

SOUPIS PRACÍ

JKSO: 801 61

ČÍSLO STAVBY:

ČÍSLO OBJEKTU:

ČÍSLO ROZPOČTU:

ČÍSLO DODATKU: 1

KOEFICIENT NA KURS MĚNY:

MÍSTO STAVBY:

Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4,
Praha 5 Zbraslav

NÁZEV STAVBY:

Integrované operační středisko KŘ STŘK

NÁZEV OBJEKTU:

IČO A NÁZEV OBJEDNATELE: ČR - MINISTERSTVO VNITRA

IČO A NÁZEV PROJEKTANTA: ARI atelier s.r.o.

IČO A NÁZEV ZHOTOVITELE:

JMÉNO ZPRACOVATELE: Vladimír Mrázek

STUPEŇ: DZS

DATUM ZPRACOVÁNÍ: 04.2013

SOUPIS PRACÍ

JKSO:	801 61	Náz. stavby: Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav Náz. objektu: Integrované operační středisko KŘ STŘK		
CS:	ÚRS			
Datum: 12.2012				
ROZPOČTOVÉ NAKLADY V KČ		OSTATNÍ NAKLADY		Vypracoval: Dne: Odsouhlasil: Razítko
		Zařízení staveniště 0 Kč		
Základní rozpočtové náklady	0 Kč			
Ostatní rozpočtové náklady	0 Kč			
Celkové náklady objektu (bez DPH)	0 Kč	<u>0 Kč</u>		
Daň z přidané hodnoty		UCELOVÉ MERNE JEDNOTKY		
Sazba %	Základ	Daň	MĚRNÁ JEDNOTKA POČET MJ NÁKLAD/MJ	
21				
Celkové náklady objektu (včetně DPH)	0 Kč			

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**

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Přirážka	m.j.	hlava	sazba	základna	celkem
Zařízení staveniště	%	VI	0	0 Kč	0 Kč
Přirážky celkem bez DPH (suma přirážek)					0 Kč

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	0 Kč
HSV	Práce a dodávky HSV celkem	0 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV	
763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	0 Kč
764	Konstrukce klempířské	0 Kč
766	Konstrukce truhlářské	0 Kč
767	Konstrukce zámečnické	0 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV celkem	0 Kč
BOURACÍ PRÁCE celkem		0 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE		
HSV	Práce a dodávky HSV	
3	Svislé a kompletní konstrukce	0 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0 Kč
HSV	Práce a dodávky HSV celkem	0 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0 Kč
713	Izolace tepelné	0 Kč

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
763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	0 Kč
764	Konstrukce klempířské	0 Kč
766	Konstrukce truhlářské	0 Kč
767	Konstrukce zámečnické	0 Kč
771	Podlahy z dlaždic	0 Kč
776	Podlahy povlakové	0 Kč
777	Podlahy lité	0 Kč
781	Dokončovací práce - obklady keramické	0 Kč
783	Dokončovací práce - nátěry	0 Kč
784	Dokončovací práce - malby	0 Kč
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy	0 Kč
PSV	Práce a dodávky PSV celkem	0 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE celkem		0 Kč
PROFESE		
1	ZTI	0 Kč
2	ÚT	0 Kč
3	ELEKTRO - Silnoprúd	0 Kč
4	ELEKTRO - Slaboprúd	0 Kč
5	EPS	0 Kč
6	VZT	0 Kč
7	ANTENNÍ SYSTÉM	0 Kč
8	HASÍCÍ SYSTÉM	0 Kč
PROFESE celkem		0 Kč

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
Základ pro náhradní zdroj		
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	0 Kč
2	Zakládání	0 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0 Kč
HSV	Práce a dodávky HSV celkem	0 Kč
Základ pro náhradní zdroj celkem		0 Kč
IOS celkem Kč v ZRN		0 Kč

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
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
1	014	919000001	Průběžný úklid po dobu bourání	kpl	1,000		0,00
2	014	919000002	Ochranná opatření a zakrývání po dobu bourání	kpl	1,000		0,00
3	221	919735121	Řezání dlažby pro založení nových příček	m	95,000		0,00
4	221	919735129	Zdrsnění podkladu pro založení nových příček	m	47,500		0,00
5	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	330,005		0,00
6	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	5,130		0,00
7	013	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	65,219		0,00
8	013	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	12,656		0,00
9	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	65,219		0,00
10	013	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	12,656		0,00
11	013	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl do 10 mm pl přes 1 m2, vč soklu	m2	336,350		0,00
12	013	965081223	Bourání podlah litých pl přes 1 m2	m2	458,700		0,00
13	013	967031732	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 100 mm	m2	3,555		0,00
14	013	968071125	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří pl do 2 m2	kus	2,000		0,00
15	013	968072356	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl do 4 m2	m2	2,880		0,00
16	013	968072357	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl přes 4 m2	m2	149,760		0,00
17	013	968072361	Vybourání meziokenní vložky	kus	17,000		0,00
18	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,400		0,00
19	013	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,148		0,00
20	013	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	1,400		0,00
21	013	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,861		0,00
22	013	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	3,400		0,00

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
23	013	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	3,000		0,00
24	013	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	11,400		0,00
25	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2	m2	155,945		0,00
26	013	978080001	Vybourání obkladu stěn 1PP - předpoklad: heraklit s omítkou + izolace	m2	131,800		0,00
27	013	978080002	Vybourání mříží vč dveří - 1PP	m2	32,988		0,00
28	013	978080003	Vybourání žaluzií 1PP	kus	2,000		0,00
29	013	978080004	Vybourání okenních mříží	m2	38,360		0,00
30	013	978080005	Vybourání výdejního pultu	kus	1,000		0,00
31	013	978080006	Vybourání dveří ocelových 2kř vč zárubně	kus	2,000		0,00
32	013	978080007	Vybourání dveří dřevěných 1kř vč ocel zárubně	kus	15,000		0,00
33	013	978080008	Vybourání dveří dřevěných 2kř vč ocel zárubně	kus	3,000		0,00
34	013	978080009	Vybourání konstrukce kanálku v podlaze	m	4,700		0,00
35	013	978080010	Vybourání výtahů	kpl	2,000		0,00
36	013	978080011	Vybourání ocelového schodiště	kpl	1,000		0,00
37	013	978080012	Vybourání skleněných nadpraží v ocel rámu	kpl	2,000		0,00
38	013	978080013	Vybourání guly vč zaslepení odpadu	kus	1,000		0,00
39	013	978080014	Vybourání překladu	kus	1,000		0,00
40	013	978080021	Demontáž ZTI	kpl	1,000		0,00
41	013	978080022	Demontáž ÚT	kpl	1,000		0,00
42	013	978080023	Demontáž ELEKTRO	kpl	1,000		0,00
43	013	978080024	Demontáž VZT	kpl	1,000		0,00
44	013	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	20,000		0,00
45	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	352,808		0,00
46	013	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	3 528,080		0,00
47	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	352,808		0,00
48	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (+19km)	t	6 703,352		0,00
49	013	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	352,808		0,00

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
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
		763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů				0,00
50	763	763431801	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného, vč roštu	m2	133,500		0,00
		764	Konstrukce klempířské				0,00
51	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	91,100		0,00
		766	Konstrukce truhlářské				0,00
52	766	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn a sloupů z panelů	m2	220,440		0,00
53	766	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	24,000		0,00
		767	Konstrukce zámečnické				0,00
54	767	767581802	Demontáž podhledu lamel (FEAL)	m2	579,520		0,00
55	767	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	579,520		0,00

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
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
1	014	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,924		0,00
2	011	311238116	Zdivo nosné keramické tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	54,000		0,00
3	011	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	20,000		0,00
4	011	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	5,000		0,00
5	011	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	3,000		0,00
6	011	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	1,000		0,00
7	011	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	1,000		0,00
8	011	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	1,000		0,00
9	014	340238212	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	0,840		0,00
10	014	340239212	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	20,649		0,00
11	011	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných - sokl sprchy	m2	0,990		0,00
12	011	342241165	Příčky tl 65 mm z cihel lehčených - obezdívka stoupaček	m2	54,600		0,00
13	011	342248110	Příčky keramické tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	9,480		0,00
14	011	342248112	Příčky keramické tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	695,625		0,00
15	014	349231811	Přizdívka ostění z cihel tl do 150 mm	m2	1,760		0,00
		4	Vodorovné konstrukce				0,00
16	11	430321001	Betonový stupeň v 150mm, vyztužený KARI sítí, osazený na VSŽ plech - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	4,590		0,00
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
17	014	611421421	Oprava vnitřních omítek vápenných hladkých stropů ŽB rovných v rozsahu do 50 %	m2	213,470		0,00
18	011	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně - pod obklady (keramické, akustické)	m2	423,608		0,00
19	011	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	891,430		0,00
20	014	612421421	Oprava vnitřních omítek hladkých stěn MV v rozsahu do 50 %	m2	563,621		0,00

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
21	011	612429901	Přeštukování vnitřních rovných stropů	m2	213,470		0,00
22	011	612429902	Přeštukování vnitřních stěn	m2	563,621		0,00
23	011	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	53,121		0,00
24	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	53,121		0,00
25	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,756		0,00
26	011	632450132	Vyrovňovací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	57,400		0,00
27	011	632450134	Spádový cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	23,530		0,00
28	011	642942611	Osazování zárubní nebo rámců dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	23,000		0,00
29	MAT	553311001	zárubeň ocelová 700/1970	kus	9,000		0,00
30	MAT	553311002	zárubeň ocelová 800/1970	kus	11,000		0,00
31	MAT	553311003	zárubeň ocelová 800/1970 bezpečnostní (8bodový zámek)	kus	1,000		0,00
32	MAT	553311004	zárubeň ocelová 900/1970 bezpečnostní (třída D)	kus	1,000		0,00
33	MAT	553311005	zárubeň ocelová 900/1970 bezpečnostní/požární	kus	1,000		0,00
34	011	642942721	Osazování zárubní nebo rámců dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	5,000		0,00
35	MAT	553312001	zárubeň ocelová 1500/1970 bezpečnostní/požární	kus	1,000		0,00
36	MAT	553312002	zárubeň ocelová 1600/1970 bezpečnostní/požární	kus	3,000		0,00
37	MAT	553312003	zárubeň ocelová 1450/1970 bezpečnostní/požární	kus	1,000		0,00
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
38	011	952900001	Lešení pomocné	kpl	1,000		0,00
39	011	952900005	Výstražné a bezpečnostní tabulky - dod+mont	kpl	1,000		0,00
40	011	952900006	Hasicí přístroj PHP - dod+mont	kus	9,000		0,00
41	011	952900007	Požární ucpávky - dod+mont (pouze nejsou-li součástí přísl. profesí)	kpl	1,000		0,00
42	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	760,000		0,00
		99	Přesun hmot				0,00
43	011	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	294,170		0,00

