

položka	Název	popis	jednotka	cena za jednotku [Kč bez DPH]	požadovaný počet jednotek	cena celková [Kč bez DPH]	přesný typ zařízení vč. PN (pokud je k dispozici), vč. přídavných modulů chlazení, redundatních zdrojů a rozsířené podpory výrobce (pokud jsou PN samostatně k dispozici a pro danou položku relevantní)	výrobce/vendor
1	Pátevní datový směrovač/přepínač Ethernet	Pátevní přepínač optický (dle technické specifikace)	ks	448 870	4	1 795 480,00	JL704C HPE Aruba Networking 8360-48Y6C v2 48p 25G SFP/SFP+/SFP28 4 Sec 6p 100G QSFP+/QSFP28 2 Sec Front-to-Back 5 Fans 2 AC Bundle JL704C#ABB INCLUDED: Power Cord - Europe localization H9PX9A5#ZRQ HPE 5Y FC NBD Exchange EDU/R SVC - HPE Aruba 8360 Support [for JL704C] J9583B HPE Aruba Networking X414 1U Universal 4-post Rack Mount Kit	Hewlett Packard Enterprise
2	Přístupový datový přepínač Ethernet A	Přepínač Ethernet (dle technické specifikace)	ks	159 685	11	1 756 535,00	JL663A HPE Aruba Networking CX 6300M 48-port 1GbE and 4-port SFP56 Switch H9PX9A5#Z59 HPE 5Y FC NBD Exchange EDU/R SVC - HPE Aruba 6300M 48 Support [for JL663A] JL085A HPE Aruba Networking X371 12VDC 250W 100-240VAC Power Supply JL085A#ABB INCLUDED: Power Cord - Europe localization JL669B HPE Aruba Networking X751 Front to Back Fan Tray J9583B HPE Aruba Networking X414 1U Universal 4-post Rack Mount Kit	Hewlett Packard Enterprise
3	Přístupový datový přepínač Ethernet B - POE	Přepínač Ethernet PoE (dle technické specifikace)	ks	207 158	14	2 900 212,00	JL661A HPE Aruba Networking CX 6300M 48-port 1GbE Class4 PoE and 4-port SFP56 Switch H9PX9A5#Z57 HPE 5Y FC NBD Exchange EDU/R SVC - HPE Aruba 6300M 48P PoE Support [for JL661A] JL087A HPE Aruba Networking X372 54VDC 1050W 110-240VAC Power Supply JL087A#ABB INCLUDED: Power Cord - Europe localization JL669B HPE Aruba Networking X751 Front to Back Fan Tray J9583B HPE Aruba Networking X414 1U Universal 4-post Rack Mount Kit	Hewlett Packard Enterprise
4	Stohovací kabel pro pátevní datové směrovače/přepínače Ethernet	stohovací kabel s podporou rozhraní QSFP28 a rychlostí min. 100GbE pro pátevní datové směrovače/přepínače Ethernet, podpora garantovaná výrobcem přepínače, délka kabelu rozmezí 0,5 - 1,5 m (dle technické specifikace)	ks	2 861,00	4	11 444,00	R0Z25A HPE Aruba Networking 100G QSFP28 to QSFP28 1m Direct Attach Copper Cable	Hewlett Packard Enterprise
5	Stohovací kabel pro datové přepínače Ethernet	stohovací kabel s podporou rozhraní SFP56 a rychlostí 50GbE pro datové přepínače A a B, podpora garantovaná výrobcem přepínače, délka kabelu rozmezí 0,5 - 1,5 m (dle technické specifikace)	ks	1 889,00	24	45 336,00	R0M46A HPE Aruba Networking 50G SFP56 to SFP56 0.65m Direct Attach Copper Cable	Hewlett Packard Enterprise
6	Modul přijímačů / vysílačů A pro pátevní trasy	modul přijímačů/vysílačů 100G LR QSFP28 LC 10km (SM) (dle technické specifikace)	ks	24 098,00	12	289 176,00	S3N89A HPE Aruba Networking 100G LR QSFP28 LC 10km SMF Transceiver	Hewlett Packard Enterprise
7	Modul přijímačů / vysílačů B pro patrové propoje	modul přijímačů/vysílačů 10G SFP+, dosah až 400m pro OM4 (MM) (dle technické specifikace)	ks	4 690,00	96	450 240,00	J9150D HPE Aruba Networking 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	Hewlett Packard Enterprise

8	Patch kabel LC-SC SM 2m	Patch kabel LC-Single-Mode SM 2m	ks	127,00	8	1 016,00	OPA-9-LC/SC-2D-ZX Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-SC/PC, 2m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -50dB (G2+), OEM ZCOMAX	ZCOMAX
9	Patch kabel LC-SC SM 5m	Patch kabel LC-Single-Mode SM 5m	ks	142,00	4	568,00	OPA-9-LC/SC-SD-ZX Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-SC/PC, 5m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -50dB (G2+), OEM ZCOMAX	ZCOMAX
10	Patch kabel LC-LC MM 2m	Patch kabel LC-LC MM 2m	ks	136,00	10	1 360,00	OPA-OM3-LC/LC-2D-ZX Patchcord optický MM OM3 50/125, LC-LC, 2m, LSOH aqua dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB, R/L -35dB, OEM ZCOMAX	ZCOMAX
11	Patch kabel LC-LC MM 5m	Patch kabel LC-LC MM 5m	ks	174,00	10	1 740,00	OPA-OM3-LC/LC-SD-ZX Patchcord optický MM OM3 50/125, LC-LC, 5m, LSOH aqua dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB, R/L -35dB, OEM ZCOMAX	ZCOMAX
