


POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	10342/01-1	Dispoziční úpravy - budova A - 2.NF	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
10342	Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	10342
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	233 279	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	308 686	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	30 000	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	571 965	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	571 965	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	571 965	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : Roman Ulbert	Jméno :
Datum :	Datum : 10.5.2016	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	571 965 Kč
DPH	21,0 %	120 113 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		692 078 Kč

Poznámka :

Stavba :	10342 Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8	Rozpočet :	10342/01-1
Objekt :	01 Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8	Dispoziční úpravy - budova A - 2.NP	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	105 954	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	1 520	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	50 047	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	75 758	0	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	150 000	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	55 000	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	65 450	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	8 800	0	0	0
781 Obklady keramické	0	4 272	0	0	0
784 Malby	0	25 164	0	0	0
M21 Ostatní	0	0	0	30 000	0
CELKEM OBJEKT	233 279	308 686	0	30 000	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	541 965	0
Oborová přírážka	0	0,0	541 965	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	541 965	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	541 965	0
Zařízení staveniště	0	0,0	571 965	0
Provoz investora	0	0,0	571 965	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	571 965	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	571 965	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	10342 Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8	Rozpočet: 10342/01-1
Objekt :	01 Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8	Dispoziční úpravy - budova A - 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	340239212R00	Zazdívkva otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm 0,9*2,1	m2	1,89 1,89	667,00	1 260,63
2	342261112R00	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.100 mm (3,7*2+3,45+6,9+0,53+1,6+3,7+0,6)*2,9 -(1*2+1,6*3+1,45*2+1,3*0,9)	m2	59,25 70,12 -10,87	673,00	39 876,60
3	342264051R00	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. 13,1+18,5+17,6+25,5+18,3+17,4+18,3+3,2+4,7	m2	136,60 136,60	474,50	64 816,70
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce						105 953,93
Díl: 6		Úpravy povrchu,podlahy				
4	612471411R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem 2,7*2,9	m2	7,83 7,83	104,50	818,24
5	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 1*2*2	m2	4,00 4,00	175,50	702,00
Celkem za 6 Úpravy povrchu,podlahy						1 520,24
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
6	762812811R00	Demontáž záklopů z hoblovaných prken tl. do 3,2 cm	m2	129,61	27,90	3 616,01
7	766421830R00	Demontáž sádrokartonových podhledů 3,7*5+6,94*3,7+3,5*5,04+7,3*1,8+3,7*5,04+3,5*5+3,7*5	m2	129,61 129,61	105,00	13 608,63
8	767137803R00	Demontáž příček sádrokartonových, desek do suti (3,7+1,8+2,23+2,37+2,22)*2,9	m2	35,73 35,73	41,70	1 489,86
9	776511810R00	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky 3,7*5+6,94*3,7+3,5*5,04+7,3*1,8+3,7*5,04+3,5*5+3,7*5	m2	129,61 129,61	24,80	3 214,23
10	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	129,61	79,70	10 329,60
11	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 8+2	kus	10,00 10,00	10,90	109,00
12	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1,6*8	m2	12,80 12,80	253,00	3 238,40
13	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,45*2,1	m2	3,05 3,05	196,50	598,34
14	90001	Demontáž kuch.linky vč.likvidace	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
15	90002	Vyříznutí otvoru v SDK příčce 900/2100	ks	1,00	800,00	800,00
16	90003	Drobné zednické práce	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
17	90004	Klíčový kabinet Traka, D+M	ks	1,00		
18	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	5,48	241,50	1 323,79
19	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,48	258,50	1 416,98
20	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	5,48	15,10	82,77
21	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	5,48	205,00	1 123,72
22	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	5,48	22,80	124,98
23	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	5,48	9,50	52,07
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,48	350,00	1 918,54
Celkem za 9 Ostatní konstrukce, bourání						50 046,93
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
25	762511263U00	Podlaha OSB 15 P+D šroub 136,6*2	m2	273,20 273,20	256,00	69 939,20
26	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	7,77	749,00	5 819,01
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						75 758,21
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
27	76601	D+M výsuvné dřevěné okno 1300/900	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
28	76602	D+M kuchyňská linka dl.2,5m	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
29	76603	D+M vnitřní dveře, obl.zárubeň, kování 800/1970	ks	5,00	10 000,00	50 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	10342 Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8	Rozpočet: 10342/01-1
Objekt :	01 Polyfunkční objekt Nekvasilova 652/2, Praha 8	Dispoziční úpravy - budova A - 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	76604	D+M vnitřní dveře, obl.zárubeň, kování 600/1970	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
31	76605	D+M vnitřní dveře, zárubeň, kování, čtečka bezpečnostní, 800/1970	ks	3,00	20 000,00	60 000,00
Celkem za 766 Konstrukce truhlářské						150 000,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
32	76701	D+M Al prosklená stěna 1450/2000, čtečka karet pozn.5	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
33	76702	D+M Al prosklená stěna 1450/2000 pozn.10	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
34	76703	Pásový světlík - plast rám, čiré zasklení 1600/600 D+M	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						55 000,00
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové				
35	77501	D+M vinylové podlahy vč.lišt 13,1+18,5+25,5+18,3+17,4+18,3+3,2+4,7	m2	119,00	550,00	65 450,00
Celkem za 775 Podlahy vlysové a parketové						65 450,00
Díl: 776		Podlahy povlakové				
36	776570020RA0	Podlaha povlaková textilní lepená, soklík	m2	17,60	500,00	8 800,00
Celkem za 776 Podlahy povlakové						8 800,00
Díl: 781		Obklady keramické				
37	781410014RAX	Obklad vnitřní pórovinový do tmele, obklad ve specifikaci 0,9*2,1 (0,6+2,5)*0,6	m2	3,75 1,89 1,86	471,00	1 766,25
38	78101	Dodávka obkladu	m2	5,00	500,00	2 500,00
39	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,01	416,50	5,62
Celkem za 781 Obklady keramické						4 271,87
Díl: 784		Malby				
40	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x (1,9+6,9+0,3+6,4+3,45+2+1,76+3,7+3,78+5,3+5+1,7+2,78)*2*2,9 (3,5+5,04+2,6+3,45+3,7+4,215+0,3+3,7+4,175+0,3)*2*2,9 (-2,29*1,2*6+1,6*12+1,45*2*3+1*2*2+1,3*0,9) 136,6	m2	527,55 260,83 179,68 -49,56 136,60	12,90	6 805,42
41	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x	m2	527,55	34,80	18 358,81
Celkem za 784 Malby						25 164,23
Díl: M21		Ostatní				
44	21003	Klíma - rozvody vč. napojení do stávající vn. kanalizace	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
45	21004	Zdravotech. instalace - rozvody ke kuchyňské lince (vodovod + kanalizace) vč. napojení	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
46						
47						
Celkem za M21 Ostatní						30 000,00