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
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00
44	711	711100001	Stěrka hydroizolační - vodorovná, vč vytažení na sokl - mokré provozy	m2	74,800		0,00
45	711	711100002	Stěrka hydroizolační - svislá - mokré provozy	m2	31,200		0,00
46	711	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	57,400		0,00
47	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,017		0,00
48	711	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	23,200		0,00
49	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,008		0,00
50	711	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	114,800		0,00
51	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	132,020		0,00
52	711	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	46,400		0,00
53	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	55,680		0,00
54	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 006,263		0,00
		713	Izolace tepelné				0,00
55	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	758,870		0,00
56	MAT	283759280	deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 1000 x 1000 mm	m3	47,400		0,00
57	MAT	631509450	deska podlahová izolační tl 30	m2	506,688		0,00
58	713	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	3 342,921		0,00
		763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů				0,00
59	763	763100001	Zaplentování otvorů ve stropě SDK konstrukcí s akustickou izolací - přišroubováno na strop konstrukci, po obvodě prachotěsně uzavřeno	m2	4,410		0,00
60	763	763430001	Kazetový minerální podhled na zavěšený rošt z pozink profilů - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	417,290		0,00
61	763	763430002	Kazetový akustický podhled na zavěšený rošt z pozink profilů - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	375,100		0,00
62	763	998763401	Přesun hmot procentní pro montované konstrukce v objektech v do 6 m	%	7 623,176		0,00

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
		764	Konstrukce klempířské				0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
69	764	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	411,650		0,00
		766	Konstrukce truhlářské				0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00

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
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		0,00
76	766	766100007	Dveře dřev 2kř plné otevíravé bezpečnostní/požární - 1600/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (panikové+samoavírač) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T07	kus	3,000		0,00
77	766	766100008	Dveře dřev 1kř plné otevíravé bezpečnostní/požární - 900/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (panikové+samoavírač) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T08	kus	1,000		0,00
78	766	766100009	Dveře dřev 2kř plné otevíravé bezpečnostní/požární - 1450/1970 - dod+mont vč všech systémových detailů, kování (panikové+samoavírač) a povrchové úpravy - viz Tabulka výrobků - ozn T09	kus	1,000		0,00
79	766	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3 273,000		0,00
		767	Konstrukce zámečnické				0,00
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		0,00
81	767	767100002	Akustický obklad stěn - ocelový perforovaný plech - dod+mont vč všech systémových detailů	m2	376,252		0,00
82	767	767200001	Okno plastové 2400/1800 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P01	kus	2,000		0,00
83	767	767200002	Okno plastové 2400/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P02	kus	7,000		0,00
84	767	767200003	Okno plastové 1200/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P03	kus	1,000		0,00
85	767	767200004	Okno plastové 3600/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P04	kus	2,000		0,00
86	767	767200005	Okno plastové 4800/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P05	kus	4,000		0,00
87	767	767200006	Okno plastové 6000/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P06	kus	1,000		0,00

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
88	767	767200007	Okno plastové 2400/1510 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P07	kus	2,000		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
92	767	767200011	Hliníkové dveře 2kř 1600/1970- požární 15 min - dod+mont vč všech systémových detailů +samozavírač - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P11/P	kus	1,000		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00

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
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00

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
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		0,00
113	767	767200032	Okno plastové 2400/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P32	kus	3,000		0,00
114	767	767200033	Okno plastové 1200/2160 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P33	kus	2,000		0,00
115	767	767200034	Okno plastové 2400/1510 - dod+mont vč všech systémových detailů - podrobný popis - viz Tabulka výrobků - ozn P34	kus	2,000		0,00
116	767	767200039	Systém centrálního zamykání - dod+mont vč všech systémových detailů	kpl	1,000		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
125	767	767500001	Přechodové lišty - dod+mont vč všech systémových detailů	kpl	1,000		0,00
126	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	45 901,084		0,00
		771	Podlahy z dlaždic				0,00
127	771	771471113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm	m	166,300		0,00

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
128	MAT	597611290	dlaždice keramické	m2	16,630		0,00
129	771	771471119	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm - doplnění 1PP	m	15,500		0,00
130	MAT	597611290	dlaždice keramické	m2	1,705		0,00
131	771	771570001	Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	264,510		0,00
132	MAT	597611290	dlaždice keramické	m2	290,961		0,00
133	771	771570002	Montáž podlah keramických lepených flexibilním lepidlem - venk stupeň	m2	5,505		0,00
134	MAT	597611291	dlaždice keramické mrazuvzdorné	m2	6,056		0,00
135	771	771590001	Stáv dlažba v 1 PP - otryskání, změření soudržnosti, lokální oprava polymerem	m2	160,800		0,00
136	771	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	2 910,055		0,00
		776	Podlahy povlakové				0,00
137	776	776572100	Lepení povlakových podlah textilních, vč soklu	m2	494,360		0,00
138	MAT	697510060	koberec zátěžový - vysoká zátěž	m2	543,796		0,00
139	776	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	494,360		0,00
140	776	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	11,800		0,00
141	776	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	11,800		0,00
142	776	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	3 009,138		0,00
		777	Podlahy lité				0,00
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		0,00
144	777	777695113	Nátěry podlah betonových jednonásobné - uzavírací	m2	482,560		0,00
145	777	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	1 903,606		0,00
		781	Dokončovací práce - obklady keramické				0,00
146	781	781400001	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	217,200		0,00
147	MAT	597612630	obklad keramický	m2	238,920		0,00
148	781	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	45,210		0,00
149	781	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 911,706		0,00

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
		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00
150	783	783100001	Nátěr zárubní	m2	34,375		0,00
		784	Dokončovací práce - malby				0,00
151	784	784453621	Malby směsi tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1 759,642		0,00
		786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
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		0,00
156	786	786600005	Zastiňující žaluzie svislá látková 4000/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L05	kus	1,000		0,00
157	786	786600006	Zastiňující žaluzie svislá látková 1600/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L06	kus	1,000		0,00
158	786	786600007	Zastiňující žaluzie svislá látková 4875/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L07	kus	1,000		0,00
159	786	786600008	Zastiňující žaluzie svislá látková 2925/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L08	kus	1,000		0,00
160	786	786600009	Zastiňující žaluzie svislá látková 3650/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L09	kus	1,000		0,00
161	786	786600010	Zastiňující žaluzie svislá látková 1825/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L10	kus	1,000		0,00

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
162	786	786600011	Zastiňující žaluzie svislá látková 2600/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L11	kus	1,000		0,00
163	786	786600012	Zastiňující žaluzie svislá látková 2500/2310 manuální ovládání - dod+mont vč všech systémových výrobků - podrobně dle Tabulky výrobků - ozn L12	kus	1,000		0,00
164	786	998786201	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	1 124,400		0,00

Stavba :		Na Baních 1304, Praha 5 Zbraslav				
Objekt :		Integrované operační středisko KR STRK		E1.4b Zdravotně technické instalace		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
ZTI CELKEM						
Díl:	722	Izolace tepelné potrubí				
1	72218-1211	Ochrana potrubí z pěnového PE do 22mm tl.6mm	m	90,00		
2	72218-1222	Ochrana potrubí z pěnového PE do 42mm tl 9mm	m	78,00		
3	99872-2101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,01		
	Celkem za	722 Izolace tepelné potrubí				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
4	72119-4104	Vyvedení odpadní výpustky D 40 x 1,8	kus	13,00		
5	72119-4105	Vyvedení odpadní výpustky D 50 x 1,8	kus	9,00		
6	72119-4109	Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	6,00		
7	72129-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	6,00		
8	72129-0123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	438,00		
9	72114-0905	Vysazení odbočky na litinovém potrubí DN100	kus	3,00		
10	72114-0915	Propojení dosavadního litinového potrubí DN100	kus	4,00		
11	72117-4041	Kanalizační potrubí PP HT ϕ 32	m	80,00		
12	72117-4042	Kanalizační potrubí PP HT ϕ 40	m	50,00		
13	72117-4043	Kanalizační potrubí PP HT ϕ 50	m	35,00		
14	72117-4024	Kanalizační potrubí PP HT ϕ 75	m	20,00		
15	72117-4025	Kanalizační potrubí PP HT ϕ 110	m	25,00		
16	72121-1913	Montáž podlahových vpustí DN110	kus	6,00		
17	PC 72121-01	Podlahový koupelnový žlab dl. 700mm	sbr	6,00		
18	PC 72121-02	Sifon pro odvod kondenzátu DN40	ks	4,00		
19	99872-1102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,84		
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
20	72213-0236	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 50	m	2,00		
21	72213-0238	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 80	m	2,00		
20	72217-4002	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním ϕ 20	m	90,00		
21	72217-4003	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním ϕ 25	m	40,00		
22	72217-4004	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním ϕ 32	m	30,00		
23	72217-4005	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním ϕ 40	m	4,00		
24	72217-4006	Potrubí z plastů PPR PN16 polyfúz. svařováním ϕ 50	m	4,00		
25	72222-0151	Nástěnky plastové (PPR) DN20xG1/2	kus	32,00		
26	72222-0151	Nástěnky plastové (PPR) DN25xG3/4	kus	1,00		
27	72222-0121	Nástěnky pro baterii G1/2	pár	4,00		

28	72223-2043	Vodovodní armatury 2závity, G 1/2 kulové kohouty	kus	7,00		
29	72223-2044	Vodovodní armatury 2závity, G 3/4 kulové kohouty	kus	3,00		
30	72223-2045	Vodovodní armatury 2závity, G 1 kulové kohouty	kus	6,00		
31	72225-0133	Hydrantový systém B25/30, stálotvará hadice	kus	1,00		
32	72217-0942	Propojení dosavadního plastového potrubí G1/2	kus	10,00		
33	72217-0943	Propojení dosavadního plastového potrubí G3/4	kus	4,00		
34	72217-0944	Propojení dosavadního plastového potrubí G1	kus	6,00		
35	72217-0946	Propojení dosavadního plastového potrubí G6/4	kus	2,00		
36	72229-0226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	168,00		
37	72229-0234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	168,00		
38	99872-2102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	1,48		
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				
Díl:	725	Zařizovací předměty				
39	72511-2021	Zařízení záchodů závěsné s hlubokým splach.	soubor	6,00		
40	PC72511-01	Montážní prvek pro závěsné WC	soubor	6,00		
41	PC72511-02	Ovládací deska pro montážní prvek pro závěsné WC	soubor	6,00		
42	PC72511-03	Klozetové sedátko pro WC	soubor	6,00		
43	72586-1211	Zápach. uzávěrky umyvadlové chromové,s otv. odpadu	soubor	12,00		
44	72521-1602	Zařízení umyvadel keramických 550mm	soubor	12,00		
45	72523-1203	Zařízení bidetů keramických závěsných se sifonem	soubor	1,00		
46	PC72533-01	Zařízení výlevky na šrouby do zdi	soubor	4,00		
47	72524-5103	Zástěny sprchové v=2000mm, š=900mm	soubor	6,00		
48	72531-2111	Montáž dřezů	soubor	1,00		
50	72512-1521	Pisoárové mýsy s automat.splachovačem infra	soubor	4,00		
74	72581-3111	Ventil rohový s přípoj. trubičkou a filtrem G 1/2	soubor	16,00		
76	72582-1316	Baterie dřezová nástěnná páková	soubor	4,00		
77	72581-2302	Ventily tlačné umyvadlové stojánkové s omez. dobou	soubor	12,00		
78	72582-1328	Baterie páková dřezová stojánková se sprškou	soubor	1,00		
79	72582-3121	Baterie páková bidetová stojánková	soubor	1,00		
77	PC72584-01	Ventily tlačné sprchové nástěnné se sprchou s omez. dobou výtoku	soubor	6,00		
81	PC72584-02	Míchací baterie 55l/min pro umyvadla a sprchy	soubor	2,00		
82	725980113R00	Dvířka ocelová komaxit bílý myt 200/200 dva tlačné zámky	kus	5,00		
82	725980113R00	Dvířka ocelová komaxit bílý myt 300/300 dva tlačné zámky	kus	3,00		
83	99872-5103	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,68		
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				

