

Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha SO 2 – Nové pasové filtry

Celková rekapitulace nákladů v Kč

Druh nákladů		Náklad v Kč
Náklady na stavební a technologickou část		
100 Stavba	12 489 276,25	
300 ZTI	72 465,58	
500 VZT	701 919,47	
2000 Informační systém	58 049,24	
600 Systém řízení technologických procesů (MaR)	136 267,59	
700 Silnoproudá elektroinstalace	2 038 457,20	
800 Elektrická požární signalizace, evakuační rozhlas	397 274,11	
900 Slaboproudá zařízení SCS	706 778,10	
1000 Bezpečnostní systémy EKV	1 126 393,96	
Objekty celkem		17 726 881,50
Vedlejší a ostatní náklady		
Zařízení staveniště	225 000,00	
Projektové práce	30 000,00	
Ostatní náklady	115 000,00	
Vedlejší a ostatní náklady celkem		370 000,00
Cena stavby bez DPH		18 096 881,50
DPH 21%	3 800 345,12	
Cena stavby včetně DPH		21 897 226,62

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, spolupůsobení při monitoringu ražby, pojištění stavby, provozní řady, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: VON
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

370 000,00

Vedlejší a ostatní náklady

Zařízení staveniště

225 000,00

1.	ZS_01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000	225 000,00	225 000,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájmy, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
----	-------	---	-----	-------	------------	------------	---

Projektové práce

30 000,00

2.	PP_01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
----	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Ostatní náklady

115 000,00

3.	GEP_01	Geodetické práce zhotovitele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
4.	OST_01	Územní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5.	OST_02	Provozní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
6.	OST_03	Kompletační přírážka	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 100 Stavba
JKSO:
Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

12 489 276,25

139,575

006 Úpravy povrchu

1	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 - včetně povrchové úpravy	kus	13,000	469,52	6 103,76				0,000	
2	55331119	Zárubeň ocelová 800/2200, dodávka	kus	3,000	981,72	2 945,16				0,000	
3	55331119	Zárubeň ocelová 900/2200, dodávka	kus	4,000	1 067,08	4 268,32				0,000	
4	55331119	Zárubeň ocelová 1100/2200, dodávka	kus	4,000	1 323,18	5 292,72				0,000	
5	55331119	Zárubeň ocelová 1500/2200, dodávka	kus	1,000	1 664,65	1 664,65				0,000	
6	55331119	Zárubeň ocelová 2000/2200, dodávka	kus	1,000	2 134,16	2 134,16				0,000	
7	632441111	Samonivelační stěrka, příprava podkladu pro poležení dlažby včetně penetrace	m2	880,000	204,88	180 294,40				0,000	odměněno z výkresu (celá plocha řešené oblasti)
8	632450124	Výrovnávací cementový potěr tl do 70 mm ze suchých směsí včetně penetrace	m2	880,000	217,68	191 558,40				0,000	
9	611325423	Oprava vnitřních povrchů stěn a stropů v rozsahu plochy do 50%	m2	253,000	153,66	38 875,98				0,000	

009 Ostatní konstrukce a práce

10	962031136	Bourání přiček z tvárnice nebo přičekovek tl do 220 mm	m2	16,000	127,20	2 035,20			0,11700	1,872	4*4 (u turniketu)
11	965081223	Bourání podlah až na nosnou kci (z žulových dlaždic)	m2	135,000	255,25	34 458,75			0,05700	7,695	73+61
12	965081224	Bourání podlah až na nosnou kci (z PVC a keramická dlažba)	m2	745,000	204,03	152 002,35			0,05700	42,465	
13	965081224	Bourání stavebního otvoru pro dveře 1100/2200 v ŽB kci v tl. 200 mm	m2	5,324	1 024,40	5 453,91			0,05700	0,303	2*1,1*2,2*1,1
14	9000000R1	Broušení podlah v celé ploše	m2	880,000	98,17	86 389,60				0,000	
15	9000000R2	Srovnání podlah v celé ploše do tl. 100mm, CP 20, výztuž sklovlákno + penetrace	m2	880,000	409,76	360 588,80				0,000	
16	9000000R3	DMTŽ+MTŽ Bezpečnostního turniketu vč. příslušenství, servisu a revize	ks	2,000	29 878,30	59 756,60				0,000	
17	9000000R4	Dilatační lišty objektivy pro podlahy nerez - např. MIGUA - dodávka a montáž	m	25,000	3 902,96	97 574,00				0,000	na hranici haly a pasovky
18	9000000R5	Dilatační lišty pro podlahy nerez - např. MIGUA - dodávka a montáž	m	170,000	593,26	100 854,20				0,000	35+30+25+17+20+16+16+11
19	9000000R6	Přechodové lišty pro podlahy nerez - Schlüter Dilex - dodávka a montáž	m	18,000	210,91	3 796,38				0,000	mezi dveře

97 Přesun hmot

20	979081111	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	127,065	162,20	20 609,94				0,000	
21	979081121	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku ŽKD 1 km přes 1 km	t	2 414,235	11,95	28 850,11				0,000	
22	97909820R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	127,065	213,42	27 118,21				0,000	
23	949121111	Lešení lehké pomocné	kpl	1,000	38 414,95	38 414,95				0,000	
24	990000001	Začištění a úklid	kpl	1,000	51 219,94	51 219,94				0,000	

763 Konstrukce montované

25	763121811	Demontáž SDK stěny předsaženě/sachtové s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	780,000	75,98	59 264,40			0,01725	13,455	Provizorní příčka
26	7630000R1	Demontáž SDK stěny tl. 150 mm s jednoduchou nosnou kci opláštění jednoduché	m2	161,700	84,51	13 665,27			0,01725	2,789	3,5*(5+5+12+7+4+9)
27	7630000R2	Demontáž SDK stěny tl. 150 mm s jednoduchou nosnou kci opláštění dvojité	m2	2 322,595	106,71	247 844,11			0,01725	40,065	(6,05*(40+10,5+180+19+15+8,5+16+20+15+16+9))
28	7630000R3	Demontáž SDK stěny tl. 150 mm s nosnou kci opláštěním bezpečnostní stupeň 3, mezi deskami vložen ocelový plech tl. 0,6mm	m2	121,000	127,20	15 391,20			0,01725	2,087	6,05*20
29	7630000R4	Demontáž obchodních pultů vč. zasklení, zvýšené podlahy	kpl	6,000	12 804,98	76 829,88			0,05030	0,302	m.č. 198 a 199
30	7630000R5	Demontáž nerezového zábradlí	ks	2,000	4 268,33	8 536,66			0,05030	0,101	před m.č. 198
31	7630000R6	Demontáž staré přepážky CP, vč. otevíravé branky a zábran	ks	1,500	15 365,98	23 048,97			0,05030	0,075	před m.č. 198

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha

Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry

Část: 100 Stavba

JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,

Datum: 01/2016

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	7630000R7	Demontáž okna 2000/1600	ks	1,000	426,83	426,83			0,05030	0,050	před m.č. 198
33	7630000R8	Demontáž nástěného odkladového pultu	m	3,000	3 414,66	10 243,98			0,05030	0,151	
34	763135811	Demontáž podhledu sádkartonového kazetového na roštu viditelném	m2	454,000	75,98	34 494,92			0,01065	4,835	38+24+60+20+40+18+24+70+30+130
35	7630000R9	Demontáž sádkartonového stropu vč. nosného roštu	m2	661,000	84,51	55 861,11			0,01065	7,040	570+30+61
36	763181811	Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	ks	41,000	425,98	17 465,18			0,01690	0,693	
37	7630000R10	Demontáž systémové skleněné stěny vč. dveří	m2	24,500	255,25	6 253,63			0,01690	0,414	7*3,25 - za stávajícími EEG
38	7630000R11	Demontáž skleněné stěny vč. dveří	m2	143,500	255,25	36 628,38			0,01690	2,425	5*3,25+(8+9+13+6)*3,25
39	7630000R12	Demontáž vybavení toalet (umyvadla, mísy, držáky atd.)	kpl	5,000	4 268,33	21 341,65			0,01690	0,085	m.č.: 161, 168, 169, 183, 184
40	7630000R13	Demontáž EEG	ks	6,000	13 658,65	81 951,90			0,01690	0,101	Bude řešeno subdodavatelem. Vítkovice Solutions, položka obsahuje demontáž přívodní kabeláže (silno, slabo)
41	7630000R14	Demontáž nevyužívaných instalací nad podhledem (potrubí vzt. elektro, atd.)	hod	136,000	127,20	17 299,20			0,01690	2,298	demontáž vč. VZT, elektro silno, MaR, ÚT, RTCH
42	7630000R15	Demontáž soklu z žuly v. 250 mm	m	185,000	21,34	3 947,90			0,01500	2,775	
43	7630000R16	Demontáž soklu z nerez plechu v. 250 mm	m	95,000	21,34	2 027,30			0,01500	1,425	
44	766411812	Demontáž obložení stěn z panelů plochy přes 1,5 m2	m2	246,400	204,03	50 272,99			0,02465	6,074	2*(12+50+30+8+3+9)
45	76641424R	Obložení stěn plochy do 5 m2 panely z desek přes 1,50 m2, dodávka včetně montáže	m2	302,500	533,54	161 395,85				0,000	2*(24+105+5+3,5)
46	76641420R	Obložení sloupů a pilířů do 5 m2 panely z desek přes 1,50 m2, dodávka včetně montáže	ks	8,000	4 771,99	38 175,92				0,000	cca 5m2 jeden sloup
47	7630000R17	SDK kazetový podhled z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	468,600	772,57	362 026,30				0,000	
48	7630000R18	SDK plný podhled na zavěšeném roštu	m2	646,000	554,88	358 452,48				0,000	odměřeno z výkresu
49	7630000R19	SDK stěna předsazená provizorní po dobu rekonstrukce - vč. 2 kusů dveří dřevěných otočných 900x1970, vložkový zámek AL. klíka+koule, stavěč křídla, dodávka, montáž	m2	780,000	425,13	331 601,40				0,000	Provizorní příčka
50	7630000R20	SDK stěna předsazená tl. 75 mm, cw100, rozteč profilů 62,5 mm desky 2xH2 12,5, izolace 50 mm (např. W 112)	m2	71,400	753,79	53 820,61				0,000	3,5*(3+7+7)
51	7630000R21	SDK stěna předsazená tl. 150 mm, cw100, rozteč profilů 62,5 mm desky 2xH2 12,5, izolace 80 mm (např. W 112) EI 45 DP1	m2	617,100	783,67	483 602,76				0,000	6,05*(60+25)
52	7630000R22	SDK stěna předsazená tl. 150 mm, cw100, rozteč profilů 62,5 mm desky 2xH2 12,5, izolace 80 mm (např. W 118) EI 45 DP1 + Bezpečnostní stupeň 3, mezi deskami vložen ocolý plech tl. 0,6mm	m2	30,000	1 852,45	55 573,50				0,000	6*5
53	7630000R23	SDK stěna předsazená tl. 150 mm, cw100, rozteč profilů 62,5 mm desky 2xH2 12,5, izolace 80 mm (např. W 112)	m2	479,160	800,74	383 682,58				0,000	6,05*(10+4+30+1+12+9)
54	7630000R24	SDK stěna předsazená tl. 150 mm, cw100, rozteč profilů 62,5 mm desky 2xH2 12,5, izolace 80 mm (např. W 112) EI 45 DP1	m2	139,000	783,67	108 930,13				0,000	6*21
55	7630000R25	Revizní dvířka do SDK 600x600, dodávka včetně montáže	kus	30,000	836,59	25 097,70				0,000	předpoklad
56	7630000R26	Rohovník (nerezový, 70 x 70 mm, tl. 2mm, výška 2000 mm	kus	4,000	640,25	2 561,00				0,000	OK/1
57	7630000R27	Pomocná ocel kce po požárních rolet, dodávka včetně montáže	kg	994,000	68,29	67 880,26				0,000	((3*5,25*22,4)+(4,25*2*6*8,6))*1,2 + ((1,2*22,4)+(4,25*2*2*0,6))*1,2
58	7630000R28	Ocelová kce pro přístup ke VZT zařízení nad podhledem (lávka), dodávka včetně montáže	kg	3 000,000	68,29	204 870,00				0,000	OK/2
766 Výplně otvorů											
59	D1	Dveře vnitřní, dvoukřídlé, 2000/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL., samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD, EW 30	kus	1,000	59 799,28	59 799,28				0,000	
60	D2	Dveře vnitřní, dvoukřídlé, 1500/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL., neprůstřelné, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	64 323,70	64 323,70				0,000	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha

Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry

Část: 100 Stavba

JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,

Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	D3	Dveře vnitřní 1100/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD, EW 30	kus	1,000	24 329,47	24 329,47				0,000	
62	D4	Dveře vnitřní 1100/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD, EW 30	kus	1,000	38 030,80	38 030,80				0,000	
63	D5	Dveře vnitřní 1100/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	32 012,46	32 012,46				0,000	
64	D6	Dveře vnitřní 1100/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	21 768,47	21 768,47				0,000	
65	D7	Dveře vnitřní 900/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, mřížky VZT, povrchová úprava HPL a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	25 268,50	25 268,50				0,000	
66	D8	Dveře vnitřní 900/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, mřížky VZT, povrchová úprava HPL a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	25 268,50	25 268,50				0,000	
67	D9	Dveře vnitřní 900/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD, EW 30	kus	1,000	23 048,97	23 048,97				0,000	
68	D10	Dveře vnitřní 900/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD, EW 30	kus	1,000	38 030,80	38 030,80				0,000	
69	D11	Dveře vnitřní 800/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD, EW 30	kus	1,000	24 158,74	24 158,74				0,000	
70	D12	Dveře vnitřní 800/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, mřížky VZT, povrchová úprava HPL a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	25 268,50	25 268,50				0,000	
71	D13	Dveře vnitřní 800/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, mřížky VZT, povrchová úprava HPL a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	19 890,41	19 890,41				0,000	
72	D14	Dveře vnitřní 1100/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL a ostatních dveřních doplňků dle PD, EI 30DP3	kus	1,000	21 597,74	21 597,74				0,000	
73	D15	Dveře vnitřní 1100/2200 dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava HPL a ostatních dveřních doplňků dle PD, EW 30DP3	kus	1,000	21 597,74	21 597,74				0,000	
74	SYS/1	PROSKLENÁ STĚNA S INTEGROVANÝMI DVEŘMI 22300/3250, nosná konstrukce do výšky 6000 mm, HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO), ZASKLENÍ:BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava RAL 7044 a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	320 188,63	320 188,63				0,000	
75	SYS/2	PROSKLENÁ STĚNA S INTEGROVANÝMI DVEŘMI 11350/3250, nosná konstrukce do výšky 6000 mm, HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO), ZASKLENÍ:BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava RAL 7044 a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	205 727,44	205 727,44				0,000	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha

Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry

Část: 100 Stavba

JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,

Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	S1	DVEŘE POSUVNÉ AUTOMATICKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, (REF. AUTOMATICKÉ DVEŘNÍ SYSTÉMY GEZE) 800/2400, HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO) dodávka a montáž - vč. kování, zámku s možností otevření obsluhou, fotobuňkou, povrchová úprava RAL 7044, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	7,000	47 901,74	335 312,18				0,000	
77	S2	DVEŘE POSUVNÉ AUTOMATICKÉ, DVOUKŘÍDLÉ, (REF. AUTOMATICKÉ DVEŘNÍ SYSTÉMY GEZE) 1600/2400, HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO) dodávka a montáž - vč. kování, zámku s možností otevření obsluhou, fotobuňkou, povrchová úprava RAL 7044, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	52 039,46	52 039,46				0,000	
78	S3/L	DVEŘE OTOČNÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, (REF. SCHUCO) 700/2100 HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO) dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava RAL 7044 samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	12 719,62	12 719,62				0,000	
79	S3/P	DVEŘE OTOČNÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, (REF. SCHUCO) 700/2100 HLINÍKOVÁ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO) dodávka a montáž - vč. kování, zámku, vložky EVVA, povrchová úprava RAL 7044 samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	9,000	12 719,62	114 476,58				0,000	
80	S4	DVEŘE POSUVNÉ AUTOMATICKÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, (REF. AUTOMATICKÉ DVEŘNÍ SYSTÉMY GEZE) 1100/2400, HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO) dodávka a montáž - vč. kování, zámku s možností otevření obsluhou, fotobuňkou, povrchová úprava RAL 7044, samozavírač a ostatních dveřních doplňků dle PD	kus	1,000	57 280,96	57 280,96				0,000	
81	OKN/1	OKNO PEVNÉ ZASKLENÉ 2000/1200, HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE SE STRUKTURÁLNÍM ZASKLENÍM (REF. SCHUCO), ZASKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO S TMAVOU REFLEXÍ, NEPRŮHLEDNÉ SMĚREM DO MÍSTNOSTI	kus	1,000	12 606,93	12 606,93				0,000	
82	OKN/2	OKNO PEVNÉ ZASKLENÉ 1600/3250, SKLO S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EW 30, VČ. doplňků dle PD	kus	1,000	77 038,20	77 038,20				0,000	
83	R/1	TEXTILNÍ POŽÁRNÍ ROLETA 6350/3250 mm, TKANINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN A ANTIKOROZNÍCH VLÁKEN 660 G/M2, EW 30, VČ. doplňků dle PD	kus	1,000	155 653,12	155 653,12				0,000	
84	R/2	TEXTILNÍ POŽÁRNÍ ROLETA 1000/2200 mm, TKANINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN A ANTIKOROZNÍCH VLÁKEN 660 G/M2, EW 30, VČ. doplňků dle PD	kus	1,000	69 796,55	69 796,55				0,000	
85	R/3	TEXTILNÍ POŽÁRNÍ ROLETA 5000/3250 mm, TKANINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN A ANTIKOROZNÍCH VLÁKEN 660 G/M2, EW 30, VČ. doplňků dle PD	kus	1,000	99 772,17	99 772,17				0,000	
86	R/4	TEXTILNÍ POŽÁRNÍ ROLETA 5000/3250 mm, TKANINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN A ANTIKOROZNÍCH VLÁKEN 660 G/M2, EW 30, VČ. doplňků dle PD	kus	1,000	99 772,17	99 772,17				0,000	
87	R/5	TEXTILNÍ POŽÁRNÍ ROLETA 5200/4200 mm, TKANINA ZE SKELNÝCH VLÁKEN A ANTIKOROZNÍCH VLÁKEN 660 G/M2, EW 30, VČ. doplňků dle PD	kus	1,000	118 670,62	118 670,62				0,000	
772 Podlahy z kamene											
88	7720000R1	Kamenná dlažba (žula) 400x400x30 mm - montáž	m2	880,000	682,93	600 978,40				0,000	odměněno z výkresu (celá plocha řešené oblasti)
89	7720000D1	Kamenná dlažba (žula) 400x400x30 mm - dodávka (včetně profezu)	m2	880,000	2 219,53	1 953 186,40				0,000	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha

Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry

Část: 100 Stavba

JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,

Datum: 01/2016

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	7720000R2	Sokl z žuly v. 250 mm - montáž	m	240,000	170,73	40 975,20				0,000	
91	7720000D2	Sokl z žuly v. 250 mm - dodávka (včetně prořezu)	m	240,000	896,35	215 124,00				0,000	
92	7720000R3	Sokl z nerez plechu v. 250 mm - montáž	m	120,000	426,83	51 219,60				0,000	
93	7720000D3	Sokl z nerez plechu v. 250 mm - dodávka (včetně prořezu)	m	120,000	1 878,06	225 367,20				0,000	
784 Malby											
94	784453215	Malba bílá, stěny a stropy	m2	1 517,500	27,32	41 458,10				0,000	445+3,25*(180+13+14+21+8+15+19+30)
776 Povlakové podlahy											
95	7760000R1	Antistatické PVC vč. soklové pvc systémové lišty a lepidla - montáž	m2	125,000	426,83	53 353,75				0,000	
96	7760000D1	Antistatické PVC vč. soklové pvc systémové lišty a lepidla - dodávka (včetně prořezu)	m2	125,000	1 271,96	158 995,00				0,000	
789 Ostatní vybavení											
97	7890000R1	Přesun a úprava stávající Jednopřepážky - (nosná svařovaná ocelová konstrukce, opláštěná DTDL, zasklená přepážka z bezpečnostního skla tl. 10mm, nerezové doplňky	ks	2,000	8 536,66	17 073,32				0,000	
98	7890000R2	Jednopřepážka - (nosná svařovaná ocelová konstrukce, opláštěná DTDL, zasklená přepážka z bezpečnostního skla tl. 10mm, nerezové doplňky	ks	3,000	76 829,91	230 489,73				0,000	
99	7890000R3	Dvojpřepážka - (nosná svařovaná ocelová konstrukce, opláštěná DTDL, zasklená přepážka z bezpečnostního skla tl. 10mm, nerezové doplňky	ks	6,000	89 634,89	537 809,34				0,000	
100	7890000R4	Elektricky ovládaná branka, křídlo z bez. Kaleného skla, zamykatečná na dálku z prosoru přepážky	ks	14,000	34 543,58	483 610,12				0,000	
101	7890000R5	LCD televize s úhl. 46" s informačním systémem vč. stropního závěsu	ks	11,000	2 817,10	30 988,10				0,000	před každou přepážku a dvojpřepážku jeden kus
102	7890000R6	Beltway systém - mobilní zábrana se samonavijecím pásmem (nerez, výška 973,5mm, délka pásma 4m, šířka pásma 50 mm barva černá)	ks	86,000	2 646,36	227 586,96				0,000	4*6+7*8+6
103	7890000R7	Kancelářská židle - čalouněná, s područky, kolečková, ergonomický posed, výš. stavitelná	ks	17,000	2 987,83	50 793,11				0,000	na každé pracoviště přepážky CP
104	7890000R8	Vybavení dohledové místnosti (stůl, židle, skříňka, atd.)	ks	1,000	12 804,98	12 804,98				0,000	Přesun stávajícího vybavení do m.č. 183
105	7890000R9	Vybavení místnosti osobní prohlídky (židle, skříňka, atd.)	ks	1,000	12 804,98	12 804,98				0,000	Přesun stávajícího vybavení do m.č. 191a
106	7890000R10	Hasicí přístroj - práškový - 6 kg, 34A, 183B	ks	6,000	674,40	4 046,40				0,000	dle PBRS
107	7890000R11	Hasicí přístroj - CO2 - 5 kg, 55B	ks	1,000	2 006,11	2 006,11				0,000	dle PBRS
108	7890000R12	Výroba vzorku pasové přepážky v M1:1 bez nároku na kvalitu materiálu vzorku z důvodu praktického ověření umístění přístrojů Policie ČR přímo na přepážce, výroba finálních přepážek je podmíněna schávením vzorku	ks	1,000	51 219,94	51 219,94				0,000	dle PD oddíl 100_009 až 011
109	7890000R13	Kontrolního zrcadlo vč. nosné konstrukce před pasovou přepážkou	ks	15,000	2 987,83	44 817,45				0,000	U každé přepážky mimo přepážky EGG
110	7890000R14	Zřízení provizorní místnosti pro investora po dobu výstavby pro pasových filtrů, vč. vybavení 1x kancel. stůl, židle, skříňka	ks	1,000	17 073,31	17 073,31				0,000	Rozměr místnosti min. 6x3 m ,plocha 18m2, uzamykatelné dveře, napojení na Elktro + SCS
111	7890000R15	Nerezová zábrana vč. kotvicích prvků	m	40,000	7 682,99	307 319,60				0,000	Oddělení jednotlivých přístupů k přepážkám

Pozn.

