

NABÍDKA

na realizaci veřejné zakázky

**„Praha 5, areál Zbraslav, E. Přemyslovny 1304-výstavba
operačního střediska“**

evidenční číslo zakázky 351349

**g) NABÍDKOVÁ CENA, OCENĚNÍ POLOŽEK
DLE PŘEDLOŽENÉHO VÝKAZU VÝMĚR****CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA - REKAPITULACE**

Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
20 568 764,- Kč	4 319 440,- Kč	24 888 204,- Kč

V Praze dne 31. 05. 2013

Energie - stavební a báňská a.s.

Vašíčkova 3081

272 04 Kladno

(4)

Ing. Zdeněk OSNER, CSc.
předseda představenstva
Energie – stavební a báňská a. s.

SOUPIS PRACÍ

JKSO:	801 61	MÍSTO STAVBY:	Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav
ČÍSLO STAVBY:		NÁZEV STAVBY:	
ČÍSLO OBJEKTU:		NÁZEV OBJEKTU:	Integrované operační středisko KŘ STŘK
ČÍSLO ROZPOČTU:		IČO A NÁZEV OBJEDNATELE:	ČR - MINISTERSTVO VNITRA
ČÍSLO DODATKU:	1	IČO A NÁZEV PROJEKTANTA:	ARI atelier s.r.o.
KOEFICIENT NA KURS MĚNY:		IČO A NÁZEV ZHOTOVITELE:	45146802 ENERGIE STAVEBNÍ a BÁŇSKÁ a.s. dne : 31.5.2013

JMÉNO ZPRACOVATELE:	Vladimír Mrázek	STUPEŇ:	DZS
DATUM ZPRACOVÁNÍ:	04.2013		

SOUPIŠ PRACÍ

[illegible]

Výkaz výměr je zpracován v rozsahu a podrobnosti projektu. Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel. Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby. Veškeré výrobky, pokud jsou uvedeny, jsou uvedeny pouze jako referenční, obecně určující standard, technické parametry, požadované vlastnosti.

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav		
REKAPITULACE		
Kód	Popis	Cena celkem
BOURACÍ PRÁCE		
HSV	Práce a dodávky HSV	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	430 175 Kč
HSV	Práce a dodávky HSV celkem	430 175 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV	
763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	4 192 Kč
764	Konstrukce klempířské	975 Kč
766	Konstrukce truhlářské	8 214 Kč
767	Konstrukce zámečnické	21 210 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV celkem	34 591 Kč
BOURACÍ PRÁCE celkem		
		464 765 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE		
HSV	Práce a dodávky HSV	
3	Svislé a kompletní konstrukce	351 281 Kč
4	Vodorovné konstrukce	4 353 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	610 077 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	166 339 Kč
HSV	Práce a dodávky HSV celkem	1 132 051 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	68 461 Kč
713	Izolace tepelné	154 030 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav		
REKAPITULACE		
Kód	Popis	Cena celkem
763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	586 412 Kč
764	Konstrukce klempířské	34 865 Kč
766	Konstrukce truhlářské	210 423 Kč
767	Konstrukce zámečnické	3 646 056 Kč
771	Podlahy z dlaždic	204 506 Kč
776	Podlahy povlakové	261 808 Kč
777	Podlahy lité	148 693 Kč
781	Dokončovací práce - obklady keramické	117 827 Kč
783	Dokončovací práce - nátěry	3 640 Kč
784	Dokončovací práce - malby	48 566 Kč
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy	100 561 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV celkem	5 585 849 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE celkem		6 717 900 Kč
PROFESE		
1	ZTI	298 660 Kč
2	ÚT	429 091 Kč
3	ELEKTRO - Silnoproud	3 427 356 Kč
4	ELEKTRO - Slaboproud	2 238 424 Kč
5	EPS	543 189 Kč
6	VZT	5 509 790 Kč
7	ANTENNÍ SYSTÉM	221 328 Kč
8	HASÍCÍ SYSTÉM	620 653 Kč
PROFESE celkem		13 288 491 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav			
REKAPITULACE			
Kód	Popis	Cena celkem	
Základ pro náhradní zdroj			
HSV	Práce a dodávky HSV		
1	Zemní práce	6 815 Kč	
2	Zakládání	46 755 Kč	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 982 Kč	
HSV	Práce a dodávky HSV celkem	56 552 Kč	
Základ pro náhradní zdroj celkem			
		56 552 Kč	
IOS celkem Kč v ZRN		20 527 708 Kč	

Integrované operační středisko KŘ STRŽK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Bourací práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
		HSV	Práce a dodávky HSV			430 174,58
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			430 174,58
1	014	919000001	Průběžný úklid po dobu bourání	kpl	1,000	9 204,50
2	014	919000002	Ochranná opatření a zakrývání po dobu bourání	kpl	1,000	10 092,60
3	221	919735121	Řezání dlažby pro založení nových příček	m	95,000	57,30
4	221	919735129	Zdrsnění podkladu pro založení nových příček	m	47,500	68,30
5	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	330,005	46,50
6	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC	m3	5,130	263,60
7	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	65,219	484,70
8	013	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	12,656	395,20
9	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	65,219	322,80
10	013	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	12,656	269,40
11	013	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm pl přes 1 m2, vč soklu	m2	336,350	28,00
12	013	965081223	Bourání podlah litých pl přes 1 m2	m2	458,700	35,50
13	013	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	3,555	55,20
14	013	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří pl do 2 m2	kus	2,000	9,70
15	013	968072356	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl do 4 m2	m2	2,880	59,80
16	013	968072357	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl přes 4 m2	m2	149,760	49,30
17	013	968072361	Vybourání meziokenní vložky	kus	17,000	37,10
18	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,400	63,00
						214,20

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Bourací práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
19	013	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,148	415,80 61,54
20	013	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	1,400	53,00 74,20
21	013	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,861	351,20 302,38
22	013	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,400	79,10 268,94
23	013	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	3,000	1 639,90 4 919,70
24	013	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	11,400	1 913,60 21 815,04
25	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2	m2	155,945	33,10 5 161,78
26	013	978080001	Vybourání obkladu stěn 1PP - předpoklad: heraklit s omítkou + izolace	m2	131,800	58,90 7 763,02
27	013	978080002	Vybourání mříží vč dveří - 1PP	m2	32,988	61,40 2 025,46
28	013	978080003	Vybourání žaluzií 1PP	kus	2,000	119,10 238,20
29	013	978080004	Vybourání okenních mříží	m2	38,360	51,70 1 983,21
30	013	978080005	Vybourání výdejšího pultu	kus	1,000	528,90 528,90
31	013	978080006	Vybourání dveří ocelových 2kř vč zárubně	kus	2,000	175,80 351,60
32	013	978080007	Vybourání dveří dřevěných 1kř vč ocel zárubně	kus	15,000	113,00 1 695,00
33	013	978080008	Vybourání dveří dřevěných 2kř vč ocel zárubně	kus	3,000	153,20 459,60
34	013	978080009	Vybourání konstrukce kanálku v podlaže	m	4,700	158,30 744,01
35	013	978080010	Vybourání výtahů	kpl	2,000	6 055,60 12 111,20
36	013	978080011	Vybourání ocelového schodiště	kpl	1,000	5 248,20 5 248,20
37	013	978080012	Vybourání skleněných nadpraží v ocel rámu	kpl	2,000	1 332,20 2 664,40
38	013	978080013	Vybourání guly vč zaslepení odpadu	kus	1,000	629,80 629,80
39	013	978080014	Vybourání překladu	kus	1,000	532,90 532,90

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Bourací práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
40	013	978080021	Demontáž ZTI	kpl	1,000	9 785,80 9 785,80
41	013	978080022	Demontáž ÚT	kpl	1,000	6 741,90 6 741,90
42	013	978080023	Demontáž ELEKTRO	kpl	1,000	5 248,20 5 248,20
43	013	978080024	Demontáž VZT	kpl	1,000	5 813,40 5 813,40
44	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží	t	20,000	67,80 1 356,00
45	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	352,808	63,80 22 509,15
46	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	3 528,080	7,50 26 460,60
47	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	352,808	42,30 14 923,78
48	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (+19km)	t	6 703,352	6,30 42 231,12
49	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	352,808	242,20 85 450,10

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Bourací práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
		PSV	Práce a dodávky PSV			
						34 590,81
50	763	763431801	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů Demontáž minerálního podhledu zavěšeného, vč roštu	m2	133,500	31,40
						4 191,90
						4 191,90
51	764	764410850	Konstrukce klempířské Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	91,100	10,70
						974,77
						974,77
52	766	766411811	Konstrukce truhlářské Demontáž truhlářského obložení stěn a sloupů z panelů	m2	220,440	34,80
						8 213,71
						7 671,31
53	766	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	24,000	22,60
						542,40
54	767	767581802	Konstrukce zámečnické Demontáž podhledu lamel (FEAL)	m2	579,520	27,50
						21 210,43
55	767	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	579,520	9,10
						5 273,63

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
		HSV	Práce a dodávky HSV			1 132 051,00
		3	Svislé a kompletní konstrukce			351 281,02
1	014	310239211	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,924	2 805,60 2 592,37
2	011	311238116	Zdivo nosné keramické tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	54,000	821,40 44 355,60
3	011	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	20,000	209,00 4 180,00
4	011	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	5,000	307,10 1 535,50
5	011	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	3,000	218,90 656,70
6	011	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	328,80 328,80
7	011	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	1,000	320,60 320,60
8	011	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	1,000	571,00 571,00
9	014	340238212	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	0,840	460,30 386,65
10	014	340239212	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	20,649	460,30 9 504,73
11	011	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných - sokl sprchy	m2	0,990	543,10 537,67
12	011	342241165	Příčky tl 65 mm z cihel lehčených - obezdívka stoupaček	m2	54,600	292,70 15 981,42
13	011	342248110	Příčky keramické tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	9,480	327,00 3 099,96
14	011	342248112	Příčky keramické tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	695,625	382,80 266 285,25
15	014	349231811	Přízdívka ostění z cihel tl do 150 mm	m2	1,760	536,80 944,77
		4	Vodorovné konstrukce			4 353,16
16	11	430321001	Betonový stupeň v 150mm, vyztužený KARI sítí, osazený na VSŽ plech - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	4,590	948,40 4 353,16
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			610 077,49
17	014	611421421	Oprava vnitřních omítek vápenných hladkých stropů ŽB rovných v rozsahu do 50 %	m2	213,470	120,70 25 765,83

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
18	011	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně - pod obklady (keramické, akustické)	m2	423,608	88,30 37 404,59
19	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	891,430	175,60 156 535,11
20	014	612421421	Oprava vnitřních omítek hladkých stěn MV v rozsahu do 50 %	m2	563,621	119,80 67 521,80
21	011	612429901	Přeštukování vnitřních rovných stropů	m2	213,470	68,50 14 622,70
22	011	612429902	Přeštukování vnitřních stěn	m2	563,621	60,40 34 042,71
23	011	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	53,121	2 580,50 137 078,74
24	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	53,121	68,50 3 638,79
25	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,756	18 914,40 71 042,49
26	011	632450132	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	57,400	267,50 15 354,50
27	011	632450134	Spádový cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	23,530	424,20 9 981,43
28	011	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	23,000	346,80 7 976,40
29	MAT	553311001	zárubeň ocelová 700/1970	kus	9,000	670,10 6 030,90
30	MAT	553311002	zárubeň ocelová 800/1970	kus	11,000	681,80 7 499,80
31	MAT	553311003	zárubeň ocelová 800/1970 bezpečnostní (8bodový zámek)	kus	1,000	3 782,90 3 782,90
32	MAT	553311004	zárubeň ocelová 900/1970 bezpečnostní (třída D)	kus	1,000	2 810,10 2 810,10
33	MAT	553311005	zárubeň ocelová 900/1970 bezpečnostní/požární	kus	1,000	876,40 876,40
34	011	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	5,000	408,00 2 040,00
35	MAT	553312001	zárubeň ocelová 1500/1970 bezpečnostní/požární	kus	1,000	1 193,40 1 193,40
36	MAT	553312002	zárubeň ocelová 1600/1970 bezpečnostní/požární	kus	3,000	1 228,50 3 685,50
37	MAT	553312003	zárubeň ocelová 1450/1970 bezpečnostní/požární	kus	1,000	1 193,40 1 193,40
38	011	952900001	Ostatní konstrukce a práce-bourání Lešení pomocné	kpl	1,000	28 749,80 166 339,33 28 749,80

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena celkem
		PSV	Práce a dodávky PSV			5 585 848,87
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			68 460,96
44	711	711100001	Stěrka hydroizolační - vodorovná, vč vytažení na sokl - mokré provozy	m2	74,800	26 292,20
45	711	711100002	Stěrka hydroizolační - svislá - mokré provozy	m2	31,200	10 826,40
46	711	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	57,400	258,30
47	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,017	640,12
48	711	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	23,200	192,56
49	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,008	301,23
50	711	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	114,800	3 880,24
51	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	132,020	15 393,53
52	711	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	46,400	2 190,08
53	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	55,680	6 492,29
54	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,000	1 994,01
		713	Izolace tepelné			154 030,01
55	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,870	7 209,27
56	MAT	283759280	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	47,400	114 314,58
57	MAT	631509450	deska podlahová izolační tl 30	m2	506,688	28 019,85
58	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	3,000	4 486,31
		763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů			586 412,31

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
59	763	763100001	Zaplentování otvorů ve stropě SDK konstrukci s akustickou izolací - přišroubováno na strop konstrukci, po obvodě prachotěsně uzavřeno	m2	4,410	557,90 2 460,34
60	763	763430001	Kazetový minerální podhled na zavěšený rošt z pozink profilů - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	417,290	605,10 252 502,18
61	763	763430002	Kazetový akustický podhled na zavěšený rošt z pozink profilů - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	375,100	845,50 317 147,05
62	763	998763401	Přesun hmot procentní pro montované konstrukce v objektech v do 6 m	%	2,500	5 721,10 14 302,74
		764	Konstrukce klempířské			34 864,57
63	764	764100001	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu - rš 171 mm, dl 2400 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka výrobků - ozn K01	kus	16,000	469,80 7 516,80
64	764	764100002	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu - rš 171 mm, dl 1200 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka výrobků - ozn K02	kus	3,000	234,90 704,70
65	764	764100003	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu - rš 171 mm, dl 3600 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka výrobků - ozn K03	kus	2,000	704,70 1 409,40
66	764	764100004	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu - rš 171 mm, dl 4800 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka výrobků - ozn K04	kus	4,000	939,60 3 758,40
67	764	764100005	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu - rš 171 mm, dl 6000 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka výrobků - ozn K05	kus	1,000	1 174,50 1 174,50
68	764	764100006	Oplechování VZT z poplastovaného plechu - 3240/10200 mm - dod+mont vč všech systémových detailů - viz Tabulka výrobků - ozn K06	kus	1,000	19 285,30 19 285,30
69	764	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	3,000	338,49 1 015,47

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
		766	Konstrukce truhlářské			210 423,38
70	766	766100001	Dveře dřev 1kř plné otevíravé - 700/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T01	kus	3,000	2 472,00 7 416,00
71	766	766100002	Dveře dřev 1kř plné otevíravé - 700/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T02	kus	6,000	2 540,70 15 244,20
72	766	766100003	Dveře dřev 1kř plné otevíravé - 800/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T03	kus	11,000	2 515,00 27 665,00
73	766	766100004	Dveře dřev 1kř plné otevíravé bezpečnostní - 800/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (8bodový zámek) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T04	kus	1,000	14 119,80 14 119,80
74	766	766100005	Dveře dřev 2kř plné otevíravé bezpečnostní/požární - 1500/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (panikové+samozavírač) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T05	kus	1,000	22 857,80 22 857,80
75	766	766100006	Dveře dřev 1kř plné otevíravé bezpečnostní - 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T06	kus	1,000	10 660,70 10 660,70
76	766	766100007	Dveře dřev 2kř plné otevíravé bezpečnostní/požární - 1600/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (panikové+samozavírač) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T07	kus	3,000	22 943,60 68 830,80
77	766	766100008	Dveře dřev 1kř plné otevíravé bezpečnostní/požární - 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (panikové+samozavírač) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T08	kus	1,000	15 724,90 15 724,90