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
vytápění - celkem						0,00 Kč
	Výpis materiálu je nutné srovnat se skutečností na stavbě					
Strojovny						0,00 Kč
1	Kompaktní výměník tepla Pára-voda výkon 46 kW s regulací		kpl	1		0,00 Kč
	a zabezpečovacími armaturami viz. Příloha			1		
2	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 25 - 40 kPa 3 otáčkové		kpl	1		0,00 Kč
3	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 25 - 60 kPa 3 otáčkové		kpl	1		0,00 Kč
4	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 32 - 60 kPa 3 otáčkové		kpl	1		0,00 Kč
Rozvodné potrubí z trubek ocelových						0,00 Kč
1	DN 3/8"		m	20		0,00 Kč
2	DN 1/2"		m	316		0,00 Kč
3	DN 3/4"		m	16		0,00 Kč
4	DN 1"		m	57		0,00 Kč
5	DN 5/4"		m	66		0,00 Kč
6	DN 6/4"		m	10		0,00 Kč
Armatury						0,00 Kč
1	Kulový kohout	G 1/2"	ks	2		0,00 Kč
2		G 1"	ks	2		0,00 Kč
3		G 5/4"	ks	2		0,00 Kč
4		G 6/4"	ks	2		0,00 Kč
5	Filtr pro zachycení nečistot	G 1"	ks	1		0,00 Kč
6		G 5/4"	ks	1		0,00 Kč
7	Vypouštěcí ventil	G 1/2"	ks	4		0,00 Kč
8	Automatický odvzdušňovací ventil	G 1/2"	ks	2		0,00 Kč
9	Zpětná klapka	G 1/2"	ks	2		0,00 Kč

10		G 3/4"	ks	1		0,00 Kč
11		G 1"	ks	1		0,00 Kč
12	Teploměr příložný 20 až 120°C		ks	4		0,00 Kč
13	Termostatické hlavice		ks	62		0,00 Kč
14	Radiátorový ventil přímý	G 3/8"	ks	12		0,00 Kč
15		G 1/2"	ks	5		0,00 Kč
16	Radiátorový ventil armatura HM rohová pro středové připojení	G 1/2"	ks	2		0,00 Kč
17	Šroubení dvojité pro dvoutrubkovou soustavu rohové	G 1/2"	ks	43		0,00 Kč
18	Šroubení přímé	G 3/8"	ks	12		0,00 Kč
19		G 1/2"	ks	5		0,00 Kč
20	Vypouštěcí ventil ke šroubení		ks	8		0,00 Kč
	Tepelné izolace					0,00 Kč
	Izolace potrubí tepelné z minerální vlny s povrchovou úpravou					
1		35 x 20	m	16		0,00 Kč
	Izolace potrubí tepelné návlekové polyethylen					
2		18 x 13	m	20		0,00 Kč
3		22 x 13	m	316		0,00 Kč
4		28 x 13	m	16		0,00 Kč
5		35 x 13	m	41		0,00 Kč
6		42 x 13	m	66		0,00 Kč
7		49 x 13	m	10		0,00 Kč
	Doplňkový, spojovací a upevňovací materiál					0,00 Kč
1			1	1,00 Kč		0,00 Kč
	Otopná tělesa					0,00 Kč
	Ocelová desková typ VK s vestavěným ventilem					
	s odvodušněním,bočními kryty a horní mřížkou					
	typ / stavební výška ... mm x délka ...mm:					
1	10 VK 600 x 400		ks	2		0,00 Kč
2	10 VK 600 x 500		ks	1		0,00 Kč
3	10 VK 600 x 600		ks	1		0,00 Kč

4	10 VK 600 x 700		ks	1		0,00 Kč
5	21 VK 600 x 400		ks	3		0,00 Kč
6	21 VK 600 x 500		ks	1		0,00 Kč
7	21 VK 600 x 1 000		ks	3		0,00 Kč
8	21 VK 600 x 1 100		ks	2		0,00 Kč
9	21 VK 600 x 1 200		ks	14		0,00 Kč
10	21 VK 600 x 1 400		ks	4		0,00 Kč
11	22 VK 600 x 800		ks	2		0,00 Kč
12	22 VK 600 x 900		ks	2		0,00 Kč
13	22 VK 600 x 1 400		ks	3		0,00 Kč
14	22 VK 600 x 1 800		ks	1		0,00 Kč
15	21 VK 900 x 800		ks	3		0,00 Kč
	Topné žebříky se středovým připojením					
16	KLCM 1 820 x 600		ks	2		0,00 Kč
	Montáže a přesuny hmot tlakové a topné zkoušky, revize					0,00 Kč
1				1		0,00 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
Elektroinstalace silnoproud, hromosvod, přípojka NN, náhradní zdroje - CELKEM					0 Kč
1.000	SVÍTIDLA - dodávka , montáž , zapojení a odskoušení				
	Veškerá svítidla budou dodána včetně světelných zdrojů a ostatního příslušenství				
1.001	Svítilidlo "A" - zářivkové zapuštěné kruhové s leštěným reflektorem a elektronickým předřadníkem - 1x18W , IP20	ks	25		0 Kč
1.002	Svítilidlo "B" - zářivkové zapuštěné kruhové s leštěným reflektorem a elektronickým předřadníkem - 1x18W , IP43	ks	28		0 Kč
1.003	Svítilidlo "C" - zářivkové zapuštěné do rastru 600x600mm s matnou Al mřížkou a elektronickým předřadníkem - 4x14W , IP20	ks	25		0 Kč
1.004	Svítilidlo "D" - zářivkové zapuštěné do rastru 600x600mm s leštěnou PC mřížkou a elektronickým předřadníkem - 4x14W , IP20	ks	124		0 Kč
1.005	Svítilidlo "F" - zářivkové přisazené s matnou Al mřížkou a elektronickým předřadníkem - 1x36W , IP20	ks	12		0 Kč
1.006	Svítilidlo "G" - zářivkové přisazené s matnou Al mřížkou a elektronickým předřadníkem - 2x36W , IP20	ks	19		0 Kč
1.007	Svítilidlo "H" - zářivkové přisazené s PE krytem a elektronickým předřadníkem - 2x36W , IP54	ks	8		0 Kč
1.008	Svítilidlo "EXIT" - nouzové osvětlení s piktogr.úniku vč.AKU 1.hod do 1.PP - 1x8W , IP40 přisazené nástěnné	ks	7		0 Kč
1.009	Svítilidlo "EXIT" - nouzové osvětlení s piktogr.úniku vč.AKU 1.hod do 1.NP - 1x11W , IP20 zapuštěné do podhledu s	ks	9		0 Kč
					0 Kč
2.000	PŘÍSTROJE - dodávka , montáž , zapojení a odskoušení				
2.001	Spínač jednopólový s orientační doutnavkou - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	12		0 Kč
2.002	Vypínač jednopólový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	18		0 Kč
2.003	Vypínač jednopólový se signální doutnavkou - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	2		0 Kč
2.004	Přepínač sériový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	19		0 Kč
2.005	Přepínač střídavý - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	5		0 Kč
2.006	Přepínač sériový střídavý, zapojení 5a - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	3		0 Kč
2.007	Přepínač křížový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	1		0 Kč
2.008	Ovladač žaluziový - velkoplošný pro zapuštěnou montáž	ks	13		0 Kč
2.009	Vypínač jednopólový pro povrchovou montáž - velkoplošný	ks	2		0 Kč
2.010	Přepínač sériový pro povrchovou montáž - velkoplošný	ks	1		0 Kč
2.011	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice - MDO (málo důležité obvody)	ks	30		0 Kč
2.012	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, bez prep.ochr."D" - DO (důležité obvody)	ks	60		0 Kč
2.013	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, s prep.ochr."D" - DO (důležité obvody)	ks	30		0 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
2.014	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, bez přep.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvody)	ks	60		0 Kč
2.015	Zásuvka jednonásobná pro montáž do podlahové krabice, s přep.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvody)	ks	30		0 Kč
2.016	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž - MDO (málo důležité obvody)	ks	78		0 Kč
2.017	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, bez přep.ochr."D" - DO (důležité obvody)	ks	31		0 Kč
2.018	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, s přep.ochr."D" - DO (důležité obvody)	ks	15		0 Kč
2.019	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, bez přep.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvody)	ks	34		0 Kč
2.020	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž, s přep.ochr."D" - VDO (velmi důležité obvody)	ks	17		0 Kč
2.021	Zásuvka jednonásobná pro povrchovou montáž - MDO	ks	4		0 Kč
2.022	Zásuvka jednonásobná pro povrchovou montáž - DO	ks	3		0 Kč
2.023	Zásuvka jednonásobná pro povrchovou montáž - VDO	ks	3		0 Kč
2.024	Zásuvka pětipólová pro povrchovou montáž 400V/32A	ks	2		0 Kč
2.025	Zásuvková podlahová krabice pro 12.přístrojů, včetně přístrojových vaniček, víka a ostatního příslušenství	ks	30		0 Kč
					0 Kč
3.000	KABELY A VODICE - dodávka , montáž , zapojení a označení				
	Kabely v základním provedení s izolací se samozhášecí izolací.				
3.001	Kabel s Cu jádry dimenze 2x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	23		0 Kč
3.002	Kabel s Cu jádry dimenze 3x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	196		0 Kč
3.003	Kabel s Cu jádry dimenze 5x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	38		0 Kč
3.004	Kabel s Cu jádry dimenze 3x2,5 qmm - zkušební napětí 4kV	m	1120		0 Kč
3.005	Kabel s Cu jádry dimenze 5x6 qmm - zkušební napětí 4kV	m	132		0 Kč
3.006	Kabel s Cu jádry dimenze 3x185+95 qmm - zkušební napětí 4kV	m	45		0 Kč
3.007	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x6 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	115		0 Kč
3.008	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x25 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	74		0 Kč
3.009	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x70 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	50		0 Kč
3.010	Vodič s Cu jádrem dimenze 1x95 qmm - zkušební napětí 4kV, barva z/žl	m	45		0 Kč
3.011	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m	86		0 Kč
	Kabely v souladu s vyhláškou ministerstva vnitra č.23/2008 splňující požární odolnost a zajištění funkce dle kategorie B2ca, s1, d0.				

