

**Příloha 1 - Kontrolní rozpočet - Cena celkem****Zadavatel: Národní bezpečnostní úřad, Na Popelce 2/16, Praha 5, 150 06****Název: Rekonstrukce zálohovaného napájení**

<b>P.Č.</b>	<b>Část</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>Cena s DPH 21%</b>
1.	I. Objekt A - Dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra PX 16kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů	923 109,00 Kč	193 852,89 Kč	1 116 961,89 Kč
2.	II. Objekt B - dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra PX 16kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů	1 013 998,00 Kč	212 939,58 Kč	1 226 937,58 Kč
3.	III. Objekt B - dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra LX 4kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů	454 693,00 Kč	95 485,53 Kč	550 178,53 Kč
	<b>Celkem:</b>	<b>2 391 800,00 Kč</b>	<b>502 278,00 Kč</b>	<b>2 894 078,00 Kč</b>

## Příloha 1 - Kontrolní rozpočet

Zadavatel: Národní bezpečnostní úřad, Na Popelce 2/16, Praha 5, 150 06

Název: Rekonstrukce zálohovaného napájení

### I. Objekt A - Dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra PX 16kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
<b>1. Objekt A - Záložní zdroj APC SYMMETRA PX 16kW N+1 (s redundancí)</b>									
1.	APC Symmetra PX 16kW All-In-One rozšiřitelná do 48kW, 400V	SY16K48H-PD	ks	1	396 970,00 Kč	396 970,00 Kč	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč	416 170,00 Kč
2.	APC Symmetra PX – Napájecí modul 10/16 kW, 400 V (redundance)	SYPM10K16H	ks	1	126 625,00 Kč	126 625,00 Kč	970,00 Kč	970,00 Kč	127 595,00 Kč
3.	1 Roční rozšíření záručního servisu na místě pro Symmetra PX 16/32kW	WOE1YR-PX-61	ks	1	43 683,00 Kč	43 683,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 683,00 Kč
4.	(1) Služba ročního prodloužení záruky na místě pro internní baterie pro (1) Symmetra PX 20-40k UPS	WOEBAT1YR-PX-A1	ks	1	28 005,00 Kč	28 005,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 005,00 Kč
5.	Stojanová PDU 2G, spínaná, 0U, 16A, 230V, (21) C13 & (3) C19, šňůra dle IEC309	AP8959EU3	ks	6	19 803,00 Kč	118 818,00 Kč	632,00 Kč	3 792,00 Kč	122 610,00 Kč
6.	Stojanová PDU, spínaná, 1U, 16A, 208/230V, (8) C13	AP7921B	ks	3	14 517,00 Kč	43 551,00 Kč	375,00 Kč	1 125,00 Kč	44 676,00 Kč
7.	Napájecí šňůra, aretace C19 na CEE/7, ochranný vodič, 3,0 m	AP8755	ks	3	1 237,00 Kč	3 711,00 Kč	125,00 Kč	375,00 Kč	4 086,00 Kč
8.	APC modul rozvodu napájení IT, 3x1pólový 3vodičový 16A 3xIEC309 300 cm, 360 cm, 420 cm	PDM1316IEC-3P	ks	2	16 357,00 Kč	32 714,00 Kč	840,00 Kč	1 680,00 Kč	34 394,00 Kč
9.	APC Modul rozvodu napájení IT, 3pólový, 5vodičový 32A IEC309 1040 cm	PDM3532IEC-1040	ks	1	11 072,00 Kč	11 072,00 Kč	1 604,00 Kč	1 604,00 Kč	12 676,00 Kč
10.	Nouzové tlačítko Hřibek 2NC 40mm Resetování otočením IP66	CEPY1-2001	ks	1	1 095,00 Kč	1 095,00 Kč	458,00 Kč	458,00 Kč	1 553,00 Kč