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **pomocné lešení.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykážány zvlášť.**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha

Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry

Část: 100 Stavba

JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,

Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- Rozsah demontáží není přesně definován

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
 Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
 Část: 300 ZTI
 JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
 Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

72 465,58

1 Kanalizace

1	ZTI-001	Kanalizační potrubí pro kondenzát DN 32 - montáž	m	23,000	141,71	3 259,33	
2	ZTI-002	Kanalizační potrubí pro kondenzát Ekoplastik Fiber Basalt clima DN 32 - dodávka včetně prořezu	m	23,000	212,56	4 888,88	
3	ZTI-003	Kanalizační potrubí pro kondenzát DN 50 - montáž	m	54,000	235,61	12 722,94	
4	ZTI-004	Kanalizační potrubí pro kondenzát Ekoplastik Fiber Basalt clima DN 50 - dodávka včetně prořezu	m	54,000	352,56	19 038,24	
5	ZTI-005	Zkouška těsnosti kanalizace	m	77,000	8,54	657,58	
6	ZTI-006	Demontáž a zpětná montáž stávajícího potrubí do DN100	m	25,000	294,51	7 362,75	
7	ZTI-007	Přívzdušňovací hlavice DN100 - montáž	ks	1,000	25,61	25,61	
8	ZTI-008	Přívzdušňovací hlavice DN100 - dodávka	ks	1,000	940,74	940,74	

2 Vodovod

9	ZTI-009	Požární vodovod ocel pozink DN25 - montáž	m	1,000	145,12	145,12	
10	ZTI-010	Požární vodovod ocel pozink DN25 - dodávka	m	1,000	220,25	220,25	
11	ZTI-011	Požární vodovod ocel pozink DN50 - montáž	m	11,000	239,03	2 629,33	
12	ZTI-012	Požární vodovod ocel pozink DN50 - dodávka	m	11,000	360,25	3 962,75	
13	ZTI-013	Požární hydrant D25/30m včetně konstrukce - montáž	ks	1,000	597,57	597,57	
14	ZTI-014	Požární hydrant D25/30m včetně konstrukce - dodávka	ks	1,000	6 146,39	6 146,39	
15	ZTI-015	Přesun stávajícího požárního hydrantu včetně konstrukce	ks	1,000	426,83	426,83	
16	ZTI-016	Uzavírací ventil - montáž	ks	3,000	91,34	274,02	
17	ZTI-017	Uzavírací ventil - dodávka	ks	3,000	785,37	2 356,11	

3 Demontáž stávajících rozvodů kanalizace

18	ZTI-018	Demontáž potrubí z plastových trubek do DN100 včetně odvozu a likvidace	bm	25,000	17,07	426,75	
19	ZTI-019	Zaslepení kanalizačních trubek v podlaze do DN100 - dodávka a montáž	ks	5,000	725,62	3 628,10	
20	ZTI-020	Demontáž zápachových uzávěrek do DN70 včetně odvozu a likvidace	ks	7,000	67,44	472,08	

4 Demontáž stávajících rozvodů vodovodu

21	ZTI-021	Demontáž kovového potrubí do DN80 včetně odvozu a likvidace	bm	10,000	64,88	648,80	
22	ZTI-022	Demontáž potrubí z plastových trubek do DN25 včetně odvozu a likvidace	bm	50,000	12,80	640,00	
23	ZTI-023	Demontáž baterií stojánkových včetně odvozu a likvidace	ks	7,000	47,81	334,67	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 300 ZTI
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

5 Demontáž stávajících zařizovacích předmětů

24	ZTI-024	Demontáž umyvadla včetně odvozu a likvidace	ks	3,000	83,66	250,98	
25	ZTI-025	Demontáž dřezu včetně odvozu a likvidace	ks	4,000	102,44	409,76	

Pozn.

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dobavka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **pomocné lešení.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**
- **rozsah demontáží není přesně definován**
- **v montážních pracích jsou započítány stavební přípomocce**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 500 VZT
JKSO:
Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

701 919,47

1 Větrání dohledových místností

1	FCU.T1.1.1297.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89	
2	FCU.T1.1.1297.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45	
3	FCU.T1.1.1297.02 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89	
4	FCU.T1.1.1297.02 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45	
5	FCU.T1.1.1297.03M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89	
6	FCU.T1.1.1297.03 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45	
7	FCU.T1.1.1297.04 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89	
8	FCU.T1.1.1297.04 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45	
9	FCU.T1.1.1297.05 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89	

10	FCU.T1.1.1297.05 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
11	FCU.T1.1.1297.06 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
12	FCU.T1.1.1297.06 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
13	FCU.T1.1.1297.07 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
14	FCU.T1.1.1297.07 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
15	FCU.T1.1.189a.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
16	FCU.T1.1.189a.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
17	FCU.T1.1.189b.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
18	FCU.T1.1.189b.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
19	FCU.T1.1.198.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
20	FCU.T1.1.198.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
21	FCU.T1.1.183a.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
22	FCU.T1.1.183a.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW , Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45

23	FCU.T1.1.183.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW, Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
24	FCU.T1.1.183.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW, Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
25	FCU.T1.1.191.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW, Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
26	FCU.T1.1.191.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW, Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
27	FCU.T1.1.191a.01 M	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW, Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - montáž	ks	1,000	4 361,89	4 361,89
28	FCU.T1.1.191a.01 D	Podstropní fancoil bez opláštění, čtyřtrubkové provedení, Qt=2,9kW, Qch=2,4kW, Qel=0,011kW, I=0,13A, V=465m3/h, 230V, včetně regulačních a uzavíracích armatur, čerpadla kondenzátu, vč. napojení na v prostor - dodávka	ks	1,000	21 809,45	21 809,45
29	VZT-001	Demontáž stávajících fancoilových jednotek vč. trubního připojení a regulace, pozice demontovaných pozic dle technické zprávy	kpl	1,000	46 610,14	46 610,14
30	16.105 M	Regulační klapka ruční RKKM - 125 - S TPM 030/03.01 - montáž	ks	14,000	77,34	1 082,76
31	16.105 D	Regulační klapka ruční RKKM - 125 - S TPM 030/03.01 - dodávka	ks	14,000	257,81	3 609,34
32	16.106 M	Talířový ventil KK 125 - montáž	ks	28,000	28,17	788,76
33	16.106 D	Talířový ventil KK 125 - dodávka	ks	28,000	93,90	2 629,20
34	16.107 M	Stěnová mřížka 12,5 200x200 / UR2 / S TPM 014/01 - montáž	ks	4,000	138,29	553,16
35	16.107 D	Stěnová mřížka 12,5 200x200 / UR2 / S TPM 014/01 - dodávka	ks	4,000	460,98	1 843,92
36	VZT-002 M	Flexibilní potrubí SONOFLEX 125 - montáž	bm	42,000	26,63	1 118,46
37	VZT-002 D	Flexibilní potrubí SONOFLEX 125 - dodávka	bm	42,000	88,78	3 728,76
38	VZT-003 M	Spiro potrubí d=125 - montáž	bm	25,000	47,38	1 184,50
39	VZT-003 D	Spiro potrubí d=125 - dodávka	bm	25,000	157,93	3 948,25
40	VZT-004 M	Spiro potrubí d=160 - montáž	bm	55,000	59,42	3 268,10
41	VZT-004 D	Spiro potrubí d=160 - dodávka	bm	55,000	198,05	10 892,75
42	VZT-005 M	Spiro potrubí d=200 - montáž	bm	10,000	79,90	799,00
43	VZT-005 D	Spiro potrubí d=200 - dodávka	bm	10,000	266,34	2 663,40
44	VZT-006 M	Tepelná izolace tl. 4cm - montáž	m2	52,000	61,46	3 195,92
45	VZT-006 D	Tepelná izolace tl. 4cm - dodávka	m2	52,000	204,88	10 653,76
46	VZT-007 M	Požární izolace odolnost 45 minut - montáž	m2	180,000	76,83	13 829,40
47	VZT-007 D	Požární izolace odolnost 45 minut - dodávka	m2	180,000	256,10	46 098,00
48	VZT-008	Montážní materiál	kg	350,000	15,37	5 379,50
49	VZT-009	Zaregulování systému a zkušební provoz	hod	48,000	213,42	10 244,16
50	VZT-010 M	Potrubí ocelové vč. tvarovek a konstrukcí DN15 - montáž	m	362,000	96,46	34 918,52
51	VZT-010 D	Potrubí ocelové vč. tvarovek a konstrukcí DN15 - dodávka	m	362,000	134,88	48 826,56
52	VZT-011 M	Potrubí ocelové vč. tvarovek a konstrukcí DN20 - montáž	m	26,000	99,03	2 574,78
53	VZT-011 D	Potrubí ocelové vč. tvarovek a konstrukcí DN20 - dodávka	m	26,000	138,29	3 595,54
54	VZT-012 M	Potrubí ocelové vč. tvarovek a konstrukcí DN25 - montáž	m	16,000	113,54	1 816,64
55	VZT-012 D	Potrubí ocelové vč. tvarovek a konstrukcí DN25 - dodávka	m	16,000	175,86	2 813,76
56	VZT-013 M	Tep. izol. potrubí na bázi minerální vlny s kaširovanou Al. fólií - l<0,04, tl.30 mm, DN15 - montáž	m	186,000	20,49	3 811,14

57	VZT-013 D	Tep. izol. potrubí na bázi minerální vlny s kaširovanou Al. fólií - l<0,04, tl.30 mm, DN15 - dodávka	m	186,000	58,90	10 955,40	
58	VZT-014 M	Tep. izol. potrubí na bázi minerální vlny s kaširovanou Al. fólií - l<0,04, tl.30 mm, DN20 - montáž	m	16,000	23,05	368,80	
59	VZT-014 D	Tep. izol. potrubí na bázi minerální vlny s kaširovanou Al. fólií - l<0,04, tl.30 mm, DN20 - dodávka	m	16,000	63,17	1 010,72	
60	VZT-015 M	Tep. izol. potrubí na bázi syntetického kaučuku - l<0,04, tl.13 mm, DN15 - montáž	m	176,000	61,46	10 816,96	
61	VZT-015 D	Tep. izol. potrubí na bázi syntetického kaučuku - l<0,04, tl.13 mm, DN15 - dodávka	m	176,000	73,42	12 921,92	
62	VZT-016 M	Tep. izol. potrubí na bázi syntetického kaučuku - l<0,04, tl.13 mm, DN20 - montáž	m	10,000	61,46	614,60	
63	VZT-016 D	Tep. izol. potrubí na bázi syntetického kaučuku - l<0,04, tl.13 mm, DN20 - dodávka	m	10,000	76,83	768,30	
64	VZT-017 M	Tep. izol. potrubí na bázi syntetického kaučuku - l<0,04, tl.13 mm, DN25 - montáž	m	16,000	61,46	983,36	
65	VZT-017 D	Tep. izol. potrubí na bázi syntetického kaučuku - l<0,04, tl.13 mm, DN25 - dodávka	m	16,000	84,51	1 352,16	
66	VZT-018 M	Automatický odvzdušňovací ventil - montáž	ks	28,000	112,68	3 155,04	
67	VZT-018 D	Automatický odvzdušňovací ventil - dodávka	ks	28,000	196,34	5 497,52	
68	VZT-019	Tlaková zkouška těsnosti dle ČSN 06 0310	kpl	1,000	2 774,41	2 774,41	
69	VZT-020	Proplach potrubí	kpl	1,000	1 835,38	1 835,38	
70	VZT-021	Topná zkouška	hod	24,000	213,42	5 122,08	
71	VZT-022	Demontáž otopného tělesa vč. přípojovacího potrubí	kpl	4,000	1 216,47	4 865,88	

Pozn.

