

## NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace

## Národní bezpečnostní úřad

Na Popelce 2/16  
 Praha - Košíře  
 150 00  
 fax: XXXXXXXXXX  
 email: XXXXXXXXXX

	Dodávky	Práce a služby	Náklady na dopravu a přesuny materiálu	Náklady na přepravu a ubytování	Ostatní režijní náklady		Celkem	Celkem bez DPH	Základní sazba DPH	DPH celkem	Celkem s DPH
<b>ETAPA:</b>											
I. Rekonstrukce velínu A) Vytvoření provizorního pracoviště velínu B405 - EL-SIL silnoproudá elektroinstalace	14 778,40 Kč	19 386,50 Kč	591,00 Kč	1 114,00 Kč	500,00 Kč		36 369,90 Kč	36 369,90 Kč	7 637,68 Kč	7 637,68 Kč	44 007,58 Kč
I. Rekonstrukce velínu A) Vytvoření provizorního pracoviště velínu B405 - EL-SLB slaboproudé systémy	61 573,86 Kč	46 565,70 Kč	2 462,00 Kč	2 793,00 Kč	1 622,00 Kč		115 016,56 Kč	115 016,56 Kč	24 153,48 Kč	24 153,48 Kč	139 170,04 Kč
I. Rekonstrukce velínu A) Vytvoření provizorního pracoviště velínu B405 - ST stavební práce	60 064,00 Kč	56 865,00 Kč	10 753,00 Kč	3 412,00 Kč	1 754,00 Kč		132 848,00 Kč	132 848,00 Kč	27 898,08 Kč	27 898,08 Kč	160 746,08 Kč
I. Rekonstrukce velínu B) Rekonstrukce velínu - EL-SIL silnoproudá elektroinstalace	267 412,20 Kč	118 668,80 Kč	10 700,00 Kč	7 119,00 Kč	5 792,00 Kč		409 692,00 Kč	409 692,00 Kč	86 035,32 Kč	86 035,32 Kč	495 727,32 Kč
I. Rekonstrukce velínu B) Rekonstrukce velínu - EL-SLB slaboproudé systémy	1 111 060,80 Kč	253 283,10 Kč	44 441,00 Kč	15 194,00 Kč	20 464,00 Kč		1 444 442,90 Kč	1 444 442,90 Kč	303 333,01 Kč	303 333,01 Kč	1 747 775,91 Kč
I. Rekonstrukce velínu B) Rekonstrukce velínu - ST stavební práce	12 565,60 Kč	513 470,00 Kč	316,00 Kč	31 089,00 Kč	7 891,00 Kč		565 331,60 Kč	565 331,60 Kč	118 719,64 Kč	118 719,64 Kč	684 051,24 Kč
II. Kabelový rozvod pro bezpečnostní technologie - EL-SIL silnoproudá elektroinstalace	82 412,60 Kč	117 727,40 Kč	8 716,00 Kč	7 394,00 Kč	5 117,00 Kč		221 367,00 Kč	221 367,00 Kč	46 487,07 Kč	46 487,07 Kč	267 854,07 Kč
II. Kabelový rozvod pro bezpečnostní technologie - EL-SLB slaboproudé systémy	112 089,80 Kč	39 461,40 Kč	4 488,00 Kč	2 366,00 Kč	2 274,00 Kč		160 679,20 Kč	160 679,20 Kč	33 742,63 Kč	33 742,63 Kč	194 421,83 Kč
III. Doplnění rozvaděče CCTV a přepojení kamery z objektu C	96 461,20 Kč	62 065,30 Kč	182,00 Kč	642,00 Kč	229,00 Kč		159 579,50 Kč	159 579,50 Kč	33 511,70 Kč	33 511,70 Kč	193 091,20 Kč
<b>Celkové náklady</b>	<b>1 818 418,46 Kč</b>	<b>1 227 493,20 Kč</b>	<b>82 649,00 Kč</b>	<b>71 123,00 Kč</b>	<b>45 643,00 Kč</b>		<b>3 245 326,66 Kč</b>	<b>3 245 326,66 Kč</b>	<b>681 518,60 Kč</b>	<b>681 518,60 Kč</b>	<b>3 926 845,26 Kč</b>

**NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace****I. Rekonstrukce velínu****A) Vybudování provizorního pracoviště velínu B405****EL-SIL silnoproudá elektroinstalace****Národní bezpečnostní úřad**

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	
	Dodávky	14 778,40 Kč
	Práce a služby	19 386,50 Kč
	Náklady na dopravu a přesuny materiálu	591,00 Kč
	Náklady na přepravu a ubytování	1 114,00 Kč
	Ostatní režijní náklady	500,00 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>36 369,90 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>36 369,90 Kč</b>

**Daň z přidané hodnoty**

Základní sazba DPH 21 % 7 637,68 Kč

DPH celkem 7 637,68 Kč

Celkem s DPH 44 007,58 Kč

**Rozpočet**

Dodávky systémů a zařízení		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
1) Vybudování provizorního pracoviště velínu - B405							
EL-SIL - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA							
DSM	Nový vývod pro ústřednu EPS - provizorní	1	kpl	2 412,00 Kč			2 412,00 Kč
	Montáž - Nový vývod pro ústřednu EPS - provizorní	16	kpl		333,00 Kč	5 328,00 Kč	5 328,00 Kč
	LED panel 40W	2	ks	962,00 Kč	189,00 Kč	378,00 Kč	2 302,00 Kč
	3362 LED nouzové svítidlo 2,7W	1	ks	694,00 Kč	189,00 Kč	189,00 Kč	883,00 Kč
3558A-A651 B	Kryt spínače jednoduchý Tango, bílý	1	ks	26,90 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	60,70 Kč
3558-A01340	Spínač jednopólový, ř. 1S/1So	1	ks	76,50 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	110,30 Kč
3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný Tango, bílý	1	ks	16,90 Kč	16,90 Kč	16,90 Kč	33,80 Kč
5518A-A2349 B	Zásuvka jednonásobná Tango, bílá	3	ks	90,00 Kč	33,80 Kč	101,40 Kč	371,40 Kč
3901A-B30 B	Rámeček vodorovný trojnásobný Tango, bílý	1	ks	43,50 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	77,30 Kč
KU68-1901-KA	Krabice univerzální KU68, pr. 73x42	4	ks	4,40 Kč	17,60 Kč	202,80 Kč	220,40 Kč
				<b>5 481,40 Kč</b>		<b>6 317,50 Kč</b>	<b>11 798,90 Kč</b>

**Dodávky instalačního materiálu**

		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem	
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	190	m	17,00 Kč	3 230,00 Kč	13,50 Kč	2 565,00 Kč	5 795,00 Kč
CYKY-J 3x1,5	Kabel CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup> , pro napájení světelných okruhů	60	m	66,70 Kč	4 002,00 Kč	13,50 Kč	810,00 Kč	4 812,00 Kč
	19856 Ochranná hadice FX 20 sedá, PVC	180	m	4,20 Kč	756,00 Kč	22,50 Kč	4 050,00 Kč	4 806,00 Kč
	82178 Přichytka pr. 20 - klip, světle šedá	380	ks	2,10 Kč	798,00 Kč	9,00 Kč	3 420,00 Kč	4 218,00 Kč
SCABOX685.005	Krabice rozbočovací 120x080x50, IP55, vývodky	5	ks	54,00 Kč	270,00 Kč	101,00 Kč	505,00 Kč	775,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	241,00 Kč			135,00 Kč	376,00 Kč
				<b>9 297,00 Kč</b>		<b>11 485,00 Kč</b>	<b>20 782,00 Kč</b>	

**Projekční práce**

		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
a-proj-hod	Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	4	hod		396,00 Kč	1 584,00 Kč	1 584,00 Kč
						<b>1 584,00 Kč</b>	<b>1 584,00 Kč</b>



## I. Rekonstrukce velínu

PRAFlaG 2x2x0.8	Kabel hnědý stíněný PraFlaGuard-F 2x2x0.8	80	m	18,10 Kč	1 448,00 Kč	13,50 Kč	1 080,00 Kč	2 528,00 Kč
HL P1 10	Úchytka pro jednotlivý kabel 10mm	240	ks	5,00 Kč	1 200,00 Kč	9,00 Kč	2 160,00 Kč	3 360,00 Kč
HL S 7,5*52	Šroub HL S, délka 52mm	240	ks	2,00 Kč	480,00 Kč	9,00 Kč	2 160,00 Kč	2 640,00 Kč
	19856 Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC - zasekání v rámci stavby	20	m	4,20 Kč	84,00 Kč	22,50 Kč	450,00 Kč	534,00 Kč
KSK 100-PO	Krabice 5x1.5-6mm <sup>2</sup> , P90-R/E90, 101x101x62	2	ks	558,00 Kč	1 116,00 Kč	50,70 Kč	101,40 Kč	1 217,40 Kč
CP611A mat.	Zpěňující protipožární tmel (tuba 310ml)	2	ks	403,00 Kč	806,00 Kč	236,00 Kč	472,00 Kč	1 278,00 Kč
ROCKWOOL	Minerální plst TECHROCK 80, tloušťka 40mm	0,02	m <sup>3</sup>	1 818,00 Kč	36,36 Kč			36,36 Kč
	3488604 Protipožární identifikační štítek	4	ks	8,80 Kč	35,20 Kč			35,20 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	241,00 Kč	241,00 Kč	135,00 Kč	135,00 Kč	376,00 Kč
					<b>12 483,76 Kč</b>		<b>19 969,10 Kč</b>	<b>32 452,86 Kč</b>

## Projekční práce

		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
a-proj-hod	Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	12	hod		396,00 Kč	4 752,00 Kč	4 752,00 Kč
						<b>4 752,00 Kč</b>	<b>4 752,00 Kč</b>

**NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace****I. Rekonstrukce velínu****A) Vybudování provizorního pracoviště velínu B405****ST stavební práce****Národní bezpečnostní úřad**

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	
	Dodávky	60 064,00 Kč
	Práce a služby	56 865,00 Kč
	Náklady na dopravu a přesuny materiálu	10 753,00 Kč
	Náklady na přepravu a ubytování	3 412,00 Kč
	Ostatní režijní náklady	1 754,00 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>132 848,00 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>132 848,00 Kč</b>

**Daň z přidané hodnoty**

Základní sazba DPH	21 %	27 898,08 Kč
<b>DPH celkem</b>		<b>27 898,08 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>		<b>160 746,08 Kč</b>