11.	Kabel s funkcí při požáru 2 X 1,5 P60- R KV PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	P60-R 2 X 1,5	m	12	44,00 Kč	528,00 Kč	25,00 Kč	300,00 Kč	828,00 Kč
<b>2. Objekt A - Rozváděč trvalého napájení RTN A</b>									
1.	Rozvodnice nástěnná, IP40, 4-řadá, 72 mod., plná dvířka	VS418PD	ks	1	2 641,00 Kč	2 641,00 Kč	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	4 091,00 Kč
2.	Pojistkový odpínač OPVP14-3N 63A 3 + N PÓL	43692	ks	2	726,00 Kč	1 452,00 Kč	230,00 Kč	460,00 Kč	1 912,00 Kč
3.	Pojistkový odpínač OPVP14-3N 63A 3 PÓL	41026	ks	1	474,00 Kč	474,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	704,00 Kč
4.	Pojistka válcová PV14 63A AM GG 500V 14X51	06739	ks	4	43,00 Kč	172,00 Kč	10,00 Kč	40,00 Kč	212,00 Kč
5.	Pojistka válcová PV14 40A AM GG 500V 14X51	06735	ks	4	33,00 Kč	132,00 Kč	10,00 Kč	40,00 Kč	172,00 Kč
6.	Pojistka válcová PV14 25A AM GG 500V 14X51	06708	ks	3	22,00 Kč	66,00 Kč	10,00 Kč	30,00 Kč	96,00 Kč
7.	Lišta propojovací S4L-27-1000-25, KOLÍK	37382	ks	1	2 810,00 Kč	2 810,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč	3 260,00 Kč
8.	SVODIČ SVBC-12,5-3N-MZ TYP1+2 3X12,5KA 230VAC 3P+N 40621	40621	ks	1	4 209,00 Kč	4 209,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč	4 659,00 Kč
9.	Spínač páčkový MSO-63-3N, 63A 3P+N	42341	ks	1	1 008,00 Kč	1 008,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	1 238,00 Kč
10.	Jistič LTN-16C-1N, 10kA	41698	ks	4	257,00 Kč	1 028,00 Kč	150,00 Kč	600,00 Kč	1 628,00 Kč
11.	Jistič LTN-20C-3N, 10kA	41831	ks	1	887,00 Kč	887,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	1 117,00 Kč
12.	Jistič LTN-20C, 10kA	41658	ks	4	163,00 Kč	652,00 Kč	230,00 Kč	920,00 Kč	1 572,00 Kč
13.	Lišta propojovacíS3L+N-1000-16 KOLÍK 38487	38487	ks	1	1 429,00 Kč	1 429,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč	1 879,00 Kč
14.	Svorka řadová 10 (16), modrá	2010-1204	ks	7	35,00 Kč	245,00 Kč	40,00 Kč	280,00 Kč	525,00 Kč
15.	Svorka řadová 10 (16), šedá	2010-1201	ks	16	34,00 Kč	544,00 Kč	40,00 Kč	640,00 Kč	1 184,00 Kč
16.	Svorka řadová 10 (16), zeleno/žlutá	2010-1207	ks	8	82,00 Kč	656,00 Kč	40,00 Kč	320,00 Kč	976,00 Kč
17.	Bočnice svorek	2010-1291	ks	6	12,00 Kč	72,00 Kč	20,00 Kč	120,00 Kč	192,00 Kč
18.	Svorka koncová E/NS35N	1504132	ks	6	30,00 Kč	180,00 Kč	20,00 Kč	120,00 Kč	300,00 Kč
19.	Vývodka PV-29 s maticí, PG29 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1637	ks	3	20,00 Kč	60,00 Kč	80,00 Kč	240,00 Kč	300,00 Kč
20.	Vývodka PV-21 s maticí, PG21 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1636	ks	2	14,00 Kč	28,00 Kč	80,00 Kč	160,00 Kč	188,00 Kč
21.	Vývodka PV-16 s maticí, PG16 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1635	ks	8	10,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč	640,00 Kč	720,00 Kč
<b>3. Objekt A - Rozvody</b>									

**I. Objekt A - Dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra PX 16kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů**