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
3.012	Kabel s Cu jádry dimenze 2x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	24		0 Kč
3.013	Kabel s Cu jádry dimenze 3x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	3713		0 Kč
3.014	Kabel s Cu jádry dimenze 5x1,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	95		0 Kč
3.015	Kabel s Cu jádry dimenze 3x2,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	5430		0 Kč
3.016	Kabel s Cu jádry dimenze 5x2,5 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	130		0 Kč
3.017	Kabel s Cu jádry dimenze 5x4 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	50		0 Kč
3.018	Kabel s Cu jádry dimenze 5x6 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	480		0 Kč
3.019	Kabel s Cu jádry dimenze 5x10 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	230		0 Kč
3.020	Kabel s Cu jádry dimenze 5x16 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	140		0 Kč
3.021	Kabel s Cu jádry dimenze 5x35 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	20		0 Kč
3.022	Kabel s Cu jádry dimenze 5x50 qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	96		0 Kč
3.023	Kabel s Cu jádry dimenze 3x185+95qmm qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	48		0 Kč
3.024	Kabel s Cu jádry dimenze 1x95qmm qmm - zkušební napětí 4kV - B2ca, s1, d0 - P30	m	48		0 Kč
					0 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		0 Kč
4.002	Krabice rozbočná pod omítku, případně do sádrokartonových stěn , samozhášivý PVC , průměr 68	ks	132		0 Kč
4.003	Krabice rozbočná pod omítku, případně do sádrokartonových stěn , samozhášivý PVC , průměr 97	ks	22		0 Kč
4.004	Krabice rozbočná pro povrchovou montáž 4xP16 - barva bílá , samozhášivý PVC	ks	34		0 Kč
4.005	Trubka instalační ohebná průměr 16 , samozhášivý PVC	ks	70		0 Kč
4.006	Trubka instalační ohebná průměr 23, samozhášivý PVC	ks	38		0 Kč
4.007	Trubka instalační ohebná průměr 36, samozhášivý PVC	ks	62		0 Kč
4.008	Kabelový žlab vč.víka,odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , FeZn - perforovaný plech š=62,5 mm	m	285		0 Kč
4.009	Kabelový žlab vč.víka,odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , FeZn - perforovaný plech š=125 mm	m	210		0 Kč
4.010	Kabelový žlab vč.víka,odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , FeZn - perforovaný plech š=250 mm	m	160		0 Kč
4.011	Kabelový žlab drátový vč.odbočných a konc.profilů a materiálu k upnutí , rozvod mezi podlahovými krabicemi a rozvaděčem	m	80		0 Kč
4.012	Svorka pro pospojování včetně Cu pásku	ks	26		0 Kč
4.013	Svorka pro pospojování pro PVC potrubí	ks	18		0 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
4.014	Hlavní ochranná přípojnice	ks	1		0 Kč
4.015	Ocelová konstrukce nosná do 5.kg z páskové oceli vč.nátěru	ks	420		0 Kč
4.016	Ocelová konstrukce nosná do 10.kg z páskové oceli vč.nátěru	ks	230		0 Kč
4.017	Ocelová konstrukce nosná obecně z páskové oceli vč.nátěru	ks	45		0 Kč
					0 Kč
5.000	ROZVADEČE - DODAVKY - dodávka , montáž a zapojení				
5.001	Hlavní přístrojový rozvaděč RH + RK	ks	1		0 Kč
	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				
	vxšxh=2000x600x400 mm.				
5.002	Přístrojový rozvaděč RM1	ks	1		0 Kč
	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				
5.003	Přístrojový rozvaděč RM2	ks	1		0 Kč
	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				
5.004	Přístrojový rozvaděč RM3	ks	1		0 Kč
	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				
5.005	Přístrojový rozvaděč RMS1	ks	1		0 Kč
	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				
					0 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 přichytek	m	122		0 Kč
6.002	Svorka spojovací	ks	14		0 Kč
6.003	Svorka křížová	ks	26		0 Kč
6.004	Svorka připojovací	ks	12		0 Kč
6.005	Svorka na potrubí	ks	2		0 Kč
6.006	Jímací tyč JD2 včetně přichytek , stříšek a stojanu	ks	9		0 Kč
					0 Kč
7.000	Ostatní dodávky - dodávka a kompletní montáž vč. uvedení do provozu a proměření				
7.001	Dieselaagregát s automatickým startem, Stand-by power 500 kVA / 400 kW s odhlučňenou kapotou a venkovním provedení s dvojpláštěm a vestavěnou nádrží na minimální dobu provozu 8 hodin s ochrana 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		0 Kč
	Cena včetně připojení, zprovoznění s dopravou a osazením na připravený základ.				
7.002	Náhradní zdroj - UPS 400V/400V - 60 kVA s dobou zálohováním 5min. Baterie s životností 10let. Integrovaný BayPas	ks	1		0 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		0 Kč
7.004	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů mezi požárními úseky cca 150 x 70 mm	ks	14		0 Kč
7.005	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů mezi požárními úseky cca 200 x 100 mm	ks	8		0 Kč
					0 Kč
8.000	Kabelová přípojka - dodávka a kompletní montáž vč. uvedení do provozu a proměření vč. zemních prací				
8.001	Kabel s Al jádry dimenze 3x240+120 qmm - zkušební napětí 4kV - pevně uložený na kabelovém roštu	m	38		0 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
8.002	Kabel s Al jádry dimenze 3x240+120 qmm - zkušební napětí 4kV - volně uložený ve výkopu	m	192		0 Kč
8.003	Zemnicí pásek FeZn 30/4 mm	m	118		0 Kč
8.004	Kabelová koncovka eposinová - pro kabel 4x240 staniční	ks	4		0 Kč
8.005	Kabelový rošt š=300mm zesílené provedení včetně vytvarování a materiálu k upnutí	m	18		0 Kč
8.006	Kabelový příchytka na kabelový rošt pro kabel 4x240	ks	12		0 Kč
8.007	Zhotovení otvoru v cihelné zdi o průměru cca 100 mm	ks	4		0 Kč
8.008	Protipožární ucpávka pro průchod kabelů mezi požárními úseky, průměr cca 80 mm	ks	4		0 Kč
8.009	Vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,095		0 Kč
8.010	Sejmutí ornice, zemina tř. 2 při síle do 15 cm	m2	11,2		0 Kč
8.011	Výkop kabelové rýhy 35x70 cm v zemině tř. 4	m	32		0 Kč
8.012	Výkop kabelové rýhy 50x120 cm v zemině tř. 4	m	61		0 Kč
8.013	Zhotovení křižovatky se silovým kabelem	ks	4		0 Kč
8.014	Zřízení a odstranění lávky přes výkop	ks	2		0 Kč
8.015	Fólie výstražná dle ČSN 73 6006 o šířce 22 cm	m	95		0 Kč
8.016	Kabelový prostup z trubky JANOPLAST o f=10,5 cm	ks	122		0 Kč
8.017	Zához kabelové rýhy 35x70 cm v zemině tř. 4	ks	32		0 Kč
8.018	Zához kabelové rýhy 50x120 cm v zemině tř. 4	ks	61		0 Kč
8.019	Odvoz zeminy na skládku s ručním naložením do 1.km	m3	8,4		0 Kč
8.020	Provisorní úprava terénu v zemině tř. 4	m2	11,2		0 Kč
8.021	Podkladová vrstva ze štěrkopísku	m3	4,2		0 Kč
8.022	Podkladová vrstva z betonu či hlinobetonu	m3	6		0 Kč
8.023	Geodetické zaměření trasy nového kabelu	km	0,095		0 Kč
					0 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		0 Kč
10.000	Výchozí revizní zpráva	hod	80		0 Kč
	PPV podle PRAVIDEL pro stanovení cen	%	0,06		0 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
SLABOPROUD - celkem					0,00 Kč
EZS elektronický zabezpečovací systém					0,00 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		0,00 Kč
2	klávesnice LCD, dvouřádkový displej LCD displej, 32 znaků, funkční klávesy 2x	ks	4,0		0,00 Kč
3	signalizační tablo, 16 vstupů, 16 LED signalizace, RS485, počet funkcí 75	ks	1,0		0,00 Kč
4	grafický a vizualizační SW	ks	1,0		0,00 Kč
5	modul RS232-RS485-TCPIP	ks	1,0		0,00 Kč
6	komunikační modul pro integraci ústředny	ks	1,0		0,00 Kč
7	krabice, sabotážní kontakt, oceloplechová se zámkem, 300x287x113 mm	ks	12,0		0,00 Kč
8	krabice propojovací, sabotážní kontakt, 5+1, šroubovací, stupeň III.,	ks	5,0		0,00 Kč
9	krabice propojovací, sabotážní kontakt, 8+2, šroubovací, stupeň III.,	ks	5,0		0,00 Kč
10	magnetický kontakt, polarizovaný, s pracovní mezerou 11mm, stupeň III.	ks	3,0		0,00 Kč
11	prostorový duální detektor, dosah 15m, stupeň III.	ks	2,0		0,00 Kč
12	držák prostorového čidla	ks	2,0		0,00 Kč
13	pomocný spínaný zdroj k systému EZS, 230stupeň III./50Hz/170VA, 10A/38Ah/12V	ks	1,0		0,00 Kč
14	záložní akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0		0,00 Kč
15	záložní akumulátor 12V/38Ah	ks	1,0		0,00 Kč
16	kabel sběrníkový, stíněný, 2xAWG24, 7x0,2mm,	m	250,0		0,00 Kč
17	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 10x 0,22mm ² + 2x 0,75mm ² , vně.prům 6,3mm	m	250,0		0,00 Kč
18	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 8x 0,22mm ² + 2x 0,75mm ² , vně.prům 5,2mm	m	20,0		0,00 Kč
19	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 6x 0,22mm ² + 2x 0,75mm ² , vně.prům 5mm	m	20,0		0,00 Kč
20	kabel stíněný, nízkofrekvenční, lanko, 4x 0,22mm ² + 2x 0,75mm ² , vně.prům 4,8mm	m	20,0		0,00 Kč
21	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	100,0		0,00 Kč
22	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	50,0		0,00 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
23	příchytky, průměr vnější 20mm	m	100,0		0,00 Kč
24	spojky, průměr vnější 20mm	m	40,0		0,00 Kč
25	příchytky, průměr vnější 32mm	m	50,0		0,00 Kč
26	spojky, průměr vnější 32mm	m	20,0		0,00 Kč
27	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	35,0		0,00 Kč
28	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	20,0		0,00 Kč
29	příchytky, průměr vnější 21,1mm	m	35,0		0,00 Kč
30	spojky, průměr vnější 21,1mm	m	20,0		0,00 Kč
31	příchytky, průměr vnější 34,5mm	m	20,0		0,00 Kč
32	spojky, průměr vnější 34,5mm	m	10,0		0,00 Kč
33	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0		0,00 Kč
34	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0		0,00 Kč
35	provozní kniha systému EZS	ks	1,0		0,00 Kč
36	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
37	zaškolení obsluhy	kpl	1,0		0,00 Kč
38	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0		0,00 Kč
39	revize systému	kpl	1,0		0,00 Kč
EKS elektronická kontrola vstupu					0,00 Kč
1	čtečka karet, bezdotyková, dodávka PČR	ks	6,0		0,00 Kč
2	řídící jednotka, pro 2 čtečky, dodávka PČR	ks	1,0		0,00 Kč
3	řídící jednotka, pro 4 čtečky, dodávka PČR	ks	1,0		0,00 Kč
4	převodník RS-485/USB, dodávka PČR	ks	1,0		0,00 Kč
5	karta dle provedení čtečky, bezkontaktní, dodávka PČR	ks	1,0		0,00 Kč
6	SW správce elektronické kontroly vstupu, dodávka PČR	ks	1,0		0,00 Kč
7	pomocný spínaný zdroj k systému EZS, 230stupeň III./50Hz/85VA, 5A/38Ah/12V	ks	1,0		0,00 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
8	záložní akumulátor 12V/38Ah	ks	1,0		0,00 Kč
9	elektromagnetický zámek, reverzní, 12Vss, 170mA, stavitelná střelka, dle dveří	ks	1,0		0,00 Kč
10	příslušenství k el.mag. zámku dle provedení dveří	ks	1,0		0,00 Kč
11	magnetický snímač stavu dveří, s kabelem 3m, plastový, pracovní mezera 25mm	ks	1,0		0,00 Kč
12	kabel sběrnice RS-485, LSZH, U/FTP 4x2x0,24mm ² , Cat.6a,	m	165,0		0,00 Kč
13	kabel napájení zámků, bezhalogenový, 2x2,5mm ² ,	m	75,0		0,00 Kč
14	kabel napájení zámků, bezhalogenový, 2x0,75mm ² ,	m	50,0		0,00 Kč
15	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	150,0		0,00 Kč
16	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	70,0		0,00 Kč
17	příchytky, průměr vnější 20mm	ks	150,0		0,00 Kč
18	spojky, průměr vnější 20mm	ks	60,0		0,00 Kč
19	příchytky, průměr vnější 32mm	ks	70,0		0,00 Kč
20	spojky, průměr vnější 32mm	ks	30,0		0,00 Kč
21	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	35,0		0,00 Kč
22	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	20,0		0,00 Kč
23	příchytky, průměr vnější 21,1mm	ks	35,0		0,00 Kč
24	spojky, průměr vnější 21,1mm	ks	20,0		0,00 Kč
25	příchytky, průměr vnější 34,5mm	ks	20,0		0,00 Kč
26	spojky, průměr vnější 34,5mm	ks	10,0		0,00 Kč
27	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0		0,00 Kč
28	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0		0,00 Kč
29	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
30	zaškolení obsluhy	kpl	1,0		0,00 Kč
31	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0		0,00 Kč
32	revize systému	kpl	1,0		0,00 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
CCTV uzavřený kamerový systém					0,00 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 SSDR, SSNR III, rozhraní koaxiální nebo RS-485, AWC, AWT, integ.analýza videa, -10-50°C	ks	4,0		0,00 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 rozšíření +2 HDD, mechanika DVD, 8x USB 2.0, monitor DVI/VGA/BNC +1 výstup BNC, ethernet 1Gb, výstupy poplach 16x,	ks	1,0		0,00 Kč
3	licence systému CCTV pro 4 kamery	ks	1,0		0,00 Kč
4	krabice koncová u kamery, 100x100x35mm	ks	4,0		0,00 Kč
5	přepěťová ochrana na koaxiál, třída TYPE1,DC Uc 180V, 5kA (D1, 10/350Iimp), DC-1GHz,	ks	1,0		0,00 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		0,00 Kč
7	spínaný zdroj k systému CCTV v krytu, 230V/50Hz, 5A/18Ah/12V	ks	1,0		0,00 Kč
8	záložní akumulátor 12V/18Ah	ks	1,0		0,00 Kč
9	kabel napájení, bezhalogenový, 2x1mm ² ,	m	185,0		0,00 Kč
10	kabel sběrnice RS-485, LSZH, U/FTP 4x2x0,24mm ² , Cat.6a,	m	185,0		0,00 Kč
11	konektory pro připojení napájení	ks	4,0		0,00 Kč
12	konektor pro připojení koaxiální kebele, krimpovací, s převlekem, do 6,8mm	ks	8,0		0,00 Kč
13	konektor RS-485, s převlekem	ks	8,0		0,00 Kč
14	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	50,0		0,00 Kč
15	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	140,0		0,00 Kč
16	příchytka, průměr vnější 20mm	m	50,0		0,00 Kč
17	spojky, průměr vnější 20mm	m	20,0		0,00 Kč
18	příchytka, průměr vnější 32mm	m	140,0		0,00 Kč
19	spojky, průměr vnější 32mm	m	65,0		0,00 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
20	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	10,0		0,00 Kč
21	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	20,0		0,00 Kč
22	příchytka, průměr vnější 21,1mm	m	10,0		0,00 Kč
23	spojky, průměr vnější 21,1mm	m	20,0		0,00 Kč
24	příchytka, průměr vnější 34,5mm	m	20,0		0,00 Kč
25	spojky, průměr vnější 34,5mm	m	30,0		0,00 Kč
26	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0		0,00 Kč
27	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0		0,00 Kč
28	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
29	zaškolení obsluhy	kpl	1,0		0,00 Kč
30	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0		0,00 Kč
31	revize systému	kpl	1,0		0,00 Kč
STA společná televizní anténa					0,00 Kč
1	soubor anténního stožáru s uchyty	ks	1,0		0,00 Kč
2	anténa FM, Frekvenční rozsah: 88- 108 MHz, Zisk: 0 dB, Polarizace horizontální a vertikální, Výstup: F - konektor, Horizontální šířka vyzařovacího diagramu: 360°, Vertikální šířka vyzařovacího diagramu: 360°, Rozměry: 590x925 mm	ks	1,0		0,00 Kč
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		0,00 Kč
4	rozvaděč nástěnný, oceloplechový, 500x700x220mm	ks	1,0		0,00 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	více pásmový zesilovač, oddělené pásmové vstupy, připraveno pro příjem DVB-T (digitální terestrické vysílání), zemnicí 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		0,00 Kč
6	pasivní rozbočovač, 1/8 vstup/výstup, 30V/1A, 122x58x29	ks	2,0		0,00 Kč
7	konektor F, krimpovací s převlekem	ks	30,0		0,00 Kč
8	odpor zakončovací 75ohm	ks	10,0		0,00 Kč
9	přepětová ochrana na koaxiál, třída TYPE1+TYPE3/P1,DC Uc 24V, 10kA (C2, 8/20In), DC, 5-24000MHz,	ks	4,0		0,00 Kč
10	zásuvka 230V, montáž na povrch, IP44, 230V/16A	ks	2,0		0,00 Kč
11	zásuvka koncová, TV+R, 5-862MHz, útlum 3,5dB, 75 ohm, 3,6-6,8mm kabel	ks	8,0		0,00 Kč
12	instalační krabice na povrch, bezhalogenová 80,5x80,5x28mm	ks	8,0		0,00 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		0,00 Kč
14	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	100,0		0,00 Kč
15	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	100,0		0,00 Kč
16	příchytka, průměr vnější 21,1mm	m	50,0		0,00 Kč
17	příchytka, průměr vnější 34,5mm	m	50,0		0,00 Kč
18	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0		0,00 Kč
19	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0		0,00 Kč
20	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
21	zaškolení obsluhy	kpl	1,0		0,00 Kč
22	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0		0,00 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
23	revize systému	kpl	1,0		0,00 Kč
DST strukturovaná kabeláž-kabelové trasy uvnitř objektu					0,00 Kč
1	datový rozvaděč 1000x800/45U, černý	ks	20,0		0,00 Kč
2	datový rozvaděč 800x600/45U, černý	ks	16,0		0,00 Kč
3	police, 1U/650mm, nosnost 45kg	ks	40,0		0,00 Kč
4	patch panel, 24 portu, Cat 6a, osazený	ks	12,0		0,00 Kč
5	vyvazovací panel 1U	ks	6,0		0,00 Kč
6	zásuvka 2xRJ45, Cat6a kompletní, datová připojení	ks	62,0		0,00 Kč
7	zásuvka 1xRJ45, Cat6a kompletní, (BETA)	ks	2,0		0,00 Kč
8	zásuvka RJ45, Cat 6A, modu 45x45 do podlahové krabice	ks	162,0		0,00 Kč
9	podlahová krabice, modul 45x45, (společné se zásuvkami 230V)	ks	30,0		0,00 Kč
10	příslušenství k podlahovým krabicím (vnitřní krabice, rámečky)	ks	30,0		0,00 Kč
11	telefonní hláska, audio, 6x tlačítko	ks	1,0		0,00 Kč
12	kabel datový, F/UTP, 4x2x0,4, Cat 6A, LSZH,	m	7 450,0		0,00 Kč
13	trubka elektroinstalační pevná, ocelová ZN, bez závitů, průměr vnější 28,3mm, 1250N (BETA)	m	10,0		0,00 Kč
14	příchytka 13-21/0,8mm, průměr vnější 28,3mm (BETA)	ks	10,0		0,00 Kč
15	spojky-ocel, průměr vnější 30,9mm (BETA)	ks	10,0		0,00 Kč
16	kabelový žebřík 100x35, drát 35, ZNCR	m	25,0		0,00 Kč
17	kabelový žebřík 150x35, drát 35, ZNCR	m	40,0		0,00 Kč
18	kabelový žebřík 200x35, drát 35, ZNCR	m	70,0		0,00 Kč
19	spojka, šrob+2xpodložka+matice, ZNCR	ks	150,0		0,00 Kč
20	závěs středový pro ukotvení k podlaze, ZNCR	ks	150,0		0,00 Kč
21	kotvicí šrob do podlahy, 8x77 mm, PO	ks	150,0		0,00 Kč
22	kabelový žlab 110x500x1,25, 6,3kg/m, provedení S, délka 3m	m	30,0		0,00 Kč
23	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (8ks na spoj)	ks	80,0		0,00 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
24	kabelový žlab 60x100x0,75, 1,37kg/m, provedení S, délka 3m	m	10,0		0,00 Kč
25	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (8ks na spoj)	ks	32,0		0,00 Kč
26	T-kus, 110x500/700+900x1, 6,09kg/ks; provedení S	ks	2,0		0,00 Kč
27	Kříž, 110x500/900x1, 6,87kg/ks, provedení S	ks	2,0		0,00 Kč
28	koleno vnitřní trasaklesající, 90x110x500/295x1, 1,91 kg/ks	ks	1,0		0,00 Kč
29	upevňovací šroub 6x10, ZNCR	ks	128,0		0,00 Kč
30	závěs kabelové trasy, 545x průměr 11x20/1mm,provedení S	ks	35,0		0,00 Kč
31	závěs kabelové trasy, 170x průměr 9x18/1mm,provedení S	ks	12,0		0,00 Kč
32	závytová tyč, průměr 8mm, l=2m	ks	24,0		0,00 Kč
33	zarážecí kotva do betonu, 8mm	ks	50,0		0,00 Kč
34	matice šestihranná 8mm	ks	100,0		0,00 Kč
35	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0		0,00 Kč
36	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0		0,00 Kč
37	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
38	měření strukturované kabeláže, zápis tisk+CD	kpl	1,0		0,00 Kč
kabelová trasa na střeše - antény					0,00 Kč
1	kabelový žlab 85x150x0,75, 1,56kg/m, provedení S, délka 3m	m	12,0		0,00 Kč
2	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (6ks na spoj)	ks	30,0		0,00 Kč
3	víko kabelového žlabu 150x11x0,55mm, 0,75kg/ks, provedení S, délka 2m	m	10,0		0,00 Kč
4	úchyt víka	ks	20,0		0,00 Kč
5	úchyt kabelového žlabu ke stěně	ks	6,0		0,00 Kč
6	upevňovací šroub 6x10, ZNCR, (2ks na spoj)	ks	12,0		0,00 Kč
7	kotvicí šrob do betonu, 10x95 mm, PO	ks	12,0		0,00 Kč
8	nosný profil pro příchytka kabelů, 147,5mm, 0,1kg/ks	ks	6,0		0,00 Kč
9	příchytka, max 36x40mm, 0,08kg/ks, provedení F	ks	18,0		0,00 Kč
10	kabelový žebřík 150x35, drát 35, ZNCR	m	60,0		0,00 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
11	spojka, šrob+2xpodložka+matice, ZNCR	ks	180,0		0,00 Kč
12	podpěra na stěnu, provedení S	ks	60,0		0,00 Kč
13	betonový podstavec na ploché střechy, podložka plast EVA	ks	12,0		0,00 Kč
14	závrtová tyč, průměr 8mm, l=2m	ks	6,0		0,00 Kč
15	zemnění kabelové trasy anténních svodů	kpl	1,0		0,00 Kč
16	závěs středový pro ukotvení k betonovému podstavci, ZNCR	ks	7,0		0,00 Kč
17	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0		0,00 Kč
18	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásky, apod.	kpl	1,0		0,00 Kč
19	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
	kabelové trasy propojení se stávajícími uzly v IOS a KŘ STŘK				0,00 Kč
1	výkop do kolektoru, 1000x1000x14000mm,	m3	14,0		0,00 Kč
2	zapravení výkopu, terénní úpravy, zatravnění	m3	14,0		0,00 Kč
3	protlak do kolektoru	m	10,0		0,00 Kč
4	zemní kanál, 200x125x2000mm, v pískovém loži	ks	14,0		0,00 Kč
5	spojka zemního kanálu, 221x80x120mm	ks	14,0		0,00 Kč
6	trubka, bezhalogenová, dvouplášťová, průměr 120	m	10,0		0,00 Kč
7	zemní kabel stíněný pro telekomunikační síť, 50x4x0,8	m	2 250,0		0,00 Kč
8	Kabel datový, F/UTP, 4x2x24AWG, Cat 6A, LSZH,	m	22 500,0		0,00 Kč
9	kabel optický, 50/125, 24 vláknový, 4x vlákno v trubičce skupinově, gelová výplň, centrální tahový prvek 60/150kg, panceřování	m	900,0		0,00 Kč
10	rozvaděč nástěnný, optické zakončení pro 24konektorů	ks	8,0		0,00 Kč
11	rozvaděč nástěnný, metalické síť, 600 párů	ks	7,0		0,00 Kč
12	montážní vana pro 20 svorkovnic, výška 22mm	ks	16,0		0,00 Kč
13	zářezová svorkovnice, spojovací	ks	140,0		0,00 Kč
14	zásobník pro přepětové ochrany na svorkovnici 8/10	ks	140,0		0,00 Kč
15	zemnění rozvaděčů	kpl	3,0		0,00 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	průrazy do stávajících rozvoden	kpl	2,0		0,00 Kč
17	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
18	uložení kabelové trasy v kolektorech	kpl	1,0		0,00 Kč
	protipožární ucpávky prostupů				0,00 Kč
1	normovaný materiál protipožárních ucpávek	m3	1,0		0,00 Kč
2	normovaný materiál a montáž protipožárních ucpávek, povrchová úprava	ks	6,0		0,00 Kč
	demontáže				0,00 Kč
1	demontování stávajících SLB vývodů a zakonzervování	kpl	1,0		0,00 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
EPS - celkem					0,00 Kč
EPS elektronický požární systém					0,00 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 ústředěn, programovat	ks	1,0		0,00 Kč
2	Akumulátor 12V/38Ah	ks	2,0		0,00 Kč
3	propojovací kabel	ks	1,0		0,00 Kč
4	Kovový kryt pro akumulátor 2x38Ah	ks	1,0		0,00 Kč
5	tiskárna, RS-232	ks	1,0		0,00 Kč
6	deska pro OPPO	ks	2,0		0,00 Kč
7	deska rozhraní RS 485	ks	1,0		0,00 Kč
8	tablo obsluhy	ks	2,0		0,00 Kč
9	obslužné pole požární ochrany	ks	2,0		0,00 Kč
10	jednotka výstupů, 4 násobná v krabici, IP40 (SHZ)	ks	5,0		0,00 Kč
11	akční člen, adresný vstup, releový výstup (klapky, VZT, zámky, apod.)	ks	16,0		0,00 Kč
12	hlásič optický, s izolátorem, IP43	ks	75,0		0,00 Kč
13	hlásič tlačítkový, adresovatelný, červené provedení	ks	9,0		0,00 Kč
14	patice hlásiče interaktivní	ks	75,0		0,00 Kč
15	signalizace poplachu-paraelní signalizace	ks	17,0		0,00 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		0,00 Kč
17	maják s červenou čočkou, xenonová výbojka, 10-60Vss, 88mA/24V, frekvence záblesku 1Hz, IP65C, průměr 93mm x výška 100mm	ks	5,0		0,00 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
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 standart 3	ks	4,0		0,00 Kč
19	propojovací kabel s konektorem pro elektrické zámky, délka 10m	ks	4,0		0,00 Kč
20	kabelová průchodka, délka 478mm, 478x23x16mm, kovová	ks	4,0		0,00 Kč
22	bezpečnostní kování klika/klika, rozteč 92mm, čtyřhran 9mm,bezpečnostní třída 4	ks	2,0		0,00 Kč
23	příčné panikové kování, otvor pro vložku 92mm	ks	2,0		0,00 Kč
24	venkovní kování pro panikovou hrazdu	ks	2,0		0,00 Kč
25	kabel se sníženou hořlavostí pro hlásičové linky EPS, 1x2x0,8	m	500,0		0,00 Kč
26	kabel se sníženou hořlavostí pro hlásičové linky EPS, 2x2x0,8	m	850,0		0,00 Kč
27	kabel s funkčností kabelového systému při požáru, 1x2x0,8 ; B2ca_s1_d1	m	245,0		0,00 Kč
28	kabel s funkčností kabelového systému při požáru, 2x2x0,8 ; B2ca_s1_d1	m	550,0		0,00 Kč
29	kabel s funkčností kabelového systému při požáru, 10x2x0,8 ; B2ca_s1_d1	m	600,0		0,00 Kč
30	kovová příchytka na stěnu nebo strop, funkční při požáru, normová, rozteč 0,3m	ks	580,0		0,00 Kč
31	kotvicí materiál pro příchytky funkční při požáru, normované	ks	580,0		0,00 Kč
32	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 20mm, 320N	m	975,0		0,00 Kč
33	trubka elektroinstalační pevná, bezhalogenová, průměr vnější 32mm, 320N	m	200,0		0,00 Kč
34	příchytky, průměr vnější 20mm	m	975,0		0,00 Kč
35	spojky, průměr vnější 20mm	m	975,0		0,00 Kč
36	příchytky, průměr vnější 32mm	m	200,0		0,00 Kč
37	spojky, průměr vnější 32mm	m	200,0		0,00 Kč
38	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 21,1mm, 320N	m	125,0		0,00 Kč
39	trubka elektroinstalační ohebná, UV stabilní, bezhalogenová, průměr vnější 34,5mm, 320N	m	50,0		0,00 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		0,00 Kč
41	spojky, průměr vnější 21,1mm	m	200,0		0,00 Kč
42	příchytky, průměr vnější 34,5mm	m	25,0		0,00 Kč
43	spojky, průměr vnější 34,5mm	m	100,0		0,00 Kč
44	kotvicí materiál do cihel, betonu	kpl	1,0		0,00 Kč
45	spojovací materiál, svorky, svorkovnice, izolace, pásy, apod.	kpl	1,0		0,00 Kč
46	požární kniha, záznam systému EPS	ks	1,0		0,00 Kč
47	montáž systému	kpl	1,0		0,00 Kč
48	zaškolení obsluhy	kpl	1,0		0,00 Kč
49	nastavení, funkční zkouška systému	kpl	1,0		0,00 Kč
50	revize systému	kpl	1,0		0,00 Kč
protipožární ucpávky prostupů					0,00 Kč
1	normovaný materiál protipožárních ucpávek	m3	1,0		0,00 Kč
2	normovaný materiál a montáž protipožárních ucpávek, povrchová úprava	ks	6,0		0,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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					0,00
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		0,00
	údaje o jednotce 1 :				
	funkce - Odvod				
	objemový proud 4900 m³/h				
	Rychlost 2.22 m/s				
	údaje o jednotce 2				
	funkce - Přívod				
	objemový proud 5320 m³/h				
	Rychlost 2.41 m/s				
	Uspořádání: nad sebou				
	tloušťka stěny pláště 50mm				
	tepelná izolace T3				
	panelovou výplní K = 0,57 W/m²K				
	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				
	Přívod				
	Pružný spoj : 1 ks				
	Žaluziová klapka, tlaková ztráta 5Pa : 1 ks				
	Komora kapsového 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 STŘK, 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				
	Rekuperační 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				
	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				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	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. Medium: chladivo. 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				
	výkon celkový kW 29,2				
	výkon citelný kW 26,4				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	Médium : typ chladiva R410A				
	Teplta				
	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				
	jmenovité otáčky motoru 1/min 2890				
	počet pólů 2				
	napětí / frekvence V/Hz 3x400/50				
	proud A 5,86				
	krytí IP 55				
	třída izolace THCL155				
	ochrma vinutí PTC termistor				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	data frekvenční měnič				
	jmenovitý výkon motoru kW				
	napětí / frekvence V/Hz 3x400/50				
	Provozní frekvence frekv.měníče Hz 55				
	Provozní frekvence max. Hz 58				
	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 připojovací přírubou na potrubí : 1 ks				
	Pružný spoj, namontováno na čelní zed' : 1 ks				
	Odvod				
	Pružný spoj, namontováno na čelní zed' : 1 ks				
	Žaluziová klapka, přes průřez jednotky větší,namontováno na čelní zed' , tlaková ztráta 4Pa : 1 ks				
	Čelní stěna s otvorem přes celý profil jednotky s připojovací přírubou na potrubí : 1 ks				
	Komora kapsového 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				
	Rekuperační komora, s obtokem (bypassem) : 1 ks				
	Multifunkční komora pro standardně vestavěné části , délka komory 200mm : 1 ks				
	Ventilátorová komora vysoce výkonný ventilátor (volnoběžné kolo bez spirální skříně)				
	ventilátor				
	vzduch				
	objemový proud m3/hod 4900				
	tlak				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	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				
	jmenovité 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 vinutí PTC termistor				
	data frekvenční měnič				
	jmenovitý výkon motoru kW				
	napětí / frekvence V/Hz 3x(230/400)/50				
	Provozní frekvence frekv.měniče 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				
	Čelní stěna s otvorem přes celý profil jednotky s připojovací 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		0,00
1.2	Požární klapka čtyřhranná 710x355. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1		0,00