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
78	766	766100009	Dveře dřev 2kř plné otevíravé bezpečnostní/požární - 1450/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (panikové+samozavěrač) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T09	kus	1,000	22 771,90 22 771,90
79	766	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	2,500	2 052,91 5 132,28
		767	Konstrukce zámečnické			3 646 056,01
80	767	767100001	Systémová zdvojená montovaná podlaha - čtverce z MDF desek tl 40mm na rektifikovatelných podložkách - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	482,560	666,90 321 819,26
81	767	767100002	Akustický obklad stěn - ocelový perforovaný plech - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	376,252	845,50 318 121,07
82	767	767200001	Okno plastové 2400/1800 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P01	kus	2,000	30 466,10 60 932,20
83	767	767200002	Okno plastové 2400/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P02	kus	7,000	41 555,10 290 885,70
84	767	767200003	Okno plastové 1200/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P03	kus	1,000	20 632,10 20 632,10
85	767	767200004	Okno plastové 3600/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P04	kus	2,000	64 643,80 129 287,60
86	767	767200005	Okno plastové 4800/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P05	kus	4,000	88 738,40 354 953,60
87	767	767200006	Okno plastové 6000/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P06	kus	1,000	115 044,10 115 044,10
88	767	767200007	Okno plastové 2400/1510 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P07	kus	2,000	27 516,90 55 033,80
89	767	767200008	Dveře plastové plné 1kř 2100/900 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P08/L	kus	1,000	39 623,00 39 623,00

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
90	767	767200009	Hliníková stěna 4800/3850 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P09	kus	1,000	172 216,00 172 216,00
91	767	767200010	Hliníková stěna 5400/3850 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P10	kus	1,000	224 381,10 224 381,10
92	767	767200011	Hliníkové dveře 2kř 1600/1970- požární 15 min - dod+mont vč všech systémových detailů +samoavírač - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P11/P	kus	1,000	77 106,90 77 106,90
93	767	767200012	Hliníková stěna s 1kř dveřmi - 5100/3850 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P12	kus	1,000	101 021,30 101 021,30
94	767	767200013	Hliníková stěna s 2kř dveřmi - 6625/3850 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P13	kus	1,000	163 410,20 163 410,20
95	767	767200014	Hliníková stěna s 2kř dveřmi - 4050/3850 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P14	kus	1,000	84 248,40 84 248,40
96	767	767200015	Hliníková stěna s 1kř dveřmi - 4600/3850 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P15	kus	1,000	106 740,50 106 740,50
97	767	767200016	Hliníková stěna s 1kř dveřmi - 1575+4775/3850 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P16	kus	1,000	113 182,40 113 182,40

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
98	767	767200017	Hliníkové dveře 2kř 1600/2100- bezpečnostní - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P17/P	kus	1,000	73 543,10 73 543,10
99	767	767200018	Hliníkové dveře 2kř 1600/1970- dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P18/P	kus	1,000	28 407,80 28 407,80
100	767	767200019	Parapet plastový vnitřní 2400/200/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P19	kus	16,000	401,70 6 427,20
101	767	767200020	Parapet plastový vnitřní 1200/200/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P20	kus	3,000	200,90 602,70
102	767	767200021	Parapet plastový vnitřní 6000/200/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P21	kus	1,000	1 002,60 1 002,60
103	767	767200022	Parapet plastový vnitřní 3600/200/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P21	kus	2,000	601,70 1 203,40
104	767	767200023	Parapet plastový vnitřní 4800/200/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P22	kus	4,000	802,60 3 210,40
105	767	767200024	Okno plastové vnitřní - 3250/1400 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P24	kus	2,000	25 385,60 50 771,20
106	767	767200025	Parapet plastový vnitřní 3250/125/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P25	kus	2,000	339,90 679,80

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
107	767	767200026	Okno plastové vnitřní - 3175/1400 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P26	kus	1,000	25 036,20 25 036,20
108	767	767200027	Parapet plastový vnitřní 3175/125/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P27	kus	1,000	332,20 332,20
109	767	767200028	Okno plastové vnitřní - 2650/1400 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P28	kus	1,000	18 824,40 18 824,40
110	767	767200029	Parapet plastový vnitřní 2650/125/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P29	kus	1,000	277,20 277,20
111	767	767200030	Okno plastové vnitřní - 6150/1400 - pevné zasklení, nad podhledem neprůhledná výplň - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P30	kus	1,000	47 466,50 47 466,50
112	767	767200031	Parapet plastový vnitřní 6150/125/20 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P31	kus	1,000	642,10 642,10
113	767	767200032	Okno plastové 2400/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P32	kus	3,000	43 560,20 130 680,60
114	767	767200033	Okno plastové 1200/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P33	kus	2,000	21 641,50 43 283,00
115	767	767200034	Okno plastové 2400/1510 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P34	kus	2,000	27 574,40 55 148,80
116	767	767200039	Systém centrálního zamykání - dod+mont vč všech systémových detailů	kpl	1,000	63 689,30 63 689,30

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
						Cena celkem
117	767	767300004	Mříž bezpečnostní pro dveře T04 - dod+mont vč všech systémových detailů a povrch úpravy - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn T04	kus	1,000	23 661,20
118	767	767400001	Poklop 1200/875 - ocel rošt vč rámu - dod+mont vč všech systémových detailů a povrch úpravy - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn Z01	kus	1,000	2 888,30
119	767	767400002	Poklop 2405/770 - ocel rošt vč rámu - dod+mont vč všech systémových detailů a povrch úpravy - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn Z02	kus	1,000	5 037,60
120	767	767400003	Zábradlí nerez u turniketů - dod+mont vč všech systémových detailů a povrch úpravy - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn Z03	kus	1,000	9 770,10
121	767	767400004	Zábradlí nerez u turniketů - dod+mont vč všech systémových detailů a povrch úpravy - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn Z04	kus	1,000	10 780,80
122	767	767400005	Žaluzie hliníková eloxovaná exteriérová pro okno 2160/1200, el ovládání - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn Z05	kus	39,000	5 981,00
123	767	767400006	Požární dvířka 300/300 (pož odolnost 30 min) - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn Z06	kus	15,000	2 197,40
124	767	767400007	Poklop ocelový vč rámu 300/300 - dod+mont vč všech systémových detailů a povrch úpravy - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn Z07	kus	1,000	2 394,80
125	767	767500001	Přechodové lišty - dod+mont vč všech systémových detailů	kpl	1,000	7 295,90
126	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,500	36 279,16
		771	Podlahy z dlaždic			
127	771	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm	m	166,300	121,50
						204 506,11
						20 205,45

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav							
Stavební práce							
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
128	MAT	597611290	dlaždice keramické	m2	16,630	226,10	3 760,04
129	771	771471119	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm - doplnění 1PP	m	15,500	121,50	1 883,25
130	MAT	597611290	dlaždice keramické	m2	1,705	226,10	385,50
131	771	771570001	Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	264,510	278,90	73 771,84
132	MAT	597611290	dlaždice keramické	m2	290,961	226,10	65 786,28
133	771	771570002	Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem - venk stupeň	m2	5,505	278,90	1 535,34
134	MAT	597611291	dlaždice keramické mrazuvzdorné	m2	6,056	277,90	1 682,96
135	771	771590001	Stáv dlažba v 1 PP - otryskání, změření soudržnosti, lokální oprava polymerem	m2	160,800	183,70	29 538,96
136	771	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	3,000	1 985,50	5 956,49
		776	Podlahy povlakové				261 807,77
137	776	776572100	Lepení povlakových podlah textilních, vč soklu	m2	494,360	133,46	65 977,29
138	MAT	697510060	koberec zátěžový - vysoká zátěž	m2	543,796	333,66	181 442,97
139	776	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	494,360	8,90	4 399,80
140	776	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	11,800	26,69	314,94
141	776	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	11,800	173,50	2 047,30
142	776	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	3,000	2 541,82	7 625,47
		777	Podlahy lité				148 693,42
143	777	777510041	Podlahy ze stěrky epoxydové s antistatik úpravou - dod+mont vč vytažení soklu a všech systémových detailů (výměra = půdorys plocha)	m2	160,800	665,50	107 012,40
144	777	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné - uzavírací	m2	482,560	77,40	37 350,14
145	777	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	3,000	1 443,63	4 330,88

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
			Dokončovací práce - obklady keramické			117 827,20
146	781	781400001	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	217,200	287,30 62 401,56
147	MAT	597612630	obklad keramický	m2	238,920	212,00 50 651,04
148	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	45,210	29,70 1 342,74
149	781	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	3,000	1 143,95 3 431,86
			Dokončovací práce - nátěry			3 640,31
150	783	783100001	Nátěr zárubní	m2	34,375	105,90 3 640,31
			Dokončovací práce - malby			48 566,12
151	784	784453621	Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1 759,642	27,60 48 566,12
			Dokončovací práce - čalounické úpravy			100 560,70
152	786	786600001	Zastiňující žaluzie svislá látková 2600/1950, manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L01	kus	1,000	2 977,10 2 977,10
153	786	786600002	Zastiňující žaluzie svislá látková 5600/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L02	kus	7,000	6 827,90 47 795,30
154	786	786600003	Zastiňující žaluzie svislá látková 6600/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L03	kus	2,000	7 726,60 15 453,20
155	786	786600004	Zastiňující žaluzie svislá látková 2550/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L04	kus	1,000	3 204,00 3 204,00

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Stavební práce						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Cena celkem
156	786	7866000005	Zastíhující žaluzie svislá látková 4000/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L05	kus	1,000	4 514,60 4 514,60
157	786	7866000006	Zastíhující žaluzie svislá látková 1600/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L06	kus	1,000	2 211,00 2 211,00
158	786	7866000007	Zastíhující žaluzie svislá látková 4875/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L07	kus	1,000	5 405,20 5 405,20
159	786	7866000008	Zastíhující žaluzie svislá látková 2925/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L08	kus	1,000	3 538,50 3 538,50
160	786	7866000009	Zastíhující žaluzie svislá látková 3650/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L09	kus	1,000	4 197,00 4 197,00
161	786	7866000010	Zastíhující žaluzie svislá látková 1825/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L10	kus	1,000	2 528,70 2 528,70
162	786	7866000011	Zastíhující žaluzie svislá látková 2600/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L11	kus	1,000	3 204,00 3 204,00
163	786	7866000012	Zastíhující žaluzie svislá látková 2500/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L12	kus	1,000	3 079,40 3 079,40
164	786	998786201	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	2,500	981,08 2 452,70

Stavba :		Na Baních 1304, Praha 5 Zbraslav				E1.4b Zdravotné technické instalace	
Objekt :		Integrované operační středisko KR STRK					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
ZTI CELKEM						298 659,53	
Díl: 722	Izolace tepelné potrubí						
1	72218-1211	Ochrana potrubí z pěnového PE do 22mm tl.6mm	m	90,00	16,30	1 467,00	
2	72218-1222	Ochrana potrubí z pěnového PE do 42mm tl.9mm	m	78,00	27,60	2 152,80	
3	99872-2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,01	1 333,70	8,80	
Celkem za						3 628,60	
Díl: 721	Vnitřní kanalizace						
4	72119-4104	Vyvedení odpadní výpustky D 40 x 1,8	kus	13,00	42,20	548,60	
5	72119-4105	Vyvedení odpadní výpustky D 50 x 1,8	kus	9,00	42,20	379,80	
6	72119-4109	Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	6,00	63,30	379,80	
7	72129-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	6,00	10,60	63,60	
8	72129-0123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	438,00	12,30	5 387,40	
9	72114-0905	Vysazení odbočky na litinovém potrubí DN100	kus	3,00	1 803,50	5 410,50	
10	72114-0915	Propojení dosavadního litinového potrubí DN100	kus	4,00	422,30	1 689,20	
11	72117-4041	Kanalizační potrubí PP HT φ 32	m	80,00	43,10	3 448,00	
12	72117-4042	Kanalizační potrubí PP HT φ 40	m	50,00	32,40	1 620,00	
13	72117-4043	Kanalizační potrubí PP HT φ 50	m	35,00	32,40	1 134,00	
14	72117-4024	Kanalizační potrubí PP HT φ 75	m	20,00	52,10	1 042,00	
15	72117-4025	Kanalizační potrubí PP HT φ 110	m	25,00	102,30	2 557,50	
16	72121-1913	Montáž podlahových vpustí DN110	kus	6,00	200,60	1 203,60	
17	PC 72121-01	Podlahový koupelnový žlab dl. 700mm	sbr	6,00	3 893,80	23 362,80	
18	PC 72121-02	Sifon pro odvod kondenzátu DN40	ks	4,00	502,90	2 011,60	
19	99872-1102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,84	633,40	529,40	
Celkem za						50 767,80	
Díl: 722	Vnitřní vodovod						
20	72213-0236	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 50	m	2,00	348,90	697,80	
21	72213-0238	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 80	m	2,00	557,40	1 114,80	
20	72217-4002	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním φ 20	m	90,00	77,10	6 939,00	
21	72217-4003	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním φ 25	m	40,00	87,10	3 484,00	
22	72217-4004	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním φ 32	m	30,00	111,50	3 345,00	
23	72217-4005	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním φ 40	m	4,00	136,30	545,20	
24	72217-4006	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním φ 50	m	4,00	176,20	704,80	
25	72222-0151	Nástěnky plastové (PPR) DN20xG1/2	kus	32,00	29,00	928,00	
26	72222-0151	Nástěnky plastové (PPR) DN25xG3/4	kus	1,00	48,80	48,80	
27	72222-0121	Nástěnky pro baterii G1/2	pár	4,00	58,10	232,40	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	72223-2043	Vodovodní armatury 2závit, G 1/2 kulové kohouty	kus	7,00	109,30	765,10
29	72223-2044	Vodovodní armatury 2závit, G 3/4 kulové kohouty	kus	3,00	132,30	396,90
30	72223-2045	Vodovodní armatury 2závit, G 1 kulové kohouty	kus	6,00	185,10	1 110,60
31	72225-0133	Hydrantový systém B25/30, stálotvará hadice	kus	1,00	5 838,00	5 838,00
32	72217-0942	Propojení dosavadního plastového potrubí G1/2	kus	10,00	137,20	1 372,00
33	72217-0943	Propojení dosavadního plastového potrubí G3/4	kus	4,00	147,80	591,20
34	72217-0944	Propojení dosavadního plastového potrubí G1	kus	6,00	179,50	1 077,00
35	72217-0946	Propojení dosavadního plastového potrubí G6/4	kus	2,00	390,60	781,20
36	72229-0226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	168,00	12,70	2 133,60
37	72229-0234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	168,00	10,60	1 780,80
38	99872-2102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	1,48	633,40	936,33
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				34 822,53
	Díl: 725	Zařizovací předměty				
39	72511-2021	Zařízení záchodů závěsné s hlubokým splach.	soubor	6,00	1 394,40	8 366,40
40	PC72511-01	Montážní prvek pro závěsné WC	soubor	6,00	4 485,80	26 914,80
41	PC72511-02	Ovládací deska pro montážní prvek pro závěsné WC	soubor	6,00	789,10	4 734,60
42	PC72511-03	Klozetové sedátko pro WC	soubor	6,00	446,00	2 676,00
43	72586-1211	Zápach, uzávěrky umyvadel chromové, s otv. odpadu	soubor	12,00	364,20	4 370,40
44	72521-1602	Zařízení umyvadel keramických 550mm	soubor	12,00	887,70	10 652,40
45	72523-1203	Zařízení bidetů keramických závěsných se sifonem	soubor	1,00	5 482,60	5 482,60
46	PC72533-01	Zařízení výlevky na šrouby do zdi	soubor	4,00	6 801,30	27 205,20
47	72524-5103	Zástěny sprchové v=2000mm, š=900mm	soubor	6,00	5 298,70	31 792,20
48	72531-2111	Montáž dřezů	soubor	1,00	200,60	200,60
50	72512-1521	Pisoárové mísy s automat.splachovačem infra	soubor	4,00	9 400,10	37 600,40
74	72581-3111	Ventil rohový s přípoj. trubičkou a filtrem G 1/2	soubor	16,00	142,50	2 280,00
76	72582-1316	Baterie dřezová nástěnná páková	soubor	4,00	1 234,30	4 937,20
77	72581-2302	Ventily tlačné umyvadelové stojánkové s omez. dobou	soubor	12,00	1 127,80	13 533,60
78	72582-1328	Baterie páková dřezová stojánková se sprškou	soubor	1,00	1 665,40	1 665,40
79	72582-3121	Baterie páková bidetová stojánková	soubor	1,00	525,20	525,20
77	PC72584-01	Ventily tlačné sprchové nástěnné se sprchou s omez. dobou výtoku				
81	PC72584-02	Michací baterie 55l/min pro umyvadla a sprchy	soubor	6,00	3 127,50	18 765,00
82	725980113R0		soubor	2,00	2 053,30	4 106,60
82	725980113R0	Dvířka ocelová komaxit bílý myt 200/200 dva tlačné zámky	kus	5,00	317,60	1 588,00
83	99872-5103	Dvířka ocelová komaxit bílý myt 300/300 dva tlačné zámky	kus	3,00	353,70	1 061,10
	Celkem za	725 Zařizovací předměty	t	0,68	1 451,60	982,89
						209 440,59