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **pomocné lešení.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**
- **Rozsah demontáží není přesně definován**
- **v montážních pracích jsou započítány stavební připojovací práce**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 2000 Informační systém
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

Celkem **58 049,24**

1	2000-01	Informační tabule zavěšená/nástěnná o velikosti 4000x500 mm	kus	2,000	5 947,20	11 894,40
2	2000-02	Informační tabule zavěšená/nástěnná o velikosti 2000x500 mm	kus	2,000	5 947,20	11 894,40
3	2000-03	Informační tabule zavěšená/nástěnná o velikosti 1000x500 mm	kus	2,000	13 288,72	26 577,44
4	2000-04	Informační tabule vč. závěsů, spoj. materiálu, stav a elektro přípomocí	kus	6,000	1 280,50	7 683,00

Pozn.

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dobavka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **pomocné lešení.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**
- **Rozsah demontáže není přesně definován**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 600 Systém řízení technologických procesů (MaR)
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

136 267,59

1 Demontáže

1	600101	DEMONTÁŽ -Veškeré rozvody a přístroje SRTP v řešeném prostoru budou před zahájením stavebních prací odborně demontovány na náhradní díly nebo ekologicky zlikvidovány (po předchozí dohodě s pracovníky o.j.SMT/ENG)	hod	24,000	512,20	12 292,80	
---	--------	--	-----	--------	--------	-----------	--

2 Periferie

2	600201	DODÁVKA - Prostorový regulátor pro jednotky Fan-coil - sekvenční řízení "Topení-Chlazení" - 4 trubky - točítka žádané teploty - přepínač otáček ventilátoru "Aut-0-1-2-3" - vypínač "ON-OFF" např. SAUTER TSHK 672	ks	14,000	2 885,39	40 395,46	
3	600202	MONTÁŽ - Prostorový regulátor pro jednotky FCU např. SAUTER TSHK 672	ks	14,000	384,15	5 378,10	

3 Kabelové vedení, úložné systémy

4	600301	DODÁVKA - Kabel silový CXFE-R 7Dx1,5	m	250,000	43,71	10 927,50	
5	600302	MONTÁŽ - Kabel silový CXFE-R 7Dx1,5	m	250,000	32,01	8 002,50	
6	600303	DODÁVKA - Elektroinstalační trubka plastová pro střední mechanické namáhání Ø25mm	m	200,000	79,82	15 964,00	
7	600304	MONTÁŽ - Elektroinstalační trubka plastová pro střední mechanické namáhání Ø25mm	m	200,000	40,98	8 196,00	

4 Ostatní

8	600401	Dodavatelská výrobní dokumentace Vypracování výrobní dokumentace (zejména svorkové schéma zapojení rozvaděčů) a koordinace svého řešení s ostatními profesemi	hod	8,000	939,03	7 512,24	
9	600402	Návrh provozního řádu	hod	3,000	554,88	1 664,64	
10	600403	Uvedení do provozu oživení a zprovoznění ŘS a periferií, zprovoznění a odzkoušení funkčnosti regulace vč. nasimulování havarijních stavů, testování, vč. kompletní výchozí revize + vyhotovení revizní zprávy	hod	4,000	554,88	2 219,52	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

11	600404	Komplexní zkoušky ŘS v návaznosti na ovládaná a monitorovaná zařízení	hod	4,000	554,88	2 219,52	
12	600405	Zaškolení obsluhy, seznámení s el. zařízením (řídícím systémem, periferiemi...), vizualizačním SW a s jeho ovládním vč. vypracování protokolu o proškolení	hod	4,000	1 579,28	6 317,12	
13	600406	Podružný materiál	% dod	5,000	512,20	2 561,00	
14	600407	Mimostaveništní doprava dodávek	% dod	3,600	682,93	2 458,55	
15	600408	Zednické výpomoci	% mont	6,000	341,47	2 048,82	
16	600409	Lešení nad 2m	kpl	1,000	8 109,82	8 109,82	

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **pomocné lešení.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykážány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 700 Silnoproudá elektroinstalace
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

2 038 457,20

1 Demontáže

1	1-001	Demontáž stávající elektroinstalace v prostorunových přepážek. Demontované koncové prvky budou předány uživateli k vytěžení, kabely budou ekologicky zlikvidovány. Plocha demontovaných prostor 1000m2	kpl	1,000	32 439,29	32 439,29	
---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

2 Osvětlení

2	2-001	Dodávka kruhového svítidla s LED zdrojem 14W pro zapuštěnou montáž, LED Cree, s fazetovým reflektorem, ref. typ ECO LED Downlight 14 840, ozn. EL:1	ks	80,000	2 359,20	188 736,00	
3	2-002	Montáž kruhového svítidla s LED zdrojem 14W pro zapuštěnou montáž, LED Cree, s fazetovým reflektorem, ref. typ ECO LED Downlight 14 840, ozn. EL:1	ks	80,000	141,03	11 282,40	
4	2-003	Dodávka kruhového svítidla s LED zdrojem 14W pro zapuštěnou montáž, LED Cree, s fazetovým reflektorem, s nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod ref. typ ECO LED Downlight 14 840, ozn. EL:1N	ks	35,000	3 626,89	126 941,15	
5	2-004	Montáž kruhového svítidla s LED zdrojem 14W pro zapuštěnou montáž, LED Cree, s fazetovým reflektorem, s nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod ref. typ ECO LED Downlight 14 840, ozn. EL:1N	ks	35,000	141,03	4 936,05	
6	2-005	Dodávka čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 29W, čip Samsung, pyramidový difuzor, ref. typ ECO LED SHEET 29 840, ozn. EL:3	ks	24,000	3 078,50	73 884,00	
7	2-006	Montáž čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 29W, čip Samsung, pyramidový difuzor, ref. typ ECO LED SHEET 29 840, ozn. EL:3	ks	24,000	141,03	3 384,72	
8	2-007	Dodávka čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 34W, čip Samsung, pyramidový difuzor, ref. typ ECO LED SHEET 34 840, ozn. EL:4	ks	34,000	3 078,50	104 669,00	
9	2-008	Montáž čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 34W, čip Samsung, pyramidový difuzor, ref. typ ECO LED SHEET 34 840, ozn. EL:4	ks	34,000	141,03	4 795,02	
10	2-009	Dodávka čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 25W, čip Samsung, pyramidový difuzor, ref. typ ECO LED SHEET 25 840, ozn. EL:7	ks	25,000	3 078,50	76 962,50	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

11	2-010	Montáž čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 25W, čip Samsung, pyramidový difuzor, ref. typ ECO LED SHEET 25 840, ozn. EL:7	ks	25,000	141,03	3 525,75	
12	2-011	Dodávka čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 25W, čip Samsung, pyramidový difuzor, s nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod, ref. typ ECO LED SHEET 25 840, ozn. EL:7N	ks	9,000	4 674,85	42 073,65	
13	2-012	Montáž čtvercového svítidla s LED pro zapuštění do podhledu se zdrojem 25W, čip Samsung, pyramidový difuzor, s nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod, ref. typ ECO LED SHEET 25 840, ozn. EL:7N	ks	9,000	141,03	1 269,27	
14	2-013	Dodávka zářivkového svítidla 11W 230V 50Hz patice G23, typ Martini Estro ES271 GS, ES201-blue filter s UV zářivkou 9-11W (Philips PL-S 9W/08, 2 PIN patice G23)	ks	17,000	2 500,05	42 500,85	
15	2-014	Montáž zářivkového svítidla 11W 230V 50Hz patice G23, typ Martini Estro ES271 GS, ES201-blue filter s UV zářivkou 9-11W (Philips PL-S 9W/08, 2 PIN patice G23)	ks	17,000	141,03	2 397,51	
16	2-015	Dodávka nouzového svítidla piktogram pro zavěšení pod podhled prosvětlené, s LED zdroji, trvale svítící, s vlastním bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., dohledová vzdálenost min. 24m, ref. typ Gessler Display 2000/G4	ks	18,000	1 410,78	25 394,04	
17	2-016	Montáž nouzového svítidla piktogram pro zavěšení pod podhled prosvětlené, s LED zdroji, trvale svítící, s vlastním bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., dohledová vzdálenost min. 24m, ref. typ Gessler Display 2000/G4	ks	18,000	141,03	2 538,54	
18	2-017	Dodávka vypínače řazení 1, 230V/10A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	2,000	101,46	202,92	
19	2-018	Montáž vypínače řazení 1, 230V/10A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	2,000	72,08	144,16	
20	2-019	Dodávka vypínače řazení 5, 230V/10A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	15,000	128,31	1 924,65	
21	2-020	Montáž vypínače řazení 5, 230V/10A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	15,000	74,74	1 121,10	
22	2-021	Dodávka řazení 6, 230V/10A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	6,000	105,55	633,30	
23	2-022	Montáž řazení 6, 230V/10A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	6,000	73,37	440,22	
24	2-023	Dodávka tlačítka s rozpínacím kontaktem, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	15,000	107,30	1 609,50	
25	2-024	Montáž tlačítka s rozpínacím kontaktem, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	15,000	72,08	1 081,20	
26	2-025	Dodávka elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	20,000	68,07	1 361,40	
27	2-026	Montáž elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	20,000	16,22	324,40	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

3 Zásuvky

28	3-001	Dodávka zásuvky jednoduché, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, napájená z nezálohované sítě, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	22,000	93,58	2 058,76	
29	3-002	Montáž zásuvky jednoduché, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, napájená z nezálohované sítě, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, bílá	ks	22,000	97,55	2 146,10	
30	3-003	Dodávka zásuvky jednoduché, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, napájená ze sítě zálohované NZE, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, modrá	ks	37,000	99,12	3 667,44	
31	3-004	Montáž zásuvky jednoduché, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, napájená ze sítě zálohované NZE, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, modrá	ks	37,000	97,55	3 609,35	
32	3-005	Dodávka zásuvky jednoduché, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, napájená ze sítě zálohované UPS, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, červená	ks	18,000	99,12	1 784,16	
33	3-006	Montáž zásuvky jednoduché, 230V/16A, pro zapuštěnou montáž, napájená ze sítě zálohované UPS, vč. instalační krabice a rámečku, ref. typ ABB Tango, červená	ks	18,000	97,55	1 755,90	
34	3-007	Dodávka elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	20,000	68,07	1 361,40	
35	3-008	Montáž elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	20,000	16,22	324,40	