Rozpočet - silnoproud

Kanceláře 2NP Nekvasilova Praha 8

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací			32 000,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)			1 600,00
C. Montáž			118 989,69
D. Demontáž stávajících rozvodů NN, likvidace suti			10 000,00
E. Materiál nosný délkový			86 472,00
F. Materiál nosný kusový			88 361,00
G. Materiál nosný kusový (svítidla)			190 313,00
I. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			4 323,60
J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)			369 469,60
K. Materiál podružný (3 % z J)			11 084,09
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			553 688,38
N. Pomocné práce			55 200,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	3 h	280,00	840,00
dozor	25 h	320,00	8 000,00
součet položky			8 840,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			651 328,38
S. Revize	16 h	350,00	5 600,00

Rozpočet celkem

621 622,78

Materiál nosný kusový

CPV	Název		Počet	Počet	J	Cena	Celkem	
1.	Vlastní	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	1	komplet		7 ks	132,00	924,00
2.	Vlastní	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	5	komplet		6 ks	145,00	870,00
3.	Vlastní	Spinac 250V, 10AX, pod omítku	6	komplet		2 ks	152,00	304,00
5.	Vlastní	TI ovladač 250V, 10AX, s orientací	1/s	komplet		5 ks	183,00	915,00
13.	Vlastní	Zasuvka 250V, 16A pod omítku	1x bílá	komplet		25 ks	123,00	3 075,00
16.	Vlastní	Zasuvka 250V, 16A v pětirámečku	4x bílá, "D", NET	komplet		4 ks	650,00	2 600,00
18.	Vlastní	Podlahová krabice 6 modulů	2xbílá, "D", NET	komplet		11 ks	6 200,00	68 200,00
22.	Vlastní	Krabice P sádrokarton	KU 67			145 ks	16,00	2 320,00
23.	Vlastní	Krabice R se svorkami	KU 68/2	1903		36 ks	49,00	1 764,00
24.	Vlastní	Krabice R se svorkami	KO97	9		9 ks	56,00	504,00
25.	Vlastní	Krabice ACYDUR				12 ks	215,00	2 580,00
26.	Vlastní	Jistič 3B/25A				1 ks	430,00	430,00
27.	Vlastní	EKV				1 ks	1 215,00	1 215,00
28.	Vlastní	Pasek pro 1 ks	ZSA 16			6 ks	12,00	72,00
29.	Vlastní	Svorka na vodu	ZS 4			6 ks	25,00	150,00
30.	Vlastní	Pozární prepazka přes stěnu 30 cm				0,2 m2	2 690,00	538,00
31.	Vlastní	Vrtání otvorů				20 ks	95,00	1 900,00
Celkem							88 361,00	

