

Příloha 2 - CELKOVÁ CENA

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

P.Č.	Část	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH 21%
I.	<b>Objekt A1</b> - Rozšíření strukturované kabeláže pro WiFi v objektu "A1", instalace 48ks AP, výměna aktivních prvků	2 215 407,50 Kč	465 235,58 Kč	2 680 643,08 Kč
II.	<b>Objekt B</b> - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže	2 429 795,50 Kč	510 257,06 Kč	2 940 052,56 Kč
III.	<b>Objekt C</b> - Rozšíření strukturované kabeláže, osazení nezakončených kabelů pro WiFi zásuvkami v objektech "B" a "C", doplnění 2ks AP v Aule	389 209,00 Kč	81 733,89 Kč	470 942,89 Kč
IV.	<b>Objekt D</b> - 1 GigE připojení objektu (Bazén) SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B", strukturovaná kabeláž, instalace 2ks AP	251 456,00 Kč	52 805,76 Kč	304 261,76 Kč
V.	<b>Objekt E</b> - 1 GigE připojení objektu (Kotelna) SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B", strukturovaná kabeláž, instalace 1ks AP	161 173,80 Kč	33 846,50 Kč	195 020,30 Kč
VI.	<b>Objekt G</b> - 10 GigE připojení objektu (Ubytovna RD.G.1.1) SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2), propojení rozváděčů v objektu G (RD.G.1.1 - stávající), vybudování Wifi sítě	567 698,50 Kč	119 216,69 Kč	686 915,19 Kč
VII.	<b>Objekt H</b> - 10 GigE připojení objektu (Ubytovna RD.H.4.1) SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2), propojení rozváděčů v objektu H (RD.G.1.1 - stávající ISP), vybudování Wifi sítě	535 281,50 Kč	112 409,12 Kč	647 690,62 Kč
VIII.	<b>Objekt J</b> - 10 GigE připojení objektu (Ubytovna RD.J.3.1) SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2)	70 070,00 Kč	14 714,70 Kč	84 784,70 Kč
IX.	<b>Objekt S</b> - 1 GigE připojení objektu (Energozařízení) SM optickým kabelem 6vl. do rozváděče RD.E.1.1, strukturovaná kabeláž pro 4 zásuvky 2xRJ45	92 092,00 Kč	19 339,32 Kč	111 431,32 Kč
X.	<b>Objekt B</b> - Datový uzel - Propojení rozváděčů v datovém uzlu v objektu "B" FTP kabely Cat6A (10Gbase-T)	69 834,00 Kč	14 665,14 Kč	84 499,14 Kč
XI.	<b>Objekt B</b> - Datový uzel - Doplnění UPS o výkonový modul 4kVA a bateriový modul	66 299,00 Kč	13 922,79 Kč	80 221,79 Kč
XII.	<b>Objekt A1</b> - Klimatizace do místností rozváděčů	311 405,00 Kč	65 395,05 Kč	376 800,05 Kč
XII.	<b>Objekt B</b> m.č.47	303 578,00 Kč	63 751,38 Kč	367 329,38 Kč
<b>CELKEM:</b>		<b>7 463 299,80 Kč</b>	<b>1 567 292,96 Kč</b>	<b>9 030 592,76 Kč</b>

**Příloha 2 - Cena "A1"**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**I. Objekt A1 - Fakulty**

Rozšíření strukturované kabeláže v objektu "A1" o 48 zásuvek 1xRJ45 pro připojení WiFi AP

Propojení rozváděčů v objektu A1 SM optickým kabelem 12vl. (RD.A1.2.2 -&gt; RD.A1.4.1 )

Výměna aktivních prvků - modernizace

Instalace a oživení 48ks AP

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt A1 - Strukturovaná kabeláž</b>										
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	BELDEN 1633ENH	m	1800	20,00 Kč	36 000,00 Kč		0,00 Kč	36 000,00 Kč	
2.	Zásuvka 1xRJ45na omítku , bílá	CBX1AW-AY	ks	48	165,00 Kč	7 920,00 Kč		0,00 Kč	7 920,00 Kč	
3.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	48	198,00 Kč	9 504,00 Kč		0,00 Kč	9 504,00 Kč	
4.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	2	792,00 Kč	1 584,00 Kč		0,00 Kč	1 584,00 Kč	
5.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	4	927,00 Kč	3 708,00 Kč		0,00 Kč	3 708,00 Kč	
6.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do panelů	CJS5E88TGY	ks	48	198,00 Kč	9 504,00 Kč		0,00 Kč	9 504,00 Kč	
7.	Patchkabel 1m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-1-GY	ks	48	39,00 Kč	1 872,00 Kč		0,00 Kč	1 872,00 Kč	
8.	Patchkabel cca 3m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-3-GY	ks	6	55,00 Kč	330,00 Kč		0,00 Kč	330,00 Kč	
9.	Patchkabel cca 7m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-7-GY	ks	42	72,00 Kč	3 024,00 Kč		0,00 Kč	3 024,00 Kč	
10.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	48	80,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
<b>2. Objekt A1 - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	80	33,00 Kč	2 640,00 Kč		0,00 Kč	2 640,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	3	857,00 Kč	2 571,00 Kč		0,00 Kč	2 571,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, SM	OAD-LC-LC-D-SM-OP	ks	60	61,00 Kč	3 660,00 Kč		0,00 Kč	3 660,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	120	84,00 Kč	10 080,00 Kč		0,00 Kč	10 080,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	3	34,50 Kč	103,50 Kč		0,00 Kč	103,50 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	120	15,50 Kč	1 860,00 Kč		0,00 Kč	1 860,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	12	4,00 Kč	48,00 Kč		0,00 Kč	48,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vlákna		ks	120	250,00 Kč	30 000,00 Kč		0,00 Kč	30 000,00 Kč	
9.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	120	160,00 Kč	19 200,00 Kč		0,00 Kč	19 200,00 Kč	
<b>3. Objekt A1 - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm	LHD 20X20_HD	m	90	14,00 Kč	1 260,00 Kč		0,00 Kč	1 260,00 Kč	
2.	Demonáž a montáž ostění, průrazy		hod	40	340,00 Kč	13 600,00 Kč		0,00 Kč	13 600,00 Kč	
3.	Vázací páska dl.190		ks	200	5,50 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
4.	Vázací páska dl.300		ks	200	6,10 Kč	1 220,00 Kč		0,00 Kč	1 220,00 Kč	
5.	Vázací páska dl.100		ks	200	5,00 Kč	1 000,00 Kč		0,00 Kč	1 000,00 Kč	
6.	Hmoždinka natloukací 6	SD 6X40	ks	90	2,50 Kč	225,00 Kč		0,00 Kč	225,00 Kč	
7.	Příchytka pro vázací pásy - natloukací	HL 88088	ks	120	2,50 Kč	300,00 Kč		0,00 Kč	300,00 Kč	
8.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	2	221,00 Kč	442,00 Kč		0,00 Kč	442,00 Kč	

<b>Příloha 2 - Cena "A1"</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa
<b>I. Objekt A1 - Fakulty</b>
Rozšíření strukturované kabeláže v objektu "A1" o 48 zásuvek 1xRJ45 pro připojení WiFi AP
Propojení rozváděčů v objektu A1 SM optickým kabelem 12vl. (RD.A1.2.2 -> RD.A1.4.1 )
Výměna aktivních prvků - modernizace
Instalace a oživení 48ks AP

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
9.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,2	2 320,00 Kč	464,00 Kč		0,00 Kč	464,00 Kč	
10.	Popisovací páska		ks	3	970,00 Kč	2 910,00 Kč		0,00 Kč	2 910,00 Kč	
11.	Tmel		ks	2	194,00 Kč	388,00 Kč		0,00 Kč	388,00 Kč	
12.	Sádra		kg	2	40,00 Kč	80,00 Kč		0,00 Kč	80,00 Kč	
13.	Ostatní práce - demontáž a montáž ostění, začištění , tmelení, úklid		hd	40	310,00 Kč	12 400,00 Kč		0,00 Kč	12 400,00 Kč	
14.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
15.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
16.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	

<b>3. Objekt A1 - Aktivní prvky</b>										
1.	HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG937A	ks	14	100 000,00 Kč	1 400 000,00 Kč		0,00 Kč	1 400 000,00 Kč	
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex	JD094 OEM	ks	8	550,00 Kč	4 400,00 Kč		0,00 Kč	4 400,00 Kč	
3.	HPE X240 10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable	JD096C	ks	10	2 300,00 Kč	23 000,00 Kč		0,00 Kč	23 000,00 Kč	
4.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP	JW811A	ks	48	8 500,00 Kč	408 000,00 Kč		0,00 Kč	408 000,00 Kč	
5.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	48	400,00 Kč	19 200,00 Kč		0,00 Kč	19 200,00 Kč	
6.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	48	1 450,00 Kč	69 600,00 Kč		0,00 Kč	69 600,00 Kč	
7.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3#ZXZ	ks	48	1 950,00 Kč	93 600,00 Kč		0,00 Kč	93 600,00 Kč	
8.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
9.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	10	12,00 Kč	120,00 Kč		0,00 Kč	120,00 Kč	
10.	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, duplex, 2m	OPA-9A-LC/LC-2D-T-ZX	ks	24	400,00 Kč	9 600,00 Kč		0,00 Kč	9 600,00 Kč	

VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)

CELKEM bez DPH

2 215 407,50 Kč

**Příloha 2- Cena "B"**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**II. Objekt B - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže**

RD.B.1.2 stávající - 1x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, osazení AP

RD.B.1.8 stávající - 20 nových vývodů = 10zásuvek 2xRJ45, 24 vývodů přepojit,

RD.B.1.9 nový - 167 vývodů = 10 zásuvek 4xRJ45, 62 zásuvek 2xRJ45, 9x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 9x osazení AP

RD.B.2.1 nový - 142 vývodů (10 v 1.NP, 124 ve 2.NP, 4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 10 zásuvek 4xRJ45, 51 zásuvek 2xRJ45, 4x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 4x osazení AP

RD.B.3.1 stávající - 8 vývodů (4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 4 zásuvky 2xRJ45, 14x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 14x osazení AP

RD.B.4.1 stávající - 6x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 6x osazení AP

2x Optický kabel 12 vláken, MM ukončený v optických rozváděčích (RD.B.1.2 -&gt; RD.B.1.9, RD.B.1.2 -&gt; RD.B.2.1)