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
1.3	Požární klapka čtyřhranná 560x355. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1		0,00
1.4	Požární klapka čtyřhranná 560x355. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1		0,00
1.5	Požární klapka čtyřhranná 560x355. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením	ks	1		0,00
1.6	Nasávací krabice se stříškou 700x560x900 s osazenou trojicí potídešťových žaluzií 500x500 z pozinkovaného plechu, lamely pevné, síť proti hmyzu.	ks	1		0,00
1.7	Ukončení potrubí pro výdech pod 45° se sítí proti ptactvu 560x315/300, oka sítě 25x25	kpl	1		0,00
1.8	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 160	kpl	1		0,00
1.9	Požární klapka kruhová Ø 160. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením.	ks	2		0,00
1.10	výustka pro kruhové potrubí, průmyslová, s regulací, velikost 625x75, vyrobena z ocelového plechu	ks	4		0,00
1.11	požární stěnový uzávěr 300x215 se servopohonem na 24V s termostatickým aktivačním zařízením	ks	3		0,00
1.11a	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 100	ks	1		0,00
1.12	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 250	ks	2		0,00
1.13	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 280	ks	1		0,00
1.14	neobsazeno	ks	0		0,00
1.15	plastové universální talířové ventily Ø 100 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	1		0,00
1.16	vířivé anemostaty pro přívod vzduchu tvořené připojovací komorou s nápojným hrdlem Ø 250, velikost čelní desky 600x600mm, opatřenou práškovou barvou RAL9010	ks	12		0,00
1.17	platové universální talířové ventily Ø 100 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	1		0,00
1.18	vířivé anemostaty pro odvod vzduchu tvořené připojovací komorou s nápojným hrdlem Ø 250, velikost čelní desky 600x600mm, opatřenou práškovou barvou RAL9010	ks	12		0,00
1.19	požární stěnový uzávěr 300x315 se servopohonem na 24V, s termostatickým aktivačním zařízením	ks	1		0,00
Zařízení č. 1 CELKEM					0,00
2	Zařízení č. 2 Přívod upraveného vzduchu pro šatny, WC, zázemí (rekuperace) + 2100 m3/hod				
2.1	Podstropní sestavná jednotka vnitřní provedení	kpl	1		0,00
	<u>data jednotky</u>				
	přívod				
	odvod				
	průtok vzduchu m3/hod				
	2100				
	2170				
	externí tlak Pa				
	300				
	400				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	ocelový plech žárově pozinkovaný				
	tl. stěn 25 mm				
	tepelné hodnoty panelu $K=0,95\text{W/m}^2\text{K}$				
	tlumící hodnoty $R_w=32\text{dB}$				
	Žaluziová klapka : 1 ks. Standart pozinkováno protiběžně, tlaková ztráta 5 Pa				
	Tlumící 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 ohříváč chladič				
	tlaková ztráta Pa 164 187				
	teplota vstupního vzduchu °C -12,0 20,0				
	teplota výstupního vzduchu °C 4,6 8,4				
	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				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	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				
	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				
	chlادivo				
	druh chladiva R410A				
	vstup pro výpar °C 5,6				
	teplota odpařovací °C 5,0				
	Kulový syfon 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				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	ventilátor				
	tvar 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				
	Tlumící vložka. : 1 ks				
	Žaluziová klapka : 1 ks. Standart pozinkováno protiběžně, tlaková ztráta 5 Pa				
	Tlumící 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				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	Ventilátor - Odvod. Radiální ventilátor se skříní : 1 ks				
	ventilátor				
	tvar lopatek dopředu zahnuté				
	průtok vzduchu m3/hod 2170				
	základní tlak bar 1,013				
	teplota přepravního media °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				
	jmenovité 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				
	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				
	Tlumící vložka. : 1 ks				
	Kompletní ochrana motoru : 1 ks				
	čidlo oběhového(zpětného) vzduchu teplota : 2 ks				
	vnější/vnitřní/průmyslové čidlo : 1 ks				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	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		0,00
2.2	Protidešťová žaluzie 700x400, rám a lamely z pozink.plechu, lamely pevné, síť proti ptactvu	ks	1		0,00
2.3	vířivé anemostaty pro přívod vzduchu tvořené připojovací komorou s nápojným hrdlem Ø 250, velikost čelní desky 600x600mm, opatřenou práškovou barvou RAL9010	ks	7		0,00
2.4	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 250	ks	1		0,00
2.5	škrtková klapka kruhová, ruční Ø 250	ks	2		0,00
2.6	mřížka stěnová, uzavřená, rozteč listů 20mm, velikost 625x225 mm, vyrobena z AL profilu	ks	8		0,00
2.7	mřížka stěnová, uzavřená, rozteč listů 20mm, velikost 825x225 mm, vyrobena z AL profilu	ks	6		0,00
2.8	plastové universální talířové ventily Ø 125 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	23		0,00
2.9	plastové universální talířové ventily Ø 200 s montážním kroužkem, barva bílá RAL 9010	ks	1		0,00
2.10	Ukončení potrubí pro výdech pod 45°se sítí proti ptactvu 400x250/300, oka sítě 25x25	kpl	1		0,00
2.11	mřížka stěnová, uzavřená, rozteč listů 20mm, velikost 325x225 mm, vyrobena z AL profilu	kpl	2		0,00
2.12	axiální ventilátor Ø 125, Q=80m3/hod, tlak 35Pa, výkon 16W	kpl	1		0,00
Zařízení č. 2 CELKEM					0,00
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		0,00
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1		0,00
Zařízení č. 3 CELKEM					0,00
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		0,00
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1		0,00