**Rozpočet**

<b>Dodávky systémů a zařízení</b>						
	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
1) Vybudování provizorního pracoviště velínu - B405						
ST - STAVEBNÍ PRÁCE						
Kompletní vyklizení místnosti B405	32	hod		333,00 Kč	10 656,00 Kč	10 656,00 Kč
Vytvoření prostupu ve stěně o velikosti 2000x800 mezi B404 a B405	1	kpl		516,00 Kč	516,00 Kč	516,00 Kč
Odvoz a uložení stavební sutě	1	kpl		1 842,00 Kč	1 842,00 Kč	1 842,00 Kč
Zapravení vybouraného prostupu a další stav. práce spoj. se zapravením m.č. 405	1	kpl	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 880,00 Kč	5 280,00 Kč
Vytvoření SDK předstěny pro zásuvné dveře v B405	1	kpl	27 000,00 Kč	27 000,00 Kč	18 000,00 Kč	45 000,00 Kč
Dodávka a instalace zásuvných pojezdových dveří v B405	1	kpl	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč	5 400,00 Kč	18 900,00 Kč
Položení průmyslového koberce, černá barva	15	m2	803,00 Kč	12 045,00 Kč	281,00 Kč	16 260,00 Kč
Penetrace stěny válečkem (1 vrstva)	60	m2	16,80 Kč	1 008,00 Kč	24,00 Kč	1 440,00 Kč
Malba stěny válečkem (2 vrstvy - běžná interierová bílá barva)	60	m2	14,40 Kč	864,00 Kč	48,00 Kč	2 880,00 Kč
Přemístění stávajícího nábytku	1	kpl		2 664,00 Kč	2 664,00 Kč	2 664,00 Kč
Výměna vadných podhledových kazet 500 x 500	30	ks	60,00 Kč	1 800,00 Kč	44,40 Kč	3 132,00 Kč
Zakrytí interiéru a technologií	1	kpl	1 447,00 Kč	1 447,00 Kč	2 664,00 Kč	4 111,00 Kč
				<b>60 064,00 Kč</b>	<b>54 489,00 Kč</b>	<b>114 553,00 Kč</b>

**Projekční práce**

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	6	hod		396,00 Kč	2 376,00 Kč	2 376,00 Kč
					<b>2 376,00 Kč</b>	<b>2 376,00 Kč</b>

## NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace

## I. Rekonstrukce velínu

## B) Rekonstrukce velínu

## EL-SIL silnoproudá elektroinstalace

## Národní bezpečnostní úřad

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:



## Rekapitulace rozpočtu

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>		
	Dodávky		267 412,20 Kč
	Práce a služby		118 668,80 Kč
	Náklady na dopravu a přesuny materiálu		10 700,00 Kč
	Náklady na přepravu a ubytování		7 119,00 Kč
	Ostatní režijní náklady		5 792,00 Kč
	<b>Celkem</b>		<b>409 692,00 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>		<b>409 692,00 Kč</b>

## Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21 %	409 692,00	86 035,32 Kč
<b>DPH celkem</b>			<b>86 035,32 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>495 727,32 Kč</b>

## Rozpočet

Dodávky systémů a zařízení		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
* 2) Rekonstrukce velínu - B404/B404b							
EL-SIL - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA							
DEMONTÁŽE							
	Demontáž stávajícího rozvaděče R25	1	kpl		13 500,00 Kč	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč
DODÁVKY ZAŘÍZENÍ							
	Rozvaděč RS-1 (část: bez zálohy, diesel, ups) - vybavený	1	kpl	42 021,00 Kč	42 021,00 Kč	13 500,00 Kč	55 521,00 Kč
	Kusová a typová zkouška rozvaděče	1	kpl		3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
	Revize rozvaděče	4	hod		441,00 Kč	1 764,00 Kč	1 764,00 Kč
OSVĚTLENÍ							
	LED panel 40W nestmívatelný	2	ks	1 440,00 Kč	2 880,00 Kč	189,00 Kč	3 258,00 Kč
	LED panel 40W	6	ks	962,00 Kč	5 772,00 Kč	189,00 Kč	6 906,00 Kč
	3362 LED nouzové svítidlo 2,7W	2	ks	694,00 Kč	1 388,00 Kč	189,00 Kč	1 766,00 Kč
2CKA006514A011	1 Stmivač Led panelů ABB	2	ks	720,00 Kč	1 440,00 Kč	67,50 Kč	1 575,00 Kč
3294A-A123 B	Kryt stmivače, otočný ovladač, Tango, bílý	2	ks	66,60 Kč	133,20 Kč	33,80 Kč	200,80 Kč
3558A-A651 B	Kryt spínače jednoduchý Tango, bílý	1	ks	26,90 Kč	26,90 Kč	33,80 Kč	60,70 Kč
3558-A01340	Spínač jednonásobný, ř. 1S/1So	1	ks	76,50 Kč	76,50 Kč	33,80 Kč	110,30 Kč
3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný Tango, bílý	1	ks	16,90 Kč	16,90 Kč	16,90 Kč	33,80 Kč
KU68-1901-KA	Krabice univerzální KU68, pr. 73x42	3	ks	4,40 Kč	13,20 Kč	50,70 Kč	165,30 Kč
CYKY-J 3x1,5	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	120	m	10,40 Kč	1 248,00 Kč	13,50 Kč	2 868,00 Kč
19856	Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	120	m	4,20 Kč	504,00 Kč	22,50 Kč	3 204,00 Kč
KU68-1903-KA	Krabice univerzální KU68, víčko KO68, svork. S-66	6	ks	33,50 Kč	201,00 Kč	50,70 Kč	505,20 Kč
Zásuvky stůl - deska							
5518A-A2349 B	Zásuvka jednonásobná Tango, bílá	9	ks	90,00 Kč	810,00 Kč	33,80 Kč	1 114,20 Kč
3901A-B30 B	Rámeček vodot. trojnásobný Tango, bílý	3	ks	43,50 Kč	130,50 Kč	33,80 Kč	231,90 Kč
KP 64/3L	Krabice elektroinstalační KP 64/3L	3	ks	96,00 Kč	288,00 Kč	101,00 Kč	591,00 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	60	m	17,00 Kč	1 020,00 Kč	13,50 Kč	1 830,00 Kč
Parapetní žlaby + zásuvky - stůl							
PK 210x70 D HD	Parapetní kanál dvoukomorový, 210x70, (1ks = 2m)	12	m	383,00 Kč	4 596,00 Kč	40,50 Kč	5 082,00 Kč
8491-HB	Kryt koncový pro PK 210x70	6	ks	142,00 Kč	852,00 Kč	6,80 Kč	892,80 Kč
8492-HB	Kryt spojovací pro PK 210x70	4	ks	142,00 Kč	568,00 Kč	6,80 Kč	595,20 Kč
8494-HB	Kryt odbočný pro PK 210x70	6	ks	223,00 Kč	1 338,00 Kč	33,80 Kč	1 540,80 Kč
8497-HB	Kryt průchodkový pro PK 210x70	8	ks	99,00 Kč	792,00 Kč	6,80 Kč	846,40 Kč
8495-HB	Roh vnitřní pro PK 210x70	1	ks	221,00 Kč	221,00 Kč	33,80 Kč	254,80 Kč
PKS 70/60-XX	Příčka s kovovou fólií (1ks = 2m)	12	m	81,90 Kč	982,80 Kč	6,80 Kč	1 064,40 Kč
KP PK-HB	Krabice přístrojová pro kanály PK	4	ks	46,90 Kč	187,60 Kč	33,80 Kč	322,80 Kč
8450-11-HB	Podložka jednonásobná pro PK 110/210x70	4	ks	30,80 Kč	123,20 Kč	33,80 Kč	258,40 Kč
3901A-B10 B	Rámeček jednonásobný Tango, bílý	4	ks	16,90 Kč	67,60 Kč	16,90 Kč	135,20 Kč
5014A-A100 B	Kryt zásuvky datové Tango, bílý	4	ks	48,00 Kč	192,00 Kč	83,30 Kč	525,20 Kč
5014A-B1017	Maska nosná pro 1x RJ45 (IEC 607-7)	4	ks	20,50 Kč	82,00 Kč		82,00 Kč
SXKJ-6-UTP-BK	Keystone CAT6 UTP RJ45	4	ks	38,70 Kč	154,80 Kč	41,70 Kč	321,60 Kč
M-ceník	Závěrečné měření zásuvky STP 1xRJ45	4	ks		24,30 Kč	97,20 Kč	97,20 Kč
5525N-C02357 B	Zásuvka 45x45, clonky, bílá	4	ks	62,10 Kč	248,40 Kč	33,80 Kč	383,60 Kč
5525N-C02357 P	Zásuvka 45x45, clonky, oranžová	5	ks	70,20 Kč	351,00 Kč	33,80 Kč	520,00 Kč
5525N-C02357 R1	Zásuvka 45x45, clonky, karminová	3	ks	67,50 Kč	202,50 Kč	33,80 Kč	303,90 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	30	m	17,00 Kč	510,00 Kč	13,50 Kč	915,00 Kč
Zásuvky monitorová stěna							