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
VYTÁPĚNÍ						
P.Č.	Popis	Rozeř	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
vytápění - celkem						429 090,90 Kč
	Výpis materiálu je nutné srovnat se skutečností na stavbě					
Strojovny						
1	Kompaktní výměník tepla Pára-voda výkon 46 kW s regulací a zabezpečovacími armaturami viz. Příloha		kpl	1	160 686,20	160 686,20 Kč
2	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 25 - 40 kPa 3 otáčkové		kpl	1	4 613,40	4 613,40 Kč
3	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 25 - 60 kPa 3 otáčkové		kpl	1	5 426,30	5 426,30 Kč
4	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 32 - 60 kPa 3 otáčkové		kpl	1	7 144,40	7 144,40 Kč
Rozvodné potrubí z trubek ocelových						
1	DN 3/8"		m	20	85,70	1 714,00 Kč
2	DN 1/2"		m	316	110,60	34 949,60 Kč
3	DN 3/4"		m	16	126,20	2 019,20 Kč
4	DN 1"		m	57	164,80	9 393,60 Kč
5	DN 5/4"		m	66	188,70	12 454,20 Kč
6	DN 6/4"		m	10	211,60	2 116,00 Kč
Armatury						
1	Kulový kohout	G 1/2"	ks	2	109,30	218,60 Kč
2		G 1"	ks	2	185,10	370,20 Kč
3		G 5/4"	ks	2	274,80	549,60 Kč
4		G 6/4"	ks	2	372,10	744,20 Kč
5	Filtr pro zachycení nečistot	G 1"	ks	1	173,10	173,10 Kč
6		G 5/4"	ks	1	248,50	248,50 Kč
7	Vypouštěcí ventil	G 1/2"	ks	4	119,00	476,00 Kč
8	Automatický odvzdušňovací ventil	G 1/2"	ks	2	148,90	297,80 Kč
9	Zpětná klapka	G 1/2"	ks	2	94,10	188,20 Kč
Armatury						52 116,50 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
VYTÁPĚNÍ						
P.Č.	Popis	Rozeř	MJ	Mnořství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
10		G 3/4"	ks	1	106,20	106,20 Kč
11		G 1"	ks	1	145,20	145,20 Kč
12	Teploměr příložný 20 až 120°C		ks	4	190,70	762,80 Kč
13	Termostatické hlavice		ks	62	328,10	20 342,20 Kč
14	Radiátorový ventil přímý	G 3/8"	ks	12	272,90	3 274,80 Kč
15		G 1/2"	ks	5	287,90	1 439,50 Kč
16	Radiátorový ventil armatura HM rohová pro středové připojení	G 1/2"	ks	2	1 059,50	2 119,00 Kč
17	Šroubení dvojité pro dvoutrubkovou soustavu rohové	G 1/2"	ks	43	367,70	15 811,10 Kč
18	Šroubení přímé	G 3/8"	ks	12	185,60	2 227,20 Kč
19		G 1/2"	ks	5	189,10	945,50 Kč
20	Vypouštěcí ventil ke šroubení		ks	8	209,60	1 676,80 Kč
	Tepelné izolace					14 572,20 Kč
	Izolace potrubí tepelné z minerální vlny s povrchovou úpravou					
1		35 x 20	m	16	86,90	1 390,40 Kč
	Izolace potrubí tepelné návlkové polyethylen					
2		18 x 13	m	20	24,80	496,00 Kč
3		22 x 13	m	316	25,20	7 963,20 Kč
4		28 x 13	m	16	27,50	440,00 Kč
5		35 x 13	m	41	31,60	1 295,60 Kč
6		42 x 13	m	66	39,00	2 574,00 Kč
7		49 x 13	m	10	41,30	413,00 Kč
	Doplnkový, spojovací a upevňovací materiál					8 445,60 Kč
1			1	1	8 445,60	8 445,60 Kč
	Otopná tělesa					87 927,00 Kč
	Ocelová desková typ VK s vestavěným ventilem s odvzdušněním,bočními kryty a horní mřížkou					