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
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		0,00
Zařízení č. 4 CELKEM					0,00
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		0,00
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1		0,00
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		0,00
Zařízení č. 5 CELKEM					0,00
6	Zařízení č. 6 Chlazení pro m.č. 167 a 168 (5kW + 2,5kW) 1 kpl 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		0,00
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1		0,00
6.2	Stropní kazetové jednotky, chladicí výkon 5,0kW; zdroj napětí 220-240;1;50. Provozní el.proud 0,62A.	ks	1		0,00
6.3	Stropní kazetové jednotky, chladicí výkon 2,5kW; zdroj napětí 220-240;1;50. Provozní el.proud 0,4A.	ks	1		0,00
Zařízení č. 6 CELKEM					0,00
7	Zařízení č. 7 Chlazení pro m.č. 169 a 170 (5,0kW + 5,0kW) 1 kpl 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		0,00
	Uvedení do provozu od výrobce	kpl	1		0,00
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		0,00
Zařízení č. 7 CELKEM					0,00
8	Zařízení č. 8 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 51 2 kpl				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	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)				
8.1	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladivo R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1		0,00
8.2	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladivo R410A, parní zvlhčovač, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1		0,00
Zařízení č. 8 CELKEM					0,00
9	Zařízení č. 9 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 53 3 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)				
9.1	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladivo R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	2		0,00
9.2	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladivo R410A, parní zvlhčovač, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1		0,00
Zařízení č. 9 CELKEM					0,00
10	Zařízení č. 10 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 54 3 kpl				
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladicí 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, chladivo R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1310 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1		0,00
10.2	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 26,1 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladivo R410A, parní zvlhčovač, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1310 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1		0,00
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladicí výkon 42,2 kW, celkový el. příkon 17,7 kW				
10.3	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 42,2 kW, DX-chlazení, 2 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladivo R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 1.720 x 865 x 1.960 mm, hmotnost 575 kg	ks	1		0,00
Zařízení č. 10 CELKEM					0,00
11	Zařízení č. 11 Jednotky přesné klimatizace pro m.č. 52 1 kpl				
	jednotky s horním výfukem, opláštění opatřeno práškovou epoxidovou barvou, chladicí výkon 12,6 kW, celkový el. příkon 4,3 kW.				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
11.1	Sálová jednotka přesné klimatizace, Qch = 12,6 kW, DX-chlazení, 1 Scroll kompresory, EEV, EC-ventilátor, chladivo R410A, LAN karta, TCP/IP karta, rozměry 850 x 450 x 1.740 mm, hmotnost 185 kg	ks	1		0,00
Zařízení č. 11 CELKEM					0,00
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		0,00
Zařízení č. 12 CELKEM					0,00
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		0,00
Zařízení č. 13 CELKEM					0,00
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		0,00
Zařízení č. 14 CELKEM					0,00
15	Zařízení č. 15 Nucené odvětrání místností 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		0,00
15.2	Tlumič hluku pro kruhové potrubí Ø 200, délka 600mm, plášť tlumiče z galvanizovaného plechu.	ks	2		0,00
15.3	Požární klapka kruhová Ø 160. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením.	ks	1		0,00
15.4	Zpětná klapka pro kruhové potrubí Ø 200, provedení motýlová, z galvanizované oceli	ks	1		0,00
15.5	Požární klapka kruhová Ø 160. Požární odolnost EIS90D1 se servopohonem 24V, s komunikačním a napájecím zařízením.	ks	1		0,00
15.6	Ukončení potrubí pro výdech pod 45°se sítí proti ptactvu Ø 200, oka sítí 25x25 mm	ks	1		0,00
Zařízení č. 15 CELKEM					0,00
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		0,00
Zařízení č. 16 CELKEM					0,00
17	Zařízení č. 17 Potrubí, izolace, doplňkový materiál a práce				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
	POTRUBÍ				
17.1	Čtyřhranné potrubí sk. I z pozink. plechu vč. montáže, sumární rozvinutá plocha	m2	311,5		0,00
	SPIRO potrubí, včetně montáže uvažováno 30% tvarovek				
	Ø 100	bm	1,2		0,00
	Ø 125	bm	30		0,00
	Ø 160	bm	27,8		0,00
	Ø 180	bm	1,5		0,00
	Ø 200	bm	14		0,00
	Ø 225	bm	1,5		0,00
	Ø 250	bm	151		0,00
	Ø 280	bm	11		0,00
	Ø 315	bm	3,5		0,00
17.2	FLEXO potrubí,				
	Ø 100	bm	2,5		0,00
	Ø 125	bm	54		0,00
	Ø 200	bm	2		0,00
	Ø 250	bm	68		0,00
17.3	TERMOFLEX MI				
	Ø 100	bm	3		0,00
	Ø 200	bm	2		0,00
	Ø 250	bm	32,8		0,00
17.4	Rozvody chladiva, včetně náplně, izolace, závěsů, vodících žebříků a ochranných žlabů				
	Ø 6/10 mm (délka dvojice)	bm	57,8		0,00
	Ø 6/12 mm (délka dvojice)	bm	190,1		0,00
	Ø 10/16 mm (délka dvojice)	bm	86,5		0,00
	Ø 10/22 mm (délka dvojice)	bm	123,0		0,00
	Ø 12/22 mm (délka dvojice)	bm	35,8		0,00
	Ø 16/22 mm (délka dvojice)	bm	251,2		0,00
	Zařízení č. 17 POTRUBÍ CELKEM				0,00
18	TEPELNÁ IZOLACE				