## I. Rekonstrukce velínu

Nad skříňkou								
5518A-A2349 B	Zásuvka jednonásobná Tango, bílá	6	ks	90,00 Kč	540,00 Kč	33,80 Kč	202,80 Kč	742,80 Kč
3901A-B40 B	Rámeček vodorovný čtyřnásobný Tango, bílý	2	ks	57,60 Kč	115,20 Kč	33,80 Kč	67,60 Kč	182,80 Kč
5014A-A100 B	Kryt zásuvky datové Tango, bílý	2	ks	48,00 Kč	96,00 Kč	83,30 Kč	166,60 Kč	262,60 Kč
5014A-B1017	Maska nosná pro 1x RJ45 (IEC 607-7)	2	ks	20,50 Kč	41,00 Kč			41,00 Kč
SXKJ-6-UTP-BK	Keystone CAT6 UTP RJ45	2	ks	38,70 Kč	77,40 Kč	41,70 Kč	83,40 Kč	160,80 Kč
M-ceník	Závěrečné měření zásuvky STP 1xRJ45	2	ks			24,30 Kč	48,60 Kč	48,60 Kč
KUL 68-45/LD-NA	Krabice univerzální KU68, do sádrokartonu	8	ks	16,70 Kč	133,60 Kč	50,70 Kč	405,60 Kč	539,20 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	40	m	17,00 Kč	680,00 Kč	13,50 Kč	540,00 Kč	1 220,00 Kč
Monitory								
5518A-A2349 B	Zásuvka jednonásobná Tango, bílá	9	ks	90,00 Kč	810,00 Kč	33,80 Kč	304,20 Kč	1 114,20 Kč
3901A-B21 B	Rámeček svíslý dvojnásobný Tango, bílý	9	ks	31,10 Kč	279,90 Kč	33,80 Kč	304,20 Kč	584,10 Kč
3902A-A001 B	Kryt zaslepovací Tango, bílý	9	ks	28,80 Kč	259,20 Kč	16,90 Kč	152,10 Kč	411,30 Kč
KUL 68-45/LD-NA	Krabice univerzální KU68, do sádrokartonu	18	ks	16,70 Kč	300,60 Kč	50,70 Kč	912,60 Kč	1 213,20 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	70	m	17,00 Kč	1 190,00 Kč	13,50 Kč	945,00 Kč	2 135,00 Kč
TV								
5518A-A2349 B	Zásuvka jednonásobná Tango, bílá	1	ks	90,00 Kč	90,00 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	123,80 Kč
3901A-B20 B	Rámeček vodorovný dvojnásobný Tango, bílý	1	ks	30,30 Kč	30,30 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	64,10 Kč
5011A-A00300 B	Kryt zásuvky TV+(+SAT) Tango, bílý	1	ks	28,40 Kč	28,40 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	62,20 Kč
5011-A3503	Přístroj zásuvky TV+R, koncový	1	ks	145,00 Kč	145,00 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	178,80 Kč
KUL 68-45/LD-NA	Krabice univerzální KU68, do sádrokartonu	2	ks	16,70 Kč	33,40 Kč	50,70 Kč	101,40 Kč	134,80 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	30	m	17,00 Kč	510,00 Kč	13,50 Kč	405,00 Kč	915,00 Kč
Zásuvky stěna za pracovištěm ostrahy								
5518A-A2349 B	Zásuvka jednonásobná Tango, bílá	6	ks	90,00 Kč	540,00 Kč	33,80 Kč	202,80 Kč	742,80 Kč
5014A-A100 B	Kryt zásuvky datové Tango, bílý	1	ks	48,00 Kč	48,00 Kč	83,30 Kč	83,30 Kč	131,30 Kč
5014A-B1017	Maska nosná pro 1x RJ45 (IEC 607-7)	1	ks	20,50 Kč	20,50 Kč			20,50 Kč
SXKJ-6-UTP-BK	Keystone CAT6 UTP RJ45	1	ks	38,70 Kč	38,70 Kč	41,70 Kč	41,70 Kč	80,40 Kč
M-ceník	Závěrečné měření zásuvky STP 1xRJ45	1	ks			24,30 Kč	24,30 Kč	24,30 Kč
3901A-B20 B	Rámeček vodorovný dvojnásobný Tango, bílý	2	ks	30,30 Kč	60,60 Kč	33,80 Kč	67,60 Kč	128,20 Kč
3901A-B30 B	Rámeček vodorovný trojnásobný Tango, bílý	1	ks	43,50 Kč	43,50 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	77,30 Kč
KU68-1901-KA	Krabice univerzální KU68, pr. 73x42	7	ks	4,40 Kč	30,80 Kč	50,70 Kč	354,90 Kč	385,70 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	30	m	17,00 Kč	510,00 Kč	13,50 Kč	405,00 Kč	915,00 Kč
Podlahová krabice								
KOPOBOX 80	Podlahová krabice	1	ks	1 044,00 Kč	1 044,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč	1 710,00 Kč
KUP 80	Univerzální podlahová krabice	1	ks	808,00 Kč	808,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč	1 474,00 Kč
KPP 80	Krabice podlahová přístrojová	2	ks	78,70 Kč	157,40 Kč	83,30 Kč	166,60 Kč	324,00 Kč
PP 80/45	Podložka přístrojová	2	ks	51,30 Kč	102,60 Kč	33,30 Kč	66,60 Kč	169,20 Kč
5525N-C02357 B	Zásuvka 45x45, clonky, bílá	2	ks	62,10 Kč	124,20 Kč	33,80 Kč	67,60 Kč	191,80 Kč
5525N-C02357 P	Zásuvka 45x45, clonky, oranžová	2	ks	70,20 Kč	140,40 Kč	33,80 Kč	67,60 Kč	208,00 Kč
1711277-1	Modul 45x45 datové zásuvky pro 1x RJ45, bílý	1	ks	81,90 Kč	81,90 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	115,70 Kč
SXKJ-6-UTP-BK	Keystone CAT6 UTP RJ45	1	ks	38,70 Kč	38,70 Kč	41,70 Kč	41,70 Kč	80,40 Kč
M-ceník	Závěrečné měření zásuvky STP 1xRJ45	1	ks			24,30 Kč	24,30 Kč	24,30 Kč
5525-C00100 B	Záslepka 45x45, bílá	3	ks	27,40 Kč	82,20 Kč	16,90 Kč	50,70 Kč	132,90 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	60	m	17,00 Kč	1 020,00 Kč	13,50 Kč	810,00 Kč	1 830,00 Kč
Žlab ve zdvojené podlaze								
ARK-211150	Žlab MERKUR2 250/50-GZ, (1ks = 2m)	58	m	136,00 Kč	7 888,00 Kč	50,70 Kč	2 940,60 Kč	10 828,60 Kč
ARK-211120	Žlab MERKUR2 100/50-GZ, (1ks = 2m)	8	m	76,50 Kč	612,00 Kč	40,50 Kč	324,00 Kč	936,00 Kč
ARK-213010	Spojka MERKU2, SZM1-GZ	66	ks	11,70 Kč	772,20 Kč	9,00 Kč	594,00 Kč	1 366,20 Kč
ARK-222105	Přepážka MERKUR2, KPZM 50-SZ	66	m	45,10 Kč	2 976,60 Kč	20,30 Kč	1 339,80 Kč	4 316,40 Kč
ARK-214070	Stoupačkový držák MERKUR2, DZM7-GZ	66	ks	22,60 Kč	1 491,60 Kč	9,00 Kč	594,00 Kč	2 085,60 Kč
4010914	SM M6 vratový - šroub, matice (100ks)	4	bal	222,00 Kč	888,00 Kč	338,00 Kč	1 352,00 Kč	2 240,00 Kč
PATROVÉ ROZVADĚČE								
4. patro								
ARK-211120	Žlab MERKUR2 100/50-GZ, (1ks = 2m)	40	m	76,50 Kč	3 060,00 Kč	40,50 Kč	1 620,00 Kč	4 680,00 Kč
ARK-213010	Spojka MERKU2, SZM1-GZ	60	ks	11,70 Kč	702,00 Kč	9,00 Kč	540,00 Kč	1 242,00 Kč
ARK-216210	Podpěra žlabu MERKUR2, PZMP100-GZ	41	ks	47,30 Kč	1 939,30 Kč	67,50 Kč	2 767,50 Kč	4 706,80 Kč
ARK-219021	Závitová tyč M8/1m, GZ	41	ks	12,80 Kč	524,80 Kč	16,90 Kč	692,90 Kč	1 217,70 Kč
ARK-219065	Kovová hmoždinka M8x30, GZ	41	ks	4,00 Kč	164,00 Kč	9,00 Kč	369,00 Kč	533,00 Kč
4010908	Matice M8	82	ks	0,90 Kč	73,80 Kč	9,00 Kč	738,00 Kč	811,80 Kč
4010910	Podložka velkoplošná M8	82	ks	0,70 Kč	57,40 Kč			57,40 Kč
ARK-222105	Přepážka MERKUR2, KPZM 50-SZ	40	m	45,10 Kč	1 804,00 Kč	20,30 Kč	812,00 Kč	2 616,00 Kč
4010914	SM M6 vratový - šroub, matice (100ks)	2	bal	222,00 Kč	444,00 Kč	338,00 Kč	676,00 Kč	1 120,00 Kč
Stoupačka								
6248624	Kanál LKM 60100 FSK	46	m	981,00 Kč	45 126,00 Kč	81,00 Kč	3 726,00 Kč	48 852,00 Kč
6247466	Spojka LKM SV60	46	ks	35,40 Kč	1 628,40 Kč	9,00 Kč	414,00 Kč	2 042,40 Kč
6249876	Přepážka LKM TWS55	50	m	206,00 Kč	10 300,00 Kč	40,50 Kč	2 025,00 Kč	12 325,00 Kč
6249639	Roh vnitřní LKM I60100RW	2	ks	1 221,00 Kč	2 442,00 Kč	67,50 Kč	135,00 Kč	2 577,00 Kč
6249574	Vnější roh s vrchním dílem 60x100mm, St, FSK, čistě bílá, RAL 9010	11	ks	2 139,00 Kč	23 529,00 Kč	67,50 Kč	742,50 Kč	24 271,50 Kč
6249507	Roh plochý LKM F60100RW	2	ks	1 632,00 Kč	3 264,00 Kč	67,50 Kč	135,00 Kč	3 399,00 Kč
6249922	Držák vedení LKM Z100	161	ks	82,70 Kč	13 314,70 Kč	9,00 Kč	1 449,00 Kč	14 763,70 Kč
6249881	Držák LKM KF 60100	161	ks	137,00 Kč	22 057,00 Kč	9,00 Kč	1 449,00 Kč	23 506,00 Kč
6249701	Díl T LKM T60100RW	6	ks	1 291,00 Kč	7 746,00 Kč	67,50 Kč	405,00 Kč	8 151,00 Kč
6249852	Ochranný kroužek hran	6	ks	107,00 Kč	642,00 Kč	9,00 Kč	54,00 Kč	696,00 Kč
3498107	Protipožární kotva MMS 6x50 (pro GRIP, zed)	161	ks	16,80 Kč	2 704,80 Kč	9,00 Kč	1 449,00 Kč	4 153,80 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	603,00 Kč	603,00 Kč	338,00 Kč	338,00 Kč	941,00 Kč
PRAFlaDur 3x2,5	Kabel hnědý 3x2,5 PH120-R B2caS1D0	325	m	34,60 Kč	11 245,00 Kč	13,50 Kč	4 387,50 Kč	15 632,50 Kč
H07V-U 6.0 ZL/Ž	Vodič H07V-U 6.0mm2, zelenožlutý	390	m	13,30 Kč	5 187,00 Kč	13,50 Kč	5 265,00 Kč	10 452,00 Kč
	Nový vývod pro ústřednu EPS - provizorní	1	kpl	2 970,00 Kč	2 970,00 Kč	7 992,00 Kč	7 992,00 Kč	10 962,00 Kč