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt B - Strukturovaná kabeláž</b>										
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	BELDEN 1633ENH	m	15900	20,00 Kč	318 000,00 Kč		0,00 Kč	318 000,00 Kč	
2.	Zásuvka 1xRJ45 na omítku, bílá	CBX1AW-AY	ks	30	165,00 Kč	4 950,00 Kč		0,00 Kč	4 950,00 Kč	
3.	Zásuvka 2xRJ45 na omítku, bílá	CBX2AW-AY	ks	125	167,00 Kč	20 875,00 Kč		0,00 Kč	20 875,00 Kč	
4.	Zásuvka 4xRJ45 na omítku, bílá	CBX4AW-AY	ks	19	247,00 Kč	4 693,00 Kč		0,00 Kč	4 693,00 Kč	
5.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	356	198,00 Kč	70 488,00 Kč		0,00 Kč	70 488,00 Kč	
6.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	14	792,00 Kč	11 088,00 Kč		0,00 Kč	11 088,00 Kč	
7.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do panelů	CJS5E88TGY	ks	356	198,00 Kč	70 488,00 Kč		0,00 Kč	70 488,00 Kč	
8.	Záslepka RJ45 černá	CMBBL-X	ks	14	26,00 Kč	364,00 Kč		0,00 Kč	364,00 Kč	
9.	Patchkabel 0,5m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-05-GY	ks	30	25,00 Kč	750,00 Kč		0,00 Kč	750,00 Kč	
10.	Patchkabel 1m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-1-GY	ks	50	39,00 Kč	1 950,00 Kč		0,00 Kč	1 950,00 Kč	
11.	Patchkabel 2m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-2-GY	ks	100	44,00 Kč	4 400,00 Kč		0,00 Kč	4 400,00 Kč	
12.	Patchkabel 3m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-3-GY	ks	100	55,00 Kč	5 500,00 Kč		0,00 Kč	5 500,00 Kč	
13.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	356	80,00 Kč	28 480,00 Kč		0,00 Kč	28 480,00 Kč	
<b>2. Objekt B - Rozváděče DR.B.1.9 (OIT), RD.B.2.1 (Studijní odd.)</b>										
1.	19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, skleněné dveře, nosnost 1200kg, Triton	RZA-42-A88-CAX-A	ks	2	10 480,00 Kč	20 960,00 Kč		0,00 Kč	20 960,00 Kč	
2.	19' ventilační jednotka horní/spodní 4x ventilátor s termostatem šedá, Triton	RAC-CH-X04-X3	ks	2	3 561,00 Kč	7 122,00 Kč		0,00 Kč	7 122,00 Kč	
3.	19" rozvodný panel 8x 230V, 1,5U, 3m, černý s přepětovou ochranou a vypínačem,	ACAR-S8	ks	2	594,00 Kč	1 188,00 Kč		0,00 Kč	1 188,00 Kč	
4.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	19	927,00 Kč	17 613,00 Kč		0,00 Kč	17 613,00 Kč	
5.	19' polička perforovaná 1U/450mm, max.nosnost 80kg,integrované podpěry	RAB-UP-450-A4	ks	2	389,00 Kč	778,00 Kč		0,00 Kč	778,00 Kč	
6.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	35	26,00 Kč	910,00 Kč		0,00 Kč	910,00 Kč	
7.	Drobná výbava rozváděče	RAX-D2-X48-X3	kpl	20	150,00 Kč	3 000,00 Kč		0,00 Kč	3 000,00 Kč	
8.	Napájení datového rozváděče 230V, uzemnění (1 js Zásuvka, 10 m Kabel CYKY 3x2,5 + Lišta min. 20/20 „Jistič C16„ instalace „úpravy v rozváděči 230V)		kpl	1	1 625,00 Kč	1 625,00 Kč		0,00 Kč	1 625,00 Kč	
<b>3. Objekt B - Rozváděče RD.B.1.8 - výměna</b>										
1.	19' rozvaděč nástěnný - demontáž rozváděče, propojovacích panelů,		ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
2.	19' rozvaděč nástěnný 15U/600x600 skleněné dveře, Triton	RUA-15-AS6-CAX-A1	ks	1	5 140,00 Kč	5 140,00 Kč		0,00 Kč	5 140,00 Kč	
3.	Demontáž a zpětná montáž 19" optického rozváděče		ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	

Příloha 2- Cena "B"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
<b>II. Objekt B - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže</b>										
RD.B.1.2 stávající - 1x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, osazení AP										
RD.B.1.8 stávající - 20 nových vývodů = 10zásuvek 2xRJ45, 24 vývodů přepojit,										
RD.B.1.9 nový - 167 vývodů = 10 zásuvek 4xRJ45, 62 zásuvek 2xRJ45, 9x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 9x osazení AP										
RD.B.2.1 nový - 142 vývodů (10 v 1.NP, 124 ve 2.NP, 4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 10 zásuvek 4xRJ45, 51 zásuvek 2xRJ45, 4x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 4x osazení AP										
RD.B.3.1 stávající - 8 vývodů (4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 4 zásuvky 2xRJ45, 14x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 14x osazení AP										
RD.B.4.1 stávající - 6x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 6x osazení AP										
2x Optický kabel 12 vláken, MM ukončený v optických rozváděčích (RD.B.1.2 -> RD.B.1.9, RD.B.1.2 -> RD.B.2.1)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
4.	Demontáž a zpětná montáž modulů RJ45		ks	24	5 000,00 Kč	120 000,00 Kč		0,00 Kč	120 000,00 Kč	
5.	Ventilátor do rozváděčů řady RUA 2ks, termostat	RAX-CH-X07-X9 nebo RAX-CH-X01-X9	ks	1	828,00 Kč	828,00 Kč		0,00 Kč	828,00 Kč	
6.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	4	927,00 Kč	3 708,00 Kč		0,00 Kč	3 708,00 Kč	
7.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	10	26,00 Kč	260,00 Kč		0,00 Kč	260,00 Kč	
8.	Drobná výbava rozváděče	RAX-D3-X48-X3	kpl	12	150,00 Kč	1 800,00 Kč		0,00 Kč	1 800,00 Kč	
9.	Napájení datového rozváděče 230V, uzemnění (1 js Zásuvka, 20 m Kabel CYKY 3x2,5 + Lišta min. 20/20, Jistič C16, instalace, úpravy v rozváděči 230V)		kpl	3	1 625,00 Kč	4 875,00 Kč		0,00 Kč	4 875,00 Kč	
<b>4.1 Objekt B - Optické rozvody SM - Areál</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	0	33,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	2	857,00 Kč	1 714,00 Kč		0,00 Kč	1 714,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, SM	OAD-LC-LC-D-SM-OP	ks	30	61,00 Kč	1 830,00 Kč		0,00 Kč	1 830,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	60	84,00 Kč	5 040,00 Kč		0,00 Kč	5 040,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	5	34,50 Kč	172,50 Kč		0,00 Kč	172,50 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	60	15,50 Kč	930,00 Kč		0,00 Kč	930,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	18	4,00 Kč	72,00 Kč		0,00 Kč	72,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vlákna		ks	60	250,00 Kč	15 000,00 Kč		0,00 Kč	15 000,00 Kč	
9.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	60	160,00 Kč	9 600,00 Kč		0,00 Kč	9 600,00 Kč	
<b>4.2 Objekt B - Optické rozvody MM- připojení rozváděče RD.B.1.9 (OIT), DR.B.2.1(Studijní odd.), RD.B.1.10, přestrojení RD.B.1.8</b>										
1.	Optický kabel Eca, UDU - gelový, 12x50um OM3, univerzální, LSHF Eca, černý	GFOM3UNI12LU	m	190	31,00 Kč	5 890,00 Kč		0,00 Kč	5 890,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	3	857,00 Kč	2 571,00 Kč		0,00 Kč	2 571,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, MM	OAD-LC-LC-D-MM-OP	ks	36	56,00 Kč	2 016,00 Kč		0,00 Kč	2 016,00 Kč	
4.	Pigtail optický LC/PC, 50um MM, vlákno OM3, délka 1m	P-LC-1-M53L	ks	72	30,00 Kč	2 160,00 Kč		0,00 Kč	2 160,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	6	34,50 Kč	207,00 Kč		0,00 Kč	207,00 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	72	15,50 Kč	1 116,00 Kč		0,00 Kč	1 116,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	60	4,00 Kč	240,00 Kč		0,00 Kč	240,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vlákna		ks	72	250,00 Kč	18 000,00 Kč		0,00 Kč	18 000,00 Kč	
9.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	36	160,00 Kč	5 760,00 Kč		0,00 Kč	5 760,00 Kč	

Příloha 2- Cena "B"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
<b>II. Objekt B - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže</b>										
RD.B.1.2 stávající - 1x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, osazení AP										
RD.B.1.8 stávající - 20 nových vývodů = 10zásuvek 2xRJ45, 24 vývodů přepojit,										
RD.B.1.9 nový - 167 vývodů = 10 zásuvek 4xRJ45, 62 zásuvek 2xRJ45, 9x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 9x osazení AP										
RD.B.2.1 nový - 142 vývodů (10 v 1.NP, 124 ve 2.NP, 4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 10 zásuvek 4xRJ45, 51 zásuvek 2xRJ45, 4x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 4x osazení AP										
RD.B.3.1 stávající - 8 vývodů (4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 4 zásuvky 2xRJ45, 14x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 14x osazení AP										
RD.B.4.1 stávající - 6x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 6x osazení AP										
2x Optický kabel 12 vláken, MM ukončený v optických rozváděčích (RD.B.1.2 -> RD.B.1.9, RD.B.1.2 -> RD.B.2.1)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>5. Objekt B - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	Kanál drátěný 35/100	HL VFL35.100	m	160	88,00 Kč	14 080,00 Kč		0,00 Kč	14 080,00 Kč	
2.	Kanál drátěný 60/100	HL VFL60.100	m	250	78,00 Kč	19 500,00 Kč		0,00 Kč	19 500,00 Kč	
3.	Kanál drátěný 100/100	HL VF100.100	m	100	122,00 Kč	12 200,00 Kč		0,00 Kč	12 200,00 Kč	
4.	Středový úchyt pro závitovou tyč	HL VFCB	ks	300	11,00 Kč	3 300,00 Kč		0,00 Kč	3 300,00 Kč	
5.	Nástěnný montážní úchyt	HL SDRSVG	ks	120	58,00 Kč	6 960,00 Kč		0,00 Kč	6 960,00 Kč	
6.	Univerzální spojka	HL VFK	ks	200	26,50 Kč	5 300,00 Kč		0,00 Kč	5 300,00 Kč	
7.	Závitová tyč L=1m	M 8/1000	ks	100	64,00 Kč	6 400,00 Kč		0,00 Kč	6 400,00 Kč	
8.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm	LHD 20X20_HD	m	200	14,00 Kč	2 800,00 Kč		0,00 Kč	2 800,00 Kč	
9.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm	LHD 40X20_HD	m	120	25,00 Kč	3 000,00 Kč		0,00 Kč	3 000,00 Kč	
10.	Elektroinstalační lišta 40x40 mm	LHD 40X40_HD	m	30	39,00 Kč	1 170,00 Kč		0,00 Kč	1 170,00 Kč	
11.	Elektroinstalační lišta 100x40 mm	EKD 100x40 HD	m	20	126,00 Kč	2 520,00 Kč		0,00 Kč	2 520,00 Kč	
12.	Elektroinstalační lišta 150x60 mm	EIP15060	m	10	180,00 Kč	1 800,00 Kč		0,00 Kč	1 800,00 Kč	
13.	KOPOS KANÁL PARAPET PLAST PK	PK 170X70 D_HD	m	10	530,00 Kč	5 300,00 Kč		0,00 Kč	5 300,00 Kč	
14.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	120	340,00 Kč	40 800,00 Kč		0,00 Kč	40 800,00 Kč	
15.	Vázací páska dl.190		ks	500	5,50 Kč	2 750,00 Kč		0,00 Kč	2 750,00 Kč	
16.	Vázací páska dl.300		ks	500	6,10 Kč	3 050,00 Kč		0,00 Kč	3 050,00 Kč	
17.	Vázací páska dl.100		ks	500	5,00 Kč	2 500,00 Kč		0,00 Kč	2 500,00 Kč	
18.	Hmoždinka natloukáč 6	SD 6X40	ks	1000	2,50 Kč	2 500,00 Kč		0,00 Kč	2 500,00 Kč	
19.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	6	221,00 Kč	1 326,00 Kč		0,00 Kč	1 326,00 Kč	
20.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,8	2 320,00 Kč	1 856,00 Kč		0,00 Kč	1 856,00 Kč	
21.	Popisovací páska		ks	5	970,00 Kč	4 850,00 Kč		0,00 Kč	4 850,00 Kč	
22.	Tmel		ks	8	194,00 Kč	1 552,00 Kč		0,00 Kč	1 552,00 Kč	
23.	Sádra		kg	10	40,00 Kč	400,00 Kč		0,00 Kč	400,00 Kč	
24.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hd	30	310,00 Kč	9 300,00 Kč		0,00 Kč	9 300,00 Kč	
25.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
26.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
27.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	
<b>6. Objekt B - Aktivní prvky</b>										