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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
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		0,00
18.2	Rozvody potrubí ve strojovně a přívodní potrubí mimo výtlačného potrubí odpadního vzduchu opatřeno izolací na bázi minerální vlny tl. 30mm	m2	262		0,00
18.3	protipožární zatěsnění ucpávky nožnost použít materiál intumex CSP, AS, případně HILTY CP 611A, CP 601S	KS	22		0,00
TEPELNÁ IZOLACE CELKEM					0,00
18.a	POŽÁRNÍ IZOLACE				
18a.1	požární izolace pro stupeň požární bezpečnosti požárního úseku II.SPB - 1.PP 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		0,00
POŽÁRNÍ IZOLACE CELKEM					0,00
19	DOPLŇKOVÝ MATERIÁL				
19.1	Upevňovací, těsnící materiál, držáky přerušené gumou o průměru 8 mm, HILTI	kpl	1		0,00
19.2	Štítky s popisem zařízení 50x100mm	ks	40		0,00
19.3	Závěsný materiál pro jednotky VZT	kpl	1		0,00
19.4	Vzduchotechnicky profilový materiál pro stojany pod venkovní jednotky	kpl	1		0,00
DOPLŇKOVÝ MATERIÁL CELKEM					0,00
20	SVISLÁ DOPRAVA MATERIÁLU				
	Svislá doprava do 10 m (zvýšené náklady na dopravu na střechu)				
20.1	zař. č.3; zař.č.4; zař. č.5; zař. č.6; zař. č.7; zař. č.16; zař. č.12.1; zař. č.13.1; zař. č.13.2, zař.č.14.1	kpl	1,0		0,00
	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		0,00
SVISLÁ DOPRAVA MATERIÁLU CELKEM					0,00
21	ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ				
21.1	zprovoznění zařízení a konečné zaregulování	hodin	40		0,00
21.2	zaškolení obsluhy	hodin	16		0,00
21.3	měření hluku a revizní zpráva	kpl	1		0,00
ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ CELKEM					0,00
	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					
Anténní systém - Praha Zbraslav					
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Anténní systém - celkem					0,00 Kč
1	Měření kabelů (DTF, CL, RL) včetně měřících protokolů, měření vst. signálů	kpl	1,0		0,00 Kč
2	Anténní nosič	ks	10,0		0,00 Kč
3	Kabelový žlab 125/50, s víkem, prostředí vnější	m	40,0		0,00 Kč
4	Spojovací materiál (pružný uzávěr víka, spojky, šroub, matice, podložka, ochr. trubka)	kpl	1,0		0,00 Kč
5	Montáž anténního nosiče včetně uzemnění	ks	10,0		0,00 Kč
6	Montáž kabelových žlabů	m	40,0		0,00 Kč
7	Anténa všesměrová - BO 320	ks	10,0		0,00 Kč
8	Vysokofrekvenční koaxiální kabel	m	800,0		0,00 Kč
9	Konektor N-male	ks	20,0		0,00 Kč
10	Zemnicí sada	ks	20,0		0,00 Kč
11	Ochrana přepětová	ks	10,0		0,00 Kč
12	Konektor/spojka do panelu N-female / N-female	ks	10,0		0,00 Kč
13	Vložný útlum 25dB	ks	10,0		0,00 Kč
14	Spojka N-male / N-male	ks	10,0		0,00 Kč
15	Drobný montážní materiál	kpl	1,0		0,00 Kč
16	Instalace koaxiálních kabelů	m	800,0		0,00 Kč
17	Instalace antény	ks	10,0		0,00 Kč
18	Montáž konektoru	ks	20,0		0,00 Kč
19	Montáž zemnicí sady	ks	20,0		0,00 Kč
20	Instalace přepětové ochrany a uzemnění	ks	10,0		0,00 Kč
21	Dokumentace DSP	ks	1,0		0,00 Kč
22	Revize uzemnění	ks	1,0		0,00 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				0,00 Kč
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH	P51			0,00 Kč
Systémy SHZ		počet	cena/počet	celk. cena
SHZ (nádoba s 60 kg FM200)	ks	2,00		0,00 Kč
Detekce a spouštění				
ústředna SHZ	ks	1,00		0,00 Kč
Akubat 7 Ah, 12 V	ks	2,00		0,00 Kč
hasební modul	ks	1,00		0,00 Kč
multifunkční siréna+maiák	ks	1,00		0,00 Kč
opticko-kouřový hlásič	ks	6,00		0,00 Kč
patice hlásiče	ks	6,00		0,00 Kč
Tlačítko ruční	ks	2,00		0,00 Kč
Drobný instalační materiál				
Hmoždinky, šrouby, lišty, štítky, popisky, atd.	kpl.	1,00		0,00 Kč
kabeláž	kpl.	1,00		0,00 Kč
Montáž řídicí elektrické části				
Montáž elektrických rozvodů	kpl.	1,00		0,00 Kč
Montáž SHZ	kpl.	2,00		0,00 Kč
programování a uvedení do provozu	kpl.	1,00		0,00 Kč
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl.	1,00		0,00 Kč
výstup na EPS	kpl.	1,00		0,00 Kč
doprava	kpl.	1,00		0,00 Kč
nabídka neobsahuje přívod 230 V iisťěný zvlášť iističem 6A , char. B, ten zajišťuje investor				
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH	P52			0,00 Kč
Systémy SHZ		počet	cena/počet	celk. cena
SHZ (nádoba s 12 kg FM200)	ks	1,00		0,00 Kč
SHZ (nádoba s 2 kg FM200)	ks	1,00		0,00 Kč
Detekce a spouštění				
ústředna SHZ	ks	1,00		0,00 Kč
Akubat 7 Ah, 12 V	ks	2,00		0,00 Kč
hasební modul	ks	1,00		0,00 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+maiák	ks	1,00		0,00 Kč
opticko-kouřový hlásič	ks	3,00		0,00 Kč
patice hlásiče	ks	3,00		0,00 Kč
Tlačítko ruční	ks	2,00		0,00 Kč
Drobný instalační materiál				
Hmoždinky, šrouby, lišty, štítky, popisky, atd.	kpl.	1,00		0,00 Kč
kabeláž	kpl.	1,00		0,00 Kč
Montáž řídicí elektrické části				
Montáž elektrických rozvodů	kpl	1,00		0,00 Kč
Montáž SHZ	kpl	2,00		0,00 Kč
programování a uvedení do provozu	kpl	1,00		0,00 Kč
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,00		0,00 Kč
výstup na EPS	kpl	1,00		0,00 Kč
doprava	kpl.	1,00		0,00 Kč
nabídka neobsahuje přívod 230 V iistěný zvlášť iističem 6A , char. B. ten zajišťuje investor				
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH	P53			0,00 Kč
Systémy SHZ		počet	cena/počet	celk. cena
SHZ (nádoba s 60 kg FM200)	ks	1,00		0,00 Kč
SHZ (nádoba s 12 kg FM200)	ks	4,00		0,00 Kč
Detekce a spouštění				
ústředna SHZ	ks	1,00		0,00 Kč
Akubat 17 Ah, 12 V	ks	2,00		0,00 Kč
hasební modul	ks	2,00		0,00 Kč
multifunkční siréna+maiák	ks	1,00		0,00 Kč
opticko-kouřový hlásič	ks	6,00		0,00 Kč
patice hlásiče	ks	6,00		0,00 Kč
Tlačítko ruční	ks	2,00		0,00 Kč
Drobný instalační materiál				
Hmoždinky, šrouby, lišty, štítky, popisky, atd.	kpl.	1,00		0,00 Kč
kabeláž	kpl.	1,00		0,00 Kč
Montáž řídicí elektrické části				
Montáž elektrických rozvodů	kpl	1,00		0,00 Kč
Montáž SHZ	kpl	5,00		0,00 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		0,00 Kč
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,00		0,00 Kč
výstup na EPS	kpl	1,00		0,00 Kč
doprava	kpl.	1,00		0,00 Kč
nabídka neobsahuje přívod 230 V iistiěný zvlášť iističem 6A , char. B. ten zajišťuje investor				
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH	P54			0,00 Kč
Systémy SHZ		počet	cena/počet	celk. cena
SHZ (nádoba s 60 kg FM200)	ks	1,00		0,00 Kč
SHZ (nádoba s 12 kg FM200)	ks	1,00		0,00 Kč
SHZ (nádoba s 6 kg FM200)	ks	1,00		0,00 Kč
Detekce a spouštění				
ústředna SHZ	ks	1,00		0,00 Kč
Akubat 17 Ah, 12 V	ks	2,00		0,00 Kč
hasební modul	ks	2,00		0,00 Kč
multifunkční siréna+maiák	ks	1,00		0,00 Kč
opticko-kouřový hlásič	ks	4,00		0,00 Kč
patice hlásiče	ks	4,00		0,00 Kč
Tlačítko ruční	ks	2,00		0,00 Kč
Drobný instalační materiál				
Hmoždinky, šrouby, lišty, štítky, popisky, atd.	kpl.	1,00		0,00 Kč
kabeláž	kpl.	1,00		0,00 Kč
Montáž řídicí elektrické části				
Montáž elektrických rozvodů	kpl	1,00		0,00 Kč
Montáž SHZ	kpl	3,00		0,00 Kč
programování a uvedení do provozu	kpl	1,00		0,00 Kč
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,00		0,00 Kč
výstup na EPS	kpl	1,00		0,00 Kč
doprava	kpl.	1,00		0,00 Kč
nabídka neobsahuje přívod 230 V iistiěný zvlášť iističem 6A , char. B. ten zajišťuje investor				
Dodávka a montáž SHZ celkem bez DPH	P55			0,00 Kč
Systémy SHZ		počet	cena/počet	celk. cena
SHZ (nádoba s 12 kg FM200)	ks	3,00		0,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, Na Baních 1304, areál MV ČR, objekt 03.1 a 03.4, Praha 5 Zbraslav				
HASÍCÍ SYSTÉM				
Detekce a spouštění				
ústředna SHZ	ks	1,00		0,00 Kč
Akubát 17 Ah, 12 V	ks	2,00		0,00 Kč
hasební modul	ks	2,00		0,00 Kč
multifunkční siréna+maják	ks	1,00		0,00 Kč
opticko-kouřový hlásič	ks	3,00		0,00 Kč
patice hlásiče	ks	3,00		0,00 Kč
Tlačítko ruční	ks	2,00		0,00 Kč