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
1.	Zásuvka dvojnásobná, 230V/16A, s přepětovou ochranou, bílá	5592A-A2349 B	ks	3	753,00 Kč	2 259,00 Kč	110,00 Kč	330,00 Kč	2 589,00 Kč
2.	Krabice pod dvojnásobnou zásuvku	6487-10	ks	3	11,00 Kč	33,00 Kč	45,00 Kč	135,00 Kč	168,00 Kč
3.	Krabice s protipožární ochranou E30 - E90	FPT18115PP416.4	ks	1	1 428,00 Kč	0,00 Kč	1 450,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	KV PRAFLADUR-J 5 X 16 RE P60-R (28m - kdyby se musel vyměnit i kabel mezi Krabicí Ensto a R100)	B2S1D0	m	28	251,00 Kč	7 028,00 Kč	22,00 Kč	616,00 Kč	7 644,00 Kč
5.	Kabel ohebný, guma 5Gx6 (CGSG)	H05RR-F	m	20	96,00 Kč	1 920,00 Kč	50,00 Kč	1 000,00 Kč	2 920,00 Kč
6.	Kabel ohebný, guma 4Gx6 (CGSG)	H07RN-F	m	10	78,00 Kč	780,00 Kč	50,00 Kč	500,00 Kč	1 280,00 Kč
7.	CYA 16 ZŽ Vodič H07V-K 16 ohebný zelenožlutý	CYA 16 ZŽ	m	20	34,00 Kč	680,00 Kč	40,00 Kč	800,00 Kč	1 480,00 Kč
8.	Jistič LTN-63C-3, 10KA, 41795	41795	ks	1	1 934,00 Kč	1 934,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	2 164,00 Kč
9.	Úpravy v rozváděči zálohovaného napájení RE3		hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
<b>4. Objekt A - Nosné trasy</b>									
1.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm Polyprofil	EIP20020	m	2	12,00 Kč	24,00 Kč	35,00 Kč	70,00 Kč	94,00 Kč
2.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm Polyprofil	EIP40020	m	20	21,00 Kč	420,00 Kč	40,00 Kč	800,00 Kč	1 220,00 Kč
3.	Elektroinstalační lišta 40x40 mm Polyprofil	EIP40040,	m	0	38,00 Kč	0,00 Kč	82,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Elektroinstalační lišta 60x40 mm Polyprofil	EIP60040,	m	20	55,00 Kč	1 100,00 Kč	82,00 Kč	1 640,00 Kč	2 740,00 Kč
5.	Elektroinstalační lišta 100x40 mm Polyprofil	EIP10040	m	4	83,00 Kč	332,00 Kč	95,00 Kč	380,00 Kč	712,00 Kč
6.	Elektroinstalační lišta 150x60 mm Polyprofil	EIP15060	m	0	169,00 Kč	0,00 Kč	122,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	Elektroinstalační lišta 170x70 mm Polyprofil	EIP17070	m	0	369,00 Kč	0,00 Kč	140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	20	0,00 Kč	0,00 Kč	310,00 Kč	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč
9.	Vázací páska dl.190		ks	20	1,00 Kč	20,00 Kč	3,50 Kč	70,00 Kč	90,00 Kč
10.	Vázací páska dl.300		ks	200	2,00 Kč	400,00 Kč	3,50 Kč	700,00 Kč	1 100,00 Kč
11.	Vázací páska dl.100		ks	100	1,50 Kč	150,00 Kč	3,50 Kč	350,00 Kč	500,00 Kč
12.	Hmoždinka natloukácí 6	SD 6X40	ks	100	4,00 Kč	400,00 Kč	8,00 Kč	800,00 Kč	1 200,00 Kč
13.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	173,00 Kč	173,00 Kč	126,00 Kč	126,00 Kč	299,00 Kč
14.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,4	17 576,00 Kč	7 031,00 Kč	7 250,00 Kč	2 900,00 Kč	9 931,00 Kč
15.	Popisovací páska		ks	1	622,00 Kč	622,00 Kč	410,00 Kč	410,00 Kč	1 032,00 Kč
16.	Tmel		ks	1	219,00 Kč	219,00 Kč		0,00 Kč	219,00 Kč
17.	Sádra		kg	10	44,00 Kč	440,00 Kč		0,00 Kč	440,00 Kč
<b>5. Ostatní</b>									
1.	Revize Elektro		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
2.	Ostatní práce - řízení zakázky		hod	10	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
3.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	346,00 Kč	346,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 546,00 Kč
4.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
5.	Nastavení, zaškolení obsluhy, dokumentace		hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	830,00 Kč	2 490,00 Kč	2 490,00 Kč

