Kč	61 000,00 Kč	73 810,00 Kč	
150	<p>Záložní zdroj min. technických parametř</p> <p>Kapacita výstupního výkonu: 1 000 W</p> <p>Kapacita výstupního výkonu: 1 000VA</p> <p>Topology: Line Interaktívni</p> <p>Typ křivky: Sinusoida</p> <p>Výstavní přílohy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -4ks IEC 320 C13 (Záložní provoz na baterie) -2ks IEC Jumpers (Záložní provoz na baterie) -Komunikační rozhraní: RJ45 10/100 Base-T, RJ45 Serial, SmartSlot, USB SW pro komunikaci a řízení vypínání virtuálních serverů Montáž, zapojení a konfigurace Záruka min. 3 roky v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení. 	APC SmartUPS 1500VA RM 2U 230V w.net Partř SMT1500RM2UNC	ks	1	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč	43 560,00 Kč	
151	<p>Router min. technických parametř:</p> <ul style="list-style-type: none"> -2x RJ45 WAN Ports -7x RJ45 Internal Ports -1x RJ45 DMZ Ports -1x USB Ports (Client / Server) -1x Console (RJ45) -1,5 Gbps - Firewall Throughput (1518 / 512 / 64 byte UDP packets) -4 us Firewall Latency (64 byte UDP packets) -2,2 Mbps Firewall Throughput (Packets Per Second) -1 Gbps IPsec VPN Throughput (512 byte) -30 Mbps SSL-VPN Throughput -250 Mbps CAPWAP Throughput (1444 byte, UDP) -Interní úložná s min. kapacitou 128GB -Aktualizace včetně podpory výrobce -Filtrace obsahu webu, blokáce skupin webu, možnost dvojfunktového ovládnutí Montáž, zapojení a nastavení Záruka min. 2 roky v místě instalace do druhého dne s garancí opravy nebo výměny do druhého pracovního dne od nahlášení. 	Fortigate FG-41F - UTP 24x7	ks	1	111 000,00 Kč	111 000,00 Kč	134 310,00 Kč	
152	<p>Licence serverové virtuální instalaci min. dvou virtuálních serverů, obsahující virtuální platformu, školní přenositelná verze, netovněti aktuálně dostupná verze</p>		ks	3	8 000,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč	
153	<p>Licence přístupové vázané na koncové zařízení kompatibilní s licencí serverovou</p>		ks	200	350,00 Kč	70 000,00 Kč	84 700,00 Kč	
154	<p>Implementace serverového prostředí v min. rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -instalace a konfigurace virtuální platformy -instalace min. tří VM -nastavení všech serverových rolí -nastavení struktury ActiveDirectory vč. vytvoření všech uživatelských účtů -integrace všech koncových zařízení do domény včetně migrace stávajících uživatelských profilů a nastavení -integrace síťových tiskáren do síťového serveru, nastavení oprávnění na tiskárny a nastavení automatického přifázování tiskáren dle struktury v AD -nastavení zálohování a archivace -nastavení synchronizace doménových účtů s účty v cloudu -implementace nastavení pro splnění standardu konektivitu síťových a základních škol (viz https://www.adcs.com/education/education-requirements) Nástřry pro administraci uživatelských účtů napojený na ActiveDirectory <p>Základní vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Očeká prostředí -Přihle integrovaný Service Desk -Integrované nastavení na externí SMS bránu -Možnost nastavení správcovských rolí či omezení práva na jednotlivé skupiny (např. vytváření účtů, resety hesel, omezení přístupu a ta na konkrétní skupiny v AD) -Uživatelské rozhraní pro zakládání a rušení uživatelských účtů, skupin zabezpečení, organizačních jednotek -Uživatelské rozhraní pro importování uživatelských účtů z Bakalariá a Školy Online -Hromadný i jednotlivý reset hesla s možností odeslání hesla přes SMS bránu, nebo vytvoření tiskové sestavy pro tisk hesel a následné odeslání pro předání jednotlivým uživatelům -Editace informací o uživateli zejména e-mailové adresy a telefonního čísla -Vytváření uživatelských účtů pro náštěvy školy s časovými omezeními a omezeným přístupem do internetu a školní síle. S možností generování hesla a odeslání formou SMS včetně informace o délce platnosti účtu. -Možnost exportování přehledu účtů návštěv s dobou platnosti účtu -Povyšování ročníků -Kalendář vyučovacích hodin a přehled uživatelských endovlatelů (z důvodu blokáci internetu pouze na jednu vyučovací hodinu) -Blokování přístupu k internetu přes účet správce pro danou skupinu s možností rychlého výběru na jak dlouho (min. 1 vyučovací hodina – právě probíhající, 1 den – do konce kalendářního dne, trvale, výběr období od-do) 		ks	1	56 000,00 Kč	56 000,00 Kč	67 760,00 Kč	
155	<p>Základní vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Očeká prostředí -Přihle integrovaný Service Desk -Integrované nastavení na externí SMS bránu -Možnost nastavení správcovských rolí či omezení práva na jednotlivé skupiny (např. vytváření účtů, resety hesel, omezení přístupu a ta na konkrétní skupiny v AD) -Uživatelské rozhraní pro zakládání a rušení uživatelských účtů, skupin zabezpečení, organizačních jednotek -Uživatelské rozhraní pro importování uživatelských účtů z Bakalariá a Školy Online -Hromadný i jednotlivý reset hesla s možností odeslání hesla přes SMS bránu, nebo vytvoření tiskové sestavy pro tisk hesel a následné odeslání pro předání jednotlivým uživatelům -Editace informací o uživateli zejména e-mailové adresy a telefonního čísla -Vytváření uživatelských účtů pro náštěvy školy s časovými omezeními a omezeným přístupem do internetu a školní síle. S možností generování hesla a odeslání formou SMS včetně informace o délce platnosti účtu. -Možnost exportování přehledu účtů návštěv s dobou platnosti účtu -Povyšování ročníků -Kalendář vyučovacích hodin a přehled uživatelských endovlatelů (z důvodu blokáci internetu pouze na jednu vyučovací hodinu) -Blokování přístupu k internetu přes účet správce pro danou skupinu s možností rychlého výběru na jak dlouho (min. 1 vyučovací hodina – právě probíhající, 1 den – do konce kalendářního dne, trvale, výběr období od-do) 	A.O.A.M Active Directory Administration Manager Odkaz na demoverzi: https://adam.certero.cloudauthnlog	ks	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč	
						6 800 086,00 Kč	8 228 104,06 Kč	

Vypíle pouze žluté podbarvené políčka