## I. Rekonstrukce velínu

KABELÁŽ A SPOJOVACÍ MATERIÁL - OSTATNÍ VÝVODY								
CYKY-J 3x1,5	Kabel CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>	50	m	10,40 Kč	520,00 Kč	13,50 Kč	675,00 Kč	1 195,00 Kč
CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm <sup>2</sup>	230	m	17,00 Kč	3 910,00 Kč	13,50 Kč	3 105,00 Kč	7 015,00 Kč
CYKY-J 3x4	Kabel CYKY-J 3x4mm <sup>2</sup>	120	m	30,70 Kč	3 684,00 Kč	13,50 Kč	1 620,00 Kč	5 304,00 Kč
CYKY-J 5x4	Kabel CYKY-J 5x4mm <sup>2</sup>	60	m	48,10 Kč	2 886,00 Kč	13,50 Kč	810,00 Kč	3 696,00 Kč
19856	Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	20	m	4,20 Kč	84,00 Kč	22,50 Kč	450,00 Kč	534,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	482,00 Kč	482,00 Kč	270,00 Kč	270,00 Kč	752,00 Kč
					<b>267 412,20 Kč</b>		<b>104 412,80 Kč</b>	<b>371 825,00 Kč</b>

## Projekční práce

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	36	hod		396,00 Kč	14 256,00 Kč	14 256,00 Kč
					<b>14 256,00 Kč</b>	<b>14 256,00 Kč</b>

**NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace****I. Rekonstrukce velínu****B) Rekonstrukce velínu****EL-SLB slaboproudé systémy****Národní bezpečnostní úřad**

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>			
	Dodávky			1 111 060,80 Kč
	Práce a služby			253 283,10 Kč
	Náklady na dopravu a přesuny materiálů			44 441,00 Kč
	Náklady na přepravu a ubytování			15 194,00 Kč
	Ostatní režijní náklady			20 464,00 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>1 444 442,90 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>			<b>1 444 442,90 Kč</b>

**Daň z přidané hodnoty**

<b>Základní sazba DPH</b>	21 %	1 444 442,90	303 333,01 Kč
<b>DPH celkem</b>			<b>303 333,01 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>1 747 775,91 Kč</b>

**Rozpočet**

Dodávky systémů a zařízení		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem	
2) Rekonstrukce velínu - B404/B404b								
SLB - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY								
EPS - Elektrická požární signalizace								
	Demontáž a montáž ústředny IQ control C do m.č. B404	1	kpl		11 039,00 Kč	11 039,00 Kč	11 039,00 Kč	
802371	Optickokouřový hlásič požáru	2	ks	1 330,00 Kč	2 660,00 Kč	59,00 Kč	118,00 Kč	2 778,00 Kč
805590	Sokl hlásiče v základní verzi	2	ks	136,00 Kč	272,00 Kč	104,00 Kč	208,00 Kč	480,00 Kč
	Popisný štítek s adresou prvku, malý	2	ks	6,60 Kč	13,20 Kč	9,00 Kč	18,00 Kč	31,20 Kč
	Nastavení SW po úpravách	8	hod			630,00 Kč	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč
	Vložení prvků EPS do grafické nadstavby	2	ks			118,00 Kč	236,00 Kč	236,00 Kč
	Zhotovení a vložení nové mapy objektu do grafické nadstavby	1	ks			3 780,00 Kč	3 780,00 Kč	3 780,00 Kč
	Revize slaboproudého zařízení	8	hod			441,00 Kč	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč
J-Y(ST)Y1x2x0.8	Kabel J-Y(ST)Y 1x2x0.8mm, rudý	26	m	4,40 Kč	114,40 Kč	13,50 Kč	351,00 Kč	465,40 Kč
J-Y(ST)Y2x2x0.8	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0.8mm, rudý	20	m	7,40 Kč	148,00 Kč	13,50 Kč	270,00 Kč	418,00 Kč
84196	Trubka pevná pr. 20/17,4mm, šedá, (1ks = 3m)	40	m	7,20 Kč	288,00 Kč	9,00 Kč	360,00 Kč	648,00 Kč
82178	Přichytka pr. 20 - klip, světle šedá	40	ks	2,10 Kč	84,00 Kč	9,00 Kč	360,00 Kč	444,00 Kč
20623	Koleno pr. 20, 90°	4	ks	15,60 Kč	62,40 Kč	9,00 Kč	36,00 Kč	98,40 Kč
20602	Nasouvací spojka 20, světle šedá	10	ks	4,10 Kč	41,00 Kč	9,00 Kč	90,00 Kč	131,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	121,00 Kč	121,00 Kč	67,50 Kč	67,50 Kč	188,50 Kč
	Zaškolení obsluhy	4	hod			333,00 Kč	1 332,00 Kč	1 332,00 Kč
SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ								
OBJEKT B								
	Přesun rozvaděče z B413 do B404 (RACK ACS) včetně rozebrání a složení	16	hod			333,00 Kč	5 328,00 Kč	5 328,00 Kč
	Přepojení kabeláže přesunutého rozvaděče z B413 do B404b (RACK ACS)	16	hod			333,00 Kč	5 328,00 Kč	5 328,00 Kč
	Přesun hardware (monitor, myš, klávesnice) z B413 do B404b	2	kpl			333,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč
	Připojení zásuvky STA na stávající anténu	1	ks			333,00 Kč	333,00 Kč	333,00 Kč
RAX-PO-X68-XN	Podstavec s filtrem pro TRITON 600/800	1	ks	1 513,00 Kč	1 513,00 Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	1 538,00 Kč
RAB-PD-X03-A1	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče	2	ks	815,00 Kč	1 630,00 Kč	45,80 Kč	91,60 Kč	1 721,60 Kč
RAX-VP-X11-A1	19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký, RAL 9005	4	ks	205,00 Kč	820,00 Kč	10,40 Kč	41,60 Kč	861,60 Kč
Propoj budovy A a B - 1x24 vláknovým kabelem								
OPVANA1UN-BLACK	Optická vana 19" 1U bez čela, vybavená kazetou pro 24 vláken	1	ks	653,00 Kč	653,00 Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	665,50 Kč
OPC-12SCSBK	Čelo optické vany (OPVANA1UN-BLACK) 12xSC simplex	1	ks	53,10 Kč	53,10 Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	65,60 Kč
SPOJOPLC-MM3	Coupling LC OM3, MM duplex	12	ks	35,10 Kč	421,20 Kč	9,00 Kč	108,00 Kč	529,20 Kč
PIG503/125/LC	Pigtail LC MM 50/125 OM3 1m	24	ks	63,90 Kč	1 533,60 Kč	10,40 Kč	249,60 Kč	1 783,20 Kč
M-ceník	Svařování vláčna FO	24	ks			258,00 Kč	6 192,00 Kč	6 192,00 Kč
M-ceník	Měření metodou OTDR vč. protokolu 2 vl. délky	12	ks			324,00 Kč	3 888,00 Kč	3 888,00 Kč
OCH60	Ochrana sváru smřitelná 60mm	24	ks	7,20 Kč	172,80 Kč	9,00 Kč	216,00 Kč	388,80 Kč
PATCH-503/LC-LC	Patch kabel 50/125, LC-LC OM3, 1m duplex	1	ks	154,00 Kč	154,00 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	164,40 Kč
ZASLOPTSC	Záslepka plastová do SC portu optické vany	12	ks	3,60 Kč	43,20 Kč	2,30 Kč	27,60 Kč	70,80 Kč
Propoj budovy patrové rozvaděče - 6x4 vláknovým kabelem								
OPVANA1UN-BLACK	Optická vana 19" 1U bez čela, vybavená kazetou pro 24 vláken	1	ks	653,00 Kč	653,00 Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	665,50 Kč
OPC-12SCSBK	Čelo optické vany (OPVANA1UN-BLACK) 12xSC simplex	1	ks	53,10 Kč	53,10 Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	65,60 Kč
SPOJOPLC-MM3	Coupling LC OM3, MM duplex	12	ks	35,10 Kč	421,20 Kč	9,00 Kč	108,00 Kč	529,20 Kč