**VYPLNÍ UCHAZEČ**
**Celkem bez DPH**
**923 109,00 Kč**

II. Objekt B - dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra PX 16kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů									
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
<b>1. Objekt B - Záložní zdroj APC SYMMETRA PX 16kW N+1 (s redundancí)</b>									
1.	APC Symmetra PX 16kW All-In-One rozšiřitelná do 48kW, 400V	SY16K48H-PD	ks	1	396 970,00 Kč	396 970,00 Kč	19 200,00 Kč	19 200,00 Kč	416 170,00 Kč
2.	APC Symmetra PX – Napájecí modul 10/16 kW, 400 V (Redundance)	SYPM10K16H	ks	1	126 625,00 Kč	126 625,00 Kč	970,00 Kč	970,00 Kč	127 595,00 Kč
3.	1 Roční rozšíření záručního servisu na místě pro Symmetra PX 16/32kW	WOE1YR-PX-61	ks	1	43 683,00 Kč	43 683,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	43 683,00 Kč
4.	(1) Služba ročního prodloužení záruky na místě pro interní baterie pro (1) Symmetra PX 20-40k UPS	WOEBAT1YR-PX-A1	ks	1	28 005,00 Kč	28 005,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 005,00 Kč
5.	Stojanová PDU 2G, spínaná, 0U, 16A, 230V, (21) C13 & (3) C19, šňůra dle IEC309	AP8959EU3	ks	6	19 803,00 Kč	118 818,00 Kč	632,00 Kč	3 792,00 Kč	122 610,00 Kč
6.	Stojanová PDU, spínaná, 1U, 16A, 208/230V, (8) C13	AP7921B	ks	2	14 517,00 Kč	29 034,00 Kč	375,00 Kč	750,00 Kč	29 784,00 Kč
7.	Napájecí šňůra, aretace C19 na CEE/7, ochranný vodič, 3,0 m	AP8755	ks	0	1 237,00 Kč	0,00 Kč	125,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	APC modul rozvodu napájení IT, 3x1pólový 3vodičový 16A 3xIEC309 300 cm, 360 cm, 420 cm	PDM1316IEC-3P	ks	3	16 357,00 Kč	49 071,00 Kč	840,00 Kč	2 520,00 Kč	51 591,00 Kč
9.	APC Modul rozvodu napájení IT, 3pólový, 5vodičový 32A IEC309 1040 cm	PDM3532IEC-1040	ks	0	11 072,00 Kč	0,00 Kč	1 604,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10.	Nouzové tlačítko Hřibek 2NC 40mm Resetování otočením IP66	CEPY1-2001	ks	1	1 095,00 Kč	1 095,00 Kč	458,00 Kč	458,00 Kč	1 553,00 Kč
11.	Kabel s funkcí při požáru 2 X 1,5 P60- R KV PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	P60-R 2 X 1,5	m	12	44,00 Kč	528,00 Kč	25,00 Kč	300,00 Kč	828,00 Kč
<b>2. Objekt B - Uprava rozváděče R2</b>									
1.	Rozvodnice nástěnná, IP40, 3-řadá, 54 mod., plná dvířka	VS318PD	ks	0	1 451,00 Kč	0,00 Kč	1 450,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	Pojistkový odpínač OPVP14-3N 63A 3 + N PÓL	43692	ks	1	726,00 Kč	726,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	956,00 Kč
3.	Pojistkový odpínač OPVP14-3N 63A 3 PÓL	41026	ks	1	474,00 Kč	474,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	704,00 Kč