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
VYTÁPĚNÍ						
P.Č.	Popis	Rozměr	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	typ / stavební výška ... mm x délka ...mm:					
1	10 VK 600 x 400		ks	2	1 008,20	2 016,40 Kč
2	10 VK 600 x 500		ks	1	1 053,90	1 053,90 Kč
3	10 VK 600 x 600		ks	1	1 097,10	1 097,10 Kč
4	10 VK 600 x 700		ks	1	1 141,90	1 141,90 Kč
5	21 VK 600 x 400		ks	3	1 384,70	4 154,10 Kč
6	21 VK 600 x 500		ks	1	1 474,50	1 474,50 Kč
7	21 VK 600 x 1 000		ks	3	1 919,60	5 758,80 Kč
8	21 VK 600 x 1 100		ks	2	2 009,40	4 018,80 Kč
9	21 VK 600 x 1 200		ks	14	2 097,30	29 362,20 Kč
10	21 VK 600 x 1 400		ks	4	2 276,80	9 107,20 Kč
11	22 VK 600 x 800		ks	2	1 919,60	3 839,20 Kč
12	22 VK 600 x 900		ks	2	2 027,80	4 055,60 Kč
13	22 VK 600 x 1 400		ks	3	2 570,60	7 711,80 Kč
14	22 VK 600 x 1 800		ks	1	3 003,50	3 003,50 Kč
15	21 VK 900 x 800		ks	3	2 219,60	6 658,80 Kč
	Topné žebříky se středovým připojením					
16	KLCM 1 820 x 600		ks	2	1 736,60	3 473,20 Kč
	Montáže a přesuny hmot tlakové a topné zkoušky, revize					
1				1	25 512,70	25 512,70 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Elektroinstalace silnoprůd, hromosvod, přípojka NN, náhradní zdroje - CELKEM					3 427 356 Kč
1.000	SVÍTIDLA - dodávka , montáž , zapojení a odskoušení				
	Veškerá svítidla budou dodána včetně světelných zdrojů a ostatního příslušenství				
1.001	Svídlo "A" - zářivkové zapuštěné kruhové s leštěným reflektorem a elektronickým předřadníkem - 1x18W , IP20	ks	25	719,80	17 995 Kč
1.002	Svídlo "B" - zářivkové zapuštěné kruhové s leštěným reflektorem a elektronickým předřadníkem - 1x18W , IP43	ks	28	767,90	21 501 Kč
1.003	Svídlo "C" - zářivkové zapuštěné do rastru 600x600mm s matnou Al mřížkou a elektronickým předřadníkem - 4x14W , IP20	ks	25	644,10	16 103 Kč
1.004	Svídlo "D" - zářivkové zapuštěné do rastru 600x600mm s leštěnou PC mřížkou a elektronickým předřadníkem - 4x14W , IP20	ks	124	638,90	79 224 Kč
1.005	Svídlo "F" - zářivkové přisazené s matnou Al mřížkou a elektronickým předřadníkem - 1x36W , IP20	ks	12	647,10	7 765 Kč
1.006	Svídlo "G" - zářivkové přisazené s matnou Al mřížkou a elektronickým předřadníkem - 2x36W , IP20	ks	19	712,30	13 534 Kč
1.007	Svídlo "H" - zářivkové přisazené s PE krytem a elektronickým předřadníkem - 2x36W , IP54	ks	8	583,00	4 664 Kč
1.008	Svídlo "EXIT" - nouzové osvětlení s piktogr.úniku vč.AKU 1.hod do 1.PP - 1x8W , IP40 přisazené nástěnné	ks	7	633,90	4 437 Kč
1.009	Svídlo "EXIT" - nouzové osvětlení s piktogr.úniku vč.AKU 1.hod do 1.NP - 1x11W , IP20 zapuštěné do podhledu s	ks	9	1 032,80	9 295 Kč
					174 518 Kč
2.000	PRÍSTROJE - dodávka , montáž , zapojení a odskoušení				
2.001	Spínač jednopólový s orientační doutnavkou - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	12	142,80	1 714 Kč
2.002	Vypínač jednopólový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	18	118,70	2 137 Kč
2.003	Vypínač jednopólový se signální doutnavkou - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	2	132,00	264 Kč
2.004	Přepínač sériový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	19	147,50	2 803 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
2.005	Přepínač střídavý - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	5	122,10	611 Kč
2.006	Přepínač sériový střídavý, zapojení 5a - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	3	122,10	366 Kč
2.007	Přepínač křížový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	1	153,40	153 Kč
2.008	Ovladač žaluziový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	13	134,20	1 745 Kč
2.009	Vypínač jednopólový pro povrchovou montáž - velkoplošný	ks	2	118,70	237 Kč
2.010	Přepínač sériový pro povrchovou montáž - velkoplošný	ks	1	147,50	148 Kč
2.011	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice - MDO (málo důležité obvoody)	ks	30	185,40	5 562 Kč
2.012	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, bez příp.ochr."D" - DO (důležité obvoody)	ks	60	185,40	11 124 Kč
2.013	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, s příp.ochr."D" - DO (důležité obvoody)	ks	30	267,60	8 028 Kč
2.014	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, bez příp.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvoody)	ks	60	185,40	11 124 Kč
2.015	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, s příp.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvoody)	ks	30	267,60	8 028 Kč
2.016	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - MDO (málo důležité obvoody)	ks	78	185,40	14 461 Kč
2.017	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, bez příp.ochr."D" - DO (důležité obvoody)	ks	31	185,40	5 747 Kč
2.018	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, s příp.ochr."D" - DO (důležité obvoody)	ks	15	267,60	4 014 Kč
2.019	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, bez příp.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvoody)	ks	34	185,40	6 304 Kč
2.020	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, s příp.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvoody)	ks	17	267,60	4 549 Kč
2.021	Zásuvka jednonásobná pro povrchovou montáž - MDO	ks	4	116,70	467 Kč
2.022	Zásuvka jednonásobná pro povrchovou montáž - DO	ks	3	116,70	350 Kč
2.023	Zásuvka jednonásobná pro povrchovou montáž - VDO	ks	3	659,70	1 979 Kč
2.024	Zásuvka pětipólová pro povrchovou montáž 400V/32A	ks	2	189,30	379 Kč
2.025	Zásuvková podlahová krabice pro 12.přístrojů, včetně přístrojových vaniček, víka a ostatního příslušenství	ks	30	1 809,30	54 279 Kč
					146 571 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
3.000	KABELY A VODIČE - dodávka, montáž, zapojení a označení				
	Kabely v základním provedení s izolací se samozhášecí izolací.				
3.001	Kabel s Cu jádrem dimenze 2x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	23	20,60	474 Kč
3.002	Kabel s Cu jádrem dimenze 3x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	196	23,10	4 528 Kč
3.003	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	38	28,70	1 091 Kč
3.004	Kabel s Cu jádrem dimenze 3x2,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	1120	28,50	31 920 Kč
3.005	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x6 qmm - zkušební napětí 4kV	m	132	70,20	9 266 Kč
3.006	Kabel s Cu jádrem dimenze 3x185+95 qmm - zkušební napětí 4kV	m	45	1 177,20	52 974 Kč
3.007	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x6 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	115	24,50	2 818 Kč
3.008	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x25 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	74	61,70	4 566 Kč
3.009	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x70 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	50	140,40	7 020 Kč
3.010	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x95 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	45	181,70	8 177 Kč
3.011	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m	86	40,90	3 517 Kč
	Kabely v souladu s vyhláškou ministerstva vnitra č.23/2008 splňující požární odolnost a zajištění funkce dle kategorie B2ca, s1, d0.				
3.012	Kabel s Cu jádrem dimenze 2x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	24	44,50	1 068 Kč
3.013	Kabel s Cu jádrem dimenze 3x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	3713	32,60	121 044 Kč
3.014	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	95	39,00	3 705 Kč
3.015	Kabel s Cu jádrem dimenze 3x2,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	5430	39,60	215 028 Kč
3.016	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x2,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	130	52,20	6 786 Kč
3.017	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x4 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	50	79,50	3 975 Kč
3.018	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x6 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	480	100,70	48 336 Kč
3.019	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x10 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	230	146,00	33 580 Kč
3.020	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x16 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	140	217,10	30 394 Kč
3.021	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x35 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	20	418,00	8 360 Kč
3.022	Kabel s Cu jádrem dimenze 5x50 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	96	769,00	73 824 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
3.023	Kabel s Cu jádrem dimenze 3x185+95qmm qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	48	1 529,00	73 392 Kč
3.024	Kabel s Cu jádrem dimenze 1x95qmm qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	48	236,70	11 362 Kč
					757 203 Kč
4.000	ELEKTROINSTAL.MATERIAL - dodávka, montáž a zapojení				
4.001	Krabice přístrojová pod omítku, případně do sádrokartonových stěn , samozhášivý PVC , průměr 68	ks	263	23,00	6 049 Kč
4.002	Krabice rozbočná pod omítku, případně do sádrokartonových stěn , samozhášivý PVC , průměr 68	ks	132	44,00	5 808 Kč
4.003	Krabice rozbočná pod omítku, případně do sádrokartonových stěn , samozhášivý PVC , průměr 97	ks	22	52,00	1 144 Kč
4.004	Krabice rozbočná pro povrchovou montáž 4xP16 - barva bílá , samozhášivý PVC	ks	34	370,90	12 611 Kč
4.005	Trubka instalační ohebná průměr 16 , samozhášivý PVC	ks	70	21,00	1 470 Kč
4.006	Trubka instalační ohebná průměr 23, samozhášivý PVC	ks	38	24,00	912 Kč
4.007	Trubka instalační ohebná průměr 36, samozhášivý PVC	ks	62	31,50	1 953 Kč
4.008	Kabelový žlab vč.víka,odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , FeZn - perforovaný plech š=62,5 mm	m	285	281,30	80 171 Kč
4.009	Kabelový žlab vč.víka,odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , FeZn - perforovaný plech š=125 mm	m	210	339,00	71 190 Kč
4.010	Kabelový žlab vč.víka,odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , FeZn - perforovaný plech š=250 mm	m	160	555,80	88 928 Kč
4.011	Kabelový žlab drátový vč.odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , rozvod mezi podlahovými krabicemi a rozvaděčem	m	80	295,40	23 632 Kč
4.012	Svorka pro pospojování včetně Cu pásku	ks	26	71,90	1 869 Kč
4.013	Svorka pro pospojování pro PVC potrubí	ks	18	71,90	1 294 Kč
4.014	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1	435,50	436 Kč
4.015	Ocelová konstrukce nosná do 5.kg z páskové oceli vč.nátěru	ks	420	163,00	68 460 Kč
4.016	Ocelová konstrukce nosná do 10.kg z páskové oceli vč.nátěru	ks	230	342,20	78 706 Kč
4.017	Ocelová konstrukce nosná obecně z páskové oceli vč.nátěru	ks	45	87,00	3 915 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
					448 547 Kč
5.000	ROZVADĚČE - DODÁVKY - dodávka , montáž a zapojení				
5.001	Hlavní přístrojový rozvaděč RH + RK krytí IP55/20, 3+PE+N stř., 50Hz, 400/230V :TN-C/S Skříňový rozvaděč o čtyřech polích s přístrojovými rámy a atyp.náplní dle schéma v.č. F.1.4g-9, vxšxh=4x(2000x800x400) mm regulátorem o rozměrech vxšxh=2000x600x400 mm.	ks	1	221 506,90	221 507 Kč
5.002	Přístrojový rozvaděč RM1 krytí IP55/20, 3+PE+N stř., 50Hz, 400/230V :TN-S Skříňový rozvaděč s přístrojovým rámem a atyp.náplní dle schéma v.č. F.1.4g-10, vxšxh=2000x600x300 mm	ks	1	28 792,70	28 793 Kč
5.003	Přístrojový rozvaděč RM2 krytí IP55/20, 3+PE+N stř., 50Hz, 400/230V :TN-S Skříňový rozvaděč s přístrojovým rámem a atyp.náplní dle schéma v.č. F.1.4g-11, vxšxh=2000x600x300 mm	ks	1	28 707,30	28 707 Kč
5.004	Přístrojový rozvaděč RM3 krytí IP55/20, 3+PE+N stř., 50Hz, 400/230V :TN-S Skříňový rozvaděč s přístrojovým rámem a atyp.náplní dle schéma v.č. F.1.4g-12, vxšxh=2000x600x300 mm	ks	1	30 816,70	30 817 Kč
5.005	Přístrojový rozvaděč RMS1 krytí IP30/20, 3+PE+N stř., 50Hz, 400/230V :TN-S Rozvodnice zapuštěná s atyp.náplní dle schéma v.č. F.1.4g-13 , vxšxh=1575x590x210 mm	ks	1	31 892,80	31 893 Kč
					341 716 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
6.000	Hromosvod - dodávka , montáž a proměření				
6.001	Jímací vedení - vodič FeZn 8 mm , včetně příchýtek	m	122	86,00	10 492 Kč
6.002	Svorka spojovací	ks	14	68,40	958 Kč
6.003	Svorka křížová	ks	26	85,80	2 231 Kč
6.004	Svorka připojovací	ks	12	59,30	712 Kč
6.005	Svorka na potrubí	ks	2	70,30	141 Kč
6.006	Jímací tyč JD2 včetně příchýtek , stříšek a stojanu	ks	9	443,70	3 993 Kč
					18 526 Kč
7.000	Ostatní dodávky - dodávka a kompletní montáž vč. uvedení do provozu a proměření				
7.001	Dieselagregát s automatickým startem, Stand-by power 500 kVA / 400 kW s odhlučňovací kapotou a venkovním provedení s dvojitým nádrží na minimální dobu provozu 8 hodin s ochranou proti úkapu při doplňování paliva ocelovou vanou pod celým agregátem. Rádiové rušení-soulad s EN61000-6 , Telefon rušení - TIF <50, THF <2% .Kompletní systém navržený a postavený na ISO9001 - certifikované zařízení	ks	1	998 311,20	998 311 Kč
	Cena včetně připojení, zprovoznění s dopravou a osazením na připravený základ.				
7.002	Náhradní zdroj - UPS 400V/400V - 60 kVA s dobou zálohování 5min. Baterie s životností 10let. Integrovaný BayPas	ks	1	251 977,00	251 977 Kč
	Cena včetně připojení, zprovoznění s dopravou a osazením na připravený základ.				
7.003	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů mezi požárními úseky cca 100 x 50 mm	ks	22	682,20	15 008 Kč
7.004	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů mezi požárními úseky cca 150 x 70 mm	ks	14	1 064,00	14 896 Kč
7.005	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů mezi požárními úseky cca 200 x 100 mm	ks	8	1 412,30	11 298 Kč
					1 291 491 Kč
8.000	Kabelová přípojka - dodávka a kompletní montáž vč. uvedení do provozu a proměření vč. zemních prací				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
8.001	Kabel s Al jádry dimenze 3x240+120 qmm - zkušební napětí 4kV - pevně uložený na kabelovém roštu	m	38	258,70	9 831 Kč
8.002	Kabel s Al jádry dimenze 3x240+120 qmm - zkušební napětí 4kV - volně uložený ve výkopu	m	192	258,70	49 670 Kč
8.003	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m	118	52,80	6 230 Kč
8.004	Kabelová koncovka eprosinová - pro kabel 4x240 staniční	ks	4	1 672,10	6 688 Kč
8.005	Kabelový rošt š=300mm zesílené provedení včetně vytvarování a materiálu k upnutí	m	18	844,10	15 194 Kč
8.006	Kabelový příchytka na kabelový rošt pro kabel 4x240	ks	12	62,10	745 Kč
8.007	Zhotovení otvoru v cihelné zdi o průměru cca 100 mm	ks	4	460,00	1 840 Kč
8.008	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů mezi požárními úseky, průměr cca 80 mm	ks	4	682,20	2 729 Kč
8.009	Vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,095	1 111,80	106 Kč
8.010	Sejmutí ornice, zemina tř. 2 při síle do 15 cm	m ²	11,2	264,50	2 962 Kč
8.011	Výkop kabelové rýhy 35x70 cm v zemině tř. 4	m	32	149,50	4 784 Kč
8.012	Výkop kabelové rýhy 50x120 cm v zemině tř. 4	m	61	154,30	9 412 Kč
8.013	Zhotovení křížovanky se silovým kabelem	ks	4	241,60	966 Kč
8.014	Zřízení a odstranění lávky přes výkop	ks	2	141,70	283 Kč
8.015	Fólie výstražná dle ČSN 73 6006 o šířce 22 cm	m	95	8,20	779 Kč
8.016	Kabelový prostup z trubky JANOPLAST o f=10,5 cm	ks	122	59,50	7 259 Kč
8.017	Zához kabelové rýhy 35x70 cm v zemině tř. 4	ks	32	23,20	742 Kč
8.018	Zához kabelové rýhy 50x120 cm v zemině tř. 4	ks	61	55,10	3 361 Kč
8.019	Odvoz zeminy na skládku s ručním naložením do 1.km	m ³	8,4	530,90	4 460 Kč
8.020	Provisorní úprava terénu v zemině tř. 4	m ²	11,2	30,90	346 Kč
8.021	Podkladová vrstva ze šterkopisku	m ³	4,2	466,50	1 959 Kč
8.022	Podkladová vrstva z betonu či hlinoobetonu	m ³	6	2 416,80	14 501 Kč
8.023	Geodetické zaměření trasy nového kabelu	km	0,095	3 881,40	369 Kč
					145 218 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
9.000	Demontáž a ekologická likvidace				
9.001	Souhrnná položka pro demontáž stávajících rozvodů elektro	sada	1	38 437,20	38 437 Kč
10.00	Výchozí revizní zpráva	hod	80	427,10	34 168 Kč
	PPV podle PRAVIDEL pro stanovení cen	%	0,06	516 012,70	30 961 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
SLABOPROUD - celkem					2 238 423,60 Kč
EZS elektronický zabezpečovací systém					142 240,20 Kč
1	ústředna zabezpečení, stupeň III., modulární, 16 zón na základní desce, celkem 520 zón, 32 podsystémů, 63 koncentrátorů, 4x sběrnice, délka sběrnice 1000m, 230V/50Hz, AUX1A, záloha max. 34Ah/12V,	ks	1,0	19 896,90	19 896,90 Kč
2	klávesnice LCD, dvoutřádkový displej LCD displej, 32 znaků, funkční klávesy 2x	ks	4,0	3 009,70	12 038,80 Kč
3	signalizační tablo, 16 vstupů, 16 LED signalizace, RS485, počet funkcí 75	ks	1,0	5 417,20	5 417,20 Kč
4	grafický a vizualizační SW	ks	1,0	54 170,40	54 170,40 Kč
5	modul RS232-RS485-TCP/IP	ks	1,0	7 577,70	7 577,70 Kč
6	komunikační modul pro integraci ústředny	ks	1,0	6 019,30	6 019,30 Kč
7	krabice, sabotážní kontakt, oceloplechová se zámkem, 300x287x113 mm	ks	12,0	300,60	3 607,20 Kč
8	krabice propojovací, sabotážní kontakt, 5+1, šroubovací, stupeň III.,	ks	5,0	144,90	724,50 Kč
9	krabice propojovací, sabotážní kontakt, 8+2, šroubovací, stupeň III.,	ks	5,0	168,30	841,50 Kč
10	magnetický kontakt, polarizovaný, s pracovní mezerou 11mm, stupeň III.	ks	3,0	433,80	1 301,40 Kč
11	prostorový duální detektor, dosah 15m, stupeň III.	ks	2,0	662,40	1 324,80 Kč
12	držák prostorového čidla	ks	2,0	60,30	120,60 Kč
13	pomocný spínací zdroj k systému EZS, 230stupeň III./50Hz/170VA, 10A/38Ah/12V	ks	1,0	4 213,00	4 213,00 Kč
14	záložní akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0	733,60	733,60 Kč
15	záložní akumulátor 12V/38Ah	ks	1,0	1 589,40	1 589,40 Kč
16	kabel sběrnicový, stíněný, 2xAWG24, 7x0,2mm,	m	250,0	11,70	2 925,00 Kč
17	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 10x 0,22mm2 + 2x 0,75mm2, vně.prům	m	250,0	15,10	3 775,00 Kč
18	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 8x 0,22mm2 + 2x 0,75mm2, vně.prům	m	20,0	14,20	284,00 Kč
19	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 6x 0,22mm2 + 2x 0,75mm2, vně.prům 5mm	m	20,0	13,40	268,00 Kč
20	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 4x 0,22mm2 + 2x 0,75mm2, vně.prům	m	20,0	12,60	252,00 Kč
21	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	100,0	29,30	2 930,00 Kč
22	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	50,0	31,80	1 590,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
23	příchytky, průměr vnější 20mm	m	100,0	2,50	250,00 Kč
24	spojky, průměr vnější 20mm	m	40,0	2,50	100,00 Kč
25	příchytky, průměr vnější 32mm	m	50,0	3,40	170,00 Kč
26	spojky, průměr vnější 32mm	m	20,0	3,40	68,00 Kč
27	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	35,0	57,80	2 023,00 Kč
28	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	20,0	67,80	1 356,00 Kč
29	příchytky, průměr vnější 21,1mm	m	35,0	10,10	353,50 Kč
30	spojky, průměr vnější 21,1mm	m	20,0	10,10	202,00 Kč
31	příchytky, průměr vnější 34,5mm	m	20,0	11,70	234,00 Kč
32	spojky, průměr vnější 34,5mm	m	10,0	11,70	117,00 Kč
33	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
34	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásy, apod.	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
35	provozní kniha systému EZS	ks	1,0	144,90	144,90 Kč
36	montáž systému	kpl	1,0	1 046,80	1 046,80 Kč
37	zaškolení obsluhy	kpl	1,0	1 444,50	1 444,50 Kč
38	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0	1 444,50	1 444,50 Kč
39	revize systému	kpl	1,0	481,50	481,50 Kč
EKS elektronická kontrola vstupu					32 666,50 Kč
1	čtečka karet, bezdotyková, dodávka PČR	ks	6,0	234,50	1 407,00 Kč
2	řídící jednotka, pro 2 čtečky, dodávka PČR	ks	1,0	820,70	820,70 Kč
3	řídící jednotka, pro 4 čtečky, dodávka PČR	ks	1,0	820,70	820,70 Kč
4	převodník RS-485/USB, dodávka PČR	ks	1,0	259,60	259,60 Kč
5	karta dle provedení čtečky, bezkontaktní, dodávka PČR	ks	1,0	234,50	234,50 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
6	SW správce elektronické kontroly vstupu, dodávka PČR	ks	1,0	469,00	469,00 Kč
7	pomocný spínací zdroj k systému EZS, 230stupeň III./50Hz/85VA, 5A/38Ah/12V	ks	1,0	4 213,00	4 213,00 Kč
8	záložní akumulátor 12V/38Ah	ks	1,0	1 926,10	1 926,10 Kč
9	elektromagnetický zámek, reverzní, 12Vss, 170mA, stavitelná stříška, dle dveří	ks	1,0	8 185,70	8 185,70 Kč
10	příslušenství k el.mag. zámku dle provedení dveří	ks	1,0	722,70	722,70 Kč
11	magnetický snímač stavu dveří, s kabelem 3m, plastový, pracovní mezera 25mm	ks	1,0	433,80	433,80 Kč
12	kabel sběrnice RS-485, LSZH, U/FTP 4x2x0,24mm ² , Cat.6a,	m	165,0	12,60	2 079,00 Kč
13	kabel napájení zámků, bezhalogenový, 2x2,5mm ² ,	m	75,0	13,40	1 005,00 Kč
14	kabel napájení zámků, bezhalogenový, 2x0,75mm ² ,	m	50,0	11,70	585,00 Kč
15	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	150,0	5,90	885,00 Kč
16	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	70,0	10,10	707,00 Kč
17	příchytka, průměr vnější 20mm	ks	150,0	2,50	375,00 Kč
18	spojky, průměr vnější 20mm	ks	60,0	2,50	150,00 Kč
19	příchytka, průměr vnější 32mm	ks	70,0	3,40	238,00 Kč
20	spojky, průměr vnější 32mm	ks	30,0	3,40	102,00 Kč
21	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	35,0	41,90	1 466,50 Kč
22	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	20,0	54,40	1 088,00 Kč
23	příchytka, průměr vnější 21,1mm	ks	35,0	10,10	353,50 Kč
24	spojky, průměr vnější 21,1mm	ks	20,0	10,10	202,00 Kč
25	příchytka, průměr vnější 34,5mm	ks	20,0	11,70	234,00 Kč
26	spojky, průměr vnější 34,5mm	ks	10,0	11,70	117,00 Kč
27	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
28	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
29	montáž systému	kpl	1,0	879,30	879,30 Kč
30	zaškolení obsluhy	kpl	1,0	561,10	561,10 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
31	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0	481,50	481,50 Kč
32	revize systému	kpl	1,0	460,60	460,60 Kč
CCTV uzavřený kamerový systém					58 492,40 Kč
1	kamera venkovní v krytu, TD/N, 65/7000TVL, poplachový výstup, IR přísvit, 12/24V, CCD1/3", 0,15/0 lux, 2,8-10mm objektiv, detekce pohybu, stabilizace obrazu, HLC, WDR, SSNR, SSNR III, rozhraní koaxiální nebo RS-485, AWC, AWT, integ.analýza videa, -10-50°C	ks	4,0	5 417,20	21 668,80 Kč
2	DVR, 16 průchozích vstupů, 1 audio vstupů, záznam 704x576 rozlišení, max rychlost záznamu 400obr./s., (záznam při max. rozlišení 100obr./s.) komprese MJPEG, MPEG4, H.264, HDD 500Gb max rozlišení +2 HDD, mechanika DVD, 8x USB 2.0, monitor DVI/VGA/BNC +1 výstup BNC, ethernet 1Gb, výstupy poplachů 16x,	ks	1,0	14 445,30	14 445,30 Kč
3	licence systému CCTV pro 4 kamery	ks	1,0	1 256,10	1 256,10 Kč
4	krabice koncová u kamery, 100x100x35mm	ks	4,0	54,40	217,60 Kč
5	přepět'ová ochrana na koaxiál, třída TYPE1,DC Uc 180V, 5kA (D1, 10/350limp), DC-1GHz,	ks	1,0	300,60	300,60 Kč
6	kabel koaxiální 75 ohm, přenos do 250m, útlum 4,2-4,5dB, vnější průměr 6,8mm, plášť PE, kapacita 55pF/m	m	185,0	13,40	2 479,00 Kč
7	spínaný zdroj k systému CCTV v krytu, 230V/50Hz, 5A/18Ah/12V	ks	1,0	4 213,00	4 213,00 Kč
8	záložní akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0	857,50	857,50 Kč
9	kabel napájení, bezhalogenový, 2x1mm2,	m	185,0	13,40	2 479,00 Kč
10	kabel sběrnice RS-485, LSZH, U/FTP 4x2x0,24mm2, Cat.6a,	m	185,0	8,40	1 554,00 Kč
11	konektory pro připojení napájení	ks	4,0	5,90	23,60 Kč
12	konektor pro připojení koaxiální kebele, s převlekem, do 6,8mm	ks	8,0	36,00	288,00 Kč
13	konektor RS-485, s převlekem	ks	8,0	18,40	147,20 Kč
14	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	50,0	5,90	295,00 Kč
15	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	140,0	10,10	1 414,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
16	příchytky, průměr vnější 20mm	m	50,0	2,50	125,00 Kč
17	spojky, průměr vnější 20mm	m	20,0	2,50	50,00 Kč
18	příchytky, průměr vnější 32mm	m	140,0	3,40	476,00 Kč
19	spojky, průměr vnější 32mm	m	65,0	3,40	221,00 Kč
20	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	10,0	41,90	419,00 Kč
21	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	20,0	54,40	1 088,00 Kč
22	příchytky, průměr vnější 21,1mm	m	10,0	10,10	101,00 Kč
23	spojky, průměr vnější 21,1mm	m	20,0	10,10	202,00 Kč
24	příchytky, průměr vnější 34,5mm	m	20,0	11,70	234,00 Kč
25	spojky, průměr vnější 34,5mm	m	30,0	11,70	351,00 Kč
26	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
27	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
28	montáž systému	kpl	1,0	879,30	879,30 Kč
29	zaškolení obsluhy	kpl	1,0	561,10	561,10 Kč
30	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0	481,50	481,50 Kč
31	revize systému	kpl	1,0	460,60	460,60 Kč
STA společná televizní anténa					32 389,80 Kč
1	soubor anténního stožáru s uchyty	ks	1,0	1 444,50	1 444,50 Kč
2	anténa FM, Frekvenční rozsah: 88- 108 MHz, Zisk: 0 dB, Polarizace horizontální a vertikální, Výstup: F - konektor, Horizontální šířka vyzářovacího diagramu: 360°, Vertikální šířka vyzářovacího diagramu: 360°, Rozměry: 590x925 mm	ks	1,0	300,60	300,60 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
3	anténa pro digitální příjem, Kanály: 21-69, Frekvenční rozsah: 470- 862 MHz, Zisk: 12,5 dB, Elementů : 19, Možnost změny polarizace horizontální / vertikální, Výstup: F - konektor, Horizontální šířka vyzařovacího diagramu: 37°, Vertikální šířka vyzařovacího diagramu: 42°, Předozadní poměr: 20 dB, Délka: 1165 mm	ks	1,0	722,70	722,70 Kč
4	rozvaděč nástěnný, oceloplechový, 500x700x220mm	ks	1,0	1 805,50	1 805,50 Kč
5	více pásmový zesilovač, oddělené pásmové vstupy, připraveno pro příjem DVB-T (digitální terestrické vysílání), zemnící svorka, krytí IP20, zesílení VHF I ... UHF V: 30 dB, Max. výstupní úroveň: EN 50083-5 / 66dB KMA:114 dbμV, EN 50083-3 / 60dB IMA2:114 dbμV, Samostatná regulace pro každý vstup, regulace vstupní úrovně VHF/FM: 0 ... -15 dB, TV: 0 ... -10 dB, Šumové číslo VHF I/U/VHF III 5 ... 6 dB, UHF IV-V: 7 dB, zabudovaný napájecí zdroj U~: 100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz	ks	1,0	963,00	963,00 Kč
6	pasivní rozbočovač, 1/8 vstup/výstup, 30V/1A, 122x58x29	ks	2,0	144,90	289,80 Kč
7	konektor F, krimpovací s převlekem	ks	30,0	11,70	351,00 Kč
8	odpor zakončovací 75ohm	ks	10,0	5,90	59,00 Kč
9	přepětová ochrana na koaxiál, třída TYPE1+TYPE3/P1, DC Uc 24V, 10kA (C2, 8/20In), DC, 5-24000MHz,	ks	4,0	722,70	2 890,80 Kč
10	zásuvka 230V, montáž na povrch, IP44, 230V/16A	ks	2,0	120,60	241,20 Kč
11	zásuvka koncová, TV+R, 5-862MHz, útlum 3,5dB, 75 ohm, 3,6-6,8mm kabel	ks	8,0	168,30	1 346,40 Kč
12	instalační krabice na povrch, bezhalogenová 80,5x80,5x28mm	ks	8,0	11,70	93,60 Kč
13	kabel koaxiální 75 ohm, přenos do 250m, útlum 4,2-4,5dB, vnější průměr 6,8mm, plášť PE, kapacita 55pF/m	m	750,0	10,10	7 575,00 Kč
14	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	100,0	41,90	4 190,00 Kč
15	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	100,0	54,40	5 440,00 Kč
16	příchytky, průměr vnější 21,1mm	m	50,0	10,10	505,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
17	příchytky, průměr vnější 34,5mm	m	50,0	11,70	585,00 Kč
18	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
19	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
20	montáž systému	kpl	1,0	879,30	879,30 Kč
21	zaškolení obsluhy	kpl	1,0	561,10	561,10 Kč
22	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0	481,50	481,50 Kč
23	revize systému	kpl	1,0	460,60	460,60 Kč
DST strukturovaná kabeláž-kabelové trasy uvnitř objektu					813 463,80 Kč
1	datový rozvaděč 1000x800/45U, černý	ks	20,0	14 445,30	288 906,00 Kč
2	datový rozvaděč 800x600/45U, černý	ks	16,0	9 630,20	154 083,20 Kč
3	police, 1U/650mm, nosnost 45kg	ks	40,0	421,20	16 848,00 Kč
4	patch panel, 24 portů, Cat 6a, osazený	ks	12,0	2 720,80	32 649,60 Kč
5	vyvazovací panel 1U	ks	6,0	154,10	924,60 Kč
6	zásuvka 2xRJ45, Cat6a kompletní, datová připojení	ks	62,0	256,30	15 890,60 Kč
7	zásuvka 1xRJ45, Cat6a kompletní, (BETA)	ks	2,0	202,70	405,40 Kč
8	zásuvka RJ45, Cat 6A, modu 45x45 do podlahové krabice	ks	162,0	242,90	39 349,80 Kč
9	podlahová krabice, modul 45x45, (společné se zásuvkami 230V)	ks	30,0	1 083,60	32 508,00 Kč
10	příslušenství k podlahovému krabicím (vnitřní krabice, rámečky)	ks	30,0	180,90	5 427,00 Kč
11	telefonní hláska, audio, 6x tlačítko	ks	1,0	5 417,20	5 417,20 Kč
12	kabel datový, F/UTP, 4x2x0,4, Cat 6A, LSZH,	m	7 450,0	16,80	125 160,00 Kč
13	trubka elektroinstalační pevná, ocelová ZN, bez závitů, průměr vnější 28,3mm, 1250N (BETA)	m	10,0	144,90	1 449,00 Kč
14	příchytky 13-21/0,8mm, průměr vnější 28,3mm (BETA)	ks	10,0	24,30	243,00 Kč
15	spojky-ocel, průměr vnější 30,9mm (BETA)	ks	10,0	24,30	243,00 Kč
16	kabelový žebřík 100x35, drát 35, ZNCR	m	25,0	162,50	4 062,50 Kč
17	kabelový žebřík 150x35, drát 35, ZNCR	m	40,0	222,80	8 912,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
18	kabelový žebřík 200x35, drát 35, ZNCR	m	70,0	283,00	19 810,00 Kč
19	spojka, šrob+2xpodložka+matice, ZNCR	ks	150,0	18,40	2 760,00 Kč
20	závěs středový pro ukotvení k podlaze, ZNCR	ks	150,0	30,20	4 530,00 Kč
21	kotvící šrob do podlahy, 8x77 mm, PO	ks	150,0	14,20	2 130,00 Kč
22	kabelový žlab 110x500x1,25, 6,3kg/m, provedení S, délka 3m	m	30,0	734,40	22 032,00 Kč
23	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (8ks na spoj)	ks	80,0	14,20	1 136,00 Kč
24	kabelový žlab 60x100x0,75, 1,37kg/m, provedení S, délka 3m	m	10,0	192,60	1 926,00 Kč
25	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (8ks na spoj)	ks	32,0	14,20	454,40 Kč
26	T-kus, 110x500/700+900x1, 6,09kg/ks; provedení S	ks	2,0	300,60	601,20 Kč
27	Kříž, 110x500/900x1, 6,87kg/ks, provedení S	ks	2,0	300,60	601,20 Kč
28	koleno vnitřní trasaklesající, 90x110x500/295x1, 1,91 kg/ks	ks	1,0	277,20	277,20 Kč
29	upevňovací šroub 6x10, ZNCR	ks	128,0	14,20	1 817,60 Kč
30	závěs kabelové trasy, 545x průměr 11x20/1mm, provedení S	ks	35,0	144,90	5 071,50 Kč
31	závěs kabelové trasy, 170x průměr 9x18/1mm, provedení S	ks	12,0	96,30	1 155,60 Kč
32	závrtová tyč, průměr 8mm, l=2m	ks	24,0	5,90	141,60 Kč
33	zarážecí kotva do betonu, 8mm	ks	50,0	5,00	250,00 Kč
34	matice šestihranná 8mm	ks	100,0	0,80	80,00 Kč
35	kotvící materiál do cihel, betonu	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
36	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
37	montáž systému	kpl	1,0	561,10	561,10 Kč
38	měření strukturované kabeláže, zápis tisk+CD	kpl	1,0	14 445,30	14 445,30 Kč
kabelová trasa na střechu - antény					29 110,20 Kč
1	kabelový žlab 85x150x0,75, 1,56kg/m, provedení S, délka 3m	m	12,0	283,00	3 396,00 Kč
2	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (6ks na spoj)	ks	30,0	14,20	426,00 Kč
3	víko kabelového žlabu 150x11x0,55mm, 0,75kg/ks, provedení S, délka 2m	m	10,0	18,40	184,00 Kč
4	úchyty víka	ks	20,0	2,50	50,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
5	úchyt kabelového žlabu ke stěně	ks	6,0	41,90	251,40 Kč
6	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (2ks na spoj)	ks	12,0	14,20	170,40 Kč
7	kotvicí šrob do betonu, 10x95 mm, PO	ks	12,0	5,90	70,80 Kč
8	nosný profil pro přichytky kabelů, 147,5mm, 0,1kg/ks	ks	6,0	41,90	251,40 Kč
9	přichytka, max 36x40mm, 0,08kg/ks, provedení F	ks	18,0	18,40	331,20 Kč
10	kabelový žebřík 150x35, drát 35, ZNCR	m	60,0	222,80	13 368,00 Kč
11	spojka, šrob+2xpodložka+matice, ZNCR	ks	180,0	18,40	3 312,00 Kč
12	podpěra na stěnu, provedení S	ks	60,0	41,90	2 514,00 Kč
13	betonový podstavec na ploché střechy, podložka plast EVA	ks	12,0	180,90	2 170,80 Kč
14	závrtová tyč, průměr 8mm, l=2m	ks	6,0	5,90	35,40 Kč
15	zemnění kabelové trasy anténních svodů	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
16	závěs středový pro ukotvení k betonovému podstavci, ZNCR	ks	7,0	30,20	211,40 Kč
17	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
18	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
19	montáž systému	kpl	1,0	561,10	561,10 Kč
kabelové trasy propojení se stávajícími uzly v IOS a KŘ STŘK					1 101 170,60 Kč
1	výkop do kolektoru, 1000x1000x14000mm,	m3	14,0	721,90	10 106,60 Kč
2	zapravení výkopu, terénní úpravy, zatravnění	m3	14,0	87,60	1 226,40 Kč
3	protlak do kolektoru	m	10,0	2 302,90	23 029,00 Kč
4	zemní kanál, 200x125x2000mm, v pískovém loži	ks	14,0	180,90	2 532,60 Kč
5	spojka zemního kanálu, 221x80x120mm	ks	14,0	54,40	761,60 Kč
6	trubka, bezhalogenová, dvouplášťová, průměr 120	m	10,0	144,90	1 449,00 Kč
7	zemní kabel stíněný pro telekomunikační síť, 50x4x0,8	m	2 250,0	219,00	492 750,00 Kč
8	Kabel datový, F/UTP, 4x2x24AWG, Cat 6A, LSZH,	m	22 500,0	16,80	378 000,00 Kč
9	kabel optický, 50/125, 24 vláknový, 4x vlákno v trubičce skupinově, gelová výplň, centrální tahový prvek 60/150kg, panceřování	m	900,0	36,00	32 400,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
ELEKTRO SLABOPROUD					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
10	rozvaděč nástěnný, optické zakončení pro 24konektorů	ks	8,0	1 444,50	11 556,00 Kč
11	rozvaděč nástěnný, metalické síť, 600 párů	ks	7,0	10 792,60	75 548,20 Kč
12	montážní vana pro 20 svorkovnic, výška 22mm	ks	16,0	141,50	2 264,00 Kč
13	zářezová svorkovnice, spojovací	ks	140,0	83,70	11 718,00 Kč
14	zásobník pro přepětové ochrany na svorkovnici 8/10	ks	140,0	346,70	48 538,00 Kč
15	zemnění rozvaděčů	kpl	3,0	1 056,00	3 168,00 Kč
16	průrazy do stávajících rozvoden	kpl	2,0	381,90	763,80 Kč
17	montáž systému	kpl	1,0	544,30	544,30 Kč
18	uložení kabelové trasy v kolektorech	kpl	1,0	4 815,10	4 815,10 Kč
protipožární ucpávky prostupů					16 852,30 Kč
1	normovaný materiál protipožárních ucpávek	m3	1,0	6 019,30	6 019,30 Kč
2	normovaný materiál a montáž protipožárních ucpávek, povrchová úprava	ks	6,0	1 805,50	10 833,00 Kč
demontáže					12 037,80 Kč
1	demontování stávajících SLB vývodů a zakončování	kpl	1,0	12 037,80	12 037,80 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
EPS - požární systém					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
EPS - celkem					543 189,40 Kč
EPS elektronický požární systém					526 337,10 Kč
1	ústředna požární ochrany, adresná, 4x linka, vstupy 6x max. počet detekčních modulů na lince 128, napájení 230V/24Vss, AUX max.1,5A, AKU 65Ah, výstup pro sirénu napěťový hlýdaný, sirénový výstup max. 500mA zatížení, možnost síťování ústředn, programovat	ks	1,0	49 267,40	49 267,40 Kč
2	Akumulátor 12V/38Ah	ks	2,0	1 678,20	3 356,40 Kč
3	propojovací kabel	ks	1,0	175,90	175,90 Kč
4	Kovový kryt pro akumulátor 2x38Ah	ks	1,0	628,10	628,10 Kč
5	tiskárna, RS-232	ks	1,0	15 139,60	15 139,60 Kč
6	deska pro OPPO	ks	2,0	4 424,00	8 848,00 Kč
7	deska rozhraní RS 485	ks	1,0	5 202,80	5 202,80 Kč
8	tablo obsluhy	ks	2,0	22 589,20	45 178,40 Kč
9	obslužné pole požární ochrany	ks	2,0	9 197,30	18 394,60 Kč
10	jednotka výstupů, 4 násobná v krabici, IP40 (SHZ)	ks	5,0	1 317,30	6 586,50 Kč
11	akční člen, adresný vstup, releový výstup (klapky, VZT, zámky, apod.)	ks	16,0	1 089,50	17 432,00 Kč
12	hlásič optický, s izolátorem, IP43	ks	75,0	1 083,60	81 270,00 Kč
13	hlásič tlačítkový, adresovatelný, červené provedení	ks	9,0	1 143,90	10 295,10 Kč
14	palice hlásiče interaktivní	ks	75,0	60,30	4 522,50 Kč
15	signalizace poplachu-paraelní signalizace	ks	17,0	144,90	2 463,30 Kč
16	dvoutonová nezálohovaná siréna, polarizovaná, 9-28Vss, 16mA/24V, akustický výkon 102dB/1m, IP54, průměr 93mm x výška 75mm, povrchová montáž, 32 možností signalizačního tónu	ks	4,0	464,80	1 859,20 Kč
17	maják s červenou čočkou, xenonová výbojka, 10-60Vss, 88mA/24V, frekvence záblesku 1Hz, IP65C, průměr 93mm x výška 100mm	ks	5,0	700,90	3 504,50 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
EPS - požární systém					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
18	Elektromechanický úzký zámek-rozteč 92mm, napájení 12-24VDC, odběr nominální 0,13A(12V)/0,065A(24V)-max.0,4A, signalizace- záv.zatažená, záv. vysunutá, klíč odemyká/volný, klika stisknutá/volná, dveře otevřené/zavřené; výsuv závory 20mm, bakset standard 3	ks	4,0	8 185,70	32 742,80 Kč
19	propojovací kabel s konektorem pro elektrické zámký, délka 10m	ks	4,0	722,70	2 890,80 Kč
20	kabelová průchodka, délka 478mm, 478x23x16mm, kovová	ks	4,0	541,80	2 167,20 Kč
22	bezpečnostní kování klika/klika, rozteč 92mm, čtyřhran 9mm,bezpečnostní třída 4	ks	2,0	3 852,10	7 704,20 Kč
23	příčné panikové kování, otvor pro vložku 92mm	ks	2,0	13 121,40	26 242,80 Kč
24	venkovní kování pro panikovou hrazdu	ks	2,0	3 852,10	7 704,20 Kč
25	kabel se sníženou hořlavostí pro hlásičové linky EPS, 1x2x0,8	m	500,0	15,10	7 550,00 Kč
26	kabel se sníženou hořlavostí pro hlásičové linky EPS, 2x2x0,8	m	850,0	17,60	14 960,00 Kč
27	kabel s funkčností kabelového systému při požáru, 1x2x0,8 ; B2ca_s1_d1	m	245,0	21,80	5 341,00 Kč
28	kabel s funkčností kabelového systému při požáru, 2x2x0,8 ; B2ca_s1_d1	m	550,0	26,00	14 300,00 Kč
29	kabel s funkčností kabelového systému při požáru, 10x2x0,8 ; B2ca_s1_d1	m	600,0	82,10	49 260,00 Kč
30	kovová příchytka na stěnu nebo strop, funkční při požáru, normová, rozteč 0,3m	ks	580,0	19,30	11 194,00 Kč
31	kotvicí materiál pro příchytky funkční při požáru, normované	ks	580,0	5,90	3 422,00 Kč
32	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	975,0	29,30	28 567,50 Kč
33	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	200,0	31,80	6 360,00 Kč
34	příchytky, průměr vnější 20mm	m	975,0	2,50	2 437,50 Kč
35	spojky, průměr vnější 20mm	m	975,0	2,50	2 437,50 Kč
36	příchytky, průměr vnější 32mm	m	200,0	3,40	680,00 Kč
37	spojky, průměr vnější 32mm	m	200,0	3,40	680,00 Kč
38	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	125,0	57,80	7 225,00 Kč
39	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	50,0	67,80	3 390,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
EPS - požární systém					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
40	příchytky, průměr vnější 21,1mm	m	75,0	10,10	757,50 Kč
41	spojky, průměr vnější 21,1mm	m	200,0	10,10	2 020,00 Kč
42	příchytky, průměr vnější 34,5mm	m	25,0	11,70	292,50 Kč
43	spojky, průměr vnější 34,5mm	m	100,0	11,70	1 170,00 Kč
44	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
45	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0	602,10	602,10 Kč
46	požární kniha, záznam systému EPS	ks	1,0	300,60	300,60 Kč
47	montáž systému	kpl	1,0	544,30	544,30 Kč
48	zaškolení obsluhy	kpl	1,0	1 444,50	1 444,50 Kč
49	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0	4 815,10	4 815,10 Kč
50	revize systému	kpl	1,0	2 407,60	2 407,60 Kč
protipožární ucpávky prostupů					16 852,30 Kč
1	normovaný materiál protipožárních ucpávek	m3	1,0	6 019,30	6 019,30 Kč
2	normovaný materiál a montáž protipožárních ucpávek, povrchová úprava	ks	6,0	1 805,50	10 833,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Vzduchotechnika, chlazení celkem bez DPH					5 509 789,89
1	Zařízení č. 1 Přívod upraveného vzduchu do řídicího centra (rekuperace) + 4900 m³/hod; + 420SUT				
1.1.	Sestavná VZT jednotka vnitřní provedení do strojovny VZT v 1.PP	kpl	1	217 726,90	217 726,90
	údaje o jednotce 1.:				
	funkce - Odvod				
	objemový proud 4900 m ³ /h				
	Rychlost 2.22 m/s				
	údaje o jednotce 2				
	funkce - Přívod				
	objemový proud 5320 m ³ /h				
	Rychlost 2.41 m/s				
	Uspořádání: nad sebou				
	tloušťka stěny pláště 50mm				
	tepelná izolace T3				
	panelovou výplň K = 0,57 W/m ² K				
	Základní rám, pozinkovaný - výška 80 mm				
	Nohy jednotky - pozinkované, Výška 160mm, zatížení max. 250 kg/noha				
	čidlo oběhového(zpětného) vzduchu teplota : 2 ks				
	vnější/vnitřní/průmyslové čidlo : 1 ks				
	Kompaktní regulační systém pro standardní VZT jednotky, vhodné pro cirkulační, provoz s čerstvým vzduchem a směšovací jednotky				
	Topení s čerpadlem topné vody / chlazení výparníkem včetně zpětného získávání tepla vhodné pro individuální ovládání 2 motorů ventilátorů				
	ovládací panel pro montáž na zeď : 1 ks				
	<i>Přívod</i>				
	Pružný spoj : 1 ks				
	Žaluziová klapka, tlaková ztráta 5Pa : 1 ks				
	Komora kapového filtru.Filtrační třída: G4 podle EN 779. Médium syntetická vlákna, stupeň odloučení AM 90%. Tlaková ztráta : začátek- 25Pa, konec doporučený 200Pa, konec maximum 250Pa, dimenzování 113 Pa. :- 1 ks				
	Spínač diferenčního tlaku filtr - namontovaný. :- 1 ks				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Komora tlumiče hluku. Kulisy 3, objemový proud 5320 m3/hod, tlaková ztráta 44 Pa. : 1 ks				
	Rekupační komora, s obtokem (bypassem) : 1 ks				
	výpočet pro: léto zima				
	faktor zpětného získávání tepla 0,42 0,44				
	účinnost % 41,5 43,6				
	výkon celkový kW 4,4 26,2				
	tepelný výměník - deska				
	výpočet zima				
	vzduch přívod odvod				
	objemový proud m3/hod 5320 4900				
	tlaková ztráta Pa 182 172				
	vstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/% -12,0/90 22,0/45				
	absolutní vlhkost g/kg 1,2 7,4				
	výstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/% 29,5/58 28,7/51				
	absolutní vlhkost g/kg 1,2 6,6				
	výpočet léto				
	vstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/% 32,0/50 26,0/60				
	absolutní vlhkost g/kg 14,9 12,6				
	výstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/% 2,8/26 7,9/99				
	absolutní vlhkost g/kg 14,9 12,6				
	Eliminátor TA1, tlaková ztráta 46Pa : 1 ks				
	Vysoký panel vany(nádrže) na kondenzát s náklonem do všech stran, Vnitřní vrstva ušlechtilá ocel (1.4301) : 1 ks				
	Kulový sifon DN 40 max. 2000Pa podtlak : 1 ks				
	Čidlo zamrznutí ECOflow - namontované : 1 ks				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Komora ohříváče, médium: teplá voda. tepelný výměník-materiál Rám ocel, pozinkovaná ,provedení potrubí měděné potrubí, lamely hliník. Počet přípojek vstup DN 32 - 1x, Počet přípojek výstup DN 32 -1x. : 1 ks				
	Vzduch : objemový proud 5320 m3/hod, tlaková ztráta 73 Pa				
	vstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/%	0,8/20,0			
	absolutní vlhkost g/kg	0,8			
	výstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/%	20,0/5,5			
	absolutní vlhkost g/kg	0,8			
	výkon celkový kW	34,3			
	Médium - voda				
	průtočné množství kg/hod	1965,0			
	objemový proud m3/hod	2,0			
	sání / výfuk °C/°c	70,0/55,0			
	tlaková ztráta Pa	2,9			
	maximální přípustný tlak bar	16,0			
	maximální přípustná teplota °C	110			
	Termostat ochrany proti zamrznutí/námraze - namontovaný : 1 ks				
	Dvou nebo třicestný motorický ventil ,jmenovitý průměr DN 25 (1"), jmenovitý tlak 16 bar, Kvs = 10,0; Maximální diferenční tlak 750 kPa : 1 ks				
	Komora s rámem čidel s pletivovou mřížkou : 1 ks				
	Přímý výparník. Médium: chladiivo. Tepelný výměník ,materiál : Rám ocel, pozinkovaná , provedení potrubí měděné potrubí, lamely hliník : 1 ks				
	vzduch				
	přívod				
	objemový proud m3/hod	5320			
	tlaková ztráta Pa	99			
	vstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/%	32,0/35,0			
	absolutní vlhkost g/kg	10,4			
	výstup				
	teplota/relativní vlhkost °C/%	17,5/78,2			