## I. Rekonstrukce velínu

PIG503/125/LC	Pigtail LC MM 50/125 OM3 1m	24	ks	63,90 Kč	1 533,60 Kč	10,40 Kč	249,60 Kč	1 783,20 Kč
M-ceník	Svařování vlákna FO	24	ks			258,00 Kč	6 192,00 Kč	6 192,00 Kč
M-ceník	Měření metodou OTDR vč. protokolu 2 vl. délky	12	ks			324,00 Kč	3 888,00 Kč	3 888,00 Kč
OCH60	Ochrana sváru smršitelná 60mm	24	ks	7,20 Kč	172,80 Kč	9,00 Kč	216,00 Kč	388,80 Kč
PATCH-503/LC-LC	Patch kabel 50/125, LC-LC OM3, 1m duplex	1	ks	154,00 Kč	154,00 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	164,40 Kč
ZASLOPTSC	Záslepka plastová do SC portu optické vany	12	ks	3,60 Kč	43,20 Kč	2,30 Kč	27,60 Kč	70,80 Kč
8-1593093-1	Rodent Prot., Loose Tube, gel filled, ULSZH, OM3, 4 fiber	590	m	34,30 Kč	20 237,00 Kč	6,80 Kč	4 012,00 Kč	24 249,00 Kč
JL354A	Aruba 2540 24G 4SFP+ Switch	1	ks	33 026,00 Kč	33 026,00 Kč	1 023,00 Kč	1 023,00 Kč	34 049,00 Kč
J9150D	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR (J9150D)	1	ks	15 741,00 Kč	15 741,00 Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	15 766,00 Kč
H125 PVC/500	Koax. kabel vnitřní, 75Ohm, do 400m, PVC, pr. 5mm	30	m	14,40 Kč	432,00 Kč	13,50 Kč	405,00 Kč	837,00 Kč
I26000025	Kabel SFP drát CAT6A, SOLARIX, LSZH, cívka 500	190	m	11,30 Kč	2 147,00 Kč	6,80 Kč	1 292,00 Kč	3 439,00 Kč
I28420109	Patch kabel 1m SFTP SOLARIX, CAT6	2	ks	49,00 Kč	98,00 Kč	10,40 Kč	20,80 Kč	118,80 Kč
I28420209	Patch kabel 2m SFTP SOLARIX, CAT6	14	ks	62,00 Kč	868,00 Kč	10,40 Kč	145,60 Kč	1 013,60 Kč
I28421009	Patch kabel 10m SFTP SOLARIX, CAT6	3	ks	226,00 Kč	678,00 Kč	10,40 Kč	31,20 Kč	709,20 Kč
84196	Trubka pevná pr. 20/17,4mm, šedá, (1ks = 3m)	200	m	7,20 Kč	1 440,00 Kč	9,00 Kč	1 800,00 Kč	3 240,00 Kč
82178	Příchytka pr. 20 - klip, světle šedá	200	ks	2,10 Kč	420,00 Kč	9,00 Kč	1 800,00 Kč	2 220,00 Kč
20623	Koleno pr. 20, 90°	12	ks	15,60 Kč	187,20 Kč	9,00 Kč	108,00 Kč	295,20 Kč
20602	Nasouvací spojka 20, světle šedá	25	ks	4,10 Kč	102,50 Kč	9,00 Kč	225,00 Kč	327,50 Kč
CCTV - Uzavřený kamerový systém								
Objekt B								
	Přesun ovládacího panelu+joysticku pro kamerový systém do B404	1	kpl			1 332,00 Kč	1 332,00 Kč	1 332,00 Kč
TH-42LF80W	Profesionální full HD IPS/Edge LED panel, provoz 24/7, úhlopříčka min 42" (1064mm)	6	ks	51 674,00 Kč	310 044,00 Kč	163,00 Kč	978,00 Kč	311 022,00 Kč
PFWS-OUT	POP-UOT VESA držák pro videostěny	6	ks	8 984,00 Kč	53 904,00 Kč	133,00 Kč	798,00 Kč	54 702,00 Kč
PCGSCView4+/4U	Profesionální PC klientská stanice pro zobrazení na čtyři monitory	1	kpl	67 493,00 Kč	67 493,00 Kč	1 332,00 Kč	1 332,00 Kč	68 825,00 Kč
GSC-View	Licence GSC-View - slouží pro aktivaci dalšího současného připojení uživatele	2	ks	17 929,00 Kč	35 858,00 Kč	630,00 Kč	1 260,00 Kč	37 118,00 Kč
	Kompletní nastavení systému Geutebrück	32	hod			630,00 Kč	20 160,00 Kč	20 160,00 Kč
PCG-DP-DVI15M	Propojovací kabel DVI-D/DVI/DP dual link 15m, trojitě stínění	9	ks	4 381,00 Kč	39 429,00 Kč	304,00 Kč	2 736,00 Kč	42 165,00 Kč
I26000025	Kabel SFP drát CAT6A, SOLARIX, LSZH, cívka 500	30	m	11,30 Kč	339,00 Kč	6,80 Kč	204,00 Kč	543,00 Kč
I28420509	Patch kabel 5m SFTP SOLARIX, CAT6	6	ks	125,00 Kč	750,00 Kč	10,40 Kč	62,40 Kč	812,40 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	965,00 Kč	965,00 Kč	540,00 Kč	540,00 Kč	1 505,00 Kč
	Zaškolení obsluhy	2	hod			333,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč
Objekt A								
G-Code/EEN-2040	Enkodér pro 4 analogové kamery, formát obrazu 4:3, komprese H.264, MJPEG	2	ks	30 525,00 Kč	61 050,00 Kč	356,00 Kč	712,00 Kč	61 762,00 Kč
GSC-IPCAM	SW licence pro záznam jedné IP kamery "třetích stran", podpora IP kamer	8	ks	3 837,00 Kč	30 696,00 Kč	630,00 Kč	5 040,00 Kč	35 736,00 Kč
I28420209	Patch kabel 2m SFTP SOLARIX, CAT6	4	ks	62,00 Kč	248,00 Kč	10,40 Kč	41,60 Kč	289,60 Kč
I28420509	Patch kabel 5m SFTP SOLARIX, CAT6	1	ks	125,00 Kč	125,00 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	135,40 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	121,00 Kč	121,00 Kč	67,50 Kč	67,50 Kč	188,50 Kč
	Revize slaboproudého zařízení	8	hod			441,00 Kč	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč
	Zaškolení obsluhy	2	hod			333,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč
PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém+Peridect								
Objekt B								
	Demontáž stávajících klávesnic B405	2	ks			207,00 Kč	414,00 Kč	414,00 Kč
	Demontáž dvou kusů stávajících monitorů pro ovládání bezpečnostních technologií	2	ks			163,00 Kč	326,00 Kč	326,00 Kč
	Přepojení IGIS-loop na nový optický propoj	1	kpl			2 394,00 Kč	2 394,00 Kč	2 394,00 Kč
N013003	Nová grafická klávesnice TouchCenterPlus kompletní	2	ks	10 440,00 Kč	20 880,00 Kč	207,00 Kč	414,00 Kč	21 294,00 Kč
N013046	Zadní motážní kryt 32mm, LED/LCD, bílý, zápusťný	2	ks	1 346,00 Kč	2 692,00 Kč	118,00 Kč	236,00 Kč	2 928,00 Kč
	Převodník BUS-2 metalika / optika DL-BUS 2 - 13-MM-ST	4	ks	10 800,00 Kč	43 200,00 Kč	168,00 Kč	672,00 Kč	43 872,00 Kč
LD-12	Záplavový detektor	2	ks	278,00 Kč	556,00 Kč	209,00 Kč	418,00 Kč	974,00 Kč
N010120	Univerzální připojovací modul DUO 4in/2out, zápusťná montáž BUS2/BUS1	1		2 514,00 Kč	2 514,00 Kč			2 514,00 Kč
	Připojení a naprogramování detektorů zaplavení do systému PZTS	2	ks			432,00 Kč	864,00 Kč	864,00 Kč
	Zabudování grafických klávesnic do stolu operátorů	2	kpl	900,00 Kč	1 800,00 Kč	666,00 Kč	1 332,00 Kč	3 132,00 Kč
J-Y(ST)Y4x2x0.8	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0.8mm, šedý	65	m	14,00 Kč	910,00 Kč	13,50 Kč	877,50 Kč	1 787,50 Kč
SYKFY 3x2x0.5	Kabel SYKFY 3x2x0.5mm	40	m	5,10 Kč	204,00 Kč	13,50 Kč	540,00 Kč	744,00 Kč
70234135	Patch kabel Solarix 50/125 LCpc/STpc MM OM3 5m duplex SXPC-LC/ST-PC-OM3-5M-D	4	ks	226,00 Kč	904,00 Kč	10,40 Kč	41,60 Kč	945,60 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	121,00 Kč	121,00 Kč	67,50 Kč	67,50 Kč	188,50 Kč
	Zaškolení obsluhy	2	hod			333,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč
Objekt A								
	Přepojení IGIS-loop na nový optický propoj	1	kpl			2 394,00 Kč	2 394,00 Kč	2 394,00 Kč
N013003	Nová grafická klávesnice TouchCenterPlus kompletní	1	ks	10 440,00 Kč	10 440,00 Kč	207,00 Kč	207,00 Kč	10 647,00 Kč
N013040	Zadní motážní kryt 30mm, LED/LCD, vysoký, na povrch, bílý	1	ks	1 227,00 Kč	1 227,00 Kč	118,00 Kč	118,00 Kč	1 345,00 Kč
	Převodník BUS-2 metalika/optika DL-BUS 2 - 13-MM-ST	4	ks	10 800,00 Kč	43 200,00 Kč	168,00 Kč	672,00 Kč	43 872,00 Kč
	Instalace grafické klávesnice na zeď ke stolu operátora	1	ks	900,00 Kč	900,00 Kč	333,00 Kč	333,00 Kč	1 233,00 Kč
J-Y(ST)Y4x2x0.8	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0.8mm, šedý	26	m	14,00 Kč	364,00 Kč	13,50 Kč	351,00 Kč	715,00 Kč
70234135	Patch kabel Solarix 50/125 LCpc/STpc MM OM3 5m duplex SXPC-LC/ST-PC-OM3-5M-D	4	ks	226,00 Kč	904,00 Kč	10,40 Kč	41,60 Kč	945,60 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	121,00 Kč	121,00 Kč	67,50 Kč	67,50 Kč	188,50 Kč
	Revize slaboproudého zařízení	8	hod			441,00 Kč	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč
	Zaškolení obsluhy	2	hod			333,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč
PC - Dodávka počítačové techniky								
Objekt B								