4.	Pojistka válcová PV14 63A AM GG 500V 14X51	06739	ks	0	43,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5.	Pojistka válcová PV14 40A AM GG 500V 14X51	06735	ks	4	33,00 Kč	132,00 Kč	10,00 Kč	40,00 Kč	172,00 Kč
6.	Pojistka válcová PV14 25A AM GG 500V 14X51	06708	ks	3	22,00 Kč	66,00 Kč	10,00 Kč	30,00 Kč	96,00 Kč
7.	Lišta propojovací S4L-27-1000-25, Kolík	37382	ks	0	2 810,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	Svorka řadová 10 (16), modrá	2010-1204	ks	0	35,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9.	Svorka řadová 10 (16), šedá	2010-1201	ks	0	34,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10.	Svorka řadová 10 (16), zeleno/žlutá	2010-1207	ks	0	82,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11.	Bočnice svorek	2010-1291	ks	0	12,00 Kč	0,00 Kč	20,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
12.	Svorka koncová E/NS35N	1504132	ks	0	30,00 Kč	0,00 Kč	20,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
13.	Vývodka PV-29 s maticí, PG29 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1637	ks	2	20,00 Kč	40,00 Kč	80,00 Kč	160,00 Kč	200,00 Kč
14.	Vývodka PV-21 s maticí, PG21 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1636	ks	0	14,00 Kč	0,00 Kč	80,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
15.	Vývodka PV-16 s maticí, PG16 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1635	ks	0	10,00 Kč	0,00 Kč	80,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
16.	Úpravy v rozváděči R2		hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
<b>3. Objekt B - Rozvody</b>									
1.	Zásuvka dvojnásobná, 230V/16A, s přepětovou ochranou, bílá	5592A-A2349 B	ks	0	753,00 Kč	0,00 Kč	110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2.	Krabice pod dvojnásobnou zásuvku	6487-10	ks	0	11,00 Kč	0,00 Kč	45,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	Kabel CXXH-R-J 3X6 NOPOVIC B2S1D0 (oheň retardující)	CXXH-R-J 3X6	m	0	60,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Kabel CXXH-R-J 3X2,5 NOPOVIC B2S1D0 (oheň retardující)	CXXH-R-J 3X2,5	m	120	26,00 Kč	3 120,00 Kč	22,00 Kč	2 640,00 Kč	5 760,00 Kč
5.	Kabel CXXH-R-J 5X16 NOPOVIC B2S1D0 (oheň retardující)	CXXH-R-J 5X16	m	2	251,00 Kč	502,00 Kč	40,00 Kč	80,00 Kč	582,00 Kč
6.	Kabel ohebný, guma 5Gx6 (CGSG)	H05RR-F	m	20	96,00 Kč	1 920,00 Kč	50,00 Kč	1 000,00 Kč	2 920,00 Kč
7.	Kabel ohebný, guma 4Gx6 (CGSG)	H07RN-F	m	10	78,00 Kč	780,00 Kč	50,00 Kč	500,00 Kč	1 280,00 Kč
8.	CYA 16 ZŽ Vodič H07V-K 16 ohebný zelenožlutý	CYA 16 ZŽ	m	20	34,00 Kč	680,00 Kč	40,00 Kč	800,00 Kč	1 480,00 Kč
9.	Jistič LTN-50C-3 10kA	41794	ks	1	1 633,00 Kč	1 633,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	1 863,00 Kč