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	výkon celkový kW	29,2			
	výkon citelný kW	26,4			
	Médium : typ chladiva	R410A			
	Teplota				
	výparník sání °C	8			
	odpařování °C	6			
	maximální přípustný tlak bar	40			
	Eliminátor TA4, tlaková ztráta 84 Pa : 1 ks				
	Vysoký panel vany(nádrže) na kondenzát s náklonem do všech stran, Vnitřní vrstva ušlechtilá ocel (1.4301) : 1 ks				
	Kulový sifon DN 40 max. 2000Pa podtlak : 1 ks				
	Čidlo zamrznutí ECOflow - namontované : 1 ks				
	Ventilátorová komora, vysoce výkonný ventilátor (volnoběžné kolo bez spirální skříně)				
	ventilátor				
	vzduch				
	objemový proud m3/hod	5320			
	tlaková vrstva bar	1,013			
	teplotní vrstva °C	20			
	tlak				
	suma externí Pa	500			
	tlaková ztráta jednotky Pa	644			
	celková Pa	1249			
	počet otáček skutečný 1/min	3154			
	počet otáček max. 1/min	3354			
	účinnost %	75,7			
	jmenovitý výkon motoru kW	3,00			
	jmenovitá otáčky motoru 1/min	2890			
	počet pólů	2			
	napětí / frekvence V/Hz	3x400/50			
	proud A	5,86			
	krytí	IP 55			