SVÍTIDLA

Označ.	Typ	Počet	Cena za jednotku	Celkem bez DPH
A	Zapuštěné svítidlo thorn 96242098 cetus led 2000 hf 840 [std]	5	2 814 Kč	14 070 Kč
B	Zapuštěné svítidlo zumtobel 42182362 mirel-l lay led2800-840 m600q evg ka [std]	21	6 190 Kč	129 990 Kč
C	Svítidlo přisazené zumtobel 42182128 mirel-l a led3800-840 l1200 evg [std]	4	8 260 Kč	33 040 Kč
LED	Pásek led 12W/m, 12V, předřazené trafo	7	590 Kč	4 130 Kč
Tr	Transformátor 230V/12V 35W LED přisazený IP44	4	690 Kč	2 760 Kč
N1	EXT 5W LED NO nástěnné s piktogramem 1 hod. DP IP65	3	1 272 Kč	3 816 Kč
Celková cena bez DPH				187 806,00 Kč
	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	230	8,40 Kč	1 932,00 Kč
	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	230	2,50 Kč	575,00 Kč
Celková cena bez DPH včetně recyklačního poplatku				190 313,00 Kč

Ceny jsou vč. Zdrojů a závěsů.

	CPV	Název		Počet	J	Cena	Celkem
		Materiál nosný délkový					
1.	Vlastní	Kabel CYKY	2Ax	1.5	80 m	18,00	1 440,00
2.	Vlastní	Kabel CYKY	3Ax	1.5	160 m	21,00	3 360,00
3.	Vlastní	Kabel CYKY	3Cx	1.5	390 m	25,60	9 984,00
4.	Vlastní	Kabel CYKY	5Cx	1.5	290 m	32,20	9 338,00
6.	Vlastní	Kabel CYKY	3Cx	2.5	1120 m	27,60	30 912,00
9.	Vlastní	Kabel CYKY	5Cx	6	30 m	55,90	1 677,00
17.	Vlastní	Vodic CY	4	(54)	60 m	7,00	420,00
21.	Vlastní	Trubka plastová		pr. 23	360 m	7,20	2 592,00
22.	Vlastní	Trubka plastová		pr 29	80 m	11,30	904,00
23.	Vlastní	Drátěný žlab zinkovaný na závěsu závitová tyč 65/50mm		105/200	38 m	120,00	4 560,00
23.	Vlastní	Parapetní žlab 140/70			45 m	340,00	15 300,00
24.	Vlastní	Drátěný žlab zinkovaný na závěsu závitová tyč 250/60mm		54/100	45 m	133,00	5 985,00
		Celkem					86 472,00

Rozpočet - slaboproud

Orientační rozpočet

Rozpočet je vypracován za následujících předpokladů:

1. Ceny jsou orientační a neobsahují DPH
2. Nejsou zahrnuty individuální možnosti dodavatele

Základní rozpočtové náklady					
A.	Dodávky dle specifikací				0,00
B.	Doprava dodávek (5 % z A)				0,00
C.	Montáž				84 845,02
D.	Demontáž stávajících rozvodů , likvidace suti				10 000,00
E.	CCTV				51 400,00
F.	EZS				77 549,00
G.	IT				98 985,90
K.	Materiál nosný				8 159,00
L.	Prořez délkového materiálu (5 % z E)				2 570,00
M.	Součet materiál nosný (E+F+G+H+J+L)				238 663,90
N.	Materiál podružný (3 % z J)				7 159,92
L.	Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+M+N)				340 668,83
O.	PPV (4 % z L)				13 626,75
P.	Zemní práce				0,00
R.	Nátěry				
S.	Práce účtované hodinovou sazbou				
	předběžná obhlídka	2:h	120,00		240,00
	nezměřitelné montážní práce	6:h	200,00		1 200,00
	dozor	12:h	300,00		3 600,00
	součet položky				5 040,00
T.	Celkem základní rozpočtové náklady				359 335,59
U.	Revize	8:h	300,00		2 400,00
	Rozpočet celkem				361 735,59