II. Objekt B - dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra PX 16kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů									
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
10.	Odrušovací filtr ETS Lindgren N9005 (64A, 25/440V, 0-400 Hz, 4 linky - třífázový) TEMPEST	DS25944	ks	1	111 912,00 Kč	111 912,00 Kč	39 000,00 Kč	39 000,00 Kč	150 912,00 Kč
11.	Úpravy v rozváděči R2		hod	2	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	900,00 Kč	900,00 Kč
12.	Úpravy v rozváděči zálohovaného napájení RE2 a RE3		hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
<b>4. Objekt B - Nosné trasy</b>									
1.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm Polyprofil	EIP20020	m	2	12,00 Kč	24,00 Kč	35,00 Kč	70,00 Kč	94,00 Kč
2.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm Polyprofil	EIP40020	m	0	21,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	Elektroinstalační lišta 40x40 mm Polyprofil	EIP40040,	m	0	38,00 Kč	0,00 Kč	82,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Elektroinstalační lišta 60x40 mm Polyprofil	EIP60040,	m	2	55,00 Kč	110,00 Kč	82,00 Kč	164,00 Kč	274,00 Kč
5.	Elektroinstalační lišta 100x40 mm Polyprofil	EIP10040	m	2	83,00 Kč	166,00 Kč	95,00 Kč	190,00 Kč	356,00 Kč
6.	Elektroinstalační lišta 150x60 mm Polyprofil	EIP15060	m	0	169,00 Kč	0,00 Kč	122,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	Elektroinstalační lišta 170x70 mm Polyprofil	EIP17070	m	0	369,00 Kč	0,00 Kč	140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras,		hod	4	0,00 Kč	0,00 Kč	310,00 Kč	1 240,00 Kč	1 240,00 Kč
9.	Vázací páska dl.190		ks	20	1,00 Kč	20,00 Kč	3,50 Kč	70,00 Kč	90,00 Kč
10.	Vázací páska dl.300		ks	200	2,00 Kč	400,00 Kč	3,50 Kč	700,00 Kč	1 100,00 Kč
11.	Vázací páska dl.100		ks	100	2,00 Kč	200,00 Kč	3,50 Kč	350,00 Kč	550,00 Kč
12.	Hmoždinka natloukácí 6	SD 6X40	ks	0	4,00 Kč	0,00 Kč	8,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
13.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	173,00 Kč	173,00 Kč	126,00 Kč	126,00 Kč	299,00 Kč
14.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,1	17 576,00 Kč	1 758,00 Kč	7 250,00 Kč	725,00 Kč	2 483,00 Kč
15.	Popisovací páska		ks	0,4	622,00 Kč	249,00 Kč	410,00 Kč	164,00 Kč	413,00 Kč
16.	Tmel		ks	1	219,00 Kč	219,00 Kč		0,00 Kč	219,00 Kč
17.	Sádra		kg	0	44,00 Kč	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč
<b>5. Ostatní</b>									
1.	Revize Elektro		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
2.	Ostatní práce - řízení zakázky		hod	10	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
3.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	346,00 Kč	346,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 546,00 Kč
4.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
5.	Nastavení, zaškolení obsluhy, dokumentace		hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	830,00 Kč	2 490,00 Kč	2 490,00 Kč