4 Kabely

36	4-001	Dodávka kabelu CXKE-V 2x1,5, E90	m	110,000	21,37	2 350,70	
37	4-002	Montáž kabelu CXKE-V 2x1,5, E90, uložený pevně	m	110,000	9,01	991,10	
38	4-003	Ukončení kabelu CXKE-V 2x1,5,	ks	2,000	16,47	32,94	
39	4-004	Dodávka kabelu CXKE-V 3x1,5, E90	m	150,000	27,27	4 090,50	
40	4-005	Montáž kabelu CXKE-V 3x1,5, E90, uložený pevně	m	150,000	9,01	1 351,50	
41	4-006	Ukončení kabelu CXKE-V 3x1,5,	ks	2,000	26,59	53,18	
42	4-007	Dodávka kabelu CXKE-V 3x2,5, E90	m	620,000	33,21	20 590,20	
43	4-008	Montáž kabelu CXKE-V 3x2,5, E90, uložený pevně	m	620,000	9,01	5 586,20	
44	4-009	Ukončení kabelu CXKE-V 3x2,5	ks	10,000	36,78	367,80	
45	4-010	Dodávka kabelu CXKE-R 3x1,5	m	2 300,000	17,35	39 905,00	
46	4-011	Montáž kabelu CXKE-R 3x1,5, uložený pevně	m	2 300,000	9,01	20 723,00	
47	4-012	Ukončení kabelu CXKE-R 3x1,5	ks	50,000	26,59	1 329,50	
48	4-013	Dodávka kabelu CXKE-R 3x2,5	m	3 800,000	24,23	92 074,00	
49	4-014	Montáž kabelu CXKE-R 3x2,5, uložený pevně	m	3 800,000	9,01	34 238,00	
50	4-015	Ukončení kabelu CXKE-R 3x2,5	ks	60,000	36,78	2 206,80	
51	4-016	Dodávka kabelu CXKE-R 5x2,5	m	1 400,000	35,24	49 336,00	
52	4-017	Montáž kabelu CXKE-R 5x2,5, uložený pevně	m	1 400,000	9,01	12 614,00	
53	4-018	Ukončení kabelu CXKE-R 5x2,5	ks	40,000	51,99	2 079,60	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

54	4-019	Dodávka kabelu CXKE-R 5x6	m	120,000	74,28	8 913,60	
55	4-020	Montáž kabelu CXKE-R 5x6, uložený pevně	m	120,000	13,30	1 596,00	
56	4-021	Ukončení kabelu CXKE-R 5x6	ks	8,000	82,34	658,72	
57	4-022	Dodávka elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	20,000	68,07	1 361,40	
58	4-023	Montáž elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	20,000	16,22	324,40	

5 Nosné a úložné konstrukce

59	5-001	Dodávka kabelového žlabu bez požární odolnosti, 500x100, vč. rohů, závěsů apod.	m	140,000	955,93	133 830,20	
60	5-002	Montáž kabelového žlabu bez požární odolnosti, 500x100	m	140,000	98,30	13 762,00	
61	5-003	Dodávka kabelového žlabu bez požární odolnosti, 300x60, vč. rohů, závěsů apod.	m	80,000	302,61	24 208,80	
62	5-004	Montáž kabelového žlabu bez požární odolnosti, 300x60	m	80,000	98,30	7 864,00	
63	5-005	Dodávka požárně odolných kabelových příchytok pro 3 kabely	ks	3 330,000	9,30	30 969,00	
64	5-006	Montáž trasy požárně odolných kabelů provedená pomocí kabelových příchytok	m	1 000,000	26,67	26 670,00	
65	5-007	Dodávka parapetního žlabu, plastový, bílý, s ocelovou přepážkou, v. 170mm	m	30,000	382,66	11 479,80	
66	5-008	Montáž parapetního žlabu, plastový, bílý, s ocelovou přepážkou, v. 170mm	m	30,000	129,76	3 892,80	
67	5-009	Dodávka elektroinstalační trubky pro střední mechanické zatížení, prům. 32	m	180,000	19,03	3 425,40	
68	5-010	Montáž elektroinstalační trubky pro střední mechanické zatížení, prům. 32	m	180,000	32,44	5 839,20	
69	5-011	Prohlídka trasy nových kabelových žlabů	hod	4,000	230,49	921,96	

6 Přívod pro rozvaděč ROE54

70	6-001	Dodávka kabelu 1xCXKH-R 95	m	360,000	190,07	68 425,20	
71	6-002	Montáž kabelu 1xCXKH-R 95, uložený pevně	m	360,000	15,90	5 724,00	
72	6-003	Ukončení kabelu 1xCXKH-R 95	ks	6,000	127,72	766,32	
73	6-004	Dodávka kabelu 1xCXKH-R 50	m	240,000	110,73	26 575,20	
74	6-005	Montáž kabelu 1xCXKH-R 50, uložený pevně	m	240,000	12,29	2 949,60	
75	6-006	Ukončení kabelu 1xCXKH-R 50	ks	4,000	94,85	379,40	

7 Přívod pro rozvaděč RON54

76	7-001	Dodávka kabelu 1xCXKH-R 150	m	360,000	290,73	104 662,80	
77	7-002	Montáž kabelu 1xCXKH-R 150, uložený pevně	m	360,000	24,58	8 848,80	
78	7-003	Ukončení kabelu 1xCXKH-R 150	ks	6,000	143,54	861,24	
79	7-004	Dodávka kabelu 1xCXKH-R 70	m	240,000	146,31	35 114,40	
80	7-005	Montáž kabelu 1xCXKH-R 70, uložený pevně	m	240,000	13,30	3 192,00	
81	7-006	Ukončení kabelu 1xCXKH-R 70	ks	4,000	111,86	447,44	

8 Přívod pro rozvaděč RWC54.1

82	8-001	Dodávka kabelu CXKH-V 5x6, E90	m	120,000	106,03	12 723,60	
83	8-002	Montáž kabelu CXKH-V 5x6, E90, uložený pevně	m	120,000	13,30	1 596,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

84	8-003	Ukončení kabelu CXKH-V 5x6, E90	ks	2,000	82,34	164,68	
----	-------	---------------------------------	----	-------	-------	--------	--

9 Přívod pro rozvaděč RWC54.2

85	9-001	Dodávka kabelu CXKH-R 5x25	m	120,000	272,51	32 701,20	
86	9-002	Montáž kabelu CXKH-R 5x25, uložený pevně	m	120,000	24,58	2 949,60	
87	9-003	Ukončení kabelu CXKH-R 5x25	ks	2,000	182,25	364,50	

10 Doplnění rozvaděče Rpož

88	10-001	Dodávka jističe 16A/230V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	6,000	76,20	457,20	
89	10-002	Montážní práce v rozvaděči	hod	2,000	230,49	460,98	

11 Doplnění rozvaděče MDBU1

90	11-001	Dodávka jističe 80A/400V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	2,000	2 000,58	4 001,16	
91	11-002	Montážní práce v rozvaděči	hod	2,000	230,49	460,98	

12 Doplnění rozvaděče RON58

92	12-001	Dodávka jističe 10A/400V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	8,000	354,93	2 839,44	
93	12-002	Montážní práce v rozvaděči	hod	3,000	230,49	691,47	

13 Doplnění rozvaděče ROE58

94	13-001	Dodávka jističe 10A/400V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	8,000	354,93	2 839,44	
95	13-002	Montážní práce v rozvaděči	hod	3,000	230,49	691,47	

14 Doplnění rozvaděče RON54

96	14-001	Dodávka jističe 25A/400V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	2,000	386,34	772,68	
97	14-002	Dodávka jističe 80A/400V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	1,000	2 000,58	2 000,58	
98	14-003	Dodávka jističe 16A/230V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	4,000	76,20	304,80	
99	14-004	Dodávka jističe 10A/230V, ref. typ OEZ LTN, vč. napojení na přípojnice	ks	8,000	89,57	716,56	
100	14-005	Dodávka proudového chrániče s nadproudou spouští 16A/0,03A/230V, ref. typ OEZ LFN, vč. napojení na přípojnice	ks	5,000	1 004,64	5 023,20	
101	14-006	Dodávka přímého elektroměru ABB typ A s Mbus komunikací	ks	3,000	6 283,15	18 849,45	
102	14-007	Montážní práce v rozvaděči	hod	2,000	230,49	460,98	

15 Přesun vývodů z rušeného rozvaděče do RON54

103	15-001	Dodávka kabelu CXKH-R 5x16	m	20,000	173,69	3 473,80	
104	15-002	Montáž kabelu CXKH-R 5x16, uložený pevně	m	20,000	15,61	312,20	
105	15-003	Ukončení kabelu CXKH-R 5x16	ks	2,000	142,27	284,54	
106	15-004	Dodávka kabelu CXKH-R 3x35+16	m	10,000	314,35	3 143,50	
107	15-005	Montáž kabelu CXKH-R 3x35+16, uložený pevně	m	10,000	24,58	245,80	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

108	15-006	Ukončení kabelu CXKH-R 3x35+16	ks	1,000	172,55	172,55	
109	15-007	Dodávka kabelu J-H(st) 2x2x0,8	m	30,000	26,07	782,10	
110	15-008	Montáž kabelu J-H(st) 2x2x0,8, uložený pevně	m	30,000	10,81	324,30	
111	15-009	Dodávka spojky pro kabel 5x16	ks	2,000	354,81	709,62	
112	15-010	Montáž spojky pro kabel 5x16	ks	2,000	405,49	810,98	
113	15-011	Dodávka spojky pro kabel 3x35+16	ks	1,000	438,57	438,57	
114	15-012	Montáž spojky pro kabel 3x35+16	ks	1,000	405,49	405,49	
115	15-013	Dodávka elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	3,000	68,07	204,21	
116	15-014	Montáž elektroinstalační krabice pro povrchovou montáž, se svorkovnicí	ks	3,000	16,22	48,66	
117	15-015	Montážní práce v rozvaděči	hod	6,000	230,49	1 382,94	

16 Rozšíření rozvaděče RON58B

118	16-001	Dodávka 2 polí skříňového rozvaděče 800x400x2250, IP40/00, In=630A, Ik=15kA, napojení přípojnic na stávající rozvaděč pomocí pružných izolovaných přípojnic typu Flexibar. Skříňě vybavit montážním rámem a DIN přípojnicemi. 4x vývodový jistič 25A/400V, 4x přímý elektroměr ABB typ A s komunikační MBus, 4x vývodový jistič 16A/230V, 5x vývodový jistič 10A/230V, 2x proudový chránič s nadproudou spouští 16A/0,03A/230V	ks	1,000	110 023,87	110 023,87	
119	16-002	Dodávka kabelu J-H(st) 2x2x0,8	m	60,000	26,07	1 564,20	
120	16-003	Montáž kabelu J-H(st) 2x2x0,8, uložený pevně	m	60,000	10,81	648,60	
121	16-004	Parametrizace systému dálkového odečtu el. energie pro doplnění dalšího měřícího místa, vč. zkoušek systému a koordinace	kpl	1,000	12 975,72	12 975,72	
122	16-005	Montážní práce v rozvaděči	hod	20,000	230,49	4 609,80	

17 Rozvaděč ROE54

123	17-001	Dodávka rozvaděče ROE54, skříňový rozvaděč 800x400x2250, IP40/00, In=100A, přívodní jistič 63A/400V, 8x proudový chránič s nadproudou spouští 16A/0,03A/230V, 10x vývodový jistič 16A/230V, 15x vývodový jistič 10A/230V, na dveřích analyzátor sítě SCHRACK NA96, přepětová ochrana B+C na přívodu	ks	1,000	62 635,14	62 635,14	
124	17-002	Montáž rozvaděče ROE54	ks	1,000	3 914,70	3 914,70	

18 Rozvaděč RWC54.23

125	18-001	Dodávka rozvaděče RWC54.2, skříňový rozvaděč 800x400x2250, IP40/00, In=100A, přívodní jistič 50A/400V, 12x vývodový jistič 16A/230V, 12x vývodový jistič 10A/230V, na dveřích analyzátor sítě SCHRACK NA96, přepětová ochrana B+C na přívodu	ks	1,000	53 437,63	53 437,63	
126	18-002	Montáž rozvaděče RWC54	ks	1,000	3 339,86	3 339,86	

19 Ostatní

127	19-001	Provedení požární ucpávky EI30 pro utěsnění požární trasy na přechodu přes hranici požárního úseku, 0,5x1m	ks	5,000	4 535,10	22 675,50	
128	19-002	Mobilní lešení pro dvě osoby, v.10m	kpl	1,000	10 670,82	10 670,82	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