Strukturovaná kabeláž

1.	RMA-18-600/600, 19" datový rozvaděč TRITON	1	6 695,00
2.	RAX-CH-X04-X3, vent. jednotka, 4x ventilátor, termostat, spodní-horní	1	3 648,00
3.	RAX-PO-X66-XN, podstavec s filtrem pro TRITON 600/600	1	1 426,00
4.	Rozvodný panel 8x230V s vaničkou, vypínač, 19", 2m, 1U	1	847,00
5.	Patch panel 24 portů, modulární, vyvazovací lišta, Axemax	3	336,00
6.	Keystone RJ45, Cat.6, UTP	36	54,00
7.	RAX-VP-X02-A1, 19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta	4	195,00
8.	MikroTik CCR1036-12G-4S 4GB RAM, 1200MHz, OS L6	1	28 800,00
9.	Cisco SG220-50P-K9-EU 50xGigabit PoE 375W, Smart+ Switch	1	30 297,00
10.	Optická vana výsuvná 19", 1U pro max. 12 spojek E2000/SC	1	1 335,00
11.	RAX-FO-X59-A1, 19" čelní panel pro optickou vanu 1U pro max. 24 SC	1	159,00
12.	Optická kazeta KM1 s držákem pro 12 vláken + víko	1	96,00
13.	Kabelová přichytka - samolepící KSS 0515	4	7,00
14.	Pigtail SC, 9/125um, 1m	8	48,00
15.	Smrštitelná trubička na ochranu sváru 60mm	8	6,30
16.	SC-SC SIMPLEX SM optická spojka Single Mode	8	19,00
17.	SC záslepka do optické vany	16	4,00
18.	Faceplate (rámeček) modulární zásuvky 80x80/45x45mm, Axemax	16	19,00
19.	Back box 80x80x42mm pro Faceplate, Axemax	16	26,00
20.	Shuttered module 45x45mm, zkosený, 2 porty, Axemax	16	26,00
21.	Shuttered module 45x45mm, zkosený, 1 port, Axemax	3	20,00
22.	Keystone RJ45, Cat.6, UTP	35	54,00
23.	Patch cord UTP 1m, Cat.6, RJ45-RJ45, LSZH, Axemax	35	32,00
24.	Optický kabel 09/125um 08 vl., gel, LSZH	80	15,00
24.	Dveřní telefon vč krabice	1	653,00
25.	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG, 3M	1600	8,65
26.	Krabice přístrojová KP68/3	45	12,90
27.	Krabice protahovací	65	12,20

Celkem bez DPH v Kč:

BRNO / Edisonova 5, 612 00 / +420 541 240 956
 PRAHA / Nad strouhou 6, 147 00 / +420 221 416 811
 OSTRAVA / Slévárenská 16, 709 00 / +420 596 611 984

Linka technické podpory +420 840 777 999

www.abbas.cz

abbas

CCTV

Obj. kód	Zboží	Množství	Cena/mj	Celkem
1.	Surveon SMR2006, 10ch. NVR, 2xHDD, 2xLAN, VGA, akce:SET s ka	1	30 094,00	30 094,00
2.	Surveon CAM2101, 1/3.2" D/N, D1, H.264,4.2mm/F1.8, microSD, PoE	3	6 756,00	20 268,00
3.	UTP Cat.6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG, 3M	120	8,65	1 038,00
4.	Zasuvka UTP cat 6	3	256,00	768,00
Celkem bez DPH:				52 168,-