I. Rekonstrukce velínu

Dell OptiPlex 5	Dell OptiPlex 5050 MT - spolehlivý firemní počítač v klasické konstrukci Mini Tower se širokými možnostmi správy a zabezpečení. 4jádrový procesor Intel Core i7-7700 (3.6GHz, TB 4.2GHz, HyperThreading), 8GB operační paměti DDR4, disk 1TB HDD, mechanika DVD±RW, grafická karta Intel HD Graphics, GLAN, USB 2.0 a 3.0/3.1 Gen 1, 2x DisplayPort, HDMI, sériový port, klávesnice a myš, Windows 10 Pro	1	kpl	26 469,00 Kč	26 469,00 Kč	3 456,00 Kč	3 456,00 Kč	29 925,00 Kč
X-22E	Monitor full HD, LED panel, serie X : Parametry: úhlopříčka panelu 21,5", max. rozlišení: 1920 x 1080 p, velikost bodu: 0,2482 mm, jas: 250 cd/m2, kontrast: 2,000,000 : 1, pozorovací úhel (H/V): 170°/160°, počet barev: 16,7 mil., čas odezvy: 3 ms, horizontální frekvence: 24 - 82 kHz, vertikální frekvence: 50 - 75 Hz, hudební výkon: 2x 2 W, napájení: 12 V, 18 W, rozměry: 513 x 369 x 155 mm	7	ks	12 591,00 Kč	88 137,00 Kč	163,00 Kč	1 141,00 Kč	89 278,00 Kč
CI-783	Nástěnný držák na obrazovky 13-27", černý	7	ks	336,00 Kč	2 352,00 Kč	104,00 Kč	728,00 Kč	3 080,00 Kč
QY776AA	HP USB Klávesnice, CZ	5	ks	455,00 Kč	2 275,00 Kč	10,40 Kč	52,00 Kč	2 327,00 Kč
H4K66AA	Optická myš	5	ks	168,00 Kč	840,00 Kč	10,40 Kč	52,00 Kč	892,00 Kč
	Instalace SW klientů bezpečnostních technologií na nový PC	8	hod			630,00 Kč	5 040,00 Kč	5 040,00 Kč
PCG-HDMI-DVI15M	Propojovací kabel DVI-D/DVI/HDMI dual link 15m, trojitě stínění	7	ks	4 381,00 Kč	30 667,00 Kč	304,00 Kč	2 128,00 Kč	32 795,00 Kč
ku2rep20	USB 2.0 repeater a prodlužovací kabel A/M-A/F 20m	10	ks	446,00 Kč	4 460,00 Kč	10,40 Kč	104,00 Kč	4 564,00 Kč
kpdva-2	DVI adapter DVI24+5F-VGA 15M	4	ks	34,90 Kč	139,60 Kč	146,00 Kč	584,00 Kč	723,60 Kč
CS72D	2-Port USB DVI KVM Switch / 1x 1.2m 44-pin KVM kabel / bez napájení	1	ks	2 994,00 Kč	2 994,00 Kč	356,00 Kč	356,00 Kč	3 350,00 Kč
LIN7-32W3-G11G	1.2M DVI Single-Link KVM Cable	1	ks	1 440,00 Kč	1 440,00 Kč	146,00 Kč	146,00 Kč	1 586,00 Kč
Objekt A								
TN-7773-N2-711S	Tablet PC - Intel Core i7, 17.3" 1920x1080 IPS dotykový + Office 365 Personal	2	ks	32 841,00 Kč	65 682,00 Kč	3 456,00 Kč	6 912,00 Kč	72 594,00 Kč
452-BBOT	Replikátor portů - 2x HDMI, 1x DisplayPort, 3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x LAN	3	ks	4 452,00 Kč	13 356,00 Kč	432,00 Kč	1 296,00 Kč	14 652,00 Kč
X-22E	Monitor full HD, LED panel, serie X	2	ks	12 591,00 Kč	25 182,00 Kč	163,00 Kč	326,00 Kč	25 508,00 Kč
	Instalace SW bezpečnostních technologií na nový PC	16	hod			630,00 Kč	10 080,00 Kč	10 080,00 Kč
PGS8-PATCH	Pasivní oddělovač video 8x1/1, bez nastavení a napájení	2	ks	6 843,00 Kč	13 686,00 Kč	712,00 Kč	1 424,00 Kč	15 110,00 Kč
ktbmm01	BNC kabel pro audio/video 75 Ohm 1m M/M	32	ks	38,30 Kč	1 225,60 Kč	10,40 Kč	332,80 Kč	1 558,40 Kč
kphdme2	HDMI High Speed+Ethernet kabel, 2m	2	ks	50,60 Kč	101,20 Kč	10,40 Kč	20,80 Kč	122,00 Kč
I28420309	Patch kabel 3m SFTP SOLARIX, CAT6	1	ks	87,90 Kč	87,90 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	98,30 Kč
	Proměření koaxiálního kabelu	16	ks			125,00 Kč	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	362,00 Kč	362,00 Kč	203,00 Kč	203,00 Kč	565,00 Kč
Rozhlas								
Objekt B								
	Měření a kontrola místního rozhlasu Philips	1	kpl			18 000,00 Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
	Výměna zesilovače Philips SM25 - repase	1	kpl			10 688,00 Kč	10 688,00 Kč	10 688,00 Kč
	Výměna zesilovače Philips SQ45 - repase	3	kpl			8 438,00 Kč	25 314,00 Kč	25 314,00 Kč
LBC 3018/01	Evakuační repro 9/6W - kovová bílá skříňka	2	ks	1 238,00 Kč	2 476,00 Kč	109,00 Kč	218,00 Kč	2 694,00 Kč
H05VV-F 2x1.5	Kabel H05VV-F 2x1.5mm2	50	m	8,50 Kč	425,00 Kč	13,50 Kč	675,00 Kč	1 100,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	241,00 Kč	241,00 Kč	135,00 Kč	135,00 Kč	376,00 Kč
	Revize slaboproudého zařízení	8	hod			441,00 Kč	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč
ACS - Přístupový systém								
OBJEKT B								
N026480.10	Čtečka proX1, IK2 Classic malá, RS485	1	ks	4 448,00 Kč	4 448,00 Kč	202,00 Kč	202,00 Kč	4 650,00 Kč
BPDOOR	Plastové odchodové tlačítko s NO kontaktem	1	ks	287,00 Kč	287,00 Kč	152,00 Kč	152,00 Kč	439,00 Kč
BEFO321221	Elektrický otvírač 12V/170mA, reverzní, automat, mikrosopinač, dlouhá lišta	1	ks	1 661,00 Kč	1 661,00 Kč	608,00 Kč	608,00 Kč	2 269,00 Kč
J-Y(ST)Y4x2x0.8	Kabel J-Y(ST)Y 4x2x0.8mm, šedý	30	m	14,00 Kč	420,00 Kč	13,50 Kč	405,00 Kč	825,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	482,00 Kč	482,00 Kč	270,00 Kč	270,00 Kč	752,00 Kč
	Revize slaboproudého zařízení	8	hod			441,00 Kč	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč
	Zaškolení obsluhy	2	hod			333,00 Kč	666,00 Kč	666,00 Kč
					<b>1 111 060,80 Kč</b>		<b>229 523,10 Kč</b>	<b>1 340 583,90 Kč</b>

Projekční práce

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	60	hod		396,00 Kč	23 760,00 Kč	23 760,00 Kč
					<b>23 760,00 Kč</b>	<b>23 760,00 Kč</b>

**NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace****I. Rekonstrukce velínu****B) Rekonstrukce velínu****ST stavební práce****Národní bezpečnostní úřad**

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>		
	Dodávky		12 565,60 Kč
	Práce a služby		513 470,00 Kč
	Náklady na dopravu a přesuny materiálu		316,00 Kč
	Náklady na přepravu a ubytování		31 089,00 Kč
	Ostatní režijní náklady		7 891,00 Kč
	<b>Celkem</b>		<b>565 331,60 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>		<b>565 331,60 Kč</b>

**Daň z přidané hodnoty**

<b>Základní sazba DPH</b>	21 %	565 331,60	118 719,64 Kč
<b>DPH celkem</b>			<b>118 719,64 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>684 051,24 Kč</b>

**Rozpočet**

Dodávky systémů a zařízení		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
2) Rekonstrukce velínu - B404/B404b							
ST - STAVEBNÍ PRÁCE							
	Kompletní vyklizení místnosti B404, vyjma rozvaděčů	32	hod		333,00 Kč	10 656,00 Kč	10 656,00 Kč
	Demontáž stávajících technologií	80	hod		333,00 Kč	26 640,00 Kč	26 640,00 Kč
	Vytvoření nové SDK stěny s vestavěnými profily pro držáky monitorové stěny	1	kpl		36 000,00 Kč	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč
	Vytvoření prostupu o velikosti 2000 x 800 ve SDK stěně	1	kpl		6 300,00 Kč	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč
	Osazení otvoru zárubní a dveřmi	1	kpl		9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
	Výměna vadných podhledových kazet 500 x 500	60	ks	60,00 Kč	3 600,00 Kč	44,40 Kč	2 664,00 Kč
	Penetrace stěny válečkem (1 vrstva)	150	m2	16,80 Kč	2 520,00 Kč	24,00 Kč	3 600,00 Kč
	Malba stěny válečkem (2 vrstvy - běžná interierová bílá barva)	150	m2	14,40 Kč	2 160,00 Kč	48,00 Kč	7 200,00 Kč
	Úprava vzduchotechniky - rozdělení na sekce B404 a B404b	1	kpl		9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
	Zakrytí interiéru a technologií	1	kpl	1 447,00 Kč	1 447,00 Kč	2 664,00 Kč	4 111,00 Kč
TRUBKOVÁNÍ							
Monitorová stěna							
19856	Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	60	m	4,20 Kč	252,00 Kč	22,50 Kč	1 350,00 Kč
19861	Ochranná hadice FX 63 šedá, PVC	60	m	29,70 Kč	1 782,00 Kč	22,50 Kč	1 350,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	603,00 Kč	603,00 Kč	338,00 Kč	338,00 Kč
Stěna za pracovištěm ostrahy							
	Drážky ve stěně pro trubky průměr 25mm - SIL+DATA	30	m		85,50 Kč	2 565,00 Kč	2 565,00 Kč
19857	Ochranná hadice FX 25 šedá, PVC	32	m	6,30 Kč	201,60 Kč	22,50 Kč	720,00 Kč
Zdvojená podlaha							
	Ligna S 38 AL - 30m2 - výška 120mm + pás u oken šíře 0,3x3m	1	kpl		50 220,00 Kč	50 220,00 Kč	50 220,00 Kč
	PVC Lindner Mipolam Classic (šedý melír). - 50m2 (1 role = 2m x 20m)	1	kpl		20 700,00 Kč	20 700,00 Kč	20 700,00 Kč
Stínění							
	Kompletní demontáž všech žaluzií B404b, B404, B405	1	kpl		720,00 Kč	720,00 Kč	720,00 Kč
	Kompletní demontáž všech rolet B404	1	kpl		720,00 Kč	720,00 Kč	720,00 Kč
	Horizontální žaluzie trojkno	8	kpl		1 440,00 Kč	11 520,00 Kč	11 520,00 Kč
	Předokenní rolety elektrické	2	kpl		28 350,00 Kč	56 700,00 Kč	56 700,00 Kč
Klimatizace							
	Klimatizace toshiba	1	kpl		64 775,00 Kč	64 775,00 Kč	64 775,00 Kč
	Jádrové vrtání do 50 mm	1	kpl		1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
Nábytek							
	Skříň č.1 - pod monitorovou stěnu	1	kpl		23 753,00 Kč	23 753,00 Kč	23 753,00 Kč
	Skříň č.2 - za stolem ostrahy	1	kpl		21 253,00 Kč	21 253,00 Kč	21 253,00 Kč
	Stůl - pracoviště operátorů	1	kpl		116 083,00 Kč	116 083,00 Kč	116 083,00 Kč
	Stůl - pracoviště správy serveru	1	kpl		17 871,00 Kč	17 871,00 Kč	17 871,00 Kč
				<b>12 565,60 Kč</b>		<b>506 342,00 Kč</b>	<b>518 907,60 Kč</b>

**Projekční práce**

Projekční práce		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
a-proj-hod	Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	18	hod		396,00 Kč	7 128,00 Kč	7 128,00 Kč
						<b>7 128,00 Kč</b>	<b>7 128,00 Kč</b>

**NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace****II. Kabelový rozvod pro bezpečnostní technologie****EL-SIL silnoproudá elektroinstalace****Národní bezpečnostní úřad**

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:

**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III.</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	
	Dodávky	82 412,60 Kč
	Práce a služby	117 727,40 Kč
	Náklady na dopravu a přesuny materiálu	8 716,00 Kč
	Náklady na přepravu a ubytování	7 394,00 Kč
	Ostatní režijní náklady	5 117,00 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>221 367,00 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>221 367,00 Kč</b>

**Daň z přidané hodnoty**

Základní sazba DPH	21 %	221 367,00 Kč	46 487,07 Kč
<b>DPH celkem</b>			<b>46 487,07 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>267 854,07 Kč</b>