Příloha 2- Cena "B"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
<b>II. Objekt B - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže</b>										
RD.B.1.2 stávající - 1x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, osazení AP										
RD.B.1.8 stávající - 20 nových vývodů = 10zásuvek 2xRJ45, 24 vývodů přepojit,										
RD.B.1.9 nový - 167 vývodů = 10 zásuvek 4xRJ45, 62 zásuvek 2xRJ45, 9x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 9x osazení AP										
RD.B.2.1 nový - 142 vývodů (10 v 1.NP, 124 ve 2.NP, 4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 10 zásuvek 4xRJ45, 51 zásuvek 2xRJ45, 4x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 4x osazení AP										
RD.B.3.1 stávající - 8 vývodů (4 ve 4.NP, 4 ve 6.NP) = 4 zásuvky 2xRJ45, 14x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 14x osazení AP										
RD.B.4.1 stávající - 6x ukončení kabelu zásuvkou 1xRJ45, 6x osazení AP										
2x Optický kabel 12 vláken, MM ukončený v optických rozváděčích (RD.B.1.2 -> RD.B.1.9, RD.B.1.2 -> RD.B.2.1)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
1.	HPE FF 5940 48SFP+ 6QSFP28 Switch	JH390A	ks	2	300 000,00 Kč	600 000,00 Kč		0,00 Kč	600 000,00 Kč	
2.	HPE X711 Frt(prt) Bck(pwr) HV Fan Tray	JG552A	ks	4	6 900,00 Kč	27 600,00 Kč		0,00 Kč	27 600,00 Kč	
3.	HPE 59x0AF 650W AC Power Supply	JC680A	ks	4	14 000,00 Kč	56 000,00 Kč		0,00 Kč	56 000,00 Kč	
4.	HPE X240 40G QSFP+ QSFP+ 1m DAC Cable	JD096C	ks	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč		0,00 Kč	2 300,00 Kč	
5.	HPE 1Y FC NBD Exch 5940 Fixed 48G SVC	H2SF5E	ks	4	10 000,00 Kč	40 000,00 Kč		0,00 Kč	40 000,00 Kč	
6.	HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG937A	ks	6	100 000,00 Kč	600 000,00 Kč		0,00 Kč	600 000,00 Kč	
7.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex	JD094 OEM	ks	12	550,00 Kč	6 600,00 Kč		0,00 Kč	6 600,00 Kč	
8.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LRM, MM, 220m OM1	JD093 OEM	ks	12	720,00 Kč	8 640,00 Kč		0,00 Kč	8 640,00 Kč	
9.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP	JW811A	ks	8	8 500,00 Kč	68 000,00 Kč		0,00 Kč	68 000,00 Kč	
10.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	26	400,00 Kč	10 400,00 Kč		0,00 Kč	10 400,00 Kč	
11.	Aruba IAP-315, pouze instalace (dodá investor)	JW811A	ks	18	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
12.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	8	1 450,00 Kč	11 600,00 Kč		0,00 Kč	11 600,00 Kč	
13.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3#ZXZ	ks	8	1 950,00 Kč	15 600,00 Kč		0,00 Kč	15 600,00 Kč	
14.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
15.	Patchcord optický MM OM2 50/125, LC-LC, duplex,2m	OPA-50-LC/LC-2D	ks	12	400,00 Kč	4 800,00 Kč		0,00 Kč	4 800,00 Kč	

VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)

CELKEM bez DPH

2 429 795,50 Kč

**Příloha 2 - Cena "C"**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**III. Objekt "C" - rozšíření strukturované kabeláže**

RD.C.1.1 stávající - 60 nových vývodů = 30 zásuvek 2xRJ45, 5x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 5x osazení AP

RD.C.2.1 stávající - 32 nových vývodů = 16 zásuvek 2xRJ45, 1x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 1x osazení AP

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt C - Strukturovaná kabeláž</b>										
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	BELDEN 1633ENH	m	5000	20,00 Kč	100 000,00 Kč		0,00 Kč	100 000,00 Kč	
2.	Zásuvka 1xRJ45 na omítku, bílá	CBX1AW-AY	ks	6	165,00 Kč	990,00 Kč		0,00 Kč	990,00 Kč	
3.	Zásuvka 2xRJ45 na omítku, bílá	CBX2AW-AY	ks	46	167,00 Kč	7 682,00 Kč		0,00 Kč	7 682,00 Kč	
4.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	98	198,00 Kč	19 404,00 Kč		0,00 Kč	19 404,00 Kč	
5.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	5	792,00 Kč	3 960,00 Kč		0,00 Kč	3 960,00 Kč	
6.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do panelů	CJS5E88TGY	ks	98	198,00 Kč	19 404,00 Kč		0,00 Kč	19 404,00 Kč	
7.	Záslepka RJ45 černá	CMBBL-X	ks	22	26,00 Kč	572,00 Kč		0,00 Kč	572,00 Kč	
8.	Patchkabel 0,5m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-05-GY	ks	5	25,00 Kč	125,00 Kč		0,00 Kč	125,00 Kč	
9.	Patchkabel 1m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-1-GY	ks	15	39,00 Kč	585,00 Kč		0,00 Kč	585,00 Kč	
10.	Patchkabel 2m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-2-GY	ks	60	44,00 Kč	2 640,00 Kč		0,00 Kč	2 640,00 Kč	
11.	Patchkabel 3m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-3-GY	ks	50	55,00 Kč	2 750,00 Kč		0,00 Kč	2 750,00 Kč	
12.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	98	80,00 Kč	7 840,00 Kč		0,00 Kč	7 840,00 Kč	
<b>2. Objekt C - Rozváděč RD.C.1.1</b>										
1.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	5	927,00 Kč	4 635,00 Kč		0,00 Kč	4 635,00 Kč	
2.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	20	26,00 Kč	520,00 Kč		0,00 Kč	520,00 Kč	
<b>3. Objekt C - Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm	LHD 20X20_HD	m	120	76,40 Kč	9 168,00 Kč		0,00 Kč	9 168,00 Kč	
2.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm Polyprofil	LHD 40X20_HD	m	60	84,50 Kč	5 070,00 Kč		0,00 Kč	5 070,00 Kč	
3.	Elektroinstalační lišta 40x40 mm Polyprofil	LHD 40X40_HD	m	20	90,00 Kč	1 800,00 Kč		0,00 Kč	1 800,00 Kč	
4.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	10	340,00 Kč	3 400,00 Kč		0,00 Kč	3 400,00 Kč	
5.	Vázací páska dl.190		ks	200	5,50 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
6.	Vázací páska dl.300		ks	300	6,10 Kč	1 830,00 Kč		0,00 Kč	1 830,00 Kč	
7.	Hmoždinka natloukácí 6	SD 6X40	ks	300	2,50 Kč	750,00 Kč		0,00 Kč	750,00 Kč	
8.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	2	221,00 Kč	442,00 Kč		0,00 Kč	442,00 Kč	
9.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,3	2 320,00 Kč	696,00 Kč		0,00 Kč	696,00 Kč	
10.	Popisovací páska		ks	4	970,00 Kč	3 880,00 Kč		0,00 Kč	3 880,00 Kč	
11.	Tmel		ks	4	194,00 Kč	776,00 Kč		0,00 Kč	776,00 Kč	
12.	Sádra		kg	10	40,00 Kč	400,00 Kč		0,00 Kč	400,00 Kč	
13.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hd	20	310,00 Kč	6 200,00 Kč		0,00 Kč	6 200,00 Kč	
14.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
15.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	



<b>Příloha 2 - Cena "C"</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa
<b>III. Objekt "C" - rozšíření strukturované kabeláže</b>
RD.C.1.1 stávající - 60 nových vývodů = 30 zásuvek 2xRJ45, 5x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 5x osazení AP
RD.C.2.1 stávající - 32 nových vývodů = 16 zásuvek 2xRJ45, 1x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 1x osazení AP

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
16.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1		0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
<b>4. Objekt C - Aktivní prvky</b>										
1.	HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG937A	ks	1	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč		0,00 Kč	100 000,00 Kč	
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex	JD094 OEM	ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
3.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP	JW811A	ks	6	8 500,00 Kč	51 000,00 Kč		0,00 Kč	51 000,00 Kč	
4.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	6	400,00 Kč	2 400,00 Kč		0,00 Kč	2 400,00 Kč	
5.	Aruba IAP-315, pouze instalace (dodá investor)	JW811A	ks	6	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
6.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	6	1 450,00 Kč	8 700,00 Kč		0,00 Kč	8 700,00 Kč	
7.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3#ZXZ	ks	6	1 950,00 Kč	11 700,00 Kč		0,00 Kč	11 700,00 Kč	
8.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
9.	Patchcord optický MM OM2 50/125, LC-LC, duplex,2m	OPA-50-LC/LC-2D-AMP	ks	2	400,00 Kč	800,00 Kč		0,00 Kč	800,00 Kč	

**VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)**

**CELKEM bez DPH**

**389 209,00 Kč**

Příloha 2 - Cena "D"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
<b>IV. Objekt D (Bazén) - vybudování strukturované kabeláže</b>										
RD.D.2.1 nový - 56 nových vývodů = 28 zásuvek 2xRJ45, 2x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 2x osazení AP										
1x Optický kabel 12 vláken, SM ukončený v optických rozváděcích (RD.A2.2.1 -> RD.D.2.1)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt D - Strukturovaná kabeláž</b>										
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	BELDEN 1633ENH	m	950	20,00 Kč	19 000,00 Kč		0,00 Kč	19 000,00 Kč	
2.	Zásuvka 1xRJ45 na omítku, bílá	CBX1AW-AY	ks	2	165,00 Kč	330,00 Kč		0,00 Kč	330,00 Kč	
3.	Zásuvka 2xRJ45 na omítku, bílá	CBX2AW-AY	ks	28	167,00 Kč	4 676,00 Kč		0,00 Kč	4 676,00 Kč	
4.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	58	198,00 Kč	11 484,00 Kč		0,00 Kč	11 484,00 Kč	
5.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	3	792,00 Kč	2 376,00 Kč		0,00 Kč	2 376,00 Kč	
6.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do panelů	CJS5E88TGY	ks	58	198,00 Kč	11 484,00 Kč		0,00 Kč	11 484,00 Kč	
7.	Záslepka RJ45 černá	CMBBL-X	ks	14	26,00 Kč	364,00 Kč		0,00 Kč	364,00 Kč	
8.	Patchkabel 2m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý		ks	25	44,00 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
9.	Patchkabel 0,5m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-05-GY	ks	20	25,00 Kč	500,00 Kč		0,00 Kč	500,00 Kč	
10.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	58	80,00 Kč	4 640,00 Kč		0,00 Kč	4 640,00 Kč	
<b>2. Objekt D - Rozváděč dodá zadavatel</b>										
1.	19" rozváděč nástěnný 12U/600x600 skleněné dveře, Triton	RUA-12-AS6-CAX-A1	ks	1	5 140,00 Kč	5 140,00 Kč		0,00 Kč	5 140,00 Kč	
2.	Ventilátor do rozváděčů řady RUA	RAX-CH-X07-X9	ks	2	828,00 Kč	1 656,00 Kč		0,00 Kč	1 656,00 Kč	
3.	Termostat	RAX-CH-X01-X9	ks	1	484,00 Kč	484,00 Kč		0,00 Kč	484,00 Kč	
4.	19" rozvodný panel 8x 230V, 1,5U, 3m, černý s přepětovou ochranou a vypínačem	ACAR-S8	ks	1	594,00 Kč	594,00 Kč		0,00 Kč	594,00 Kč	
5.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	7	927,00 Kč	6 489,00 Kč		0,00 Kč	6 489,00 Kč	
6.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	10	26,00 Kč	260,00 Kč		0,00 Kč	260,00 Kč	
7.	Drobná výbava rozváděče	RAX-D3-X48-X3	kpl	4	150,00 Kč	600,00 Kč		0,00 Kč	600,00 Kč	
8.	Napájení datového rozváděče 230V, uzemnění (1 js Zásuvka, 20 m Kabel CYKY 3x2,5 + Lišta min. 20/20, Jistič C16, instalace, úpravy v rozváděči 230V)		kpl	1	1 625,00 Kč	1 625,00 Kč		0,00 Kč	1 625,00 Kč	
<b>3. Objekt D - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM, Flat DROP, 1550N, plochá konstrukce 7,7x3,8mm	A-D(2Z)2YT	m	120	15,60 Kč	1 872,00 Kč		0,00 Kč	1 872,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	1	857,00 Kč	857,00 Kč		0,00 Kč	857,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, SM	OAD-LC-LC-D-SM-OP	ks	12	61,00 Kč	732,00 Kč		0,00 Kč	732,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	24	84,00 Kč	2 016,00 Kč		0,00 Kč	2 016,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	2	34,50 Kč	69,00 Kč		0,00 Kč	69,00 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	18	15,50 Kč	279,00 Kč		0,00 Kč	279,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	21	4,00 Kč	84,00 Kč		0,00 Kč	84,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vláknů		ks	24	250,00 Kč	6 000,00 Kč		0,00 Kč	6 000,00 Kč	
9.	Měření FO vláknů reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	24	160,00 Kč	3 840,00 Kč		0,00 Kč	3 840,00 Kč	
10.	ODWAC 1 kotva pro optické kabely Mini Flat	ODWAC 1	ks	2	68,00 Kč	136,00 Kč		0,00 Kč	136,00 Kč	
11.	Držák kotvy na sloup/zeď, Telenco	CA1500	ks	2	84,50 Kč	169,00 Kč		0,00 Kč	169,00 Kč	

Příloha 2 - Cena "D"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
IV. Objekt D (Bazén) - vybudování strukturované kabeláže										
RD.D.2.1 nový - 56 nových vývodů = 28 zásuvek 2xRJ45, 2x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 2x osazení AP										
1x Optický kabel 12 vláken, SM ukončený v optických rozváděčích (RD.A2.2.1 -> RD.D.2.1)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>4. Objekt D - Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm	LHD 20X20_HD	m	200	14,00 Kč	2 800,00 Kč		0,00 Kč	2 800,00 Kč	
2.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm	LHD 40X20_HD	m	30	25,00 Kč	750,00 Kč		0,00 Kč	750,00 Kč	
3.	Elektroinstalační lišta 40x40 mm	LHD 40X40_HD	m	60	39,00 Kč	2 340,00 Kč		0,00 Kč	2 340,00 Kč	
4.	Elektroinstalační lišta 100x40 mm	EKD 100x40 HD	m	6	126,00 Kč	756,00 Kč		0,00 Kč	756,00 Kč	
5.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	60	340,00 Kč	20 400,00 Kč		0,00 Kč	20 400,00 Kč	
6.	Vázací páska dl.190		ks	400	5,50 Kč	2 200,00 Kč		0,00 Kč	2 200,00 Kč	
7.	Vázací páska dl.300		ks	300	6,10 Kč	1 830,00 Kč		0,00 Kč	1 830,00 Kč	
8.	Vázací páska dl.100		ks	100	5,00 Kč	500,00 Kč		0,00 Kč	500,00 Kč	
9.	Hmoždinka natloukací 6	SD 6X40	ks	200	2,50 Kč	500,00 Kč		0,00 Kč	500,00 Kč	
10.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	2	221,00 Kč	442,00 Kč		0,00 Kč	442,00 Kč	
11.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,2	2 320,00 Kč	464,00 Kč		0,00 Kč	464,00 Kč	
12.	Popisovací páska		ks	2	970,00 Kč	1 940,00 Kč		0,00 Kč	1 940,00 Kč	
13.	Tmel		ks	2	194,00 Kč	388,00 Kč		0,00 Kč	388,00 Kč	
14.	Sádra		kg	10	40,00 Kč	400,00 Kč		0,00 Kč	400,00 Kč	
15.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hod	10	310,00 Kč	3 100,00 Kč		0,00 Kč	3 100,00 Kč	
16.	Revize Elektro		ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
17.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
18.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
19.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	
<b>5. Objekt D - Aktivní prvky</b>										
1.	HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG937A	ks	1	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč		0,00 Kč	100 000,00 Kč	
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex	JD094 OEM	ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
3.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP (dodá investor)	JW811A	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
4.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	2	400,00 Kč	800,00 Kč		0,00 Kč	800,00 Kč	
5.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	2	1 450,00 Kč	2 900,00 Kč		0,00 Kč	2 900,00 Kč	
6.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3#ZXZ	ks	2	1 950,00 Kč	3 900,00 Kč		0,00 Kč	3 900,00 Kč	
7.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
8.	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, duplex, 2m	OPA-9-LC/LC-2D-AMP	ks	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč	

VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)

CELKEM bez DPH

251 456,00 Kč

Příloha 2 - Cena "E"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
<b>V. Objekt E (Kotelna) - vybudování strukturované kabeláže</b>										
RD.E.2.1 nový - 22 nových vývodů = 11 zásuvek 2xRJ45										
1x Optický kabel 12 vláken, SM ukončený v optických rozváděcích (RD.B.1.2 -> RD.E.2.1)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt E - Strukturovaná kabeláž</b>										
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	BELDEN 1633ENH	m	620	20,00 Kč	12 400,00 Kč		0,00 Kč	12 400,00 Kč	
2.	Zásuvka 2xRJ45na omítku , bílá	CBX2AW-AY	ks	11	167,00 Kč	1 837,00 Kč		0,00 Kč	1 837,00 Kč	
3.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	22	198,00 Kč	4 356,00 Kč		0,00 Kč	4 356,00 Kč	
4.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	1	792,00 Kč	792,00 Kč		0,00 Kč	792,00 Kč	
5.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do panelů	CJS5E88TGY	ks	22	198,00 Kč	4 356,00 Kč		0,00 Kč	4 356,00 Kč	
6.	Záslepka RJ45 černá	CMBBL-X	ks	2	26,00 Kč	52,00 Kč		0,00 Kč	52,00 Kč	
7.	Patchkabel 2m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý		ks	11	44,00 Kč	484,00 Kč		0,00 Kč	484,00 Kč	
8.	Patchkabel 0,5m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý		ks	11	25,00 Kč	275,00 Kč		0,00 Kč	275,00 Kč	
9.	Měření technických parametrů segmentu FTP4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	22	80,00 Kč	1 760,00 Kč		0,00 Kč	1 760,00 Kč	
<b>2. Objekt E - Rozváděč RD.E.1.1</b>										
1.	19' rozváděč nástěnný 12U/600x600 skleněné dveře, Triton	RUA-12-AS6-CAX-A1	ks	1	5 140,00 Kč	5 140,00 Kč		0,00 Kč	5 140,00 Kč	
2.	Ventilátor do rozváděčů řady RUA	RAX-CH-X07-X9	ks	1	828,00 Kč	828,00 Kč		0,00 Kč	828,00 Kč	
3.	Termostat	RAX-CH-X01-X9	ks	1	484,00 Kč	484,00 Kč		0,00 Kč	484,00 Kč	
3.	19" rozvodný panel 8x 230V, 1,5U, 3m, černý s přepětovou ochranou a vypínačem	ACAR-S8	ks	1	594,00 Kč	594,00 Kč		0,00 Kč	594,00 Kč	
4.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	3	927,00 Kč	2 781,00 Kč		0,00 Kč	2 781,00 Kč	
5.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	5	26,00 Kč	130,00 Kč		0,00 Kč	130,00 Kč	
6.	Drobná výbava rozváděče	RAX-D3-X48-X3	kpl	1	150,00 Kč	150,00 Kč		0,00 Kč	150,00 Kč	
7.	Napájení datového rozváděče 230V, uzemnění (1 js Zásuvka, 20 m Kabel CYKY 3x2,5 + Lišta min. 20/20, Jistič C16, instalace, úpravy v rozváděči 230V)		kpl	1	1 625,00 Kč	1 625,00 Kč		0,00 Kč	1 625,00 Kč	
<b>3. Objekt E - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	240	33,00 Kč	7 920,00 Kč		0,00 Kč	7 920,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	1	857,00 Kč	857,00 Kč		0,00 Kč	857,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, SM	OAD-LC-LC-D-SM-OP	ks	6	61,00 Kč	366,00 Kč		0,00 Kč	366,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	12	84,00 Kč	1 008,00 Kč		0,00 Kč	1 008,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	2	34,50 Kč	69,00 Kč		0,00 Kč	69,00 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	12	15,50 Kč	186,00 Kč		0,00 Kč	186,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	18	4,00 Kč	72,00 Kč		0,00 Kč	72,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vlákna		ks	12	250,00 Kč	3 000,00 Kč		0,00 Kč	3 000,00 Kč	
9.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	12	160,00 Kč	1 920,00 Kč		0,00 Kč	1 920,00 Kč	
<b>4. Objekt E - Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm	LHD 20X20_HD	m	10	14,00 Kč	140,00 Kč		0,00 Kč	140,00 Kč	