129	19-003	Dodavatelská výrobní dokumentace	hod	30,000	341,47	10 244,10	
130	19-004	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000	341,47	2 048,82	
131	19-005	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000	341,47	2 731,76	
132	19-006	Individuální zkoušky	hod	6,000	426,83	2 560,98	
133	19-007	Funkční zkoušky	hod	6,000	426,83	2 560,98	
134	19-008	Komplexní zkoušky	hod	6,000	426,83	2 560,98	
135	19-009	Uvedení do provozu	hod	6,000	426,83	2 560,98	
136	19-010	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.	kpl	1,000	20 487,97	20 487,97	
137	19-011	Pomocné montážní práce	hod	24,000	230,49	5 531,76	

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dobavka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **pomocné lešení.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 800 Elektrická požární signalizace, evakuační rozhlas
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

397 274,11

801 Elektrická požární signalizace

8011 Dodávka a montáž

1	80111	Dodávka - Multisenzorový O2T hlásič se dvěma integrovanými optickými snímači kouře s rozdílnými úhly detekce a s doplňkovým senzorem vyhodnocení teploty, k detekci doutnajících požárů až otevřených požárů s rovnoměrným reakčním chováním. Porovnávání signálů snímačů kouře ke klasifikaci kouře a snížení falešných poplachů, vyvolaných např. vodní párou nebo prachem. Technické údaje Provozní napětí 8 V DC až 42 V DC Klidový proud cca 60 µA při 19 V DC Provozní teplota -20 °C až +65 °C Teplota aktivace požáru +79 °C až +88 °C (při 1 °C / min.) Maximální instalační výška max. 12 m Maximální hlídaná plocha max. 110 m2 Specifikace hlásiče EN 54-7/5 B, CEA 4021Automatický O2T multisenzorový hlásič IQ8Quad hlásič požáru, včetně standardní patice hlásiče IQ8Quad Paralelní optickou signalizaci lze připojit jako doplněk. Řada připojitelná k ústředně IQ8M, hlásiče série IQ8Quad – včetně patice hlásiče.	ks	75,000	1 176,68	88 251,00	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 100, 101 a 600
2	80111M	Montáž - hlásiče	ks	75,000	120,88	9 066,00	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem
3	80112	Dodávka - Tlačítkový hlásič kompletní IQ8 modul elektroniky 804905 pro esserbus a esserbus-Plus s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Možnost připojení standardních tlačítkových hlásičů. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v režimu nouzového provozu. Oddělovač vedení je integrován do tlačítkového hlásiče. Červený kryt tlačítkového hlásiče 133x133mm se sklem 704900 1x náhradní tabulka skla 704910, 1x klíč 704966	ks	7,000	1 601,34	11 209,38	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 100 a 600

4	80112M	Montáž - Tlačítkový hlásič kompletní	ks	7,000	100,75	705,25	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem
5	80113	Dodávka - Esserbus Koppler 12 relé vč. montážní krabice (spodní díl pro montáž do rozvaděče)	ks	4,000	3 663,57	14 654,28	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 100 a 600
6	80113M	Montáž - Esserbus Koppler 12 relé vč. montážní krabice (spodní díl pro montáž do rozvaděče)	ks	4,000	456,75	1 827,00	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti, manipulace s materiálem
7	80114	Dodávka - doplnění do ústředny FlexEs - modul esserbus	ks	1,000	3 431,92	3 431,92	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem
8	80114M	Montáž - modul esserbus	ks	1,000	17,12	17,12	Cena zahrnuje zapojení zařízení, odzkoušení funkčnosti
9	80115	Úprava stávajícího rozvaděče EPS SK07 - - demontáž stávající jednotky Koppler, označení a oddpojení kabelů - montáž 4 ks nových jednotek Koppler 12REL vč. spodní mont. krabice - dodávka a montáž a doplnění řadových svorek na lištu - dodávka a montáž vyvazovací vylamovací bezhalogenový kanál	ks	1,000	6 851,18	6 851,18	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem zjištění stávajícího stavu, úpravy související s doplněním rozvaděče Montáž doplněných částí rozvaděče
10	80116	Dodávka - Kabel 1x2x0.8 Kabel J-H(St)H 1x2x0,8 nebo ekvivalentní Samozhášivost (EN 60332-1-2), hoření ve svazku (EN 50266-2-4, IEC 60332-3 cat. C), nízký vývin kouře Neobsahuje korozivní plyny Kabel splňuje podmínky pro volně vedené kabely dle vyhlášky č. 268/2011Sb. (původně 23/2008Sb.) Kabel splňuje kategorii B2cas1d0 dle prEN 50399:2007, případně B2cas1d1 dle ČSN EN 50399:2011	m	1 900,000	17,66	33 554,00	Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na proez a zvlnění) Položka je dohledatelná na příloze č. 100
11	80116M	Montáž - kabelu	m	1 900,000	11,41	21 679,00	Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.
12	80117	Dodávka - Kabel PraFlaGuard 2x2x0,8 v bezhalogenovém provedení se sníženým vývinem kouře. Kabely musí vyhovovat požadavkům požárně bezpečnostního řešení, musí být v bezhalogenovém provedení se sníženou hořlavostí podle ČSN 50266 a musí vyhovovat vyhl. č. 23/2008Sb ve znění vyhlášky 268/2011. Kabely budou uloženy v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R	m	550,000	27,54	15 147,00	Cena zahrnuje dodávku (vč. přírážky na proez a zvlnění) Položka je dohledatelná na příloze č. 100
13	80117M	Montáž - kabelu	m	550,000	11,41	6 275,50	Cena zahrnuje montáž kabelu - odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Součástí bude označovací štítek, uložení kabelu vč. protažení, manipulace s materiálem a jeho ukončení.
14	80118	Kabelová trasa včetně příchytěk a kotev pro instalaci kabelů uložených v kabelových trasách s funkční integritou a musí vyhovovat ZP27/2008 pro třídu funkčnosti P60-R (Příchytky a 0,3 m)	m	510,000	14,50	7 395,00	Cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem
15	80118M	Montáž - kabelové trasy	m	510,000	9,39	4 788,90	Cena zahrnuje kompletní montáž trasy

16	80119	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství – bezhalogenová Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 – 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2 mm	m	1 780,000	21,33	37 967,40	cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 100
17	80119M	Montáž - trubky	m	1 780,000	34,26	60 982,80	cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic
18	801110	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství – bezhalogenová Ohebná elektroinstalační trubka prům. 32mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložená v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 – 90 °C Vnější průměr : 32,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,2 mm	m	7,000	27,91	195,37	cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 100
19	801110M	Montáž - trubky	m	7,000	34,26	239,82	cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic
20	801111	Dodávka - Skupinový držák kovový SD2 uchycení - požární kotva KPO	ks	35,000	19,25	673,75	cena zahrnuje kompletní dodávku držáku a kotvy, manipulace s materiálem
21	801111M	Montáž - Skupinový držák kovový SD2 uchycení - požární kotva KPO	ks	35,000	9,39	328,65	cena zahrnuje kompletní montáž
22	801112	Úprava a doplnění počítačové nadstavby Mr. Guard, programování ústředny - Úprava programu ústředny č.13 po demontáži hlásičů a provizorním propojení a konečná po doplnění hlásičů . Úprava s doplnění počítačové nadstavby Mr. Gard (implementeace mapových podkladů, zakreslení čidel ..)	hod	40,000	304,25	12 170,00	Cena zahrnuje kompletní práce
23	801113	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	40,000	12,62	504,80	cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem
24	801113M	Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	40,000	5,63	225,20	cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem

8012 Ostatní

25	80121	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	ks	15,000	225,37	3 380,55	
26	80121M	Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	ks	15,000	221,95	3 329,25	
27	80122	Práce spojené s vyhledáním tras v objetu	hod	30,000	221,95	6 658,50	
28	80123	Měření – měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000	34,15	34,15	
29	80124	Demontáž a opětovná montáž podhledových kazet v prostorách, kde se bude provádět instalace kabeláže	m2	180,000	110,98	19 976,40	

30	80125	Demontáž stávajících rušených kabelů a hlásičů požáru (40 ks) Demontovaný materiál bude předán správci systému Nepřevzatý materiál bude ekologicky (protokolárně) zlikvidován	hod	40,000	221,95	8 878,00	v ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží stávajících tras a koncových prvků, manipulace s materiálem
31	80126	Demontáž a opětovná montáž multifunkční sířeny	ks	2,000	239,03	478,06	v ceně jsou obsaženy práce spojené s kompletní demontáží a opětovnou montáží, manipulace s materiálem, stavební přípomoc

8013 Ostatní náklady

32	80133	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000	307,32	1 843,92	
33	80134	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	6,000	281,71	1 690,26	
34	80135	Individuální zkoušky	hod	6,000	230,49	1 382,94	
35	80136	Funkční zkoušky	hod	6,000	230,49	1 382,94	
36	80137	Koplexní zkoušky	hod	6,000	307,32	1 843,92	
37	80138	Uvedení do provozu	hod	6,000	221,95	1 331,70	
38	80139	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky atd.	kpl	1,000	5 147,60	5 147,60	
39	801310	Pomocné montážní práce	hod	8,000	221,95	1 775,60	
		<p>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, ztmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.</p> <p>Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....</p>					

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **pomocné lešení.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 900 Slaboproudá zařízení SCS
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

706 778,10

Kabeláž

1	90911D	Dodávka - Kabel U/UTP cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN IEC 332-3A.	m	11 590,000	25,35	293 806,50	
2	90911M	Montáž - Kabel U/UTP cat 6 - RiT CLASSix UTP Horizontal Cable HFFR cat. 6 nestíněný čtyřpárový kabel kategorie 6, oheň nešířící, bezhalogenový dle ČSN IEC 332-3A.	m	11 590,000	11,23	130 155,70	
3	90912D	Dodávka - Connection box nestíněný cat.6 propojovací box U/UTP kabelů	ks	214,000	93,53	20 015,42	
4	90912M	Montáž - Connection box nestíněný cat.6 propojovací box U/UTP kabelů	ks	214,000	100,75	21 560,50	

Zásuvky

5	90913D	Dodávka - Netíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	ks	234,000	91,27	21 357,18	
6	90913M	Montáž - Netíněný zásuvkový modul (keystone) s konektorem RJ 45, RiT - CLASSix modular Jack UTP 110 cat. 6	ks	234,000	5,63	1 317,42	
7	90914D	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB TIME) montáž pod omítku včetně instalační krabice	ks	102,000	74,51	7 600,02	
8	90914M	Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 2x RJ keystone (standard ABB TIME) montáž pod omítku	ks	102,000	77,24	7 878,48	
9	90915D	Dodávka - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 1x RJ keystone (standard ABB TIME) montáž pod omítku včetně instalační krabice	ks	30,000	74,51	2 235,30	
10	90915M	Montáž - Kryt komunikační zásuvky s popisným polem barva bílá, nosná maska pro 1x RJ keystone (standard ABB TIME) montáž pod omítku	ks	30,000	77,24	2 317,20	

Trubky, žlaby, atd....