Elektrická zabezpečovací signalizace a přístupový systém

C.položky	Zboží	Množství	Cena/mj	Celkem
1.	Set ústředny Lares 128-IP s příslušenstvím	1	38 000,00	38 000,00
2.	0201600035 KSENIA lares 128-IP, deska ústředny, 10 zón, max. 128 zón, 20 pods.	1		
3.	0201600055 KSENIA lares - bílý plech, box 325 x 400 x 90mm, pro lares 48 a 128	1		
4.	0201600975 KSENIA napájecí zdroj 12 VDC - 3A pro ústřednu lares	1		
5.	0201600110 KSENIA ergo, systémová klávesnice, audio, RFID čtečka, 4 barvy	1		
6.	0201600310 KSENIA auxi, deska expandéru pro 5 vstupů/výstupů, sběrnice KS-BUS	3		
7.	0201600150 KSENIA volo, venkovní IP65 čtečka černá, nástěnná montáž, 2m kabel	1		
8.	0201600180 KSENIA tag (designový identifikátor) pro ovládání scénářů systému	5		
9.	0201600280 KSENIA gemino - plastový box pro komunikátor, vhodný i pro 2x auxi	3		
10.	0201600554 KSENIA imago, venkovní siréna bílá s modrou optickou částí, KS-BUS	1		
11.	0201600920 KSENIA akumulátor 6 VDC - 1,2Ah pro venkovní sirénu imago	1		
12.	0201600230 KSENIA gemino bus, deska GSM/GPRS komunik. pro lares, 2x SIM, audio	1		
13.	0201600260 KSENIA gemino - externí anténa s 30cm kablíkem	1		
14.	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg	1	1 163,00	1 163,00
15.	KSENIA lares - programovací software ústředny, OS Windows	1	1,00	1,00
16.	KSENIA ergo - zadní distanční díl klávesnice pro nástěnnou montáž	1	140,00	140,00
17.	KSENIA auxi, deska expandéru pro 5 vstupů/výstupů, sběrnice KS-BUS	3	990,00	2 970,00
18.	KSENIA auxi relé, deska expandéru s 5 relé 12V/1A, sběrnice KS-BUS	1	1 290,00	1 290,00
19.	KSENIA gemino - plastový box pro komunikátor, vhodný i pro 2x auxi	1	500,00	500,00
20.	KSENIA volo, venkovní IP65 čtečka černá, nástěnná montáž, 2m kabel	3	2 109,00	6 327,00
21.	KSENIA tag (designový identifikátor) pro ovládání scénářů systému	40	155,00	6 200,00
22.	KSENIA radius, vnitřní opticko-akustická siréna, na sběrn. KS-BUS	1	1 610,00	1 610,00
23.	KSENIA akumulátor 7,4 VDC - 850 mAh pro vnitřní sirénu radius	1	590,00	590,00
24.	KSENIA unum, designový PIR detektor 12m	7	320,00	2 240,00
25.	KSENIA unum - montážní držák pro všechny detektory série unum	0	100,00	0,00
26.	M12/Firecat, opt. + tepl. ,samores., 12Vss, det. nad 60 nebo 77°C	9	740,00	6 660,00
27.	MAS 203 bílý povrchový magnetický kontakt, 54x13x13 mm, NBU-D	4	152,00	608,00
28.	MK 5, (J40) instalační krabice, 5 šroubovacích svorek+T, 78x24x22mm	4	23,00	92,00
29.	ABLOY E7 E4139, el.otvírač, 12V DC/270 mA, nastavitelná západka	3	890,00	2 670,00
30.	ABLOY 10640-01 čelní plech krátký universál, 24x110 mm, pozinkovaný	3	105,00	315,00
31.	FTP Cat.5e LSZH, 4pár, drát, 24 AWG, Axemax	180	9,15	1 647,00
32.	FI-H04, stíněný čtyřžilový kabel pro EZS	320	4,80	1 536,00
33.	FI-H06, stíněný šestžilový kabel pro EZS	460	6,50	2 990,00
			Celkem bez DPH:	77 549,-

Poznámky: Typ popínaných otváračů není specifikován, nabídkovány základní otvárače ABLOY.
Sběrníkové sirény poskytují údaj o vnitřní a venkovní teplotě.

Název	Počet	J	Cena	Celkem
CPV Materiál nosný				
31600000-2 Pozarni prepazka pres stenu 30 cm	0,2	m2	3 870,00	774,00
28422400-C Kabelový žlab 50/50	25	ks	35,00	875,00
28422400-C Trubka Monoflex 23	260	m	16,00	4 160,00
28422400-C Ocelova konstr pro žlaby	25	ks	94,00	2 350,00
Celkem				8 159,00