Příloha 2 - Cena "E"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
V. Objekt E (Kotelna) - vybudování strukturované kabeláže										
RD.E.2.1 nový - 22 nových vývodů = 11 zásuvek 2xRJ45										
1x Optický kabel 12 vláken, SM ukončený v optických rozváděčích (RD.B.1.2 -> RD.E.2.1)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
2.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm	LHD 40X20_HD	m	65	25,00 Kč	1 625,00 Kč		0,00 Kč	1 625,00 Kč	
3.	Elektroinstalační lišta 40x40 mm	LHD 40X40_HD	m	38	39,00 Kč	1 482,00 Kč		0,00 Kč	1 482,00 Kč	
4.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	40	340,00 Kč	13 600,00 Kč		0,00 Kč	13 600,00 Kč	
5.	Vázací páska dl.190		ks	200	5,50 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
6.	Vázací páska dl.300		ks	50	6,10 Kč	305,00 Kč		0,00 Kč	305,00 Kč	
7.	Vázací páska dl.100		ks	50	5,00 Kč	250,00 Kč		0,00 Kč	250,00 Kč	
8.	Hmoždinka natloukací 6	SD 6X40	ks	100	2,50 Kč	250,00 Kč		0,00 Kč	250,00 Kč	
9.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	221,00 Kč	221,00 Kč		0,00 Kč	221,00 Kč	
10.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,14	2 320,00 Kč	324,80 Kč		0,00 Kč	324,80 Kč	
11.	Popisovací páska		ks	1	970,00 Kč	970,00 Kč		0,00 Kč	970,00 Kč	
12.	Tmel		ks	1	194,00 Kč	194,00 Kč		0,00 Kč	194,00 Kč	
13.	Sádra		kg	5	40,00 Kč	200,00 Kč		0,00 Kč	200,00 Kč	
14.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hd	8	310,00 Kč	2 480,00 Kč		0,00 Kč	2 480,00 Kč	
15.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
16.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
17.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	
<b>5. Objekt E - Aktivní prvky</b>										
1.	HPE 5130 24G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG936A	ks	1	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč		0,00 Kč	70 000,00 Kč	
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex	JD094 OEM	ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
3.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP (dodá zadavatel)	JW811A	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
4.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	1	400,00 Kč	400,00 Kč		0,00 Kč	400,00 Kč	
5.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	1	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč		0,00 Kč	1 450,00 Kč	
6.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3#ZXZ	ks	1	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč		0,00 Kč	1 950,00 Kč	
7.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
8.	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, duplex, 2m	OPA-9-LC/LC-2D-AMP	ks	2	400,00 Kč	800,00 Kč		0,00 Kč	800,00 Kč	

VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)

CELKEM bez DPH

161 173,80 Kč

Příloha 2 - Cena "G"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
<b>VI. Objekt G - Ubytovna</b>										
10 GigE připojení objektu "G" SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2 -> RD.G.1.1)										
Propojení rozváděčů v objektu G SM optickým kabelem 6vl. (RD.G.1.1 -> RD.G.16.1),										
WiFi - 30ks AP + 30x měření (nedochází k výměně)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt G - Strukturovaná kabeláž</b>										
1.	Patchkabel 1m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-1-GY	ks	15	39,00 Kč	585,00 Kč		0,00 Kč	585,00 Kč	
2.	Zmaponání stávajících rozvodů strukturované kabeláže, případně drobné opravy		hod	10	340,00 Kč	3 400,00 Kč		0,00 Kč	3 400,00 Kč	
3.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4	Fluke DTX-1800	ks	30	80,00 Kč	2 400,00 Kč		0,00 Kč	2 400,00 Kč	
<b>2. Objekt G - Rozváděč</b>										
1.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	2	927,00 Kč	1 854,00 Kč		0,00 Kč	1 854,00 Kč	
2.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	4	26,00 Kč	104,00 Kč		0,00 Kč	104,00 Kč	
<b>3. Objekt G - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	450	33,00 Kč	14 850,00 Kč		0,00 Kč	14 850,00 Kč	
2.	Optický kabel 6x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC06LU-B2ca	m	110	36,80 Kč	4 048,00 Kč		0,00 Kč	4 048,00 Kč	
3.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	KAB-FO-X37-SL	ks	1	857,00 Kč	857,00 Kč		0,00 Kč	857,00 Kč	
4.	LC spojka duplex, SM	KE-LCD-SM	ks	18	61,00 Kč	1 098,00 Kč		0,00 Kč	1 098,00 Kč	
5.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	36	84,00 Kč	3 024,00 Kč		0,00 Kč	3 024,00 Kč	
6.	Držák sváru (pro 12 vláken)	SH24	ks	3	34,50 Kč	103,50 Kč		0,00 Kč	103,50 Kč	
7.	Ochrana sváru	F11002	ks	36	15,50 Kč	558,00 Kč		0,00 Kč	558,00 Kč	
8.	Záslepka SC simplex		ks	21	4,00 Kč	84,00 Kč		0,00 Kč	84,00 Kč	
9.	Provedení sváru FO vlákna		ks	36	250,00 Kč	9 000,00 Kč		0,00 Kč	9 000,00 Kč	
10.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	36	160,00 Kč	5 760,00 Kč		0,00 Kč	5 760,00 Kč	
<b>4. Objekt G - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm	LHD 40X20_HD	m	10	25,00 Kč	250,00 Kč		0,00 Kč	250,00 Kč	
2.	Chránička HDPE 25/20mm, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu	DuraDuct DB 25/20	m	260	16,00 Kč	4 160,00 Kč		0,00 Kč	4 160,00 Kč	
3.	Ochranná hadice PE (chránička pro optický kabel ve stoupačce) oranžová	FXPY 20	m	100	12,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč	
4.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	20	340,00 Kč	6 800,00 Kč		0,00 Kč	6 800,00 Kč	
5.	Vázací páska dl.190		ks	200	5,50 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
6.	Vázací páska dl.300		ks	700	6,10 Kč	4 270,00 Kč		0,00 Kč	4 270,00 Kč	
7.	Hmoždinka natloukáč 6	SD 6X40	ks	50	2,50 Kč	125,00 Kč		0,00 Kč	125,00 Kč	
8.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	4	221,00 Kč	884,00 Kč		0,00 Kč	884,00 Kč	
9.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	1,5	2 320,00 Kč	3 480,00 Kč		0,00 Kč	3 480,00 Kč	
10.	Popisovací páska		ks	2	970,00 Kč	1 940,00 Kč		0,00 Kč	1 940,00 Kč	
11.	Tmel		ks	1	194,00 Kč	194,00 Kč		0,00 Kč	194,00 Kč	

Příloha 2 - Cena "G"										
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4										
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa										
<b>VI . Objekt G - Ubytovna</b>										
10 GigE připojení objektu "G" SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2 -> RD.G.1.1)										
Propojení rozváděčů v objektu G SM optickým kabelem 6vl. (RD.G.1.1 -> RD.G.16.1),										
WiFi - 30ks AP + 30x měření (nedochází k výměně)										
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
12.	Sádra		kg	5	40,00 Kč	200,00 Kč		0,00 Kč	200,00 Kč	
13.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hd	8	310,00 Kč	2 480,00 Kč		0,00 Kč	2 480,00 Kč	
14.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
15.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
16.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	
<b>5. Objekt G - Aktivní prvky</b>										
1.	HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG937A	ks	1	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč		0,00 Kč	100 000,00 Kč	
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex	JD094	ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
3.	HPE X120 SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 20km, 1310nm, LC duplex	JD119B OEM	ks	2	200,00 Kč	400,00 Kč		0,00 Kč	400,00 Kč	
4.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP - výměna za 31ks UBIQUTI	JW811A	ks	31	8 500,00 Kč	263 500,00 Kč		0,00 Kč	263 500,00 Kč	
5.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	31	400,00 Kč	12 400,00 Kč		0,00 Kč	12 400,00 Kč	
6.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	31	1 450,00 Kč	44 950,00 Kč		0,00 Kč	44 950,00 Kč	
7.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3#ZXZ	ks	31	1 950,00 Kč	60 450,00 Kč		0,00 Kč	60 450,00 Kč	
8.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
9.	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, duplex, 2m	OPA-9-LC/LC-2D-AMP	ks	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč	

VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)

**CELKEM bez DPH**

**567 698,50 Kč**

**Příloha 2- Cena "H"**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**VII . Objekt H - Ubytovna, Poliklinika MV**

10 GigE připojení objektu H SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2 -&gt; RD.H.4.2 (RB))

Propojení rozváděčů v objektu H SM optickým kabelem 6vl. (RD.H.4.2(RB) -&gt; RD.H.16.1)

RD.H.4.1 (RA) - 31 vývodů (NEXANS) = 12 zásuvek 2xRJ45, 7x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 7x osazení AP

RD.H.4.2 (RB) - 20 vývodů (NEXANS) = 6 zásuvek 2xRJ45, 8x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 8x osazení AP

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt H - Strukturovaná kabeláž NEXANS</b>										
1.	Kabel NEXANS LANmark-5, F1/UTP, AWG24, Cat 5e, 155MHz, LSZH Dca s2 d1 a1, oranžový, box 305m	N100.491-OD	m	2135	5,00 Kč	10 675,00 Kč		0,00 Kč	10 675,00 Kč	
2.	Zásuvka NEXANS LANmark EU, 45x45 na omítku včetně rámečku, bílá	N200.116	ks	15	69,00 Kč	1 035,00 Kč		0,00 Kč	1 035,00 Kč	
3.	Rámeček k zásuvce NEXANS LANmark, EU, 45x45 pod omítku, vnější rozměr 80x80, bílý	N200.050	ks	18	57,00 Kč	1 026,00 Kč		0,00 Kč	1 026,00 Kč	
4.	Modul NEXANS LANmark, EU 45x45 úhlový, 2x Snap-In modul, FO, bílý	N423.540N	ks	18	57,00 Kč	1 026,00 Kč		0,00 Kč	1 026,00 Kč	
5.	Modul NEXANS LANmark, EU 45x45 úhlový, 1x Snap-In modul, FO, bílý	N423.520	ks	15	50,00 Kč	750,00 Kč		0,00 Kč	750,00 Kč	
6.	Patch panel NEXANS LANmark, 1U, 24x Snap-In, modulární, výsuvný, vyvazování CLIP-ON, bílý	N521.663	ks	2	1 320,00 Kč	2 640,00 Kč		0,00 Kč	2 640,00 Kč	
7.	Snap-In modul NEXANS LANmark-5 Evo, Cat 5e, FTP, drát	N420.555	ks	102	135,00 Kč	13 770,00 Kč		0,00 Kč	13 770,00 Kč	
8.	Patchkabel 1m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-1-GY	ks	15	39,00 Kč	585,00 Kč		0,00 Kč	585,00 Kč	
9.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	51	80,00 Kč	4 080,00 Kč		0,00 Kč	4 080,00 Kč	
<b>2. Objekt H - Rozváděče</b>										
1.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	2	927,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
2.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	4	26,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
<b>3. Objekt H - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	500	33,00 Kč	16 500,00 Kč		0,00 Kč	16 500,00 Kč	
2.	Optický kabel 6x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC06LU-B2ca	m	85	36,80 Kč	3 128,00 Kč		0,00 Kč	3 128,00 Kč	
3.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	KAB-FO-X37-SL	ks	2	857,00 Kč	1 714,00 Kč		0,00 Kč	1 714,00 Kč	
4.	LC spojka duplex, SM	KE-LCD-SM	ks	18	61,00 Kč	1 098,00 Kč		0,00 Kč	1 098,00 Kč	
5.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	36	84,00 Kč	3 024,00 Kč		0,00 Kč	3 024,00 Kč	
6.	Držák sváru (pro 12 vláken)	SH24	ks	3	34,50 Kč	103,50 Kč		0,00 Kč	103,50 Kč	
7.	Ochrana sváru	F11002	ks	36	15,50 Kč	558,00 Kč		0,00 Kč	558,00 Kč	
8.	Záslepka SC simplex		ks	21	4,00 Kč	84,00 Kč		0,00 Kč	84,00 Kč	
9.	Provedení sváru FO vlákna		ks	36	250,00 Kč	9 000,00 Kč		0,00 Kč	9 000,00 Kč	
10.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	36	160,00 Kč	5 760,00 Kč		0,00 Kč	5 760,00 Kč	
<b>4. Objekt H - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	PVC kanál POLYPROFIL 20/20	EIP 20020	m	120	76,40 Kč	9 168,00 Kč		0,00 Kč	9 168,00 Kč	
2.	PVC kanál POLYPROFIL 40/20	EIP 40020	m	36	84,50 Kč	3 042,00 Kč		0,00 Kč	3 042,00 Kč	
3.	PVC kanál POLYPROFIL 40/40	EIP 40040	m	10	90,00 Kč	900,00 Kč		0,00 Kč	900,00 Kč	
4.	Chránička HDPE 25/20mm, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu	DuraDuct DB 25/20	m	300	16,00 Kč	4 800,00 Kč		0,00 Kč	4 800,00 Kč	