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	třída izolace				
	ochranná vlnitá				
	data frekvenční měnič				
	jmenovitý výkon motoru kW				
	napětí / frekvence V/Hz				
	Provozní frekvence frekv.měníče Hz				
	Provozní frekvence max. Hz				
	Nastavovač dveří - pozinkovaný : 1 ks				
	Frekvenční měnič IP55 - dodáván volně : 1 ks				
	Servisní vypínač - namontovaný a odstíněně zapojený, pro provoz měniče frekvence - pro 1-stupňové motory do 15,5 A : 1 ks				
	Převodník tlaku 0...500 Pa - dodáván volně : 1 ks				
	Komora tlumiče hluku, princip komorové absorpce , kulisy 3ks, objemový proud 5320 m3/hod, tlaková ztráta 44 Pa : 1 ks				
	Čelní stěna s otvorem přes celý profil jednotky s přípojevací přírubou na potrubí : 1 ks				
	Pružný spoj, namontováno na čelní zeď : 1 ks				
	Odvod				
	Pružný spoj, namontováno na čelní zeď : 1 ks				
	Žaluziová klapka, přes průřez jednotky větší,namontováno na čelní zeď , tlaková ztráta 4Pa : 1 ks				
	Čelní stěna s otvorem přes celý profil jednotky s přípojevací přírubou na potrubí : 1 ks				
	Komora kapového filtru.Filtrační třída: G4 podle EN 779. Médium syntetická vlákna, stupeň odloučení AM 90%. Tlaková ztráta : začátek- 22Pa, konec doporučený 200Pa, konec maximum 250Pa, dimenzování 111 Pa : 1 ks				
	Spínač diferenčního tlaku filtr - namontovaný : 1 ks				
	Komora tlumiče hluku, princip komorové absorpce , kulisy 3ks, objemový proud 4900 m3/hod, tlaková ztráta 37 Pa : 1 ks				
	Rekupační komora, s obtokem (bypassem) : 1 ks				
	Multifunkční komora pro standardně vestavěné části , délka komory 200mm : 1 ks				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Ventilátorová komora vysoce výkonný ventilátor (volnoběžné kolo bez spirální skříně)				
	ventilátor				
	vzduch				
	objemový proud m3/hod	4900			
	tlak				
	suma externí Pa	500			
	tlaková ztráta jednotky Pa	407			
	celková Pa	961			
	počet otáček max. 1/min	2506			
	účinnost %	75,4			
	jmenovitý výkon motoru kW	2,20			
	jmenovitě otáčky motoru 1/min	1440			
	počet pólů	4			
	napětí / frekvence V/Hz	3x(230/400)/50			
	proud A	4,65			
	krytí	IP 55			
	třída izolace	THCL155			
	ochrana vnitř	PTC termistor			
	data frekvenční měnič				
	jmenovitý výkon motoru kW				
	napětí / frekvence V/Hz	3x(230/400)/50			
	Provozní frekvence frekv.měníče Hz	81			
	Provozní frekvence max. Hz	87			
	Nastavovač dveří - pozinkovaný : 1 ks				
	Frekvenční měnič IP55 - dodáván volně : 1 ks				
	Servisní vypínač - namontovaný a odstíněně zapojený, pro provoz měniče frekvence - pro 1-stupňové motory do 15,5 A : 1 ks				
	Převodník tlaku 0...500 Pa - dodáván volně : 1 ks				
	Multifunkční komora pro standardně vestavěné části, délka komory 200mm : 1 ks				
	Komora tlumiče hluku, princip komorové absorpce , kulisy 3ks, objemový proud 4900m3/hod, tlaková ztráta 37 Pa : 1 ks				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Čelní stěna s otvorem přes celý profil jednotky s přípojovací přírubou na potrubí : 1 ks				
	Pružný spoj, namontováno na čelní zeď :1 ks				
1.1	Uvedení sestavné VZT jednotky do provozu od výrobce	kpl	1	21 772,70	21 772,70
1.2	Požární klapka čtyřhranná 710x355, Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1	11 167,70	11 167,70
1.3	Požární klapka čtyřhranná 560x355, Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1	10 870,40	10 870,40
1.4	Požární klapka čtyřhranná 560x355, Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1	10 870,40	10 870,40
1.5	Požární klapka čtyřhranná 560x355, Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1	10 870,40	10 870,40
1.6	Nasávací krabice se sítíškou 700x560x900 s osazenou trojicí potídešťových žaluzií 500x500 z pozinkovaného plechu, lamely pevné, síť proti hmyzu.	ks	1	9 990,30	9 990,30
1.7	Ukončení potrubí pro výdech pod 45° se sítí proti ptactvu 560x315/300, oka sítě 25x25	kpl	1	837,40	837,40
1.8	Škrtková klapka kruhová, ruční Ø 160	kpl	1	263,00	263,00
1.9	Požární klapka kruhová Ø 160, POžární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením.	ks	2	9 706,40	19 412,80
1.10	Výustka pro kruhové potrubí, průmyslová, s regulací, velikost 625x75, vyrobená z ocelového plechu	ks	4	555,20	2 220,80
1.11	požární stěnový uzávěr 300x215 se servopohonem na 24V s termostatickým aktivačním zařízením	ks	3	10 290,10	30 870,30
1.11a	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 100	ks	1	261,30	261,30
1.12	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 250	ks	2	507,50	1 015,00
1.13	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 280	ks	1	581,20	581,20
1.14	neobsazeno	ks	0	0,00	0,00
1.15	plastové univerzální talířové ventily Ø 100 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	1	27,60	27,60
1.16	vířivé anemostaty pro přívod vzduchu tvořené přípojovací komorou s nápojným hrdlem Ø 250, velikost čelní desky 600x600mm, opatřenou práškovou barvou RAL9010	ks	12	1 197,50	14 370,00

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
1.17	platové univerzální talířové ventily Ø 100 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	1	27,60	27,60
1.18	vířiví anemostaty pro odvod vzduchu tvořené přípojovací komorou s nápojným hrdlem Ø 250, velikost čelní desky 600x600mm, opatřenou práškovou barvou RAL9010	ks	12	1 197,50	14 370,00
1.19	požární stěnový uzávěr 300x315 se servopohonem na 24V, s termostatickým aktivčním zařízením	ks	1	10 290,10	10 290,10
Zařízení č. 1 CELKEM					387 815,90
2	Zařízení č. 2 Přívod upraveného vzduchu pro šatny, WC, zázemí (rekuperace) + 2100 m3/hod				
2.1	Podstropní sestavná jednotka vnitřní provedení	kpl	1	148 221,80	148 221,80
	data jednotky	přívod	odvod		
	průtok vzduchu m3/hod	2100	2170		
	externí tlak Pa	300	400		
	ocelový plech žárově pozinkovaný				
	tl. stěn 25 mm				
	tepelné hodnoty panelu K=0,95W/m2K				
	tlumicí hodnoty Rw=32dB				
	Žaluziová klapka : 1 ks. Standart pozinkováno protiběžně, tlaková ztráta 5 Pa				
	Tlumicí vložka - 1ks				
	Kapsový filtr. Filtrační třída G4. Filtrační vložka syntetická vlákna, stupeň odloučení AM 92,2%. Tlak.diference : začátek - 30 Pa, doporučen.tlakov.diference 200 Pa, ztráta dimenzováním 115 Pa, max. přípustná teplota 80°C. : 1 ks				
	Rám filtru z ušlechtilé oceli : 1 ks				
	Spínač tlakové difference : 1 ks				
	Tlumič hluku. Kulisy 1ks, dl. 610mm, š.230 mm, tlaková ztráta 34 Pa : 1 ks				
	Zpětné získávání tepla . Rekuperační zpětné získávání energie pomocí Al-deskového výměníku s obtokem. Hodnota zpětného získ.tepla 0,52; výkon 11,7 kW; provedení standard, materiál AL. : 1 ks				
	proud vzduchu	ohřívač	chladič		
	tlaková ztráta Pa	164	187		
	teplota vstupního vzduchu °C	-12,0	20,0		
	teplota výstupního vzduchu °C	4,6	8,4		