**VYPLNÍ UCHAZEČ**

**Celkem bez DPH**

**1 013 998,00 Kč**

Příloha 1 - Kontrolní rozpočet									
Zadavatel: Národní bezpečnostní úřad, Na Popelce 2/16, Praha 5, 150 06									
Název: Rekonstrukce zálohovaného napájení									
III. Objekt B - dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra LX 4kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů									
Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
<b>1. Objekt B - Záložní zdroj APC SYMMETRA LX 4kVA N+1 (s redundancí)</b>									
1.	APC Symmetra LX 8kVA, rozšiřitelná do 8 kVA N+1, montáž do stojanu, 220/230/240 V nebo 380/400/415 V, SYPD8 a SYPD4 neosazeny	SYA8K8RMI	ks	1	207 156,00 Kč	207 156,00 Kč	9 376,00 Kč	9 376,00 Kč	216 532,00 Kč
2.	APC Symmetra LX 4 kVA – Napájecí modul, 220/230/240 V (Redundance)	SYPM4KI	ks	0	37 607,00 Kč	0,00 Kč	950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	Stojanová PDU, spínaná, 1U, 16A, 208/230V, (8) C13	AP7921B	ks	6	14 517,00 Kč	87 102,00 Kč	375,00 Kč	2 250,00 Kč	89 352,00 Kč
4.	Napájecí šňůra, aretace C19 na CEE/7, ochranný vodič, 3,0 m	AP8755	ks	6	1 237,00 Kč	7 422,00 Kč	125,00 Kč	750,00 Kč	8 172,00 Kč
5.	APC APC panel servisního přemostění 230 V; 100A; MBB; HW vstup; (3) 30 A HW výstup	SBP16KRMI4U	ks	1	24 063,00 Kč	24 063,00 Kč	970,00 Kč	970,00 Kč	25 033,00 Kč
6.	APC NetShelter SX 42U Server Rack Enclosure 600mm x 1070mm w/ Sides Black	AR3100	ks	1	27 877,00 Kč	27 877,00 Kč	1 690,00 Kč	1 690,00 Kč	29 567,00 Kč
7.	APC Spuštění v pracovní dedn (5x8) pro Symmetra LX	WSTRTUP-SY-00	ks	1	17 339,00 Kč	17 339,00 Kč	1 590,00 Kč	1 590,00 Kč	18 929,00 Kč
9.	Nouzové tlačítko Hříbek 2NC 40mm Resetování otočením IP66	CEPY1-2001	ks	1	1 095,00 Kč	1 095,00 Kč	458,00 Kč	458,00 Kč	1 553,00 Kč
10.	Kabel s funkcí při požáru 2 X 1,5 P60- R KV PRAFLADUR-O 2 X 1,5 P60- R	P60-R 2 X 1,5	m	12	44,00 Kč	528,00 Kč	25,00 Kč	300,00 Kč	828,00 Kč
<b>2. Objekt B - Rozváděč trvalého napájení RTN B</b>									
1.	Rozvodnice nástěnná, IP40, 3-řadá, 54 mod., plná dvířka	VS318PD	ks	1	1 451,00 Kč	1 451,00 Kč	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	2 901,00 Kč
2.	Pojistkový odpínač OPVP14-3N 63A 3 + N PÓL	43692	ks	1	726,00 Kč	726,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	956,00 Kč
3.	Pojistkový odpínač OPVP14-3N 63A 3 PÓL	41026	ks	0	474,00 Kč	0,00 Kč	230,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Spínač páčkový MSO-63-1N, 63A 1P+N	42340	ks	1	463,00 Kč	463,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	693,00 Kč
5.	Jistič LTN-16C-1N, 10kA	41698	ks	2	257,00 Kč	514,00 Kč	150,00 Kč	300,00 Kč	814,00 Kč
6.	Jistič LTN-25C-1N, 10kA	41700	ks	1	288,00 Kč	288,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	518,00 Kč
7.	Pojistka válcová PV14 63A AM GG 500V 14X51	06739	ks	0	43,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	Pojistka válcová PV14 50A AM GG 500V 14X51	06737	ks	4	33,00 Kč	132,00 Kč	10,00 Kč	40,00 Kč	172,00 Kč
9.	Pojistka válcová PV14 40A AM GG 500V 14X51	06735	ks	0	33,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10.	Pojistka válcová PV14 25A AM GG 500V 14X51	06708	ks	0	22,00 Kč	0,00 Kč	10,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11.	SVODIČ SVBC-12,5-3N-MZ TYP1+2 3X12,5KA 230VAC 3P+N 40621	40621	ks	1	4 207,00 Kč	4 207,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč	4 657,00 Kč
12.	Lišta propojovací S4L-27-1000-25, Kolik	37382	ks	1	2 810,00 Kč	2 810,00 Kč	450,00 Kč	450,00 Kč	3 260,00 Kč
13.	Svorka řadová 10 (16), modrá	2010-1204	ks	3	35,00 Kč	105,00 Kč	40,00 Kč	120,00 Kč	225,00 Kč
14.	Svorka řadová 10 (16), šedá	2010-1201	ks	7	34,00 Kč	238,00 Kč	40,00 Kč	280,00 Kč	518,00 Kč
15.	Svorka řadová 10 (16), zeleno/žlutá	2010-1207	ks	2	82,00 Kč	164,00 Kč	40,00 Kč	80,00 Kč	244,00 Kč
16.	Bočnice svorek	2010-1291	ks	2	12,00 Kč	24,00 Kč	20,00 Kč	40,00 Kč	64,00 Kč
17.	Svorka koncová E/NS35N	1504132	ks	2	30,00 Kč	60,00 Kč	20,00 Kč	40,00 Kč	100,00 Kč
18.	Vývodka PV-29 s maticí, PG29 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1637	ks	3	20,00 Kč	60,00 Kč	80,00 Kč	240,00 Kč	300,00 Kč
19.	Vývodka PV-21 s maticí, PG21 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1636	ks	1	14,00 Kč	14,00 Kč	80,00 Kč	80,00 Kč	94,00 Kč
20.	Vývodka PV-16 s maticí, PG16 IP68, SV.ŠEDÁ	wpr1635	ks	2	10,00 Kč	20,00 Kč	80,00 Kč	160,00 Kč	180,00 Kč
<b>3. Objekt B - Rozvody LX</b>									
1.	Zásuvka dvojnásobná, 230V/16A, s přepětovou ochranou, bílá	5592A-A2349 B	ks	1	753,00 Kč	753,00 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč	863,00 Kč
2.	Krabičky do parapetního žlabu pod dvojnásobnou zásuvku		ks	1	11,00 Kč	11,00 Kč	45,00 Kč	45,00 Kč	56,00 Kč