Integrované operační středisko KŘ STŘK, 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.	kpl.	1,00		0,00 Kč
kabeláž	kpl.	1,00		0,00 Kč
Montáž řídicí elektrické části				
Montáž elektrických rozvodů	kpl	1,00		0,00 Kč
Montáž SHZ	kpl	5,00		0,00 Kč
programování a uvedení do provozu	kpl	1,00		0,00 Kč
zaškolení obsluhy a zkušební provoz	kpl	1,00		0,00 Kč
výstup na EPS	kpl	1,00		0,00 Kč
doprava	kpl.	1,00		0,00 Kč
nabídka neobsahuje přívod 230 V jištěný zvlášť jističem 6A , char. B, ten zajišťuje investor				

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 jednotková	Cena celkem
		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
		1	Zemní práce				0,00
1	001	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	17,160		0,00
2	001	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,520		0,00
3	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,520		0,00
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,160		0,00
5	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,520		0,00
6	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku vč poplatku	m3	17,160		0,00
7	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,520		0,00
		2	Zakládání				0,00
8	011	271532212	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,430		0,00
9	011	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	17,160		0,00
10	011	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	2,430		0,00
11	011	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	2,430		0,00
12	011	275990001	Chráníčka z betonových žlabovek - dod+mont	m	6,000		0,00
13	011	275990002	Chráníčka pro kabely DN 80 - dod+mont	m	28,000		0,00
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
		99	Přesun hmot				0,00
14	011	998012020	Přesun hmot	t	45,458		0,00