<b>Příloha 2- Cena "H"</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa
<b>VII . Objekt H - Ubytovna, Poliklinika MV</b>
10 GigE připojení objektu H SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2 -> RD.H.4.2 (RB))
Propojení rozváděčů v objektu H SM optickým kabelem 6vl. (RD.H.4.2(RB) -> RD.H.16.1)
RD.H.4.1 (RA) - 31 vývodů (NEXANS) = 12 zásuvek 2xRJ45, 7x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 7x osazení AP
RD.H.4.2 (RB) - 20 vývodů (NEXANS) = 6 zásuvek 2xRJ45, 8x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 8x osazení AP

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
5.	Ochranná hadice PE (chránička pro optický kabel ve stoupačce) oranžová	FXPY 20	m	100	12,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč	
6.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	20	340,00 Kč	6 800,00 Kč		0,00 Kč	6 800,00 Kč	
7.	Otevření a zavření stávajících nosných tras - PVC žlabů		hod	25	340,00 Kč	8 500,00 Kč		0,00 Kč	8 500,00 Kč	
8.	Vázací páska dl.190		ks	200	5,50 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
9.	Vázací páska dl.300		ks	700	6,10 Kč	4 270,00 Kč		0,00 Kč	4 270,00 Kč	
10.	Hmoždinka natloukací 6	SD 6X40	ks	250	2,50 Kč	625,00 Kč		0,00 Kč	625,00 Kč	
11.	Desky z minerální plsti - oprava požárních ucpávek	140kg/m3, tl. 60mm	ks	2	221,00 Kč	442,00 Kč		0,00 Kč	442,00 Kč	
12.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,5	2 320,00 Kč	1 160,00 Kč		0,00 Kč	1 160,00 Kč	
13.	Popisovací páska		ks	2	970,00 Kč	1 940,00 Kč		0,00 Kč	1 940,00 Kč	
14.	Tmel		ks	2	194,00 Kč	388,00 Kč		0,00 Kč	388,00 Kč	
15.	Sádra		kg	15	40,00 Kč	600,00 Kč		0,00 Kč	600,00 Kč	
16.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hd	20	310,00 Kč	6 200,00 Kč		0,00 Kč	6 200,00 Kč	
17.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
18.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
19.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	

5. Objekt H - Aktivní prvky										
1.	HPE 5130 24G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG936A	ks	2	70 000,00 Kč	140 000,00 Kč		0,00 Kč	140 000,00 Kč	
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex	JD094	ks	4	550,00 Kč	2 200,00 Kč		0,00 Kč	2 200,00 Kč	
3.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP	JW811A	ks	15	8 500,00 Kč	127 500,00 Kč		0,00 Kč	127 500,00 Kč	
4.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	15	400,00 Kč	6 000,00 Kč		0,00 Kč	6 000,00 Kč	
5.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU (Licence)	JW546AAE	ks	15	1 450,00 Kč	21 750,00 Kč		0,00 Kč	21 750,00 Kč	
6.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Supp	H7J32A3#ZXZ	ks	15	1 950,00 Kč	29 250,00 Kč		0,00 Kč	29 250,00 Kč	
7.	HPE 3Y Foundation Care NBD Service	H7J32A3	ks	15	5 000,00 Kč	75 000,00 Kč		0,00 Kč	75 000,00 Kč	
8.	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, duplex, 2m	OPA-9-LC/LC-2D-AMP	ks	5	400,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	

**VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)**

**CELKEM bez DPH**

**535 281,50 Kč**

**Příloha 2- Cena "J"**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**VIII . Objekt J - Ubytovna**

10 GigE připojení objektu J SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2 -> RD.J.3.1)

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt J - Rozváděče DR.J.3.1, m.č. 255</b>										
1.	19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, typ RT, skleněné dveře, nosnost 1200kg, Triton	RTA-42-A88-CAX-A1	ks	1	10 480,00 Kč	10 480,00 Kč		0,00 Kč	10 480,00 Kč	
<b>2. Objekt "J" - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	560	33,00 Kč	18 480,00 Kč		0,00 Kč	18 480,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	2	857,00 Kč	1 714,00 Kč		0,00 Kč	1 714,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, SM	OAD-LC-LC-D-SM-OP	ks	12	61,00 Kč	732,00 Kč		0,00 Kč	732,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	24	84,00 Kč	2 016,00 Kč		0,00 Kč	2 016,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	2	34,50 Kč	69,00 Kč		0,00 Kč	69,00 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	24	15,50 Kč	372,00 Kč		0,00 Kč	372,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	18	4,00 Kč	72,00 Kč		0,00 Kč	72,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vlákna		ks	24	250,00 Kč	6 000,00 Kč		0,00 Kč	6 000,00 Kč	
9.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	24	160,00 Kč	3 840,00 Kč		0,00 Kč	3 840,00 Kč	
<b>3. Objekt B - Rozváděče RD.B.1.8 - výměna</b>										
1.	Chránička HDPE 25/20mm, pro přímou pokládku do země, s lankem pro zatažení kabelu	DuraDuct DB 25/20	m	350	16,00 Kč	5 600,00 Kč		0,00 Kč	5 600,00 Kč	
2.	Ochranná hadice PE (chránička pro optický kabel ve stoupačce) oranžová	FXPY 20	m	100	12,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč	
3.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	20	340,00 Kč	6 800,00 Kč		0,00 Kč	6 800,00 Kč	
4.	Vázací páska dl.190		ks	200	5,50 Kč	1 100,00 Kč		0,00 Kč	1 100,00 Kč	
5.	Vázací páska dl.300		ks	800	6,10 Kč	4 880,00 Kč		0,00 Kč	4 880,00 Kč	
6.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	221,00 Kč	221,00 Kč		0,00 Kč	221,00 Kč	
7.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,2	2 320,00 Kč	464,00 Kč		0,00 Kč	464,00 Kč	
8.	Popisovací páska		ks	1	970,00 Kč	970,00 Kč		0,00 Kč	970,00 Kč	
9.	Sádra		kg	5	40,00 Kč	200,00 Kč		0,00 Kč	200,00 Kč	
10.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hd	5	194,00 Kč	970,00 Kč		0,00 Kč	970,00 Kč	
11.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
12.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
13.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	

**VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)**

**CELKEM bez DPH**

**70 070,00 Kč**

<b>Příloha 2 - Cena "S"</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR - II. etapa
<b>IX. Objekt S - Náhradní zdroj</b>
1 GigE připojení objektu S SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2 -> RD.S.1.1), zakončeno 6vl. konektory LC
RD.S.1.1 nový - 20 nových vývodů = 10 zásuvek 2xRJ45

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt S - Strukturovaná kabeláž</b>										
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	BELDEN 1633ENH	m	480	20,00 Kč	9 600,00 Kč		0,00 Kč	9 600,00 Kč	
2.	Zásuvka 2xRJ45 na omítku, bílá	CBX2AW-AY	ks	10	167,00 Kč	1 670,00 Kč		0,00 Kč	1 670,00 Kč	
3.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	20	198,00 Kč	3 960,00 Kč		0,00 Kč	3 960,00 Kč	
4.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	1	792,00 Kč	792,00 Kč		0,00 Kč	792,00 Kč	
5.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do panelů	CJS5E88TGY	ks	20	198,00 Kč	3 960,00 Kč		0,00 Kč	3 960,00 Kč	
6.	Záslepka RJ45 černá	CMBBL-X	ks	4	26,00 Kč	104,00 Kč		0,00 Kč	104,00 Kč	
7.	Patchkabel 2m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý		ks	10	44,00 Kč	440,00 Kč		0,00 Kč	440,00 Kč	
8.	Patchkabel 0,5m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý	FTP-05-GY	ks	10	25,00 Kč	250,00 Kč		0,00 Kč	250,00 Kč	
9.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	10	80,00 Kč	800,00 Kč		0,00 Kč	800,00 Kč	
<b>2. Objekt S - Rozváděč RD.S.1.1</b>										
1.	19' rozváděč nástěnný 12U/600x600 skleněné dveře, Triton	RUA-12-AS6-CAX-A1	ks	1	5 140,00 Kč	5 140,00 Kč		0,00 Kč	5 140,00 Kč	
2.	Ventilátor do rozváděčů řady RUA	RAX-CH-X07-X9	ks	1	828,00 Kč	828,00 Kč		0,00 Kč	828,00 Kč	
3.	Termostat	RAX-CH-X01-X9	ks	1	484,00 Kč	484,00 Kč		0,00 Kč	484,00 Kč	
4.	19" rozvodný panel 8x 230V, 1,5U, 3m, černý s přepětovou ochranou a vypínačem	ACAR-S8	ks	1	594,00 Kč	594,00 Kč		0,00 Kč	594,00 Kč	
5.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	3	927,00 Kč	2 781,00 Kč		0,00 Kč	2 781,00 Kč	
6.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	5	26,00 Kč	130,00 Kč		0,00 Kč	130,00 Kč	
7.	Drobná výbava rozváděče	RAX-D3-X48-X3	kpl	1	150,00 Kč	150,00 Kč		0,00 Kč	150,00 Kč	
8.	Napájení datového rozváděče 230V, uzemnění (1 js Zásuvka, 20 m Kabel CYKY 3x2,5 + Lišta min. 20/20, Jistič C16, instalace, úpravy v rozváděči 230V)		kpl	1	1 625,00 Kč	1 625,00 Kč		0,00 Kč	1 625,00 Kč	
<b>3. Objekt S - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	205	33,00 Kč	6 765,00 Kč		0,00 Kč	6 765,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	1	857,00 Kč	857,00 Kč		0,00 Kč	857,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, SM	OAD-LC-LC-D-SM-OP	ks	6	61,00 Kč	366,00 Kč		0,00 Kč	366,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES-AMP	ks	12	84,00 Kč	1 008,00 Kč		0,00 Kč	1 008,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	2	34,50 Kč	69,00 Kč		0,00 Kč	69,00 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	12	15,50 Kč	186,00 Kč		0,00 Kč	186,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	21	4,00 Kč	84,00 Kč		0,00 Kč	84,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vlákna		ks	12	250,00 Kč	3 000,00 Kč		0,00 Kč	3 000,00 Kč	
9.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	12	160,00 Kč	1 920,00 Kč		0,00 Kč	1 920,00 Kč	
<b>4. Objekt S - Nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž</b>										
1.	Trubka ohebná PVC FML25 šedá		m	100	50,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	

<b>Příloha 2 - Cena "S"</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR - II. etapa
<b>IX. Objekt S - Náhradní zdroj</b>
1 GigE připojení objektu S SM optickým kabelem 12vl. do datového uzlu v objektu "B" (RD.B.1.2 -> RD.S.1.1), zakončeno 6vl. konektory LC
RD.S.1.1 nový - 20 nových vývodů = 10 zásuvek 2xRJ45

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
2.	PVC kanál POLYPROFIL 20/20	EIP 20020	m	60	76,40 Kč	4 584,00 Kč		0,00 Kč	4 584,00 Kč	
3.	PVC kanál POLYPROFIL 40/20	EIP 40020	m	20	84,50 Kč	1 690,00 Kč		0,00 Kč	1 690,00 Kč	
4.	PVC kanál POLYPROFIL 40/40	EIP 40040	m	10	90,00 Kč	900,00 Kč		0,00 Kč	900,00 Kč	
5.	Vázací páska dl.190		ks	150	5,50 Kč	825,00 Kč		0,00 Kč	825,00 Kč	
6.	Vázací páska dl.300		ks	50	6,10 Kč	305,00 Kč		0,00 Kč	305,00 Kč	
7.	Vázací páska dl.100		ks	50	5,00 Kč	250,00 Kč		0,00 Kč	250,00 Kč	
8.	Hmoždinka natloukací 6	SD 6X40	ks	100	2,50 Kč	250,00 Kč		0,00 Kč	250,00 Kč	
9.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	221,00 Kč	221,00 Kč		0,00 Kč	221,00 Kč	
10.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,2	2 320,00 Kč	464,00 Kč		0,00 Kč	464,00 Kč	
11.	Popisovací páska		ks	1	970,00 Kč	970,00 Kč		0,00 Kč	970,00 Kč	
12.	Sádra		kg	5	40,00 Kč	200,00 Kč		0,00 Kč	200,00 Kč	
13.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid, průrazy		hd	20	194,00 Kč	3 880,00 Kč		0,00 Kč	3 880,00 Kč	
14.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
15.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
16.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	

**5. Objekt B - nosné trasy pro optické rozvody a strukturovanou kabeláž**

1.	Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch	JL258A	ks	1	19 500,00 Kč	19 500,00 Kč		0,00 Kč	19 500,00 Kč	
2.	HPE X120 SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 20km, 1310nm, LC duplex (JD119B)	SPS-7120WHPA	ks	2	200,00 Kč	400,00 Kč		0,00 Kč	400,00 Kč	
3.	Patchcord optický MM OM2 50/125, LC-LC, duplex,2m	OPA-50-LC/LC-2D	ks	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč		0,00 Kč	1 200,00 Kč	

**VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)**

**CELKEM bez DPH**

**92 092,00 Kč**

<b>Příloha 2- Cena "B" Propojení rozváděčů v datovém uzlu</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa
<b>IX. Objekt B - Učební blok - Datový uzel - Kabely</b>
Propojení rozváděčů v datovém uzlu v objektu "B" FTP kabely Cat6A (10Gbase-T)

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt B - Propojení rozváděčů</b>										
1.	Panduit 10GBASE-T Data Kabel F/UTP, kat. 6A, LSZH	PFL6X04BU-CEG	m	450	40,00 Kč	18 000,00 Kč		0,00 Kč	18 000,00 Kč	
2.	Panduit 10GBASE-T Modul MINICOM RJ45/s, C6A	CJS6X88TGY	ks	144	190,00 Kč	27 360,00 Kč		0,00 Kč	27 360,00 Kč	
3.	Panduit propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	6	792,00 Kč	4 752,00 Kč		0,00 Kč	4 752,00 Kč	
4.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	6	927,00 Kč	5 562,00 Kč		0,00 Kč	5 562,00 Kč	
5.	Panduit 10GBASE-T patchkabel 0,5m, STP , Cat6A , RJ45	STP28X0.5MBU	ks	20	50,00 Kč	1 000,00 Kč		0,00 Kč	1 000,00 Kč	
6.	Panduit 10GBASE-T patchkabel 1m, STP , Cat6A , RJ45	STP28X1MBU	ks	20	69,00 Kč	1 380,00 Kč		0,00 Kč	1 380,00 Kč	
7.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr	Fluke DTX-1800	ks	72	80,00 Kč	5 760,00 Kč		0,00 Kč	5 760,00 Kč	
8.	Vázací páska dl.190		ks	100	5,50 Kč	550,00 Kč		0,00 Kč	550,00 Kč	
9.	Vázací páska dl.100		ks	100	6,10 Kč	610,00 Kč		0,00 Kč	610,00 Kč	
10.	Popisovací páska		ks	1	970,00 Kč	970,00 Kč		0,00 Kč	970,00 Kč	
11.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
12.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
13.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	

**VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)**

<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>69 834,00 Kč</b>
-----------------------	---------------------

**Příloha 2 - Cena "B" - Doplnění UPS**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**XI. Objekt B - Učební blok - Datový uzel - UPS**

Doplnění UPS o výkonový modul 4kVA a bateriový modul

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. UPS Symmetra 8kVA</b>										
1.	APC Symmetra LX 4kVA Power Module, 220/230/240V	SYPM4KI	m	1	42 349,00 Kč	42 349,00 Kč		0,00 Kč	42 349,00 Kč	
2.	APC Symmetra LX Battery Module	SYBT5	ks	1	13 950,00 Kč	13 950,00 Kč		0,00 Kč	13 950,00 Kč	
3.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč		0,00 Kč	10 000,00 Kč	

**VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)****CELKEM bez DPH****66 299,00 Kč**

<b>Příloha 2 - Cena "A1" - Klimatizace 4x</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa
<b>XII. Objekt A1 - Fakulty - Klimatizace</b> Klimatizace do místnosti č. 105 - 1 patro Klimatizace do místnosti č. 205 - 2 patro Klimatizace do místnosti č. 605 - 6 patro Klimatizace do místnosti č.905 - 9 patro
<b>XII. Objekt A1 - Klimatizace do místností rozváděčů</b>

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Klimatizační jednotky</b>										
1.	Samsung set CAC (max.převýšení 20m) infra DO, displej, wifi - kW 5,0	AC052MXADKH/MNADKH	ks	2	52 041,00 Kč	104 082,00 Kč		0,00 Kč	104 082,00 Kč	
1.	Samsung set CAC (max.převýšení 30m) infra DO, displej, wifi - kW 7,1	AC071MXADKH/MNADKH	ks	2	60 707,00 Kč	121 414,00 Kč		0,00 Kč	121 414,00 Kč	
2.	Konzola MS116 vč.upevnění	MS116	ks	4	470,00 Kč	1 880,00 Kč		0,00 Kč	1 880,00 Kč	
3.	DUAL set 6,35 / 12,7 mm + CYKY propoj		m	29	11,00 Kč	319,00 Kč		0,00 Kč	319,00 Kč	
	DUAL set 6,35 / 15,9 mm + CYKY propoj		m	56	11,00 Kč	616,00 Kč		0,00 Kč	616,00 Kč	
4.	LV 20x20		m	5	16,00 Kč	80,00 Kč		0,00 Kč	80,00 Kč	
5.	Doplnění chladiva R410A		kg	2	10 000,00 Kč	20 000,00 Kč		0,00 Kč	20 000,00 Kč	
6.	Silentblok	AV401	ks	16	369,00 Kč	5 904,00 Kč		0,00 Kč	5 904,00 Kč	
7.	Plastový kanál PPK		m	20	200,00 Kč	4 000,00 Kč		0,00 Kč	4 000,00 Kč	
8.	Hadice spirálová zpevněná	AP00 0016TU	m	40	200,00 Kč	8 000,00 Kč		0,00 Kč	8 000,00 Kč	
9.	Hadice spirálová zpevněná	AT08	m	10	200,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	
10.	Kabel CYKY 3x,2,5		ks	30	17,00 Kč	510,00 Kč		0,00 Kč	510,00 Kč	
11.	Plastový kanál PPK - příslušenství L,T,LEM, U		ks	12	1 000,00 Kč	12 000,00 Kč		0,00 Kč	12 000,00 Kč	
12.	Čerpadlo kondenzátu		ks	4	2 000,00 Kč	8 000,00 Kč		0,00 Kč	8 000,00 Kč	
13.	Prostup a utěsnění mont.pěna -materiál smíšený tl. do 50cm		ks	8	200,00 Kč	1 600,00 Kč		0,00 Kč	1 600,00 Kč	
14.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč		0,00 Kč	1 000,00 Kč	
15.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	5	1 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
16.	Technická příprava, revize, vstupní kontrola těsnosti		%	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
17.	Dopravné		%	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
18.	Ostatní režie, drobný materiál		%	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	

VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)

**CELKEM bez DPH**

**311 405,00 Kč**

**Příloha 2 - Cena "B" Místnost č. 47**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**XIII. Objekt B - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže - místnost č.47**

RD.B.1.10 nový - 46 vývodů = 16 zásuvek 2xRJ45 (45x45), 6 zásuvek 2xRJ45 na omítku, 2x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 1x dodávka a osazení AP

40x zásuvka 230V dvojitá, 45x90, 2x zásuvka 230V dvojitá, na povrch, včetně rozvodů a jištění

Nosné části slaboproudých a silnoproudých rozvodů

Kabelová příprava pro projektor (bude zavěšen na strop)