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	množství kondenzátu kg/hod 4,6				
	Kulový syfon DN 32, vnitřní použití, max 2000Pa podtlak : 1 ks				
	Odlučovač kapek, talková ztráta 10 Pa : 1 ks				
	Jednotka ohříváče, komora s lamelovým výměníkem : 1 ks				
	výměník				
	materiál Cu/Al				
	připoj. rozměr DN 1 x 25				
	vzduch				
	proud vzduchu m3/hod 2100				
	tlaková ztráta Pa 25				
	teplota vstupního vzduchu °C 2,6				
	teplota vlh.kul.-vstup °C -2,5				
	teplota výstupního vzduchu °C 20,0				
	teplota vlh.kul.-výstup °C 7,1				
	celkový výkon kW 12				
	voda				
	vstupní teplota media °C 70,0				
	výstupní teplota media °C 55,0				
	průtočné množství vody m3/hod 0,7				
	tlaková ztráta kPa 4,4				
	Třicetný ventil : 1 ks				
	Jednotka výparníku, komora s lamelovým výměníkem : 1 ks				
	výměník				
	materiál Cu/Al				
	vzduch				
	průtok vzduchu m3/hod 2100				
	tlaková ztráta Pa 58				
	teplota vstupního vzduchu °C 32,0				
	vlhkost vstup.vzduchu (relat.) % 35				
	abs.vlhkost - vstup g/kg 10,4				
	teplota vlh.kul.-vstup °C 20,5				
	teplota výstupního vzduchu °C 18,1				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	vlhkost výstup.vzduchu (relat.) % 74				
	abs.vlhkost - vstup g/kg 9,6				
	teplota vlh.kul.-výstup °C 15,3				
	množ.kondenzátu kg/hod 1,9				
	celkový výkon kW 11,3				
	chladiivo				
	druh chladiva R410A				
	vstup pro výpar °C 5,6				
	teplota odpařovací °C 5,0				
	Kulový syfón DN 32, vnitřní použití, max 2000Pa podtlak : 1 ks				
	Odlučovač kapek, talková ztráta 10 Pa : 1 ks				
	Ventilátor - Přívod. Radiální ventilátor se skříní : 1 ks				
	ventilátor				
	tvár lopatek dopředu zahnuté				
	průtok vzduchu m3/hod 2100				
	externí tlak Pa 300				
	max. otáčky 1/min 3500				
	motor				
	jmenovitý výkon motoru kW 2,20				
	počet pólů 4				
	druh vinutí jedno vinutí				
	napětí / frekvence V/Hz 3x(230 400)50				
	odběr proudu A 4,60				
	rozběh proudu A 32,2				
	krytí IP 55				
	třída izolace F				
	ochrana vinutí PTC termistor				
	Opravný spínač, propojen. : 1 ks				
	Spínač diferen.tlaku ventilátoru - namontovaný. : 1 ks				
	Komora difusoru : 1 ks				
	Krátký difusor. : 1 ks				
	Tlumič hluku. Kulisy 1ks, dl. 610mm, š.230 mm, tlaková ztráta 34 Pa : 1 ks				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Tlumicí vložka. : 1 ks				
	Žaluziová klapka : 1 ks. Standart pozinkováno protiběžně, tlaková ztráta 5 Pa				
	Tlumicí vložka. : 1 ks				
	Kapsový filtr. Filtrační třída G4. Filtrační vložka syntetická vlákna, stupeň odloučení AM 92,2%. Tlak.diference : začátek - 31 Pa, doporučen.tlakov.diference 200 Pa, ztráta dimenzováním 116 Pa, max. přípustná teplota 80°C. : 1 ks				
	Rám filtru z ušlechtilé oceli : 1 ks				
	Spínač tlakové difference : 1 ks				
	Tlumič hluku. Kulisy 1ks, dl. 610mm, š.230 mm, tlaková ztráta 37 Pa. : 1 ks				
	Zpětné získávání tepla. Rekuperační zpětné získávání energie pomocí Al-deskového výměníku s obtokem. : 1 ks				
	Ventilátor - Odvod. Radiální ventilátor se skříní : 1 ks				
	ventilátor				
	tvár lopatek dopředu zahnuté				
	průtok vzduchu m3/hod 2170				
	základní tlak bar 1,013				
	teplota přepravního média °C 20				
	externí tlak Pa 400				
	odpor jednotky Pa 392				
	tlak.ztráta ventil.komory Pa 28				
	celk.tlak.diference Pa 851				
	max. otáčky 1/min 3500				
	motor				
	jmenovitý výkon motoru kW 2,20				
	jmenovitě otáčky motoru 1/min 1435				
	počet pólů 4				
	druh vinutí jedno vinutí				
	napětí / frekvence V/Hz 3x(230 400)50				
	odběr proudu A 4,60				
	rozběh proudu A 32,2				
	krytí IP 55				
	třída izolace F				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	ochrana vinutí PTC termistor				
	Opravný spínač, propojen. : 1 ks				
	Spínač diferen.tlaku ventilátoru - namontovaný. : 1 ks				
	Komora difusoru : 1 ks				
	Krátký difusor. : 1 ks				
	Tlumič hluku. Kulisy 1ks, dl. 610mm, š.230 mm, tlaková ztráta 37 Pa : 1 ks				
	Tlumicí vložka. : 1 ks				
	Kompletní ochrana motoru : 1 ks				
	čidlo oběhového(zpětného) vzduchu teplota : 2 ks				
	vnější/vnitřní/průmyslové čidlo : 1 ks				
	Kompaktní regulační systém pro standardní VZT jednotky, vhodné pro cirkulační provoz s čerstvým vzduchem a směšovací jednotky. Topení s čerpadlem topné vody/chlazení výparníkem včetně zpětného získávání tepla. Vhodné pro souběžné ovládání 2 motorů ventilátoru : 1 ks				
	ovládací panel pro montáž na zeď : 1 ks				
2.1	Uvedení podstropní sestavné VZT jednotky do provozu od výrobce	kpl	1	14 822,20	14 822,20
2.2	Protidešťová žaluzie 700x400, rám a lamely z pozink.plechu, lamely pevné, síť proti ptactvu	ks	1	1 115,40	1 115,40
2.3	vířivé anemostaty pro přívod vzduchu tvořené přípojovací komorou s nápojným hrdlem Ø 250, velikost čelní desky 600x600mm, opatřenou práškovou barvou RAL9010	ks	7	1 197,50	8 382,50
2.4	škrtkící klapka kruhová, ruční Ø 250	ks	1	507,50	507,50
2.5	škrtkící klapka kruhová, ruční Ø 250	ks	2	507,50	1 015,00
2.6	mřížka sténová, uzavřená, rozteč listů 20mm, velikost 625x225 mm, vyrobena z AL profilu	ks	8	499,90	3 999,20
2.7	mřížka sténová, uzavřená, rozteč listů 20mm, velikost 825x225 mm, vyrobena z AL profilu	ks	6	575,30	3 451,80
2.8	plastové universální talířové ventily Ø 125 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	23	31,00	713,00
2.9	plastové universální talířové ventily Ø 200 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	1	58,60	58,60

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
2.10	Ukončení potrubí pro výdech pod 45° se sítí proti ptactvu 400x250/300, oka sítě 25x25	kpl	1	837,40	837,40
2.11	mřížka stěnová, uzavřená, rozteč listů 20mm, velikost 325x225 mm, vyrobená z AL profilu	kpl	2	332,50	665,00
2.12	axiální ventilátor Ø 125, Q=80m3/hod, tlak 35Pa, výkon 16W	kpl	1	826,50	826,50
Zařízení č. 2 CELKEM					184 615,90
3	Zařízení č. 3 Chladicí agregát pro zař.č. 1.1		1 kpl		
3.1	Venkovní chladicí jednotka, el.příkon 7,16kW; zdroj napětí 380-415;3+N;50. Provozní el.proud 11,5A; jištění 32A. Chladicí výkon 28kW. Vybavená : připojovacím rozhraním pro tepelné výměníky - Provoz, režim kompresoru, odmrazování, provozní režim chlazení, provozní režim topení.	kpl	1	164 551,30	164 551,30
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1	16 455,10	16 455,10
Zařízení č. 3 CELKEM					181 006,40
4	Zařízení č. 4 Chlazení pro řídicí centrum		3 kpl		
	1x venkovní jednotka a 3x vnitřní jednotky (3x3ks po 5,5kW)				
4.1	Venkovní chladicí jednotka, el.příkon 5,7kW; zdroj napětí 380-415;3+N;50. Provozní el.proud 9,1A; jištění 32A. Chladicí výkon 22,4kW.	ks	3	154 921,00	464 763,00
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1	46 476,30	46 476,30
4.2	Stropní kazetové jednotky, chladicí výkon 6,0kW; velikost 960x960x258; bez kabelového ovladače. Zdroj napětí 230-240;1;50; provozní el.prou 0,36A. Vybaveno : kabelové dálkové ovládání - 3 ks, rozbočovač potrubí - 3 ks.	ks	9	22 275,10	200 475,90
Zařízení č. 4 CELKEM					711 715,20
5	Zařízení č. 5 Chlazení pro m.č. 155 a 166 a 152 (1+1+1 vnitřní)		1		
	kpl				
	1x venkovní jednotka (1x5,5kW + 1x5,5kW + 1x5,5kW)				
5.1	Venkovní chladicí jednotka, el.příkon 4,64kW; zdroj napětí 380-415;3+N;50. Jištění 25A. Chladicí výkon 15,5kW.	ks	1	82 903,70	82 903,70
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1	8 290,40	8 290,40

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
5.2	Stropní kazetové jednotky, chladicí výkon 5,0kW; zdroj napětí 220-240;1;50. Provozní el.proud 0,62A. Vybavení : rozbočovací box - 1 ks, ovládání režimů - 3 ks, dálkové ovládání venkovní jednotky pro 3 ks, nastavení rozdílné adresy chladících okruhů	ks	3	21 437,70	64 313,10
Zařízení č. 5 CELKEM					155 507,20
6	Zařízení č. 6 Chlazení pro m.č. 167 a 168 (5kW + 2,5kW) 1x venkovní jednotka				
6.1	Venkovní chladicí jednotka, el.příkon 2,07kW; zdroj napětí 220-240;1;50. Jištění 25A. Chladicí výkon 9,2kW.	ks	1	76 036,90	76 036,90
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1	7 603,70	7 603,70
6.2	Stropní kazetové jednotky, chladicí výkon 5,0kW; zdroj napětí 220-240;1;50. Provozní el.proud 0,62A.	ks	1	21 186,50	21 186,50
6.3	Stropní kazetové jednotky, chladicí výkon 2,5kW; zdroj napětí 220-240;1;50. Provozní el.proud 0,4A.	ks	1	17 250,70	17 250,70
Zařízení č. 6 CELKEM					122 077,80
7	Zařízení č. 7 Chlazení pro m.č. 169 a 170 (5,0kW + 5,0kW) 1x venkovní jednotka				
7.1	Venkovní chladicí jednotka, el.příkon 3,79kW; zdroj napětí 380-415;3+N;50. Jištění 25A. Chladicí výkon 14,0kW.	kpl	1	79 219,10	79 219,10
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1	7 921,90	7 921,90
7.2	Stropní kazetové jednotky, chladicí výkon 5,0kW; zdroj napětí 220-240;1;50. Provozní el.proud 0,62A. Vybavení : rozbočovací box - 1 ks, ovládání režimů - 2 ks, dálkové ovládání venkovní jednotky pro 2 ks, nastavení rozdílné adresy chladících okruhů	ks	2	21 437,70	42 875,40
Zařízení č. 7 CELKEM					130 016,40
8	Zařízení č. 8 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 51 2 kpl				
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladicí výkon 42,2 kW, celkový el. příkon 17,7 kW, jedna jednotka vybavena zvlhčovačem 6,0 kW. (24,0 kW)				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
8.1	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1	253 887,10	253 887,10
8.2	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, parní zvlhčovač, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1	280 136,60	280 136,60
Zařízení č. 8 CELKEM					534 023,70
9	Zařízení č. 9 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 53				
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladič výkon 42,2 kW, celkový el. příkon 17,7 kW, jedna jednotka vybavena zvlhčovačem 6,0 kW. (24,0 kW)				
9.1	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	2	253 887,10	507 774,20
9.2	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, parní zvlhčovač, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1	280 136,60	280 136,60
Zařízení č. 9 CELKEM					787 910,80
10	Zařízení č. 10 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 54				
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladič výkon 26,1 kW, celkový el. příkon 9,4 kW, jedna jednotka vybavena zvlhčovačem 6,0 kW. (15,6 kW)				
10.1	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 26,1 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1310 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1	240 783,30	240 783,30
10.2	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 26,1 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, parní zvlhčovač, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1310 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1	267 033,60	267 033,60
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladič výkon 42,2 kW, celkový el. příkon 17,7 kW				

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
10.3	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1	253 887,10	253 887,10
Zařízení č. 10 CELKEM					761 704,00
11	Zařízení č. 11 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 52				
	1 kpl				
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladič výkon 12,6 kW, celkový el. příkon 4,3 kW.				
11.1	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 12,6 kW, DX-chlazení, 1 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladič R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 850 x 450 x 1.740 mm, hmotnost 185 kg	ks	1	131 888,10	131 888,10
Zařízení č. 11 CELKEM					131 888,10
12	Zařízení č. 12 Venkovní kondenzační jednotka pro zař. č. 8 a 9 a 10.3				
	6 ks				
12.1	Venkovní jednotka pro přímé chlazení. Napájení 230/1 z vnitřní jednotky, velikost 2277x700x700, hmotnost 87 kg, ventilátor axiální 4 ks, příkon 0,56kW; proud 2,8 A	ks	6	50 803,20	304 819,20
Zařízení č. 12 CELKEM					304 819,20
13	Zařízení č. 13 Venkovní kondenzační jednotka pro zař. č. 10.1 a 10.2				
	2 ks				
13.1	Venkovní jednotka pro přímé chlazení. Napájení 230/1 z vnitřní jednotky, velikost 1877x700x700, hmotnost 68 kg, ventilátor axiální 3 ks; příkon 0,42kW; proud 2,1 A	ks	2	37 372,00	74 744,00
Zařízení č. 13 CELKEM					74 744,00
14	Zařízení č. 14 Venkovní kondenzační jednotka pro zař. č. 11				
	1 ks				
14.1	Venkovní jednotka pro přímé chlazení. Napájení 230/1 z vnitřní jednotky, velikost 1877x700x700, hmotnost 68 kg, ventilátor axiální 3 ks; příkon 0,42kW; proud 2,1 A	ks	1	37 372,00	37 372,00
Zařízení č. 14 CELKEM					37 372,00
15	Zařízení č. 15 Nucené odvětrání místnosti P51, P55, P54				
	- 420 m3/hod				
15.1	radiální ventilátor do kruhového potrubí Ø 200. Výkon 120 W; 230V; průtok 420m3/hod; ext.tlak 200Pa	ks	1	2 231,70	2 231,70

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Vzduchotechnika, Chlazení						
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem	
15.2	Tlumič hluku pro kruhové potrubí Ø 200, délka 600mm, plášť tlumiče z galvanizovaného plechu.	ks	2	1 164,00	2 328,00	
15.3	Požární klapka kruhová Ø 160. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením.	ks	1	9 706,40	9 706,40	
15.4	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 200, provedení motýlová, z galvanizované oceli	ks	1	187,60	187,60	
15.5	Požární klapka kruhová Ø 160. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením.	ks	1	9 706,40	9 706,40	
15.6	Ukončení potrubí pro výdech pod 45° se sítí proti ptactvu Ø 200, oka sítí 25x25 mm	ks	1	162,50	162,50	
Zařízení č. 15 CELKEM					24 322,60	
16	Zařízení č. 16 Chladicí agregát pro zař. č. 2.1.	1 kpl				
16.1	Venkovní chladicí jednotka, el.příkon 2,39kW; zdroj napětí 380–415;3+N;50; provozní el.proud 3,8A. Jištění 16A. Chladicí výkon 11,4kW. Vybavená : připojovacím rozhraním pro tepelné výměníky - Provoz, režim kompresoru, odmrazování, provozní režim chlazení, provozní režim topení.	ks	1	95 464,90	95 464,90	
Zařízení č. 16 CELKEM					95 464,90	
17	Zařízení č. 17 Potrubí, izolace, doplňkový materiál a práce					
POTRUBÍ						
17.1	Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu vč. montáže, sumární rozvinutá plocha	m2	311,5	460,60	143 476,90	
	SPIRO potrubí, včetně montáže uvažováno 30% tvarovek					
	Ø 100	bm	1,2	247,00	296,40	
	Ø 125	bm	30	276,40	8 292,00	
	Ø 160	bm	27,8	298,10	8 287,18	
	Ø 180	bm	1,5	356,70	535,05	
	Ø 200	bm	14	371,80	5 205,20	
	Ø 225	bm	1,5	384,40	576,60	
	Ø 250	bm	151	381,90	57 666,90	
	Ø 280	bm	11	454,70	5 001,70	
	Ø 315	bm	3,5	416,20	1 456,70	
17.2	FLEXO potrubí,					
	Ø 100	bm	2,5	24,30	60,75	