**Rozpočet****Dodávky systémů a zařízení**

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem	
<b>EL-SIL - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</b>							
	1	kpl		10 656,00 Kč	10 656,00 Kč	10 656,00 Kč	
	8	hod		333,00 Kč	2 664,00 Kč	2 664,00 Kč	
	16	hod		333,00 Kč	5 328,00 Kč	5 328,00 Kč	
	1	kpl	30 051,00 Kč	30 051,00 Kč	7 992,00 Kč	38 043,00 Kč	
	1	kpl		3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	
	4	hod		441,00 Kč	1 764,00 Kč	1 764,00 Kč	
<b>Nouzové osvětlení</b>							
	2	ks	694,00 Kč	1 388,00 Kč	189,00 Kč	378,00 Kč	1 766,00 Kč
CYKY-J 3x1,5	30	m	10,40 Kč	312,00 Kč	13,50 Kč	405,00 Kč	717,00 Kč
<b>UPS</b>							
SRT6KXLI		ks	103 869,00 Kč		3 218,00 Kč		
SRT192BP		ks	31 715,00 Kč		2 219,00 Kč		
<b>ZÁSUVKY - stěna (bez zálohy)</b>							
5518A-A2349 B	3	ks	90,00 Kč	270,00 Kč	33,80 Kč	101,40 Kč	371,40 Kč
3901A-B30 B	1	ks	43,50 Kč	43,50 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	77,30 Kč
KP 64/3L	1	ks	96,00 Kč	96,00 Kč	101,00 Kč	101,00 Kč	197,00 Kč
CYKY-J 3x2,5	20	m	17,00 Kč	340,00 Kč	13,50 Kč	270,00 Kč	610,00 Kč
<b>ZÁSUVKY - stěna (záloha UPS)</b>							
5518A-A2349 B	3	ks	90,00 Kč	270,00 Kč	33,80 Kč	101,40 Kč	371,40 Kč
3901A-B30 B	1	ks	43,50 Kč	43,50 Kč	33,80 Kč	33,80 Kč	77,30 Kč
KP 64/3L	1	ks	96,00 Kč	96,00 Kč	101,00 Kč	101,00 Kč	197,00 Kč
CYKY-J 3x2,5	20	m	17,00 Kč	340,00 Kč	13,50 Kč	270,00 Kč	610,00 Kč
<b>PATROVÉ ROZVADĚČE</b>							
<b>1. SUTERÉN</b>							
ARK-211120	42	m	76,50 Kč	3 213,00 Kč	40,50 Kč	1 701,00 Kč	4 914,00 Kč
ARK-213010	63	ks	11,70 Kč	737,10 Kč	9,00 Kč	567,00 Kč	1 304,10 Kč
ARK-215010	43	ks	42,10 Kč	1 810,30 Kč	67,50 Kč	2 902,50 Kč	4 712,80 Kč
3498107	43	ks	16,80 Kč	722,40 Kč	9,00 Kč	387,00 Kč	1 109,40 Kč
ARK-222105	42	m	45,10 Kč	1 894,20 Kč	20,30 Kč	852,60 Kč	2 746,80 Kč
4010914	3	bal	222,00 Kč	666,00 Kč	338,00 Kč	1 014,00 Kč	1 680,00 Kč
ARK-211120	6	m	76,50 Kč	459,00 Kč	40,50 Kč	243,00 Kč	702,00 Kč
ARK-213040	9	ks	11,70 Kč	105,30 Kč	9,00 Kč	81,00 Kč	186,30 Kč
ARK-213050	1	bal	26,90 Kč	26,90 Kč	67,50 Kč	67,50 Kč	94,40 Kč
ARK-219981	1	ks	274,00 Kč	274,00 Kč			274,00 Kč
<b>STOUPAČKA</b>							
ARK-211140	22	m	116,00 Kč	2 552,00 Kč	50,70 Kč	1 115,40 Kč	3 667,40 Kč
ARK-216220	22	ks	58,50 Kč	1 287,00 Kč	67,50 Kč	1 485,00 Kč	2 772,00 Kč
3498107	44	ks	16,80 Kč	739,20 Kč	9,00 Kč	396,00 Kč	1 135,20 Kč
SONAP typ-C 42	170	ks	42,80 Kč	7 276,00 Kč	9,00 Kč	1 530,00 Kč	8 806,00 Kč
PRAFlaDur 3x2.5	390	m	34,60 Kč	13 494,00 Kč	13,50 Kč	5 265,00 Kč	18 759,00 Kč
H07V-U 6.0 ZLŽ	260	m	13,30 Kč	3 458,00 Kč	13,50 Kč	3 510,00 Kč	6 968,00 Kč

## II. Kabelový rozvod pro BT

CYKY-J 3x2,5	Kabel CYKY-J 3x2,5mm2	200	m	17,00 Kč	3 400,00 Kč	13,50 Kč	2 700,00 Kč	6 100,00 Kč
CYKY-J 3x4	Kabel CYKY-J 3x4mm2	80	m	30,70 Kč	2 456,00 Kč	13,50 Kč	1 080,00 Kč	3 536,00 Kč
CYKY-J 5x2,5	Kabel CYKY-J 5x2,5mm2	90	m	28,00 Kč	2 520,00 Kč	13,50 Kč	1 215,00 Kč	3 735,00 Kč
	19856 Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	130	m	4,20 Kč	546,00 Kč	22,50 Kč	2 925,00 Kč	3 471,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	1 447,00 Kč	1 447,00 Kč	810,00 Kč	810,00 Kč	2 257,00 Kč
					<b>82 333,40 Kč</b>		<b>63 646,40 Kč</b>	<b>145 979,80 Kč</b>

## KABELOVÉ PROSTUPY- JÁDROVÉ VRTÁNÍ

		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
	Jádrové vrtání do 50 mm	1	ks		1 980,00 Kč	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
	Jádrové vrtání do 100 mm	8	ks		2 250,00 Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
B2EV.00.0009835	Prostup max. pr. 200, tloušťka zdi min.100mm	9	kpl		2 205,00 Kč	19 845,00 Kč	19 845,00 Kč
3488604	Protipožární identifikační štítek	9	kpl	8,80 Kč	79,20 Kč		79,20 Kč
					<b>79,20 Kč</b>	<b>39 825,00 Kč</b>	<b>39 904,20 Kč</b>

## Projekční práce

		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
	Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	36	hod		396,00 Kč	14 256,00 Kč	14 256,00 Kč
						<b>14 256,00 Kč</b>	<b>14 256,00 Kč</b>

## NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace

## II. Kabelový rozvod pro bezpečnostní technologie

## EL-SLB slaboproudé systémy

## Národní bezpečnostní úřad

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:



## Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady			
	Dodávky			112 089,80 Kč
	Práce a služby			39 461,40 Kč
	Náklady na dopravu a přesuny materiálu			4 488,00 Kč
	Náklady na přepravu a ubytování			2 366,00 Kč
	Ostatní režijní náklady			2 274,00 Kč
	<b>Celkem</b>			<b>160 679,20 Kč</b>
	<b>Celkem bez DPH</b>			<b>160 679,20 Kč</b>

## Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH	21	160 679,20 Kč	33 742,63 Kč
<b>DPH celkem</b>			<b>33 742,63 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>194 421,83 Kč</b>

## Rozpočet

Dodávky systémů a zařízení		Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem	
EL-SLB - SLABOPROUDÉ SYSTÉMY								
SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ								
OBJEKT A								
RAB-PD-X03-A1	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče	1	ks	815,00 Kč	815,00 Kč	45,80 Kč	860,80 Kč	
RAX-VP-X11-A1	19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký, RAL 9005	3	ks	205,00 Kč	615,00 Kč	10,40 Kč	646,20 Kč	
Propoj budovy A a B - 1x24 vláknovým kabelem								
OPVANA1UN-BLACK	Optická vana 19" 1U bez čela, vybavená kazetou pro 24 vláken	1	ks	653,00 Kč	653,00 Kč	12,50 Kč	665,50 Kč	
OPC-12SCSBK	Čelo optické vany (OPVANA1UN-BLACK) 12xSC simplex	1	ks	53,10 Kč	53,10 Kč	12,50 Kč	65,60 Kč	
SPOJOPLC-MM3	Coupling LC OM3, MM duplex	12	ks	35,10 Kč	421,20 Kč	9,00 Kč	529,20 Kč	
PIG503/125/LC	Pigtail LC MM 50/125 OM3 1m	24	ks	63,90 Kč	1 533,60 Kč	10,40 Kč	1 783,20 Kč	
M-ceník	Svařování vláken FO	24	ks		258,00 Kč	6 192,00 Kč	6 192,00 Kč	
M-ceník	Měření metodou OTDR včetně protokolu 2 vl. délky	12	ks		324,00 Kč	3 888,00 Kč	3 888,00 Kč	
OCH60	Ochrana sváru smrštitelná 60mm	24	ks	7,20 Kč	172,80 Kč	9,00 Kč	388,80 Kč	
8-1593042-1	Rodent Prot., Loose Tube, gel filled, ULSZH, OM3, 24 fiber	325	m	113,00 Kč	36 725,00 Kč	6,80 Kč	2 210,00 Kč	38 935,00 Kč
84196	Trubka pevná pr. 20/17,4mm, šedá, (1ks = 3m)	220	m	7,20 Kč	1 584,00 Kč	9,00 Kč	1 980,00 Kč	3 564,00 Kč
82178	Přichytka pr. 20 - klip, světle šedá	220	ks	2,10 Kč	462,00 Kč	9,00 Kč	1 980,00 Kč	2 442,00 Kč
20623	Koleno pr. 20, 90°	14	ks	15,60 Kč	218,40 Kč	9,00 Kč	126,00 Kč	344,40 Kč
20602	Nasouvací spojka 20, světle šedá	28	ks	4,10 Kč	114,80 Kč	9,00 Kč	252,00 Kč	366,80 Kč
Propoj budovy patrové rozvaděče - 6x4 vláknovým kabelem								