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
<b>1. Objekt B - místnost č.47</b>										
1.	F/UTP kabel 100 MHz 4P drát kat.5E NH plášť špule 500 m	BELDEN 1633ENH	m	2500	20,00 Kč	50 000,00 Kč		0,00 Kč	50 000,00 Kč	
2.	Zásuvka 2xRJ45na omítku , bílá	CBX2AW-AY	ks	6	165,00 Kč	990,00 Kč		0,00 Kč	990,00 Kč	
2.	Zásuvka 1xRJ45na omítku , bílá (WiFi)	CBX1AW-AY	ks	2	167,00 Kč	334,00 Kč		0,00 Kč	334,00 Kč	
3.	Zásuvka MINI-COM pro 2 moduly, 45x45mm, šikmá, uzavíratelné vstupy, arkticky bílá	KFS2AW	ks	19	121,00 Kč	2 299,00 Kč		0,00 Kč	2 299,00 Kč	
3.	Adaptační rámeček pro 1 modul 45x45	U0.582	ks	19	180,00 Kč	3 420,00 Kč		0,00 Kč	3 420,00 Kč	
4.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e, do zásuvek	CJS5E88TGY	ks	52	198,00 Kč	10 296,00 Kč		0,00 Kč	10 296,00 Kč	
5.	Propojovací panel 24xRJ45/s, neosazený	CP24BL	ks	3	792,00 Kč	2 376,00 Kč		0,00 Kč	2 376,00 Kč	
6.	Modul MINICOM RJ45/s, C5e do panelu	CJS5E88TGY	ks	52	198,00 Kč	10 296,00 Kč		0,00 Kč	10 296,00 Kč	
7.	Záslepka RJ45 černá	CMBBL-X	ks	20	26,00 Kč	520,00 Kč		0,00 Kč	520,00 Kč	
8.	Patchkabel 2m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý		ks	20	44,00 Kč	880,00 Kč		0,00 Kč	880,00 Kč	
9.	Patchkabel 0,5m , FTP , Cat5e , RJ45, šedý		ks	20	25,00 Kč	500,00 Kč		0,00 Kč	500,00 Kč	
10.	Měření technických parametrů segmentu FTP/4pr v obou směrech	Fluke DTX-1800	ks	52	80,00 Kč	4 160,00 Kč		0,00 Kč	4 160,00 Kč	
<b>2. Objekt B - místnost č.47, Rozváděč RD.B.1.10</b>										
1.	19" rozváděč nástěnný 18U/600x600 skleněné dveře, Triton	RUA-18-AS6-CAX-A1	ks	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč		0,00 Kč	4 200,00 Kč	
2.	Ventilátor do rozváděčů řady RUA	RAX-CH-X07-X9	ks	1	828,00 Kč	828,00 Kč		0,00 Kč	828,00 Kč	
3.	Termostat	RAX-CH-X01-X9	ks	1	484,00 Kč	484,00 Kč		0,00 Kč	484,00 Kč	
3.	19" rozvodný panel 8x 230V, 1,5U, 3m, černý s přepětovou ochranou a vypínačem	ACAR-S8	ks	1	594,00 Kč	594,00 Kč		0,00 Kč	594,00 Kč	
4.	19 vyvazovací panel 1U plastový RAL9005	RAB-VP-X30-A1	ks	4	927,00 Kč	3 708,00 Kč		0,00 Kč	3 708,00 Kč	
5.	Montážní sada M6 4x šroub, podložka a plovoucí matice, Triton,	RAX-MS-X19-X1	ks	10	26,00 Kč	260,00 Kč		0,00 Kč	260,00 Kč	
6.	Drobná výbava rozváděče	RAX-D3-X48-X3	kpl	1	150,00 Kč	150,00 Kč		0,00 Kč	150,00 Kč	
7.	Napájení datového rozváděče 230V, uzemnění (1 js Zásuvka, 10 m Kabel CYKY 3x2,5 + Lišta min. 20/20, Jistič C16, instalace, úpravy v rozváděči 230V)		kpl	1	1 625,00 Kč	1 625,00 Kč		0,00 Kč	1 625,00 Kč	
<b>3. Objekt B - místnost č.47 - Optické rozvody</b>										
1.	Optický kabel 12x9/125 SM OS2 G652D	GF008PDC12LU-B2ca	m	80	33,00 Kč	2 640,00 Kč		0,00 Kč	2 640,00 Kč	
2.	19" FO vana, výška 1U, 24SC, vč. čela	OV-VYS-OEM-24SC	ks	1	857,00 Kč	857,00 Kč		0,00 Kč	857,00 Kč	
3.	LC spojka duplex, SM	OAD-LC-LC-D-SM-OP	ks	6	61,00 Kč	366,00 Kč		0,00 Kč	366,00 Kč	
4.	Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m,	OPI-9-LC-1-900ES	ks	12	84,00 Kč	1 008,00 Kč		0,00 Kč	1 008,00 Kč	
5.	Držák sváru (pro 12 vláken)	OSVH-R320246	ks	1	34,50 Kč	34,50 Kč		0,00 Kč	34,50 Kč	
6.	Ochrana sváru	F11002	ks	12	15,50 Kč	186,00 Kč		0,00 Kč	186,00 Kč	
7.	Záslepka SC simplex	OAD-ZAS-SC/E2000	ks	21	4,00 Kč	84,00 Kč		0,00 Kč	84,00 Kč	
8.	Provedení sváru FO vlákna		ks	12	250,00 Kč	3 000,00 Kč		0,00 Kč	3 000,00 Kč	



**Příloha 2 - Cena "B" Místnost č. 47**

Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4

Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa

**XIII. Objekt B - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže - místnost č.47**

RD.B.1.10 nový - 46 vývodů = 16 zásuvek 2xRJ45 (45x45), 6 zásuvek 2xRJ45 na omítku, 2x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 1x dodávka a osazení AP

40x zásuvka 230V dvojitá, 45x90, 2x zásuvka 230V dvojitá, na povrch, včetně rozvodů a jištění

Nosné části slaboproudých a silnoproudých rozvodů

Kabelová příprava pro projektor (bude zavěšena na strop)

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
9.	Měření FO vlákna reflektometrem z obou konců, vyhotovení protokolu v dig. podobě		ks	12	160,00 Kč	1 920,00 Kč		0,00 Kč	1 920,00 Kč	
<b>4. Objekt B - místnost č.47 - Silnoproudé rozvody</b>										
1.	Zásuvka dvojitá 90x45 MOSAIC 2X2P+T 4M BÍLÁ BS	77164	ks	38	180,00 Kč	6 840,00 Kč		0,00 Kč	6 840,00 Kč	
2.	Adaptační rámeček pro 2 moduly 45x45	U47.104.18PTH	ks	38	72,00 Kč	2 736,00 Kč		0,00 Kč	2 736,00 Kč	
3.	Zásuvka na povrch 2 násobná, IP44, BÍLÁ	5518-2029 B	ks	2	135,00 Kč	270,00 Kč		0,00 Kč	270,00 Kč	
4.	Kabel CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,	ks	160	18,00 Kč	2 880,00 Kč		0,00 Kč	2 880,00 Kč	
5.	Jistič C16A	BM017116	ks	7	140,00 Kč	980,00 Kč		0,00 Kč	980,00 Kč	
6.	Drobný instalační materiál		set	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	
7.	Úprava rozváděče		ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
8.	Revize elektro		ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		0,00 Kč	5 000,00 Kč	
<b>5. Objekt B - místnost č.47 - Nosná část slaboproud, silnoproud</b>										
1.	Kanál drátěný 35/100 včetně příslušenství	HL VFL35.100	m	20	88,00 Kč	1 760,00 Kč		0,00 Kč	1 760,00 Kč	
2.	PVC kanál POLYPROFIL 20/20	EIP 20020	m	10	76,40 Kč	764,00 Kč		0,00 Kč	764,00 Kč	
3.	PVC kanál POLYPROFIL 40/20	EIP 40020	m	16	84,50 Kč	1 352,00 Kč		0,00 Kč	1 352,00 Kč	
4.	PVC kanál POLYPROFIL 40/40	EIP 40040	m	16	90,00 Kč	1 440,00 Kč		0,00 Kč	1 440,00 Kč	
5.	Otevření a zavření stropu, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	20	340,00 Kč	6 800,00 Kč		0,00 Kč	6 800,00 Kč	
6.	Vázací páska dl.190		ks	200	340,00 Kč	68 000,00 Kč		0,00 Kč	68 000,00 Kč	
7.	Vázací páska dl.300		ks	50	5,50 Kč	275,00 Kč		0,00 Kč	275,00 Kč	
8.	Vázací páska dl.100		ks	50	6,10 Kč	305,00 Kč		0,00 Kč	305,00 Kč	
9.	Hmoždinka natloukácí 6	SD 6X40	ks	100	5,00 Kč	500,00 Kč		0,00 Kč	500,00 Kč	
10.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	2,50 Kč	2,50 Kč		0,00 Kč	2,50 Kč	
11.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,2	2 320,00 Kč	464,00 Kč		0,00 Kč	464,00 Kč	
12.	Popisovací páska		ks	1	970,00 Kč	970,00 Kč		0,00 Kč	970,00 Kč	
13.	Tmel		ks	1	194,00 Kč	194,00 Kč		0,00 Kč	194,00 Kč	
14.	Sádra		kg	5	40,00 Kč	200,00 Kč		0,00 Kč	200,00 Kč	
15.	Ostatní práce - tmelení tras, úklid		hd	10	310,00 Kč	3 100,00 Kč		0,00 Kč	3 100,00 Kč	
16.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	950,00 Kč	950,00 Kč		0,00 Kč	950,00 Kč	
17.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	940,00 Kč	940,00 Kč		0,00 Kč	940,00 Kč	
18.	Ostatní drobný instalační materiál		sada	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč		0,00 Kč	2 000,00 Kč	
<b>6. Objekt E - Aktivní prvky</b>										
1.	HPE 5130 24G PoE+ 4SFP+ EI Swch	JG936A	ks	1	70 000,00 Kč	70 000,00 Kč		0,00 Kč	70 000,00 Kč	

<b>Příloha 2 - Cena "B" Místnost č. 47</b>
Zadavatel: Policejní akademie ČR, Lhotecká 559/7, 14301 Praha 4
Název: Budování datových sítí PA ČR 2020 - II. etapa
<b>XIII. Objekt B - Rekonstrukce a rozšíření strukturované kabeláže - místnost č.47</b>
RD.B.1.10 nový - 46 vývodů = 16 zásuvek 2xRJ45 (45x45), 6 zásuvek 2xRJ45 na omítku, 2x vývod pro Wifi ukončený zásuvkou 1xRJ45, 1x dodávka a osazení AP
40x zásuvka 230V dvojitá, 45x90, 2x zásuvka 230V dvojitá, na povrch, včetně rozvodů a jištění
Nosné části slaboproudých a silnoproudých rozvodů
Kabelová příprava pro projektor (bude zavěšen na strop)

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena	nabízené řešení (popis a typ)*
2.	HPE X130 SFP+ transceiver 10GBASE-LRM, MM, 220m OM1	JD093 OEM	ks	2	720,00 Kč	1 440,00 Kč		0,00 Kč	1 440,00 Kč	
3.	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP (dodá zadavatel)	JW811A	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	
4.	AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit	JW047A	ks	2	400,00 Kč	800,00 Kč		0,00 Kč	800,00 Kč	
5.	Aruba AirWave 1 Device Lic E-LTU	JW546AAE	ks	2	1 450,00 Kč	2 900,00 Kč		0,00 Kč	2 900,00 Kč	
6.	HPE Aruba AirWave 1 Dev E-LTU Support (Carepack)	H7J32A3#ZXZ	ks	2	1 950,00 Kč	3 900,00 Kč		0,00 Kč	3 900,00 Kč	
7.	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, duplex, 2m	OPA-9-LC/LC-2D-AMP	ks	2	400,00 Kč	800,00 Kč		0,00 Kč	800,00 Kč	

VYPLNÍ ÚČASTNÍK (dodavatel)

**CELKEM bez DPH**

**303 578,00 Kč**