**III. Objekt B - dodávka a instalace zdroje zálohovaného napájení APC Symmetra LX 4kVA včetně příslušenství a návazných rozvodů**

Poř.	Popis	Typ (technický standard)	MJ	Výměra celkem	J.C. dodávka	dodávka celkem	J.C. montáž	montáž celkem	Cena
3.	Kabel CXXH-R-J 3X6 NOPOVIC B2S1D0 (oheň retardující)	CXXH-R-J 3X6	m	24	60,00 Kč	1 440,00 Kč	40,00 Kč	960,00 Kč	2 400,00 Kč
4.	Kabel CXXH-R-J 3X2,5 NOPOVIC B2S1D0 (oheň retardující)	CXXH-R-J 3X2,5	m	10	26,00 Kč	260,00 Kč	22,00 Kč	220,00 Kč	480,00 Kč
5.	Kabel CXXH-R-J 5X16 NOPOVIC B2S1D0 (oheň retardující)	CXXH-R-J 5X16	m	40	251,00 Kč	10 040,00 Kč	40,00 Kč	1 600,00 Kč	11 640,00 Kč
6.	Kabel ohebný, guma 5Gx10 (CGSG)	H07RN-F 5GX10	m	6	96,00 Kč	576,00 Kč	50,00 Kč	300,00 Kč	876,00 Kč
7.	Kabel ohebný, guma 3Gx10 (CGSG)	H07RN-F 3GX10	m	6	78,00 Kč	468,00 Kč	50,00 Kč	300,00 Kč	768,00 Kč
8.	CYA 16 ZŽ Vodič H07V-K 16 ohebný zelenožlutý	CYA 16 ZŽ	m	10	34,00 Kč	340,00 Kč	40,00 Kč	400,00 Kč	740,00 Kč
9.	Jistič LTN-50C-3 10kA	41794	ks	1	1 633,00 Kč	1 633,00 Kč	230,00 Kč	230,00 Kč	1 863,00 Kč
10.	Úpravy v rozváděči zálohovaného napájení RE2 a RE3		hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
<b>4. Objekt B- Nosné trasy LX</b>									
1.	Elektroinstalační lišta 20x20 mm Polyprofil	EIP20020	m	2	12,00 Kč	24,00 Kč	35,00 Kč	70,00 Kč	94,00 Kč
2.	Elektroinstalační lišta 40x20 mm Polyprofil	EIP40020	m	0	21,00 Kč	0,00 Kč	40,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3.	Elektroinstalační lišta 40x40 mm Polyprofil	EIP40040,	m	0	38,00 Kč	0,00 Kč	82,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4.	Elektroinstalační lišta 60x40 mm Polyprofil	EIP60040,	m	4	55,00 Kč	220,00 Kč	82,00 Kč	328,00 Kč	548,00 Kč
5.	Elektroinstalační lišta 100x40 mm Polyprofil	EIP10040	m	4	83,00 Kč	332,00 Kč	95,00 Kč	380,00 Kč	712,00 Kč
6.	Elektroinstalační lišta 150x60 mm Polyprofil	EIP15060	m	0	169,00 Kč	0,00 Kč	122,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7.	Elektroinstalační lišta 170x70 mm Polyprofil	EIP17070	m	0	369,00 Kč	0,00 Kč	140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8.	Otevření a zavření zdvojených podlah, otevření a zavření stávajících nosných tras, průrazy		hod	15	0,00 Kč	0,00 Kč	310,00 Kč	4 650,00 Kč	4 650,00 Kč
9.	Vázací páska dl.190		ks	100	1,00 Kč	100,00 Kč	3,50 Kč	350,00 Kč	450,00 Kč
10.	Vázací páska dl.300		ks	300	2,00 Kč	600,00 Kč	3,50 Kč	1 050,00 Kč	1 650,00 Kč
11.	Vázací páska dl.100		ks	100	2,00 Kč	200,00 Kč	3,50 Kč	350,00 Kč	550,00 Kč
12.	Hmoždinka natloukácí 6	SD 6X40	ks	100	4,00 Kč	400,00 Kč	8,00 Kč	800,00 Kč	1 200,00 Kč
13.	Desky z minerální plsti	140kg/m3, tl. 60mm	ks	1	173,00 Kč	173,00 Kč	126,00 Kč	126,00 Kč	299,00 Kč
14.	Protipožární povlak na desky z minerální plsti, 17,5kg	HILTI CP673	ks	0,1	17 576,00 Kč	1 758,00 Kč	7 250,00 Kč	725,00 Kč	2 483,00 Kč
15.	Popisovací páska		ks	0,5	622,00 Kč	311,00 Kč	410,00 Kč	205,00 Kč	516,00 Kč
16.	Tmel		ks	1	219,00 Kč	219,00 Kč		0,00 Kč	219,00 Kč
17.	Sádra		kg	2	44,00 Kč	88,00 Kč		0,00 Kč	88,00 Kč
<b>5. Ostatní</b>									
1.	Revize Elektro		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
2.	Ostatní práce - řízení zakázky		hod	10	0,00 Kč	0,00 Kč	600,00 Kč	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
3.	Dokumentace skutečného provedení		sada	1	346,00 Kč	346,00 Kč	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	1 546,00 Kč
4.	Doprava, likvidace odpadů, úklid		sada	1	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
5.	Nastavení, zaškolení obsluhy, dokumentace		hod	3	0,00 Kč	0,00 Kč	830,00 Kč	2 490,00 Kč	2 490,00 Kč

**VYPLNÍ UCHAZEČ**
**Celkem bez DPH**
**454 693,00 Kč**