

Příloha č. 1 - Specifikace jednotkových cen zařízení, software a služeb

zařízení/fakulta (součást)	produktové označení	cena 1ks Kč bez DPH	1LF (ks)	FSV (ks)	FTVS (ks)	LFHK (ks)	MFF (ks)	PedF (ks)	ÚVT (ks)	CELKEM (ks)	CELKEM Kč bez DPH
<i>zařízení vymezená produktovými čísly (doplnění stávajících zařízení/rozšíření stávající sítě):</i>											
WS-X4748-RJ45-E (Karta do C4500 řady 48x1G)	WS-X4748-RJ45-E=	81 496,00	5							5	407 480,00
PWR-C45-2800ACV (Zdroj 2800 Watů pro šasi C4500)	PWR-C45-2800ACV=	23 245,00	2							2	46 490,00
C3850-NM-4-10G=	C3850-NM-4-10G=	45 269,00				2				2	90 538,00
<i>zařízení a SW vymezený popisem vlastností (viz technické specifikace v Přílohách č. 2 a 3)</i>											
switch - typ A (L2 switch-4x1GE uplink, 48x10/100/1000 RJ45 port)	WS-C2960X-48TS-L	46 545,00	3							3	139 635,00
switch - typ B (L2 switch-2x10GE uplink, 48x10/100/1000 RJ45 port)	WS-C2960X-48TD-L	62 079,00		7		9	6		2	24	1 489 896,00
stohovací modul (vč. kabelu 0,5m) pro switch typ B	C2960X-STACK=	13 259,00				8			2	10	132 590,00
switch - typ C (L2 switch-2x10GE uplink, 48x10/100/1000 RJ45 port, POE)	WS-C2960X-48LPD-L	77 612,00				1				1	77 612,00
switch - typ D (L2 switch-2x10GE uplink, 24x10/100/1000 RJ45 port)	WS-C2960X-24TD-L	42 107,00				1				1	42 107,00
switch - typ E (L2 switch-2x10GE uplink, 24x10/100/1000 RJ45 port, POE)	WS-C2960X-24PD-L	50 983,00				1				1	50 983,00
switch - typ F (L3 switch -2x40GE, 40x10GE)	C6807-XL-S6T-BUN C6800-32P10G=	817 730,00						1		1	817 730,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ F (NBD) - 1 rok										0	0,00

Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ F (NBD) - 3 roky										0	0,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ F (NBD) - 5 let	CON-PSRT-C6807XMD	127 439,00						1		1	127 439,00
<b>switch - typ G (L3 switch, 12xSFP+)</b>	<b>WS-C3850-12XS-S</b>	<b>158 386,00</b>						1		1	158 386,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ G (NBD) - 1 rok	CON-PSRT-WSC3851X	8 768,00						1		1	8 768,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ G (NBD) - 3 roky										0	0,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ G (NBD) - 5 let										0	0,00
<b>switch - typ H (L3 switch-240x10/100/1000+40xGbit/s, 4xSFP, PoE)</b>	<b>Aruba 5412R zl2 Switch (J9822A)</b>	<b>899 456,00</b>				1				1	899 456,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ H (NBD) - 1 rok		0,00				1				1	0,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ H (NBD) - 3 roky										0	0,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení switche) pro switch typ H (NBD) - 5 let										0	0,00
<b>FW - typ A</b>	<b>FPR2130-NGFW-K9, FS-VMW-2-SW-K9</b>	<b>366 093,00</b>						1		1	366 093,00
Odborná instalace FW typu A v rozsahu max. 2 prac. dnů	odborné konzultační/instalační služby	14 000,00						1		1	14 000,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ A (NBD) - 1 rok										0	0,00

Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ A (NBD) - 3 roky										0	0,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ A (NBD) - 5 let	CON-PSRT-FPR21FWN + CON-ECMU-VMWSW2	125 191,00						1		1	125 191,00
<b>Souhrn licencí SW pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering (pokud není součástí ceny FW)</b>										0	0,00
Rozšířená podpora SW (aktualizace nových verzí SW) pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 1 rok										0	0,00
Rozšířená podpora SW (aktualizace nových verzí SW) pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 3 roky										0	0,00
Rozšířená podpora SW (aktualizace nových verzí SW) pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 5 let										0	0,00
<b>Souhrn licencí SW pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit VPN - IPSec VPN i SSL VPN pro min. 150 současných klientů (pokud není součástí ceny FW)</b>	L-AC-PLS-LIC=	0,00						1		1	0,00
Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit VPN -1 rok										0	0,00
Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit VPN -3 roky										0	0,00
Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu A pro zabezpečení funkcionalit VPN -5 let	L-AC-PLS-5Y-S2	29 125,00						1		1	29 125,00
<b>FW - typ B</b>	FPR4110-NGFW-K9, FS-VMW-2-SW-K9	1 045 629,00	2							2	2 091 258,00

<i>Odborná instalace FW typu B v rozsahu max. 2 prac. dnů</i>	<i>odborné konzultační/instalační služby</i>	<i>14 000,00</i>	2							2	28 000,00
<i>Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ B (NBD) - 1 rok</i>	<i>CON-PSRT-FPR4110N + CON-ECMU-VMWSW2</i>	<i>76 207,00</i>	2							2	152 414,00
<i>Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ B (NBD) - 3 roky</i>										0	0,00
<i>Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ B (NBD) - 5 let</i>										0	0,00
<b>Souhrn licencí SW pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering (pokud není součástí ceny FW)</b>	<b>L-FPR4110T-TMC=</b>	<b>0,00</b>	2							2	0,00
<i>Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí SW) pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 1 rok</i>	<i>L-FPR4110T-TMC-1Y</i>	<i>551 718,00</i>	2							2	1 103 436,00
<i>Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí SW) pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 3 roky</i>										0	0,00
<i>Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí SW) pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 5 let</i>										0	0,00
<b>Souhrn licencí SW pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit VPN - IPSec VPN i SSL VPN pro min. 50 současných klientů (pokud není součástí ceny FW)</b>	<b>L-AC-PLS-LIC=</b>	<b>0,00</b>	2							2	0,00
<i>Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit VPN -1 rok</i>	<i>L-AC-PLS-1Y-S1</i>	<i>3 329,00</i>	2							2	6 658,00

Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit VPN -3 roky										0	0,00	
Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu B pro zabezpečení funkcionalit VPN -5 let										0	0,00	
<b>FW - typ C</b>	<b>FPR2130-NGFW-K9, FS-VMW-2-SW-K9</b>	<b>363 318,00</b>								2	2	726 636,00
Odborná instalace FW typu C v rozsahu max. 2 prac. dnů	odborné konzultační/instalační služby	14 000,00								2	2	28 000,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ C (NBD) - 1 rok	<b>CON-PSRT-FPR21FWN + CON-ECMU-VMWSW2</b>	<b>26 762,00</b>								2	2	53 524,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ C (NBD) - 3 roky											0	0,00
Rozšířená podpora (vč. aktualizací programového vybavení FW) pro FW - typ C (NBD) - 5 let											0	0,00
<b>Souhrn licencí SW pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering (pokud není součástí ceny FW)</b>	<b>L-FPR2130T-TMC=</b>	<b>0,00</b>								2	2	0,00
Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí SW) pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 1 rok	L-FPR2130T-TMC-1Y	169 759,00								2	2	339 518,00
Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí SW) pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 3 roky											0	0,00
Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí SW) pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit IPS a antimalware, URL filtering - 5 let											0	0,00

<b>Souhrn licencí SW pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit VPN - IPSec VPN i SSL VPN pro min. 50 současných klientů (pokud není součástí ceny FW)</b>	<b>L-AC-PLS-LIC=</b>	<b>0,00</b>								2	2	0,00
<i>Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit VPN -1 rok</i>	<i>L-AC-PLS-1Y-S2</i>	<i>3 329,00</i>								2	2	6 658,00
<i>Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit VPN -3 roky</i>											0	0,00
<i>Rozšířená podpora SW (vč. aktualizace nových verzí) pro FW typu C pro zabezpečení funkcionalit VPN -5 let</i>											0	0,00
<i>Optické patchcordy</i>												
Mode-condition patchcord typu LC/PC(SM)-SC/PC(MM 50/125), duplex 2m	OPAC-50-LC/LC-2D-ZX	311,00							64		64	19 904,00
Optický patchcord typu MM 50/125 nm - LC/P-SC/PC, duplex 2m	OPA-50-LC/SC-2D-ZX	100,00								8	8	800,00
Optický patchcord typu SM 9/125 nm - LC/P-LC/PC, duplex 2m	OPA-9-LC/LC-2D-ZX	115,00					14				14	1 610,00
Optický patchcord typu SM 9/125 nm - SC/APC-LC/PC, duplex 2m	OPA-9-SCA/LC-2D-ZX	130,00	6								6	780,00
<i>Optické moduly</i>												
10GBASE-CU SFP+ Cable 3 Meter, 3rd Party Cisco Compatible	SFP+CABLE-PASS-3m-CIS	515,00					1				1	515,00
10GBASE-CU SFP+ Cable 5 Meter, 3rd Party Cisco Compatible	SFP+CABLE-PASS-5m-CIS	797,00					1				1	797,00
10GBASE-LR SFP+ Transceiver Module, 1310nm, 10km, kompatibilni s L3 switchem typu B	SFP-10G-LR-OEM	804,00					6				6	4 824,00
10GBASE-LRM SFP+ transceiver Modul, 1310nm, 220m, kompatibilni s L3 switchem - typ F	SFP-10G-LRM-OEM	1 097,00						26			26	28 522,00
10GBASE-LR SFP+ Transceiver Module, 1310nm, 10km, kompatibilni s L3 switchem typu G	SFP-10G-LR-OEM	804,00					10				10	8 040,00

10GBASE-LR SFP+ Transceiver Module, 1300nm, 10m, kompatibilni s FW typu B	SFP-10G-LR-OEM	804,00	4							4	3 216,00	
1000BASE-LX SFP Transceiver Module, 1300nm, 20km, kompatibilni s FW typu B	GLC-LH-SM-OEM	219,00	2							2	438,00	
10GBASE-SR SFP+ Transceiver Module, 850nm, 300m, kompatibilni s FW typu C	SFP-10G-SR-OEM	459,00							8	8	3 672,00	
10GBASE-LR SFP+ Transceiver Module, 1310nm, 10km, 3rd Party Cisco Compatible	SFP-10G-LR-OEM	804,00				2				2	1 608,00	
10GBASE-SR SFP+ Transceiver Module, 850nm, 300m, 3rd Party Cisco Compatible	SFP-10G-SR-OEM	459,00				2				2	918,00	
<b>Školení a konzultační služby</b>												
3denní kurz s kapacitou 5 účastníků - konfigurace bezpečnostních pravidel a nastavení a využití funkcionalit FW dodávaných dle specifikace Přílohy č. 3	školení	42 000,00								1	1	42 000,00
odborné konzultační/instalační služby - sazba technika 1h	odborné konzultační/instalační služby	1 600,00	10	10	10	10	10	10	10	10	70	112 000,00
										<b>CELKEM Kč bez DPH</b>	9 789 265,00	
										<b>DPH</b>	2 055 745,65	
										<b>CELKEM Kč vč. DPH</b>	11 845 010,65	