12	Patch kabel E2000/APC-LC SM 5m	Patch kabel E2000/APC-LC Single-Mode 5m	ks	639,00	4	2 556,00	OPA-9A-E2A/LC-SD-RM Patchcord optický SM OS1/OS2 G657A2, E2/APC-LC/PC, 5m, LSOH žlutý dup. 2x 2mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -55dB (G1), konektory R&M + T	R&M
13	Patch kabel E2000/APC-LC SM 10m	Patch kabel E2000/APC-LC Single-Mode 10m	ks	692,00	4	2 768,00	OPA-9A-E2A/LC-10D-RM Patchcord optický SM OS1/OS2 G657A2, E2/APC-LC/PC, 10m, LSOH žlutý dup. 2x 2mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -55dB (G1), konektory R&M	R&M
14	Patch kabel E2000/APC-E2000/APC SM 2m	Patch kabel E2000/APC-E2000/APC Single-Mode 2m	ks	1 003,00	2	2 006,00	OPA-9A-E2A/E2A-2D-RM Patchcord optický SM OS1/OS2 G657A2, E2/APC-E2/APC, 2m, LSOH žlutý dup. 2x 2mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -60dB (G1+), konektory R&M	R&M
15	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 šedý 1m	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 šedý 1m	ks	58,00	10	580,00	sp6asftp010 PremiumCord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1m, šedá	PremiumCord
16	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 šedý 2m	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 šedý 2m	ks	81,00	10	810,00	sp6asftp020 PremiumCord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 2m šedá	PremiumCord
17	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 červený 1m	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 červený 1m	ks	58,00	10	580,00	sp6asftp010R PremiumCord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1m červená	PremiumCord
18	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 fialový 1m	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 fialový 1m	ks	58,00	40	2 320,00	sp6asftp010V PremiumCord Patch kabel Cat6a S-FTP, AWG 26/7, délka 1m, fialová	PremiumCord
19	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 fialový 2m	Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45 fialový 2m	ks	81,00	10	810,00	sp6asftp020V PremiumCord Patch kabel CAT6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 2m fialová	PremiumCord
20	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 černý 1m	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 černý 1m	ks	26,00	10	260,00	sp6utp010C PremiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 1m černá	PremiumCord
21	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 žlutý 1m	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 žlutý 1m	ks	26,00	10	260,00	sp6utp010Y PremiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 1m žlutá	PremiumCord
22	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 žlutý 3m	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 žlutý 3m	ks	46,00	10	460,00	sp6utp030Y remiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 3m žlutá	PremiumCord
23	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 oranžový 1m	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 oranžový 1m	ks	26,00	10	260,00	sp6utp010E PremiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 1m oranžová	PremiumCord
24	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 oranžový 2m	Patch kabel CAT6 UTP, RJ45-RJ45 oranžový 2m	ks	36,00	10	360,00	sp6utp020E PremiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 2m oranžová	PremiumCord
25	SW licence pro management	Software pro hromadnou konfiguraci (vč. doplnění licencí pro stávající prvky) - dle specifikace, cena za komplet	soubor licencí	75 878,00	1	75 878,00	JL640AAE HPE Aruba Networking NetEdit Single Node 3-year Subscription E-STU	Hewlett Packard Enterprise
26	Instalační a konfigurační práce - víkend	Uvedte cenu za provedení instalace v mimopracovní době v souladu se zadávací dokumentací (cena za celek)		264 000,00	1	264 000,00		
27	Instalační a konfigurační práce - pracovní dny	Uvedte cenu za provedení instalace v běžné pracovní době v souladu se zadávací dokumentací (cena za celek)		72 000,00	1	72 000,00		
28	Seznámení s konfigurací a ovládáním - zaškolení obsluhy	Součástí bude i ověření funkcionality nové páteřní infrastruktury při výpadcích jednotlivých uzlů, automatické přepínání směrování a redundance tras.	pracovní den 8,5 hod	12 000,00	2	24 000,00		
					Celkem	7 703 015,00		