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Vzduchotechnika, Chlazení					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
	Ø 125	bm	54	25,10	1 355,40
	Ø 200	bm	2	36,00	72,00
	Ø 250	bm	68	47,70	3 243,60
17.3	TERMOFLEX MI				
	Ø 100	bm	3	50,20	150,60
	Ø 200	bm	2	77,90	155,80
	Ø 250	bm	32,8	97,10	3 184,88
17.4	Rozvody chladiwa, včetně náplně, izolace, závěsů, vodících žebříků a ochranných žlabů				
	Ø 6/10 mm (délka dvojice)	bm	57,8	376,80	21 794,11
	Ø 6/12 mm (délka dvojice)	bm	190,1	385,20	73 222,67
	Ø 10/16 mm (délka dvojice)	bm	86,5	460,60	39 851,11
	Ø 10/22 mm (délka dvojice)	bm	123,0	544,30	66 959,79
	Ø 12/22 mm (délka dvojice)	bm	35,8	552,70	19 808,77
	Ø 16/22 mm (délka dvojice)	bm	251,2	577,80	145 131,80
	Zařízení č. 17 POTRUBÍ CELKEM				605 785,91
18	TEPELNÁ IZOLACE				
18.1	přívodní potrubí do jednotky a venkovních částí opatřeno izolací na bázi minerální vlny tl. 40mm s hliníkovou folií, rohy opatřeny rohovníky z pozinkovaného plechu.	m2	162,7	188,40	30 652,68
18.2	Rozvody potrubí ve strojovně a přívodní potrubí mimo výtlačného potrubí odpadního vzduchu opatřeno izolací na bázi minerální vlny tl. 30mm	m2	262	154,90	40 583,80
18.3	protipožární zatěsnění ucpávky nožnost použit materiál intumex CSP, AS, případně HILTY CP 611A, CP 601S	KS	22	669,90	14 737,80
	TEPELNÁ IZOLACE CELKEM				85 974,28
18.a	POŽÁRNÍ IZOLACE				
	požární izolace pro stupeň požární bezpečnosti požárního úseku II.SP.B - 1.PP				
18a.1	přívodní potrubí do strojovny a VZT potrubí v anglickém dvoru pro zařízení č.1, přívodní potrubí 1.NP, č.m. 103 pro zařízení č.2	m2	84	272,20	22 864,80
	POŽÁRNÍ IZOLACE CELKEM				22 864,80
19	DOPLŇKOVÝ MATERIÁL				
19.1	Upevňovací, těsnící materiál, držáky přerušené gumou o průměru 8 mm, HILTI	kpl	1	50 244,70	50 244,70
19.2	Stítky s popisem zařízení 50x100mm	ks	40	167,50	6 700,00

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Vzduchotechnika, Chlazení						
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem	
19.3	Závěsný materiál pro jednotky VZT	kpl	1	20 935,30		20 935,30
19.4	Vzduchotechnicky profilový materiál pro stojany pod venkovní jednotky	kpl	1	16 748,20		16 748,20
	DOPLŇKOVÝ MATERIÁL CELKEM					94 628,20
20	SVISLÁ DOPRAVA MATERIÁLU					
	Svislá doprava do 10 m (zvýšené náklady na dopravu na střeche)					
20.1	zař. č.3; zař.č.4; zař. č.5; zař. č.6; zař. č.7; zař. č.12.1; zař. č.13.1; zař. č.13.2, zař.č.14.1	kpl	1,0	12 561,20		12 561,20
	Doprava do suterénu (zvýšené náklady na dopravu do suterénu a vodorovná doprava do 50m)					
20.2	zařízení č.1.1; zařízení č.8.1; zařízení č.8.2; zařízení č.9.1; zařízení č.9.2; zařízení č.10.1; zařízení č.10.2; zařízení 10.3; zařízení č.11.1	kpl	1,0	20 935,30		20 935,30
	SVISLÁ DOPRAVA MATERIÁLU CELKEM					33 496,50
21	ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ					
21.1	zprovoznění zařízení a konečné zaregulování	hodin	40	376,80		15 072,00
21.2	zaškolení obsluhy	hodin	16	376,80		6 028,80
21.3	měření hluku a revizní zpráva	kpl	1	20 935,30		20 935,30
	ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ CELKEM					42 036,10
	Poznámka : Cena za dopravu je zahrnutá do celkové ceny dodávky VZT. Lešení pro montáž není zahrnuto do ceny VZT.					

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
Antennní systém - Praha Zbraslav					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Antennní systém - celkem					221 328,30 Kč
1	Měření kabelů (DTF, CL, RL) včetně měřících protokolů, měření vst. signálů	kpl	1,0	5 464,10	5 464,10 Kč
2	Antennní nosič	ks	10,0	1 271,80	12 718,00 Kč
3	Kabelový žlab 125/50, s víkem, prostřední vnější	m	40,0	645,30	25 812,00 Kč
4	Spojovací materiál (pružný uzávěr víka, spojky, šroub, matice, podložka, ochr. trubka)	kpl	1,0	2 732,10	2 732,10 Kč
5	Montáž antennního nosiče včetně uzemnění	ks	10,0	518,20	5 182,00 Kč
6	Montáž kabelových žlabů	m	40,0	164,90	6 596,00 Kč
7	Anténa všesměrová - BO 320	ks	10,0	2 308,10	23 081,00 Kč
8	Vysokofrekvenční koaxiální kabel	m	800,0	42,40	33 920,00 Kč
9	Konektor N-male	ks	20,0	268,50	5 370,00 Kč
10	Zemnicí sada	ks	20,0	226,10	4 522,00 Kč
11	Ochrana přepětová	ks	10,0	2 213,90	22 139,00 Kč
12	Konektor/spojka do panelu N-female / N-female	ks	10,0	179,00	1 790,00 Kč
13	Vložný útlum 25dB	ks	10,0	1 582,70	15 827,00 Kč
14	Spojka N-male / N-male	ks	10,0	141,30	1 413,00 Kč
15	Drobný montážní materiál	kpl	1,0	2 826,30	2 826,30 Kč
16	Instalace koaxiálních kabelů	m	800,0	39,60	31 680,00 Kč
17	Instalace antény	ks	10,0	423,90	4 239,00 Kč
18	Montáž konektoru	ks	20,0	122,50	2 450,00 Kč
19	Montáž zemnicí sady	ks	20,0	169,60	3 392,00 Kč
20	Instalace přepětové ochrany a uzemnění	ks	10,0	169,60	1 696,00 Kč
21	Dokumentace DSP	ks	1,0	5 181,50	5 181,50 Kč
22	Revize uzemnění	ks	1,0	3 297,30	3 297,30 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
HASÍCÍ SYSTÉM					
SHZ P51 - P55 CELKEM					620 652,90 Kč
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH					
Systémy SHZ		P51			179 283,10 Kč
SHZ (nádobas 60 kg FM200)		ks	počet	cena/počet	celk. cena
			2,00	74 956,70	149 913,40 Kč
Detekce a spouštění					
ústředna SHZ		ks	1,00	4 987,60	4 987,60 Kč
Akubat 7 Ah, 12 V		ks	2,00	329,10	658,20 Kč
hasební modul		ks	1,00	1 397,60	1 397,60 Kč
multifunkční siréna+maják		ks	1,00	814,00	814,00 Kč
opticko-kouřový hlásič		ks	6,00	608,80	3 652,80 Kč
patice hlásiče		ks	6,00	88,80	532,80 Kč
Tlačítko ruční		ks	2,00	542,60	1 085,20 Kč
Drobný instalační materiál					
Hmoždinky, šrouby, lišty, štitky, popisky, atd.		kpl.	1,00	96,30	96,30 Kč
kabeláž		kpl.	1,00	854,20	854,20 Kč
Montáž řídicí elektrické části					
Montáž elektrických rozvodů		kpl	1,00	9 178,00	9 178,00 Kč
Montáž SHZ		kpl	2,00	1 256,10	2 512,20 Kč
programování a uvedení do provozu		kpl	1,00	1 256,10	1 256,10 Kč
zaškolení obsluhy a zkušební provoz		kpl	1,00	418,70	418,70 Kč
výstup na EPS		kpl	1,00	418,70	418,70 Kč
doprava		kpl.	1,00	1 507,30	1 507,30 Kč
nabídka neobsahuje přívod 230 V jištěný zvlášť jističem 6A , char. B, ten zajišťuje investor					
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH					
Systémy SHZ		P52			48 815,20 Kč
SHZ (nádobas 12 kg FM200)		ks	počet	cena/počet	celk. cena
			1,00	15 173,90	15 173,90 Kč
SHZ (nádobas 2 kg FM200)		ks	1,00	8 876,60	8 876,60 Kč
Detekce a spouštění					
ústředna SHZ		ks	1,00	4 987,60	4 987,60 Kč
Akubat 7 Ah, 12 V		ks	2,00	329,10	658,20 Kč
hasební modul		ks	1,00	1 397,60	1 397,60 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
HASÍCÍ SYSTÉM					
multifunkční siréna+maják	ks	1,00	814,00	814,00 Kč	
opticko-kouřový hlásič	ks	3,00	608,80	1 826,40 Kč	
patice hlásiče	ks	3,00	88,80	266,40 Kč	
Tlačítko ruční	ks	2,00	542,60	1 085,20 Kč	
Drobný instalační materiál					
Hmoždinky, šrouby, lišty, štitky, popisky, atd.	kpl.	1,00	96,30	96,30 Kč	
kabeláž	kpl.	1,00	854,20	854,20 Kč	
Montáž řídicí elektrické části					
Montáž elektrických rozvodů	kpl.	1,00	6 665,80	6 665,80 Kč	
Montáž SHZ	kpl.	2,00	1 256,10	2 512,20 Kč	
programování a uvedení do provozu	kpl.	1,00	1 256,10	1 256,10 Kč	
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč	
výstup na EPS	kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč	
doprava	kpl.	1,00	1 507,30	1 507,30 Kč	
nabídka neobsahuje přívod 230 V jističný zvlášť jističem 6A, char. B, ten zajišťuje investor					
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH					
		P53			173 519,10 Kč
Systémy SHZ					
SHZ (nádobas s 60 kg FM200)	ks	1,00	74 956,70	74 956,70 Kč	
SHZ (nádobas s 12 kg FM200)	ks	4,00	15 173,90	60 695,60 Kč	
Detekce a spouštění					
ústředna SHZ	ks	1,00	8 859,80	8 859,80 Kč	
Akubat 17 Ah, 12 V	ks	2,00	896,00	1 792,00 Kč	
hasební modul	ks	2,00	1 397,60	2 795,20 Kč	
multifunkční siréna+maják	ks	1,00	814,00	814,00 Kč	
opticko-kouřový hlásič	ks	6,00	608,80	3 652,80 Kč	
patice hlásiče	ks	6,00	88,80	532,80 Kč	
Tlačítko ruční	ks	2,00	542,60	1 085,20 Kč	
Drobný instalační materiál					
Hmoždinky, šrouby, lišty, štitky, popisky, atd.	kpl.	1,00	96,30	96,30 Kč	
kabeláž	kpl.	1,00	854,20	854,20 Kč	
Montáž řídicí elektrické části					
Montáž elektrických rozvodů	kpl.	1,00	7 503,20	7 503,20 Kč	
Montáž SHZ	kpl.	5,00	1 256,10	6 280,50 Kč	

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
HASÍCÍ SYSTÉM						
programování a uvedení do provozu	kpl.	1,00	1 256,10	1 256,10 Kč		
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč		
výstup na EPS	kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč		
doprava	kpl.	1,00	1 507,30	1 507,30 Kč		
nabídka neobsahuje přívod 230 V jištěný zvlášť jističem 6A, char. B, ten zajišťuje investor						
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH	P54					137 739,80 Kč
Systémy SHZ						
SHZ (nádoba s 60 kg FM200)	ks	1,00	74 956,70	74 956,70 Kč		
SHZ (nádoba s 12 kg FM200)	ks	1,00	15 173,90	15 173,90 Kč		
SHZ (nádoba s 6 kg FM200)	ks	1,00	13 649,80	13 649,80 Kč		
Detekce a spouštění						
ústředna SHZ	ks	1,00	8 859,80	8 859,80 Kč		
Akubat 17 Ah, 12 V	ks	2,00	896,00	1 792,00 Kč		
hasební modul	ks	2,00	1 397,60	2 795,20 Kč		
multifunkční siréna+maiak	ks	1,00	814,00	814,00 Kč		
opticko-kouřový hlásič	ks	4,00	608,80	2 435,20 Kč		
patice hlásiče	ks	4,00	88,80	355,20 Kč		
Tlačítko ruční	ks	2,00	542,60	1 085,20 Kč		
Drobný instalační materiál						
Hmoždinky, šrouby, lišty, štitky, popisky, atd.	kpl.	1,00	96,30	96,30 Kč		
kabeláž	kpl.	1,00	854,20	854,20 Kč		
Montáž řídicí elektrické části						
Montáž elektrických rozvodů	kpl.	1,00	7 503,20	7 503,20 Kč		
Montáž SHZ	kpl.	3,00	1 256,10	3 768,30 Kč		
programování a uvedení do provozu	kpl.	1,00	1 256,10	1 256,10 Kč		
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč		
výstup na EPS	kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč		
doprava	kpl.	1,00	1 507,30	1 507,30 Kč		
nabídka neobsahuje přívod 230 V jištěný zvlášť jističem 6A, char. B, ten zajišťuje investor						
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH	P55					81 295,70 Kč
Systémy SHZ						

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
HASÍCÍ SYSTÉM					
SHZ (nádobu s 12 kg FM200)		ks	3,00	15 173,90	45 521,70 Kč
Detekce a spouštění					
ústředna SHZ		ks	1,00	8 859,80	8 859,80 Kč
Akubat 17 Ah, 12 V		ks	2,00	896,00	1 792,00 Kč
hasební modul		ks	2,00	1 397,60	2 795,20 Kč
multifunkční siréna+maják		ks	1,00	814,00	814,00 Kč
opticko-kouřový hlásič		ks	3,00	608,80	1 826,40 Kč
patice hlásiče		ks	3,00	88,80	266,40 Kč
Tlačítko ruční		ks	2,00	542,60	1 085,20 Kč

Integrované operační středisko KŘ STRK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav					
HASÍCÍ SYSTÉM					
Drobný instalační materiál					
Hmoždinky, šrouby, lišty, štítky, popisky, atd.					
kabeláž		kpl.	1,00	96,30	96,30 Kč
Montáž řídicí elektrické části		kpl.	1,00	854,20	854,20 Kč
Montáž elektrických rozvodů					
Montáž SHZ		kpl.	1,00	7 503,20	7 503,20 Kč
programování a uvedení do provozu		kpl.	5,00	1 256,10	6 280,50 Kč
zaškolení obsluhy a zkušební provoz		kpl.	1,00	1 256,10	1 256,10 Kč
výstup na EPS		kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč
doprava		kpl.	1,00	418,70	418,70 Kč
nabídka neobsahuje přívod 230 V jištěný zvlášť jističem 6A , char. B, ten zajišťuje investor				1 507,30	1 507,30 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav						
Základ pro náhradní zdroj						
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena celkem
		HSV	Práce a dodávky HSV			56 552,21
		1	Zemní práce			6 814,68
1	001	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	17,160	964,39
2	001	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,520	323,82
3	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,520	29,74
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,160	2 745,60
5	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,520	151,45
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku vč poplatku	m3	17,160	2 448,73
7	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,520	150,95
		2	Zakládání			46 755,49
8	011	271532212	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,430	1 406,41
9	011	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	17,160	39 464,57
10	011	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,430	762,05
11	011	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,430	192,46
	011	275990001	Chránička z betonových žlabovek - dod+mont	m	6,000	1 525,20
13	011	275990002	Chránička pro kabely DN 80 - dod+mont	m	28,000	3 404,80
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 982,04
		99	Přesun hmot			2 982,04
14	011	998012020	Přesun hmot	t	45,458	2 982,04