## II. Kabelový rozvod pro BT

OPVANA1UN-BLACK	Optická vana 19" 1U bez čela, vybavená kazetou pro 24 vláken	1	ks	653,00 Kč	653,00 Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	665,50 Kč
OPC-12SCSBK	Čelo optické vany (OPVANA1UN-BLACK) 12xSC simplex	1	ks	53,10 Kč	53,10 Kč	12,50 Kč	12,50 Kč	65,60 Kč
SPOJOPLC-MM3	Coupling LC OM3, MM duplex	8	ks	35,10 Kč	280,80 Kč	9,00 Kč	72,00 Kč	352,80 Kč
PIG503/125/LC	Pigtail LC MM 50/125 OM3 1m	16	ks	63,90 Kč	1 022,40 Kč	10,40 Kč	166,40 Kč	1 188,80 Kč
M-ceník	Svařování vláknů FO	16	ks			258,00 Kč	4 128,00 Kč	4 128,00 Kč
M-ceník	Měření metodou OTDR včetně protokolu 2 vl. délky	8	ks			324,00 Kč	2 592,00 Kč	2 592,00 Kč
OCH60	Ochrana sváru smrštitelná 60mm	16	ks	7,20 Kč	115,20 Kč	9,00 Kč	144,00 Kč	259,20 Kč
8-1593093-1	Rodent Prot., Loose Tube, gel filled, ULSZH, OM3, 4 fiber	390	m	34,30 Kč	13 377,00 Kč	6,80 Kč	2 652,00 Kč	16 029,00 Kč
	84196 Trubka pevná pr. 20/17,4mm, šedá, (1ks = 3m)	200	m	7,20 Kč	1 440,00 Kč	9,00 Kč	1 800,00 Kč	3 240,00 Kč
	82178 Přichytka pr. 20 - klip, světle šedá	200	ks	2,10 Kč	420,00 Kč	9,00 Kč	1 800,00 Kč	2 220,00 Kč
	20623 Koleny pr. 20, 90°	12	ks	15,60 Kč	187,20 Kč	9,00 Kč	108,00 Kč	295,20 Kč
	20602 Nasouvací spojka 20, sv. šedá	25	ks	4,10 Kč	102,50 Kč	9,00 Kč	225,00 Kč	327,50 Kč
<b>Hlavní switch</b>								
JL354A	Aruba 2540 24G 4SFP+ Switch	1	ks	33 026,00 Kč	33 026,00 Kč	1 023,00 Kč	1 023,00 Kč	34 049,00 Kč
J9150D	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR (J9150D)	1	ks	15 741,00 Kč	15 741,00 Kč	25,00 Kč	25,00 Kč	15 766,00 Kč
I24200124	Patch panel černý osazený 24 portů STP 1U	1	ks	1 854,00 Kč	1 854,00 Kč	999,00 Kč	999,00 Kč	2 853,00 Kč
I28420209	Patch kabel 2m SFTP SOLARIX, CAT6	3	ks	62,00 Kč	186,00 Kč	10,40 Kč	31,20 Kč	217,20 Kč
I28420309	Patch kabel 3m SFTP SOLARIX, CAT6	3	ks	87,90 Kč	263,70 Kč	10,40 Kč	31,20 Kč	294,90 Kč
<b>112 089,80 Kč</b>						<b>33 125,40 Kč</b>	<b>145 215,20 Kč</b>	

### Projekční práce

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem
Projekční práce - zakreslení skutečného stavu	16			396,00 Kč	6 336,00 Kč	6 336,00 Kč
					<b>6 336,00 Kč</b>	<b>6 336,00 Kč</b>

**NBÚ Praha - Rekonstrukce velínu - realizační projektová dokumentace**  
**III. Doplnění rozvaděče CCTV a přepojení kamery z objektu C**  
**EL-SIL silnoproudá elektroinstalace a EL-SLB slaboproudé systémy**

**Národní bezpečnostní úřad**

Na Popelce 2/16

Praha - Košíře

150 00

fax:

email:



**Rekapitulace rozpočtu**

<b>HLAVA III. Základní rozpočtové náklady</b>		
Dodávky		96 461,20 Kč
Práce a služby		62 065,30 Kč
Náklady na dopravu a přesuny materiálu		182,00 Kč
Náklady na přepravu a ubytování		642,00 Kč
Ostatní režijní náklady		229,00 Kč
<b>Celkem</b>		<b>159 579,50 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>159 579,50 Kč</b>

**Daň z přidané hodnoty**

Základní sazba DPH	21 %	159 579,50	33 511,70 Kč
<b>DPH celkem</b>			<b>33 511,70 Kč</b>
<b>Celkem s DPH</b>			<b>193 091,20 Kč</b>

**Rozpočet**

**Dodávky systémů a zařízení - Slaboproud**

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem	
* Přepojení kamery z objektu C do B							
I26000025	Kabel SFP drát CAT6A, SOLARIX, LSZH, cívka 500	100 m	11,30 Kč	1 130,00 Kč	6,80 Kč	680,00 Kč	1 810,00 Kč
I28420209	Patch kabel 2m SFTP SOLARIX, CAT6	1 ks	62,00 Kč	62,00 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	72,40 Kč
84196	Trubka pevná pr.20/17,4mm, šedá, (1ks=3m)	70 m	7,20 Kč	504,00 Kč	9,00 Kč	630,00 Kč	1 134,00 Kč
82178	Přichytka pr.20 - klip, světle šedá	70 ks	2,10 Kč	147,00 Kč	9,00 Kč	630,00 Kč	777,00 Kč
20623	Koleno pr.20, 90°	8 ks	15,60 Kč	124,80 Kč	9,00 Kč	72,00 Kč	196,80 Kč
20602	Nasouvací spojka 20, sv. šedá	15 ks	4,10 Kč	61,50 Kč	9,00 Kč	135,00 Kč	196,50 Kč
19856	Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	30 m	4,20 Kč	126,00 Kč	22,50 Kč	675,00 Kč	801,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1 kpl	121,00 Kč	121,00 Kč	67,50 Kč	67,50 Kč	188,50 Kč
	Odpojení kabeláže pro kameru	1 hod			333,00 Kč	333,00 Kč	333,00 Kč
				<b>2 276,30 Kč</b>	<b>3 232,90 Kč</b>		<b>5 509,20 Kč</b>

**Dodávky systémů a zařízení - Silnoproud**

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem	
* Doplnění rozvaděče CCTV							
RZG-N-2S28	Rozvaděč na omítku, 28M, IP40, plast (nepr.)	1 ks	490,00 Kč	490,00 Kč	1 166,00 Kč	1 166,00 Kč	1 656,00 Kč
LTE-10B-1	Jistič 10A (06kA), char.B, 1P	15 ks	58,50 Kč	877,50 Kč	104,00 Kč	1 560,00 Kč	2 437,50 Kč
MSN-32-3	Vypínač In=32A, 3P, modulů 3	1 ks	628,00 Kč	628,00 Kč	104,00 Kč	104,00 Kč	732,00 Kč
CYKY-J 3x1,5	Kabel CYKY-J 3x1,5mm2	10 m	10,40 Kč	104,00 Kč	13,50 Kč	135,00 Kč	239,00 Kč
	Odpojení stávající a instalace nové kabeláže	8 hod			333,00 Kč	2 664,00 Kč	2 664,00 Kč
EIP10040	Lišta 100x40mm, bílá	2 m	86,40 Kč	172,80 Kč	27,00 Kč	54,00 Kč	226,80 Kč
	Kusová a typová zkouška rozvaděče	1 kpl			3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč
a-sr-ahod	Revize rozvaděče	1 kpl			441,00 Kč	441,00 Kč	441,00 Kč
				<b>2 272,30 Kč</b>	<b>9 724,00 Kč</b>		<b>11 996,30 Kč</b>

**Dodávky systémů a zařízení - Doplnění dle výzvy**

	Mn.	Jedn. cena	Dodávky	Jedn. cena	Práce a služby	Celkem	
Kabel pro napojení UPS							
	Kabel CYKY-J 5x4mm2	80 m	52,60 Kč	4 208,00 Kč	13,50 Kč	1 080,00 Kč	5 288,00 Kč
IP kamery v objektu B, z recepcce na: a) B212 b) B028 c) hlavní vstup							
SXKJ-6-UTP-BK	Keystone CAT6 UTP RJ45	267 m	38,70 Kč	10 332,90 Kč	41,70 Kč	11 133,90 Kč	21 466,80 Kč
srj45t-c6a	Konektor RJ45 8pinů CAT6A	6 ks	61,20 Kč	367,20 Kč	31,50 Kč	189,00 Kč	556,20 Kč
19856	Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	128 m	4,20 Kč	535,50 Kč	22,50 Kč	2 868,75 Kč	3 404,25 Kč
I28410209	Patch kabel 2m UTP SOLARIX, CAT6	3 ks	41,80 Kč	125,40 Kč	10,40 Kč	31,20 Kč	156,60 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1 kpl	400,00 Kč	400,00 Kč	99,95 Kč	99,95 Kč	499,95 Kč

IP kamery v objektu A, z chodby A008 do A011								
SXKJ-6-UTP-BK	Keystone CAT6 UTP RJ45	42	m	38,70 Kč	1 625,40 Kč	41,70 Kč	1 751,40 Kč	3 376,80 Kč
srj45t-c6a	Konektor RJ45 8pinů CAT6A	2	ks	61,20 Kč	122,40 Kč	31,50 Kč	63,00 Kč	185,40 Kč
19856	Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	20	m	4,20 Kč	84,00 Kč	22,50 Kč	450,00 Kč	534,00 Kč
I28410209	Patch kabel 2m UTP SOLARIX, CAT6	1	ks	41,80 Kč	41,80 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	52,20 Kč
	Switch 200M-0.0.5.FC-BOX - průmyslové switche LAN-RING, bez PoE!	1	ks	6 156,00 Kč	6 156,00 Kč	10,40 Kč	10,40 Kč	6 166,40 Kč
	Instalační krabice SCABOX685.010	1	ks	636,00 Kč	636,00 Kč	320,00 Kč	320,00 Kč	956,00 Kč
DSM	Drobný spojovací materiál	1	kpl	180,00 Kč	180,00 Kč	90,00 Kč	90,00 Kč	270,00 Kč
Doplnění rozvaděčů o ochranu proti přepětí 2. stupeň, v budově A								
	Svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém, 40 kA (8/20), dálková signalizace	1	ks	3 294,00 Kč	3 294,00 Kč	525,20 Kč	525,20 Kč	3 819,20 Kč
Doplnění rozvaděčů o ochranu proti přepětí 2. stupeň, v budově B								
	Svodič přepětí, vhodné pro 3-fázový systém, 40 kA (8/20), dálková signalizace	1	ks	3 294,00 Kč	3 294,00 Kč	525,20 Kč	525,20 Kč	3 819,20 Kč
Doplnění rámu monitorové stěny								
	TY-CF49VW50/3x3 rámeček stěny materiál	1	ks	55 400,00 Kč	55 400,00 Kč			55 400,00 Kč
	Instalační materiál - kotvení	1	ks	5 110,00 Kč	5 110,00 Kč			5 110,00 Kč
	Zaměření rámu	1	ks			4 160,00 Kč	4 160,00 Kč	4 160,00 Kč
	Výrobní dokumentace rámu	1	ks			3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
	Instalace rámu	1	ks			22 600,00 Kč	22 600,00 Kč	22 600,00 Kč
					<b>91 912,60 Kč</b>	<b>49 108,40 Kč</b>		<b>141 021,00 Kč</b>