1	90918D	Dodávka - Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost i v případě požáru. Neobsahuje halogeny a nepředstavuje požární zatížení. Typ Grip "M" 30 - 2031 M 30 FS	ks	115,000	59,14	6 801,10	
---	--------	---	----	---------	-------	----------	--

2	90918M	Montáž - Svazkový držák na omítku	ks	115,000	28,16	3 238,40	
3	90919D	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	720,000	23,93	17 229,60	
4	90919M	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	720,000	34,26	24 667,20	
5	909110D	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 40mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	660,000	30,29	19 991,40	
6	909110M	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFFP prům. 40mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	660,000	34,26	22 611,60	
7	909111D	Dodávka - Mřížový kabelový žlab rozměr 220x60 - kompletní	m	35,000	176,46	6 176,10	
8	909111M	Montáž - Mřížový kabelový žlab rozměr 220x60 - kompletní	m	35,000	103,81	3 633,35	

Demontáže

9	909112	Demontáž stávajícího UTP kabelu ze stávající kabelové trasy/žlabu	m	1 330,000	11,41	15 175,30	20 ks UTP kabelu délka 65m IDF 7, včetně vyhledání konce kabelu, vytažení ze stávající kabelové trasy, zajištění ekologické likvidace kabelu
10	909113	Vyhledání příslušného portu na Patch panelu, odpojení kabelu	ks	20,000	214,10	4 282,00	Vyhledání portu na Patch panelu IDF 7, odpojení kabelů.
11	909114	Demontáž stávajícího zařízení - demontáž stávajících zásuvek, vytažení stávajících kabelů ze žlabů, trubek apod. a odpojení kabelů ze stávajících patch panelů	hod	64,000	214,10	13 702,40	
12	909115	Certifikační měření - měření na kabelech, vypracování měřících protokolů	kpl	1,000	6 064,65	6 064,65	

9092Ostatní

13	90921D	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	m2	0,500	225,37	112,69	
14	90921M	Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut)	m2	0,500	221,95	110,98	
15	90922	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	30,000	221,95	6 658,50	
16	90923	Demontáž a opětovná montáž stáv. podhledů	m2	225,000	110,98	24 970,50	

9093 Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla

17	90933	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	5,000	281,71	1 408,55	
18	90934	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	8,000	307,32	2 458,56	
19	90935	Drobný instalační materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd.	kpl	1,000	10 363,50	10 363,50	
20	90936	Pomocné montážní práce	hod	40,000	221,95	8 878,00	

Poznámka -
Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostavební manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, zatmělení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.

Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, přichytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
- pomocné lešení.*
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.*
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přesun pasových filtrů T1 letiště Praha
Objekt: SO 2 – Nové pasové filtry
Část: 1000 Bezpečnostní systémy EKV
JKSO:

Objednatel: Letiště Praha, a.s.,
Datum: 01/2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

1 126 393,96

1001 CCTV

10011 Dodávka a montáž

1	100111D	Dodávka - IP DOME kamera AXIS P3364-V-6 Axis P3364-V 6mm je vnitřní, antivandal dome IP kamera osazená snímacím čipem 1/3" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1280 x 960 při 25 sn./sekundu. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru 49° až 105°, režim Den/Noc, podpora IR, funkce WDR, obousměrné audio, vestavěný mikrofon, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af. Příslušenství IP51 pro stropní zápusťnou montáž s kouřovým krytem pro vnitřní použití	ks	13,000	15 347,20	199 513,60	cena zahrnuje dodávku včetně transportu příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 100
2	100111M	Montáž - IP DOME kamera AXIS P3364-V-6 - IP51 pro stropní zápusťnou montáž s kouřovým krytem pro vnitřní použití	ks	13,000	1 195,13	15 536,69	cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, montáž příslušenství pro stopní zápusťnou montáž, mechanické nastavení objektivu a lokální oživení, manipulace s materiálem

3	100112D	<p>Dodávka - AXIS P5534 otočná PTZ IP-kamera s vysokým HDTV rozlišením 1280x720/25fps Rozlišení HD 720p, 18x optický zoom, H.264, slot SD/SDHC, IP51, PoE</p> <p>AXIS PP5534 je PTZ (pan/til/zoom) dome IP kamera poskytující HDTV rozlišení 720p, formátu 16:9 s věrným podáním barev a plné snímkové frekvenci (standard SMPTE 296M) a 18-násobným optickým zoomem pro vnitřní instalace. Kamera má krytí IP51 a je vhodná pro použití ve velkých halách, např. na letištích, nádražích, skladech nebo nákupních galeriích, kde je požadována vyšší rozlišovací schopnost. P5534 umožňuje otáčení 360° díky funkci Auto-flip, která umožňuje kontinuální sledování pohybujícího se objektu. Funkce Advanced Gatekeeper při detekci pohybu v definované zóně automaticky přejde na prepozici pro zajištění detailu situace. Vysoká kvalita obrazu je k dispozici i za velmi špatných světelných podmínek, protože kamera snímá jak v denním, tak i nočním režimu.</p> <p>Součástí dodávky kamery - AXIS T8123 High PoE injektor, montážní sada pro připevnění na strop a do podhledu, čirý a kouřový kopulový kryt</p>	ks	3,000	39 416,30	118 248,90	cena zahrnuje dodávku včetně transportu příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 100
4	100112M	<p>Montáž - AXIS P5534 otočná PTZ IP-kamera s vysokým HDTV rozlišením 1280x720/25fps AXIS T8123 High PoE injektor, montážní sada pro připevnění na strop a do podhledu, kouřový kopulový kryt</p>	ks	3,000	1 536,60	4 609,80	cena zahrnuje montáž příslušné kamery, kontrolu její kompletnosti, připevnění kamery, montáž příslušenství pro stopní zápusťnou montáž, mechanické nastavení objektivu, montáž PoE injektoru a lokální oživení, manipulace s materiálem
5	100113D	Dodávka - Patch kabel RJ45/RJ45, 1m, patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6	ks	17,000	63,17	1 073,89	cena zahrnuje dodávku, manipulace s materiálem
6	100113M	Montáž - Patch kabel RJ45/RJ45, 1m patch kabel RJ45/RJ45, CAT.6	ks	17,000	38,41	652,97	cena zahrnuje montáž, manipulace s materiálem
7	100114	Oživení a nastavení systému - oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek. Komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů bude součástí dodávky správce systému CAH-ICT/BES.	kpl	1,000	2 134,16	2 134,16	
8	100115	Demontáž stávající IP kamery vč. krytu odpojení kamery	ks	3	896,35	2 689,05	cena zahrnuje demontáž kamery a kamerového krytu, odpojení patch kabelu, uložení zařízení po dobu rekonstrukce
9	100116	Montáž stávající IP kamery vč. krytu na nové místo, připojení kamery	ks	3	1 195,13	3 585,39	cena zahrnuje montáž kamery a kamerového krytu, připojení patch kabelu
10012		Ostatní					

10	100121	Kamerové zkoušky Dodavatel musí před vlastním osazením kamery provést za účasti investora kamerové zkoušky, ze kterých vznikne zápis podepsaný oběma stranami a odsouhlasí se přesné umístění a natočení všech kamer. V místě umístění kamery bude ponechána kabelová rezerva cca 3m (datová zásuvka je součástí dílu 909 – SCS)	hod	10,000	405,49	4 054,90	
11	100122	Nastavení pohledu kamer podle požadavku uživatele	hod	8,000	405,49	3 243,92	
12	100123D	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásky atd.	kpl	1,000	426,83	426,83	Podružný materiál - hmoždinky, štítky, popisky, atd. (cca 3% ceny instalačního materiálu) vč.případných bezpečnostních tabulek a instrukcí, bezpečnostní značení. Cena zahrnuje dodávku materiálu, manipulaci materiálem
13	100124M	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásky atd.	kpl	1,000	426,83	426,83	Cena zahrnuje montáž materiálu

10013 Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla

1	100132	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	6,000	405,49	2 432,94	
2	100133	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	4,000	405,49	1 621,96	
3	100134	Individuální zkoušky	hod	8,000	405,49	3 243,92	
4	100135	Kompexní zkoušky	hod	8,000	405,49	3 243,92	
5	100136	Uvedení do provozu	kpl	8,000	405,49	3 243,92	
6	100137	Pomocné montážní práce	hod	10,000	405,49	4 054,90	
		Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnicích a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....					

1003 EKV

10031 Dodávka a montáž

7	100311	Dodávka - Řídící jednotka M2150 vč. mont. krabice a napájecím zdrojem s výbavou dle standardu LP Řídící databázová jednotka pro zapojení dvou čteček vč. montážní krabice 5x + 1x řídicí jednotka pro stávající přemístěné dveře	ks	6,000	20 190,90	121 145,40	zahrnuje dodávku řídicí jednotky na určené místo, manipulaci s materiálem
---	--------	--	----	-------	-----------	------------	---

8	100311M	Montáž - Dodání, instalace, zapojení a oživení řídicí jednotky M2150 s výbavou dle standardu LP (montáž do krabice pro jednotku MDU-2)	ks	6,000	1 621,96	9 731,76	Zahrnuje montáž řídicí jednotky na určené místo, zapojení kabeláže, připojení na síť, lokální oživení.
9	100312D	Dodávka - Network interface card - síťová karta pro M2150	ks	1,000	6 786,64	6 786,64	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem
10	100312M	Montáž - Network interface card - síťová karta pro M2150	ks	1,000	405,49	405,49	Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti
11	100313D	Dodávka - Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150	ks	6,000	4 778,82	28 672,92	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem
12	100313M	Montáž - Input/output interface card - vstupně-výstupní karta pro M2150	ks	6,000	85,37	512,22	Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti
13	100314D	Dodávka - akumulátor 12V/7,2Ah ve standardu LP Napájecí zdroj musí poskytovat 12Vss	ks	6,000	402,93	2 417,58	Zahrnuje dodávku zdroje, dopravu na určené místo, manipulaci s materiálem
14	100314M	Montáž - akumulátoru 12V/7,2Ah ve standardu LP	ks	6,000	81,10	486,60	Zahrnuje montáž a oživení zdroje, zapojení kabeláže, připojení na síť a uzemnění.
15	100315D	Dodávka - Snímač karet (čtečka) –Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 Rozměr 97x125x45mm, pracovní teplota -20°C - +70°C, Požadavky na napájení Jmenovitý 12VDC (9-14V) , Maximální příkon 0,15 Amp typ: S844	ks	8,000	7 064,08	56 512,64	Zahrnuje dodávku na místo instalace, manipulaci s materiálem
16	100315M	Montáž - Snímač karet (čtečka) –Čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844	ks	8,000	405,49	3 243,92	Zahrnuje montáž bezkontaktní čtečky s klávesnicí, připojení datových kabelů a oživení. U samotné čtečky pak zakreslení roztečí (úchytných míst), připevnění na zeď nebo konstrukce, hmoždinky, pomocné přichycení, přivaření nástavce, sestavení (smontování) a kontrolu připevnění.
17	100316D	Dodávka - Nouzové tlačítko se sklem Barva tlačítka zelená typ: KAC WG2002/SG	ks	8,000	790,49	6 323,92	Zahrnuje dodávku na místo instalace, manipulaci s materiálem
18	100316M	Montáž - Nouzové tlačítko -KAC WG2002SG	ks	8,000	405,49	3 243,92	Zahrnuje montáž a zapojení zaskleného nouzového tlačítka v příslušném krytí na úchytné body, přezkoušení jeho funkce a utěsnění přívodů
19	100317D	Dodávka - Odchodové tlačítko vč. montážní krabice do příčky ABB Time	ks	2,000	136,59	273,18	Zahrnuje dodávku na místo instalace, manipulaci s materiálem
20	100317M	Montáž - Odchodové tlačítko	ks	2,000	384,15	768,30	Zahrnuje montáž a zapojení tlačítka v příslušném krytí na úchytné body, montáž krabice, přezkoušení jeho funkce
21	100318D	Dodávka - Magnetický dveřní kontakt zápusný (DC 107) vč. připojovací krabice s tamper kontaktem Magnetický kontakt zapuštěný pro ocelové rámy, pracovní mezera 9mm, 4 vodiče, 2m kabel Speciální kovové provedení Upevnění zatlačením do vhodného otvoru Smyčka samoochrany	ks	12,000	326,10	3 913,20	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem
22	100318M	Montáž - Magnetický dveřní kontakt zápusný vč. připojovací krabice s tamper kontaktem	ks	12,000	405,49	4 865,88	Zahrnuje montáž a zapojení magnetického kontaktu, vyměření a úpravu plochy pro uchycení magnetického kontaktu, vrtání a závitování otvorů, montáž podložky a zapojení přírodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří
23	100319D	Dodávka - Magnalock 160z - overní elektromagnet s prioritou sílou 545 kg, elektronika pro dveřní přidržovač Magnalock, Z profil pro montáž M62	ks	9,000	6 761,03	60 849,27	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem

24	100319M	Montáž a zapojení dveřního elektromagnetu	ks	9,000	1 408,55	12 676,95	Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti Zahrnuje montáž a zapojení zařízení, vyměření a úpravu plochy pro uchycení, montáž profilu a přívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří
25	1003110D	Dodávka - Rozhraní EPS ACS pro přímé odpojení napájení zámků dveří, plechová montážní krabice pro EPS interface	ks	2,000	8 434,22	16 868,44	Cena zahrnuje dodávku zařízení, manipulace s materiálem
26	1003110M	Montáž - Rozhraní EPS ACS pro přímé odpojení napájení zámků dveří, plechová montážní krabice pro EPS interface	ks	2,000	1 621,96	3 243,92	Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti
27	103111D	331UF Uvolňovač krátký reverzní EffEff 12V GS 331UF E94 Uvolňovač krátký reverzní EffEff 12V GS 331UF E95 El.otvírač pro dveře na únikových cestách Pod napětím blokován, bez napětí průchozí Čelní plech s náběhem nerez - levý, pravý pro 331	ks	2,000	14 479,02	28 958,04	Položka zahrnuje kompletní dodávku zámku, manipulace s materiálem
28	103111M	Montáž zámeč Abloy kompletní	ks	2,000	1 297,57	2 595,14	Položka zahrnuje montáž a zapojení zámku, přívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří
29	1003112D	Dodávka - bezhalogenová instalační krabice PKGH 200OP vč. 2x těsnící průchodky	ks	8,000	601,83	4 814,64	cena zahrnuje kompletní dodávku krabice vč. příslušenství manipulace s materiálem
30	1003112M	Montáž - bezhalogenová instalační krabice PKGH 200OP vč. 2x těsnící průchodky	ks	8,000	405,49	3 243,92	cena zahrnuje kompletní montáž krabice vč. příslušenství manipulace s materiálem
31	1003113	Demontáž - Snímač karet (čtečka) – čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 typ: S844	ks	3,000	256,10	768,30	cena zahrnuje kompletní demontáž zařízení a manipulaci s materiálem
32	1003114	Opětovná montáž - Snímač karet (čtečka) – čtečka čipových karet s LCD klávesnicí S844 typ: S844	ks	3,000	405,49	1 216,47	cena zahrnuje dodávku na místo instalace, montáž bezkontaktní čtečky s klávesnicí, připojení datových kabelů a oživení. U samotné čtečky pak zakreslení roztečí (úchytných míst), připevnění na zeď nebo konstrukce, hmoždinky, pomocné přichycení, přivaření nástavce, sestavení (smontování) a kontrolu připevnění. Položka je dohledatelná na příloze č. 101 a 600
33	1003115	Demontáž - Nouzové tlačítko se sklem Barva tlačítka zelená typ: nouzové tlačítko KAC MUS4A-GS	ks	1,000	256,10	256,10	cena zahrnuje kompletní demontáž zařízení a manipulaci s materiálem
34	1003116	Opětovná montáž - Nouzové tlačítko -KAC WG2002SG	ks	1,000	405,49	405,49	cena zahrnuje montáž a zapojení zaskleného nouzového tlačítka v příslušném krytí na úchytné body, přezkoušení jeho funkce a utěsnění přívodů
35	1003117	Demontáž - Odchoodové tlačítko vč. montážní krabice do příčky ABB Tango	ks	1,000	256,10	256,10	cena zahrnuje kompletní demontáž zařízení a manipulaci s materiálem
36	1003118	Opětovná montáž - Odchoodové tlačítko	ks	1,000	405,49	405,49	cena zahrnuje montáž a zapojení tlačítka v příslušném krytí na úchytné body, montáž krabice, přezkoušení jeho funkce
37	1003119	Demontáž - Magnalock M62 - ověrní elektromagnet s přídržnou silou 545 kg, elektronika pro dveřní přídržovač Magnalock, Z profil pro montáž M62	ks	1,000	405,49	405,49	cena zahrnuje kompletní demontáž zařízení a manipulaci s materiálem
38	1003120	Opětovná montáž a zapojení dveřního elektromagnetu	ks	1,000	1 408,55	1 408,55	Cena zahrnuje montáž zařízení, odzkoušení funkčnosti Zahrnuje montáž a zapojení zařízení, vyměření a úpravu plochy pro uchycení, montáž profilu a přívodních vodičů, koordinace s dodavatelem dveří
39	1003121	Demontáž - bezhalogenová instalační krabice PKGH 200OP vč. 2x těsnící průchodky	ks	2,000	256,10	512,20	cena zahrnuje kompletní dodávku krabice vč. příslušenství manipulace s materiálem

40	1003122	Opětovná montáž - bezhalogenová instalační krabice PKGH 200OP vč. 2x těsnící průchodky	ks	2,000	405,49	810,98	cena zahrnuje kompletní montáž krabice vč. příslušenství manipulace s materiálem
41	1003123	Demontáž koncových prvků u rušených dveří - 4x intercom, 3x magnetický kontakt, 3x čtečka, 1x odchodové tlačítko, 3x nouzové tlačítko, 2x propojovací krabice, 2x el. zámekOdborná demontáž stávajícího rušených koncových prvků - - kompletní demontáž kabelů - uskladnění a odvoz zařízení - ekologická likvidace - předání funkčních dílů LP (náhradní díly)	kpl	1,000	7 640,31	7 640,31	cena zahrnuje kompletní demontáž zařízení a manipulaci s materiálem, ekologická likvidace nepřevzatého zařízení a kabelů
42	1003124D	Napájecí kabel v provedení IEC 332/3 4x1 (licna) Jedná se o bezhalogenový kabel IEC 332/3C licna 4x1 s měděnými vodiči. Položka zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu.	m	1 200,000	64,88	77 856,00	cena zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu, manipulace s materiálem
43	1003124M	Montáž - Napájecí kabel v provedení 4x1 B2ca,s1,d0	m	1 200,000	17,07	20 484,00	cena zahrnuje montáž kabelu, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci a přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu.
44	1003125D	Dodávka - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e Jedná se o bezhalogenový kabel IEC 332/3C licna FTP 4x2x0,5 kat. 5	m	3 000,000	17,93	53 790,00	cena zahrnuje dodávku na místo instalace kabelu, manipulace s materiálem
45	1003125M	Montáž - Datový kabel v provedení licna FTP 4x2x0,5 kat. 5e	m	3 000,000	17,07	51 210,00	cena zahrnuje montáž kabelu, jeho odvíjení z kabelového bubnu, naměření délky, odříznutí a úpravu konců kabelu, instalaci.
46	1003126D	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 – 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 18,2mm	m	500,000	27,32	13 660,00	cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 101
47	1003126M	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 25mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	500,000	17,07	8 535,00	cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem

48	1003127D	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová Ohebná elektroinstalační trubka prům. 32mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 – 90 °C Vnější průměr : 25,0 mm Vnitřní průměr min.: 24,2mm	m	220,000	32,44	7 136,80	cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 101
49	1003127M	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 32mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	220,000	17,07	3 755,40	cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem
50	1003128D	Dodávka - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 40mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová Ohebná elektroinstalační trubka prům. 40mm z bezhalogenového a oheň nešířícího materiálu, samozhášivá uložena v podhledech na povrchu Součástí je protahovací vodič a příslušný počet protahovacích krabic aby byla zajištěna protažitelnost realizované trasy. Mechanická odolnost: střední Mechanická pevnost: 750 N/5 cm Teplota okolí: -5 – 90 °C Vnější průměr : 40,0 mm Vnitřní průměr min.: 32,4mm	m	590,000	32,44	19 139,60	cena zahrnuje kompletní dodávku trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem Položka je dohledatelná na příloze č. 101
51	1003128M	Montáž - Ohebná elektroinstalační trubka HFPP prům. 40mm vč. protah. krabic a příslušenství - bezhalogenová	m	590,000	35,85	21 151,50	cena zahrnuje kompletní montáž trubek vč. příslušenství, protahovacího drátu, protahovacích krabic, manipulace s materiálem
52	1003129D	Dodávka - Vyzarovací vylamovací bezhalogenový kanál 125x75	m	6,000	414,03	2 484,18	cena zahrnuje dodávku na místo instalace žlabu, manipulace s materiálem
53	1003129M	Montáž - Vyzarovací vylamovací bezhalogenový kanál 125x75	m	6,000	405,49	2 432,94	cena zahrnuje připevnění na zeď, hmoždinky, pomocné přichycení a kontrolu připevnění
54	1003115	Naprogramování a oživení systému Veškeré lokální oživení instalovaných prvků, jehož cena není zahrnuta v ceně materiálových položek, a komplexní oživení celého instalovaného systému včetně integrace do stávajících letištních systémů. Do této položky je zahrnuto také uživatelské nastavení systémů, doprogramování systémů do stávajících letištních systémů a grafických nadstaveb včetně integrace s dalšími spolupracujícími systémy	hod	40,000	405,49	16 219,60	

10032 Ostatní

55	100321D	Dodávka - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut), oprava stáv. ucpávek, tmel, minerální vata, štítky, atd.	m2	0,100	2 987,83	298,78	cena zahrnuje dodávku protipožární ucpávky (požární odolnost 60min.), manipulace s materiálem
----	---------	---	----	-------	----------	--------	---

56	100321M	Montáž - Ucpávky průchodů požárními úseky (60 minut) oprava	m2	0,100	3 414,66	341,47	cena zahrnuje montáž protipožární ucpávky (požární odolnost 60min.) dle doporučení výrobce, označení prostupu identifikačním štítkem
57	103322D	Dodávka - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	40,000	12,80	512,00	cena zahrnuje dodávku štítků, manipulace s materiálem
58	103322M	Montáž - Kabelový štítek bezhalogenový plastový	ks	40,000	14,51	580,40	cena zahrnuje montáž štítků, manipulace s materiálem
59	103322	Práce spojené s vyhledáním tras v objektu	hod	16,000	810,98	12 975,68	
60	100324	Demontáž a opětovná montáž stáv. podhledů	m2	60,000	256,10	15 366,00	
61	100325D	Dodávka - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásy atd.	kpl	1,000	853,67	853,67	
62	100325M	Montáž - Drobný instalační materiál - hmoždinky, vázací pásy atd.	kpl	1,000	426,83	426,83	

10033 Ostatní náklady spojené s realizací stavebního díla

1	100332	Vyhotovení dokladové části stavby	hod	8,000	405,49	3 243,92	
2	100333	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	hod	6,000	405,49	2 432,94	
3	100334	Individuální zkoušky	hod	8,000	405,49	3 243,92	
4	100335	Kompexní zkoušky	hod	8,000	405,49	3 243,92	
5	100336	Úvedení do provozu	kpl	8,000	405,49	3 243,92	
6	100337	Měření a revize	kpl	1,000	2 987,83	2 987,83	
7	100338	Pomocné montážní práce	hod	20,000	405,49	8 109,80	
		<p>Poznámka - Výkaz výměr zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace, vč. dopravy na stavbu a vnitrostavební manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, ztmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.</p> <p>Hlavní elektroinstalační materiál + nosné a úložné konstrukce - součástí elektroinstalačního materiálu je i jejich příslušenství – víka, kolena, T-kusy, příchytky na strop a na stěnu, protahovací krabice apod....</p>					
		elektromechanický zámek ABLOY EL460 je součástí dodávky dveří vč. připojovacího kabelu					

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **pomocné lešení.**
- **vnitrostavební přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím