

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	D.2.4	Zdravotně technické instalace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
ČÁST 2	STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTORU JÍDELNY NA KAN		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
2016-14	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ÚI SZPI BRNO, KVĚ		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	55 565	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	134 390	Zařízení staveniště	0
R	M práce celkem	0	Provoz investora	0
N	M dodávky celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN celkem		189 955	Rezerva rozpočtu	0
	HZS	0		
	ZRN+HZS	189 955	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	189 955	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis :	Podpis :
Základ pro DPH 21,0 %			189 955 Kč	
DPH 21,0 %			39 891 Kč	
Základ pro DPH 0,0 %			0 Kč	
DPH 0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				229 846 Kč

Poznámka :

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1-1 zemní práce uvnitř budovy	10 502	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	4 376	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	4 318	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	10 825	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 031	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 459	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	5 080	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	21 755	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	53 891	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	47 341	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	3 864	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	20 513	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	55 565	134 390	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	189 955	0
Zařízení staveniště	0	0,0	189 955	0
Provoz investora	0	0,0	189 955	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	189 955	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	189 955	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	2016-14 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU UÍ SZPI BRNO	Rozpočet: D.2.4
Objekt :	ČÁST 2 STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTORU JÍDELNY NA	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1-1		zemní práce uvnitř budovy				
1	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4	m3	4,60	1 226,00	5 639,60
2	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	4,60	191,00	878,60
3	162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4	m3	4,60	172,50	793,50
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,60	236,50	378,40
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,60	164,20	262,72
6	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	1,60	91,80	146,88
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	4,60	272,60	1 253,96
8	451573111R00	Lože pod potrubí	m3	0,40	814,60	325,84
9	451573111R01	Obsyp potrubí	m3	1,20	685,40	822,48
Celkem za	1-1	zemní práce uvnitř budovy				10 501,98
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
10	271571111R00	Polštář podlahy ze štěrkopisku tříděného	m3	0,60	946,50	567,90
11	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 podkladní beton	m3	0,48	2 511,00	1 205,28
12	631313711R00	Mazanina betonová tl. 10 cm C 25/30 (B 30)	m3	0,40	2 826,00	1 130,40
13	631319163R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 10 cm	m3	0,40	451,80	180,72
14	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 10 cm	m3	0,40	125,90	50,36
15	631361921RT5	Výztuž mazanin svař. sítí z drátů tažených svařovaná síť-drát 6,0 mm, oka 150/150 mm	t	0,05	24 830,00	1 241,50
Celkem za	63	Podlahy a podlahové konstrukce				4 376,16
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
16	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 7x7 cm maltou ze SMS	m	16,00	75,40	1 206,40
17	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	7,00	173,10	1 211,70
18	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	16,00	64,80	1 036,80
19	974031144R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	4,00	94,60	378,40
20	974031164R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	3,00	161,50	484,50
Celkem za	9	Ostatní konstrukce, bourání				4 317,80
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
21	113107111R00	Odstranění podklad.podsypu,kam.těžené tl.10 cm	m2	4,00	62,80	251,20
22	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2 podkladní beton, vč.hydroizol. pásu	m3	4,00	2 215,00	8 860,00
23	965043331RT2	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, pl. 4 m2 mazanina tl. 8 - 10 cm s potěrem	m3	0,40	2 684,60	1 073,84
24	965049111R00	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm podkladní beton	m3	0,40	1 254,80	501,92
25	965081713RT2	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 sbíječka dlaždice keramické	m2	4,00	34,50	138,00
Celkem za	96	Bourání konstrukcí				10 824,96
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
26	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	6,78	742,00	5 031,35
Celkem za	99	Staveništní přesun hmot				5 031,35
Díl: 711		Izolace proti vodě				
27	7111111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr-včetně dodávky ALP	m2	4,00	16,80	67,20
28	711141559aa	Izolace proti vlhk. vodor. pásy přitavením 1 vrstva, včetně napojení na stávající	m2	4,00	142,40	569,60
29	711212002Vxx	Štěrka hydroizolační těsnící hmotou např. BORNIT Elastikschräme tl.2mm (3kg/m2)	m2	4,00	345,80	1 383,20
30	62833180a	Dod-Pás asfaltovaný těžký např.Sklobit 40 mineral	m2	4,00	89,60	358,40
31	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	23,78	3,40	80,87
Celkem za	711	Izolace proti vodě				2 459,27
Díl: 713		Izolace tepelné				
32	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	74,00	23,90	1 768,60

Položkový rozpočet

Stavba :	2016-14 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ÚI SZPI BRNO	Rozpočet: D.2.4
Objekt :	ČÁST 2 STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTORU JÍDELNY NA	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	2837723492	Trubice izolační 20x9 mm	m	31,00	25,70	796,70
34	283772372	Trubice izolační 25x9 mm	m	5,00	29,40	147,00
35	283772374	Trubice izolační 25x30 mm	m	6,00	172,40	1 034,40
36	283772392	Trubice izolační 32x9 mm	m	16,00	36,20	579,20
37	28377240	Trubice izolační 35x9 mm	m	16,00	41,20	659,20
38	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	49,85	1,90	94,72
Celkem za		713 Izolace tepelné				5 079,82
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					
39	721110952U00	Potrubí vsazení odbočky DN 125	kus	1,00	887,00	887,00
40	721110954U00	Potrubí vsazení odbočky DN 200	kus	2,00	1 386,00	2 772,00
41	721170902R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 40	kus	2,00	164,00	328,00
42	721170905R00	Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 50	kus	1,00	198,00	198,00
43	721170965R00	Oprava - zaslepení dosavadního potrubí PVC	kus	7,00	265,00	1 855,00
44	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	15,00	22,00	330,00
45	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	18,00	154,00	2 772,00
46	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	2,00	164,00	328,00
47	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	6,00	174,00	1 044,00
48	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	2,00	548,00	1 096,00
49	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	3,00	276,00	828,00
50	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	1,00	408,00	408,00
51	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	4,00	465,00	1 860,00
52	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	5,00	433,00	2 165,00
53	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	5,00	502,00	2 510,00
54	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	1,00	514,00	514,00
55	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	5,00	47,00	235,00
56	721194104R00	Vyvedení odpadní výpustky D 40 x 1,8	kus	2,00	51,00	102,00
57	721194105R00	Vyvedení odpadní výpustky D 50 x 1,8	kus	2,00	55,00	110,00
58	721194109R00	Vyvedení odpadní výpustky D 110 x 2,3	kus	2,00	82,00	164,00
59	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace	m	44,00	15,00	660,00
60	28615443.A	Kus čistící HTRE DN 100 mm PP	kus	2,00	102,00	204,00
61	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	213,70	1,80	384,66
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				21 754,66
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
62	722130233R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	16,00	502,00	8 032,00
63	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	40,00	42,00	1 680,00
64	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	10,00	61,00	610,00
65	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	1,00	263,00	263,00
66	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	1,00	298,00	298,00
67	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	634,00	634,00
68	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20/2,8 mm	m	15,00	217,00	3 255,00
69	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25/3,5 mm	m	5,00	271,00	1 355,00
70	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32/4,4 mm	m	16,00	322,00	5 152,00
71	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20/2,8 mm snížená roztažnost	m	16,00	208,00	3 328,00
72	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25/3,5 mm snížená roztažnost	m	6,00	272,00	1 632,00
73	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	9,00	145,00	1 305,00
74	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,00	148,00	148,00
75	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový DN 15	kus	1,00	130,00	130,00
76	722229101R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	1,00	78,00	78,00
77	722235112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	2,00	208,00	416,00
78	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	3,00	310,00	930,00
79	722235644R00	Klapka zpětná DN 25	kus	1,00	475,00	475,00
80	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	2,00	72,00	144,00

Položkový rozpočet

Stavba :	2016-14 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ÚI SZPI BRNO	Rozpočet: D.2.4
Objekt :	ČÁST 2 STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTORU JÍDELNY NA	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
81	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	5,00	76,00	380,00
82	722254110R00	Demontáž hydrantových skříní	soubor	1,00	134,00	134,00
83	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi průměr 19/20, stálotvará hadice	kus	1,00	6 415,00	6 415,00
84	722259201R00	Montáž hydrantového systému D25	kus	1,00	448,00	448,00
85	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí	m	74,00	64,00	4 736,00
86	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	74,00	22,00	1 628,00
87	725819201R00	Montáž ventilu nástěnného G 1/2	soubor	7,00	90,00	630,00
88	PC	Ventil redukční DN25 6/3bar s manometrem	soubor	1,00	3 526,00	3 526,00
89	pc	Zkrácený rozbor vody	ks	1,00	4 125,00	4 125,00
90	55141104	Ventil rohový 1/2" x 3/8"	kus	7,00	195,00	1 365,00
91	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	532,52	1,20	639,02
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				53 891,02
Díl:	725	Zařizovací předměty				
92	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	2,00	2 874,00	5 748,00
93	725016105R00	Pisoár ovládání automatické radarové, bílý	soubor	1,00	9 226,00	9 226,00
94	725017132R00	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé s otvorem pro baterii	soubor	2,00	1 487,00	2 974,00
95	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00	150,00	150,00
96	725119213U00	Mtž klozet mís závěsných	kus	2,00	685,00	1 370,00
97	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor	2,00	714,00	1 428,00
98	725129202U00	Mtž pisoár+automat splach	kus	1,00	310,00	310,00
99	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,00	95,00	285,00
100	725219401R00	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	2,00	550,00	1 100,00
101	725310828R00	Demontáž dřezů 1dílných velkokuchyňských	soubor	4,00	52,00	208,00
102	725330820R00	Demontáž výlevky diturvitové	soubor	2,00	140,00	280,00
103	725810811R00	Demontáž ventilu výtokového nástěnného	kus	12,00	26,00	312,00
104	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	3,00	149,00	447,00
105	725989101R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	2,00	115,00	230,00
106	5514318010	Baterie dřez. stojánk.pák. se sprškou	kus	1,00	3 487,00	3 487,00
107	55144112	Baterie umyvadlová stojánková páková	kus	2,00	2 348,00	4 696,00
108	55161203	Sifon umyvadlový oválný SV1413 chrom	kus	2,00	712,00	1 424,00
109	55162330.A	HL126/50 uzávěrka zápachová DN 50 6/4"pro dřez	kus	1,00	536,00	536,00
110	551623450	HL138 podomítkový sifon pro odvod kondenzátu	kus	2,00	1 028,00	2 056,00
111	55347615	Dvířka revizní se zámkem bílá 150x150 mm	kus	2,00	193,00	386,00
112	64271106	Předstěnový systém pro wc DUOFIX 111.350.00.5	kus	2,00	3 485,00	6 970,00
113	642711061	Tlačítko ovládací pro dvě vody, plast	kus	2,00	1 025,00	2 050,00
114	pc	Napájecí zdroj DC24V pisoáry	kus	1,00	1 386,00	1 386,00
115	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	470,59	0,60	282,35
Celkem za		725 Zařizovací předměty				47 341,35
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
116	771575109RT2	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm např.Monoflex	m2	4,00	376,00	1 504,00
117	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	10,00	36,20	362,00
118	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	4,00	9,50	38,00
119	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	4,00	23,50	94,00
120	771-01	Dod-Dlažba keramická 300x300x9 mm např.Taurus	m2	4,00	410,00	1 640,00
121	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	36,38	6,20	225,56
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				3 863,56
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
122	979012112R00	Svislá doprava suti na výšku do 3,5 m	t	11,24	264,00	2 966,54
123	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,24	205,00	2 303,56

Položkový rozpočet

Stavba :	2016-14 STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU UÍ SZPI BRNO	Rozpočet: D.2.4
Objekt :	ČÁST 2 STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTORU JÍDELNY NA	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
124	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem 50m	t	89,90	21,00	1 887,80
125	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	11,24	293,00	3 292,41
126	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m celkem 20km	t	44,95	24,10	1 083,24
127	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	11,24	9,10	102,26
128	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	11,24	790,00	8 877,15
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				20 512,96

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	ÚT	VZT
Objekt :	<i>Stavební úpravy prostoru jídelny na kanceláře ÚI SZPI, Květná 15</i>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Investor :	ÚI SZPI, Květná 15, 603 00 Brno	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Ing. Josef Hejč	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	0		
N PSV celkem	328 668		
ZRN celkem	328 668		
HZS	24 000		
RN II. a III. hlavy	352 668	Ostatní VRN	14 107
ZRN+VRN+HZS	366 775	VRN celkem	14 107
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Ing. Josef Hejč	Jméno :	Jméno :	
Datum : 23.06.2016	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
			
Základ pro DPH	21,0 % činí :	366 775 Kč	
DPH	21,0 % činí :	77 023 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		443 798 Kč	

Poznámka :

na List1 není brán zřetel - vloženo předpokládám z jiné zakázky!

Stavba :	Stavební úpravy prostoru jídelny na kanceláře	Rozpočet : ÚT
Objekt :	ÚI SZPI, Květná 15	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné těles ploch tvarových		12 705			24 000
730 Ústřední vytápění a vzduchotechnika					
731 Kotelny		0			
732 Strojovny		18 022			
733 Rozvod potrubí		72 984			
734 Armatury		48 014			
735 Otopná tělesa		53 954			
767 Konstrukce zámečnické		1 851			
783 Nátěry		190			
M-24 Vzduchotechnické zařízení		120 949			
CELKEM OBJEKT	0	328 668	0	0	24 000

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
		4,0	352 668	14 107
CELKEM VRN				14 107

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Oprava prostor v 1.NP-WC, předsálí Pohořelice, Brněnská 2			Rozpočet: ÚT	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné těles ploch tvarových				
1	6310011389	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 15/25MM	m	36,00	45,00	1 620,00
2	6310011390	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 18/25MM	m	26,00	52,00	1 352,00
3	6310011391	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 22/25MM	m	18,00	64,00	1 152,00
4	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	80,00	32,50	2 600,00
5	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	222,20	2,16	1 200,00
6	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	222,20	0,96	213,31
	Celkem za	713 Izolace tepelné těles ploch tvarových				6 517,31
Díl: 730		Ústřední vytápění				
7	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací	hod	4,00	300,00	1 200,00
8	904 R01	Hzs-nepředvídané práce	hod	4,00	300,00	1 200,00
9	904 R02	Hzs-provozní zkouška	hod	24,00	300,00	7 200,00
10	904 R03	Hzs-revize	hod	6,00	300,00	1 800,00
11	904 V04	Hzs-doregulování systému	hod	6,00	300,00	1 800,00
12	904 V08	Hzs-seřízení a uvedení do provozu	hod	4,00	300,00	1 200,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				14 400,00
Díl: 732		Strojovny				
13	732219351R00	Náplň upravené vody	m3	0,10	5 960,00	596,00
14	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	573,90	0,28	160,69
15	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	573,90	0,12	68,87
	Celkem za	732 Strojovny				825,56
Díl: 733		Rozvod potrubí				
16	733120815R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN 38	m	28,00	35,00	980,00
17	733164013T00	Potrubí z měděné lisované 15/1	m	36,00	258,00	9 288,00
18	733164014T00	Potrubí z měděné lisované 18/1	m	26,00	258,00	6 708,00
19	733164015T00	Potrubí z měděné lisované 22/1	m	18,00	396,00	7 128,00
20	733164020T00	Měděné fitinky DN15-20(kolena, T-kusy)	kus	28,00	139,00	3 892,00
21	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	7,00	90,00	630,00
22	733191924R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	2,00	259,00	518,00
23	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí měděného	m	80,00	13,40	1 072,00
24	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,46	900,00	415,08
25	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	755,00	3,96	2 989,80
26	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	755,00	1,80	1 359,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				33 999,88
Díl: 734		Armatury				
27	734200821R00	Dmtž armatur závitových se 2 závity, G 1/2	kus	6,00	62,50	375,00
28	734209102R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8	kus	7,00	25,00	175,00
29	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	2,00	34,00	68,00
30	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	7,00	62,50	437,50
31	734211120T00	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	2,00	210,00	420,00
32	734223007TA	Středový připojovací armatura dn15	kus	5,00	999,00	4 995,00
33	734223007TA	Kulový kohout ke kompaktní.otop.tělesu dn15	kus	2,00	319,05	638,10
34	734223008Ta	Termostatická hlavice	kus	7,00	470,00	3 290,00
35	734291116T00	Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	kus	2,00	192,00	384,00
36	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	536,20	0,36	193,03
37	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	536,20	0,72	386,06
	Celkem za	734 Armatury				10 986,70
Díl: 735		Otopná tělesa				
38	735121810R00	Demontáž těles otopných ocelových deskových	kus	6,00	285,00	1 710,00
39	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	7,00	90,00	630,00
40	735159111R00	Montáž otopných těles do délky 1600 mm	kus	7,00	328,00	2 296,00
41	735161130	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/9100	soubor	1,00	4101,00	4101,00
42	735161131	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/6230	soubor	1,00	6582,00	6582,00
43	735161132	Otopné designové těleso horizontální 11/800/514	soubor	3,00	3881,00	11 643,00
44	735161131	Otopné designové těleso horizontální 11/1600/218	soubor	1,00	3441,00	3441,00
45	735161131	Otopné designové těleso vertikální 11/366/1800	soubor	1,00	4906,00	4906,00
46	734260007T00	Svěrné šroubení	kus	7,00	85,00	595,00

47	734260008T00	Opěrné pouzdro	kus	7,00	56,00	392,00
48	735191901R00	Vyzkoušení otopných těles ocelových tlakem	m2	9,20	40,00	368,00
49	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	9,20	7,00	64,40
50	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	9,20	20,00	184,00
51	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	682,60	2,76	1883,98
52	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%	682,60	1,44	982,94
Celkem za		735 Otopná tělesa				38069,32
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
53	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,00	125,00	625,00
54	767998106R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	5,00	89,00	445,00
55	13231054	Úhelník rovnoramenný 35x35x4 mm	T	0,05	29450,00	1472,50
56	13331552	Úhelník rovnoramenný 11373 70x70x7 mm	T	0,01	29450,00	147,25
57	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	301,00	1,68	505,68
58	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	301,00	1,20	361,20
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				3556,63
Díl: 783	Nátěry					
59	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,00	151,00	151,00
60	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	1,00	45,00	45,00
Celkem za		783 Nátěry				196,00

Položkový rozpočet

Stavba :		Stavební úpravy prostoru jídelny na kanceláře		Rozpočet: ÚT a VZT		
Objekt :		ÚI SZPI, Květná 15				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné těles ploch tvarových				
1	6310011389	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 15/25MM	m	82,00	38,00	3 116,00
2	6310011390	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 22/25MM	m	76,00	47,00	3 572,00
3	6310011391	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 28/25MM	m	53,00	53,00	2 809,00
4	6310011392	IZ.POTRUBÍ $\lambda=0,035\text{W/m.K}$ 35/40MM	m	41,00	72,00	2 952,00
5	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	80,00	28,00	2 240,00
6	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	146,89	2,00	1 000,00
7	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%	146,89	0,90	132,20
Celkem za		713 Izolace tepelné těles ploch tvarových				12 705,20
Díl: 730		Ústřední vytápění				
7	904 R00	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací	hod	4,00	250,00	1 000,00
8	904 R01	Hzs-nepředvidané práce	hod	4,00	250,00	1 000,00
9	904 R02	Hzs-provozní zkouška	hod	72,00	250,00	18 000,00
10	904 R03	Hzs-revize	hod	6,00	250,00	1 500,00
11	904 V04	Hzs-doregulování systému	hod	6,00	250,00	1 500,00
12	904 V08	Hzs-seřízení a uvedení do provozu	hod	4,00	250,00	1 000,00
Celkem za		730 Ústřední vytápění				24 000,00
Díl: 732		Strojovny				
13	732219351R00	Náplň upravené vody	m3	0,25	5 120,00	1 280,00
14	732412115R00	Oběhové čerpadlo elektronické vel.25/1-6,Q=1m3/h, H=6m	kus	1,00	10 200,00	10 200,00
15	732412116R00	Servomotor 3-bodový, 230V	kus	1,00	2 950,00	2 950,00
16	732429111R00	Montáž oběhových čerpadel spirálních DN25	soubor	1,00	154,00	154,00
17	R.pol.	Demontáž a zpětná montáž podhledů vč.zачиštění	m2	7,50	450,00	3 375,00
18	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	179,59	0,25	44,90
19	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	179,59	0,10	17,96
Celkem za		732 Strojovny				18 021,86
Díl: 733		Rozvod potrubí				
20	733120815R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN 38	m	16,00	15,00	240,00
21	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby ocel. DN 50	kus	4,00	184,00	736,00
22	733164013T00	Potrubí z měděné lisované 15/1	m	82,00	149,00	12 218,00
23	733164014T00	Potrubí z měděné lisované 22/1	m	76,00	192,00	14 592,00
24	733164015T00	Potrubí z měděné lisované 28/1,5	m	53,00	278,00	14 734,00
25	733164016T00	Potrubí z měděné lisované 35/1,5	m	41,00	419,00	17 179,00
26	733164020T00	Měděné fitinky DN15-20(kolena, T-kusy)	kus	36,00	218,00	7 848,00
27	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	14,00	28,00	392,00
28	733113114R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	5,00	55,00	275,00
29	733191925R00	Navažení odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	2,00	125,00	250,00
30	733191926R00	Navažení odbočky na potrubí,DN odbočky 32	kus	2,00	134,00	268,00
31	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí měděného	m	252,00	9,00	2 268,00
32	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	0,46	250,00	115,30
33	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	711,15	3,00	2 133,46
34	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	711,15	1,00	711,15
Celkem za		733 Rozvod potrubí				72 983,91
Díl: 734		Armatury				
35	734200821R00	Dmtž armatur závitových se 2 závitů, G 1/2	kus	6,00	46,00	276,00
36	734209102R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8	kus	7,00	22,00	154,00
37	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	2,00	31,00	62,00
38	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1/2	kus	14,00	58,00	812,00
39	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 3/4	kus	14,00	60,00	840,00
40	734211120T00	Automatický odvzdušňovací ventil	kus	14,00	185,00	2 590,00
41	734292653T00	Kulový kohout 3/4"	kus	10,00	448,00	4 480,00
42	734292654T00	Kulový kohout 1"	kus	6,00	525,00	3 150,00
43	734260011Ta	Šroubení přímé 3/4"	kus	10,00	173,00	1 730,00
44	734192435R00	Zpětná klapka G 1"	soubor	1,00	485,00	485,00
45	734163414R00	Fitr 3/4	soubor	5,00	278,00	1 390,00
46	734163415R00	Fitr 1	soubor	1,00	386,00	386,00
47	551-0100003	Trojcest.ventil DN25, Kvs=6,3 vč.pohonu 3-body-230V	soubor	1,00	5 261,00	5 261,00
48	551-0100005	Dvoucest.vyvažovací ventil DN20, Mw=0,550 m3/h	soubor	6,00	1 180,00	7 080,00
49	73441-1143.00	Teploměr 2kovový DTR stonek 160mm	kus	4,00	1 060,00	4 240,00
50	73442-1150.00	Tlakoměr deformační 53312, D100	kus	4,00	154,00	616,00

51	73442-4921.00	Kohout tlakoměrný K71-481-716, M 20x1,5	kus	4,00	86,00	344,00
52	73442-4121.00	Návarky M 20x1,5 do délky 220mm	kus	8,00	73,00	584,00
53	73442-4213.00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	8,00	44,00	352,00
54	73442-9212.00	Montáž návarků M 20x1,5	kus	8,00	49,00	392,00
55	734223007TA	Integrovaná armatura HM-Z-DO 26+krytky	kus	14,00	757,00	10 598,00
56	734291116T00	Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	kus	14,00	154,00	2 156,00
57	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	479,78	0,35	167,92
58	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	479,78	0,30	143,93
Celkem za		734 Armatury				48 013,86
Díl:	735	Otopná tělesa a fancoily				
59	735121810R00	Demontáž stávajících podlah.rozdělovačů+zaslepení	kus	2,00	250,00	500,00
60	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	14,00	54,00	756,00
61	735159111R00	Montáž otopných těles do délky 2300 mm	kus	14,00	215,00	3 010,00
62	735161130	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 11/6040	soubor	1,00	2 125,00	2 125,00
63	735161131	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 11/6050	soubor	1,00	2 324,00	2 324,00
64	735161132	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 11/6180	soubor	2,00	3 705,00	7 410,00
65	735161133	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 11/6230	soubor	1,00	4 170,00	4 170,00
66	735161134	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/6200	soubor	1,00	4 846,00	4 846,00
67	735161134	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 21/6230	soubor	1,00	5 385,00	5 385,00
68	735161135	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 22/9100	soubor	1,00	4 848,00	4 848,00
69	735161136	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 22/3080	soubor	4,00	2 126,00	8 504,00
70	735161137	Otop.deskové ocelové těleso kompaktní 33/3080	soubor	2,00	3 225,00	6 450,00
71	734260007T00	Svěrné šroubení	kus	14,00	76,00	1 064,00
72	734260008T00	Opěrné pouzdro	kus	14,00	54,00	756,00
73	735191901R00	Vyzkoušení otopných těles ocelových tlakem	m2	9,20	33,00	303,60
74	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al	m2	9,20	7,00	64,40
75	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	9,20	16,00	147,20
76	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	526,63	2,00	1 053,26
77	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%	526,63	1,40	737,28
Celkem za		735 Otopná tělesa a fancoily				53 953,75
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
78	767998105R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,00	102,00	510,00
79	767998106R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	5,00	63,00	315,00
80	13231054	Úhelník rovnoramenný 35x35x4 mm	T	0,05	17 800,00	890,00
81	13331552	Úhelník rovnoramenný 11373 70x70x7 mm	T	0,01	17 800,00	89,00
82	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	18,04	1,60	28,86
83	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%	18,04	1,00	18,04
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				1 850,90
Díl:	783	Nátěry				
84	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,00	145,00	145,00
85	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	1,00	45,00	45,00
Celkem za		783 Nátěry				190,00
Díl:	M-24	Vzduchotechnika				
86	R.pol.-	Hzs-zkousky v rámci montáž.prací	hod	4,00	280,00	1 120,00
87	R.pol.-	Hzs-nepředvídané práce	hod	6,00	280,00	1 680,00
88	R.pol.-	Hzs-provozní zkouška	hod	24,00	280,00	6 720,00
89	R.pol.-	Hzs-revize	hod	4,00	340,00	1 360,00
90	R.pol.-	Hzs-doregulování systému	hod	2,00	280,00	560,00
91	R.pol.-	Hzs-seřízení a uvedení do provozu	hod	2,00	280,00	560,00
		HZS celkem				12 000,00
Díl:	M-24	Zař.č.1-Větrání sociálek				
92	R.pol-1.001	Ventilátor diagon.do kruh.potr. vel.-350/125-dvouotáčkový	ks	1,00	3 286,00	3 286,00
93	R.pol-1.001a	Regulátor otáček	ks	1,00	2 810,00	2 810,00
94	R.pol-1.001d	Zpětná klapka těsná vel.125	ks	1,00	158,00	158,00
95	R.pol-1.001b	Doběhový spínač 1- 20 min.	ks	1,00	548,00	548,00
96	R.pol-1.002	Klapka žaluz. vel.125	ks	1,00	124,00	124,00
97	R.pol-1.003	Odsávací ventil Ø100	ks	4,00	627,00	2 508,00
98	R.pol-1.004	Kruh.vinuté potrubí do prům. 100 mm/ 40% sk.l pozink, tř.t.l	bm	3,00	196,00	588,00
99	R.pol-1.005	Kruh.vinuté potrubí do prům. 125 mm/ 40% sk.l pozink, tř.t.l	bm	3,00	332,00	996,00
100	R.pol-1.006	Ohebná hadice prům. 100 mm/1m	bm	4,00	294,00	1 176,00
101	R.pol-1.007	Mřížka dveř. otvoru vel. 445x82 bílá	ks	3,00	251,00	753,00
102	R.pol-1.008	Návrhová izolace tl.19mm s parozábranou 100/125	bm	6,00	414,00	2 484,00
103	R.pol-1.005	Spojovací a těsnící materiál	ks	1,00	1 050,00	1 050,00
Celkem zař.č.1						16 481,00
		Zař.č.2-Klimatizace kanceláří				

104	R.pol-2.001	Kazet. vnitřní jednotka Qch=3,2kW, vč.příslušenství: 3 rychlostní ventilátor možnost připojení extreního vzduchu čerpadlo kondenzátu dekorativní mřížka(bílá) infra ovladač nádoba na kondenzát (C)	ks	5,00	18 380,00	91 900,00
105	R.pol-2.002	Venkovní žaluzie Ø100mm	ks	1,00	178,00	178,00
106	R.pol-2.003	Ohebná hadice Ø100mm	bm	2,00	195,00	390,00
		Celkem zař.č.2				92 468,00
	Celkem za	M-24 Vzduchotechnika celkem				120 949,00

Květná 15, UI SZPI Brno

Rozpočet 1245

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Příprava kabelových tras	23 112,00 Kč
PZTS	38 593,00 Kč
EPS	40 800,00 Kč

HLAVA III. Celkem

Celkem bez DPH	102 505,00 Kč
-----------------------	----------------------

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Vyšší sazba DPH	21,00% 102 505,00 Kč	21 526,05 Kč
-----------------	----------------------	--------------

DPH Celkem	21 526,05 Kč
-------------------	---------------------

Celkem s DPH	124 031,05 Kč
---------------------	----------------------

Zpracoval: P.Vítek vitek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

Dne: 18.11.2014

Nabídka - rozpočet ze dne: 30.9.2016

STAMA

Květná 15, UI SZPI Brno
PZTS

Rozpočet 1245

**Příprava kabelových tras, montáž +
dodávka**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	220 111761	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	1 ks	68	68,00 Kč
2	220 111721	Tyč uzemňovací (mont. vč. materiálu)	0 ks	620	0,00 Kč
3	220 111765	Změření zemního odporu	1 ks	30	30,00 Kč
4	KEV.000.8730	CY 4 H	5 m	3	15,00 Kč
5	220 111876	Uzem.kabelových skříní (mont. vč. materiálu)	1 ks	474	474,00 Kč
6	220 270324	Vodič v trubkovodu CY 4	5 m	16	80,00 Kč
7	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	63	0,00 Kč
8	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	75	0,00 Kč
9	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	110	0,00 Kč
10	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	312	0,00 Kč
11	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	0 ks	9	0,00 Kč
12	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	0 ks	4	0,00 Kč
13	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	0 ks	12	0,00 Kč
14	220 260552	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 20 mm	0 m	52	0,00 Kč
15	220 260553	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 25 mm	70 m	52	3 640,00 Kč
16	220 260554	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 32 mm	0 m	63	0,00 Kč
17		Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 40 mm	0 m	72	0,00 Kč
18		Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 50 mm	0 m	76	0,00 Kč
19	220 261661	Značení trasy vedení	70 m	4	280,00 Kč
20	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	70 m	12	840,00 Kč
21	KEV.050.0400	AY 2,5 B	70 m	2	140,00 Kč
		Parap. žlab 140/70, vč. víka, uchycení	0 m	325	0,00 Kč
		Kab. žlab MARS 125/100, vč. kotvení	0 m	520	0,00 Kč
	220 730032	Vyzvednutí stožáru na plochou střechu	0 ks	265	0,00 Kč
	220 730033	Vyzvednutí soupravy beton. bloků AT	0 ks	835	0,00 Kč
	220 730051	Stožár AT 1 do kotevní konstrukce (mont. vč. materiálu)	0 ks	1050	0,00 Kč
	220 730073	Kotvení AT 3 do zdi-cihla rovná střecha (mont. vč. materiálu)	0 ks	1950	0,00 Kč
	210 020912	Protipož.ucpávka průch.stropem t= do 50 cm (mont. vč. materiálu)	0 m2	3450	0,00 Kč
	210 020922	Protipož.ucpávka průch.stěnou t= do 30 cm (mont. vč. materiálu)	0 m2	3150	0,00 Kč
	220 260357	Oceloplechový rozv. rozměry š/v/hl, 590/800/210 zasekání, cihly pálené	0 ks	1900	0,00 Kč
	7400304	Podlahový žlab EÜK 190/38	0 m	750	0,00 Kč
	7410087	Podlahová krabice UGD250-3/9	0 ks	2500	0,00 Kč
	7410273	kazeta RKSNUZD3-9	0 ks	8340	0,00 Kč
	7410227	kazeta RKNUZD3-9	ks	4450	0,00 Kč
	7407324	přístrojová vložka GB3	0 ks	155	0,00 Kč
	7400784	Těsnění rámu	0 ks	562	0,00 Kč
	7407352	Kryt pro přístrojovou vložku GB3 P2	0 ks	56	0,00 Kč
22		LH 40x40	25 m	74	1 850,00 Kč
23	220 260555	Řezání drážek, cihla pálená	12 m	92	1 104,00 Kč
24		Zapravení drážek	12 m	43	516,00 Kč
25	220 261641	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	50 ks	24	1 200,00 Kč

Celkem

10 237,00 Kč

El. zabezpečovací signalizace - montáž

No. Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1 220 280221	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 v trubkách, žlabech, lištách	350 m	9	3 150,00 Kč
2 220 280221	Kabel pro sběrnici	20 m	9	180,00 Kč
3 220 280221	Zatažení kabelu do objektu-kabel FTP	0 m	11	0,00 Kč
	Ohniodolný kabel-ohniodolné uchycení	0 m	74	0,00 Kč
4 220 300001	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	34 ks	86	2 924,00 Kč
5 PC0066140	MONT CIDLA INFRAPASIVNIHO	9 ks	214	1 926,00 Kč
6 PC0066100	MONT PRIDAV. ZALOH. ZDROJE	0 ks	478	0,00 Kč
7 PC0066160	MONTÁŽ MAG. SPINACE	5 ks	263	1 315,00 Kč
8 PC0067590	MONTÁŽ ÚSTREDNY, SÍŤ. PŘÍVODU	0 ks	625	0,00 Kč
9 PC0066210	MONTÁŽ KLÁVESNICE	1 ks	1032	1 032,00 Kč
10 PC0066200	MONTÁŽ KONCENTRÁTORU	1 ks	254	254,00 Kč
11 PC0067605	MONT. KOMUNIKÁTORU GSM	0 ks	342	0,00 Kč
12	MONT.SIRÉNY VNITŘNÍ	0 ks	265	0,00 Kč
	Montáž sběrniceové čtečky	0 ks	458	0,00 Kč
	Dozor při montáži det. kabelu	0 hod	440	0,00 Kč
13 PC0067490	Naprogr.středního syst. EZS	1 ks	7180	7 180,00 Kč
Celkem				17 961,00 Kč

El. zabezpečovací signalizace - dodávka

No. Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	SYKFY [3x2x0,50]	350 m	7	2 450,00 Kč
	Kabel FTP cat.5e PE	0 m	11	0,00 Kč
	Kabel FTP cat.5e	20 m	11	220,00 Kč
	J-H(St)H FE180 2x2x0,8	0 m	27	0,00 Kč
	Infradetektor, podhled pod detektor	9 ks	936	8 424,00 Kč
	Kombinovaný optický a tepelný detektor 58°C s patičí, s automat. resetací a dorovnáváním citlivosti optického senzoru, NO/NC relé	0 ks	1470	0,00 Kč
	MG kontakt čtyřdrátový s úhelníkem, armovanou hadicí a pracovní mezerou 50mm	0 ks	345	0,00 Kč
	4-drátový závrtný MG kontakt	5 ks	192	960,00 Kč
	GALAXYGD-96 pro menší a střední instalace- 16 zón na základní desce, max.96, 8 PGM výstupů, 16 podsystémů, 250 uživatelů, paměť 1000+1500 událostí, možnost připojení max. 8 čteček).	0 ks	13250	0,00 Kč
	Klávesnice MK7 s vestavěnou bezkontaktní čtečkou	1 ks	5120	5 120,00 Kč
	G8 8-mi smyčkový koncentrátor	1 ks	3458	3 458,00 Kč
	Modul systémového posilovacího zdroje 2,75A v kovovém krytu s vestavěným koncentrátorem 8 zón / 4 PGM výstupy. Pokročilá diagnostika funkčnosti, prostor pro aku max. 18 Ah.	0 ks	5742	0,00 Kč
P026-B	Bezkontaktní čtečka s připojením na sběrnici	0 ks	8265	0,00 Kč
C079-2	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	0 ks	9780	0,00 Kč
OLY.460.012n	Bezkontaktní přívěsek pro sběrniceovou čtečku	0 ks	290	0,00 Kč
OLY.930.0090	Aku. kapacita 7,0 Ah, nominální napětí 12 Vss	0 ks	405	0,00 Kč
OLY.910.0060	Vnitřní nezalohovaná polarizovaná siréna, napájení 9 - 28 Vss / 10 mA, akustický výkon 94 dB / 1m, krytí IP54, provedení plast, barva bílá, rozměry 93 x 93 x 44 mm (v x š x h). Možnost výběru ze dvou zvuků, nastavitelný výběr z 28 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro zápuštnou montáž.	0 ks	927	0,00 Kč
A1SEN001	SP-LT - Lynx - detekční modul v krytu pro vnitřní prostředí	0 ks	254000	0,00 Kč
A3FG0201	SC1-50 - OmniTrax/Lynx - det. kabel SC1 ; aktivní část 50 m, neakt. část 20 m	0 ks	92000	0,00 Kč

A4KT0501	TK1-5 - OmniTrax/Lynx - zakončovací prvek pro det. kabely SC1	0 ks	49200	0,00 Kč
E0310	LA1-5 - OmniTrax/Lynx - těleso bleskojistky detekčního kabelu	0 ks	7400	0,00 Kč
E0311	LA1-R - OmniTrax/Lynx - jistící prvek bleskojistky detekčního kabelu	0 ks	1030	0,00 Kč
O0SW0100	UCM-SW - OmniTrax/Lynx/FlexPS/FlexPI/ultraWave - konfigurační SW UCM	0 ks	2140	0,00 Kč
GJD310	D-TectDT - venk. duální (PIR+MW) det., det. char. 30 x 20 m, mont. v. 1,5 - 6 m	0 ks	11400	0,00 Kč
9452	Venk. duální (PIR+MW) detektor, det. char. max. 12 x 1 m, mont. výška 2,1 m, AM	0 ks	2150	0,00 Kč
ZBPK13,8V/2A-K17	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 2A s výstupy a prostorem pro AKU 17Ah	0 ks	1760	0,00 Kč
23 UT12180	Akumulátor 12V / 18Ah	0 ks	940	0,00 Kč
Celkem			20 632,00 Kč	

Zpracoval: P.Vítek vitek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

Dne: 15.6.2016

Květná 15, UI SZPI Brno
EPS

Rozpočet 1245

**Příprava kabelových tras, montáž +
dodávka**

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	220 111761	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	0 ks	68	0,00 Kč
2	220 111721	Tyč uzemňovací (mont. vč. materiálu)	0 ks	620	0,00 Kč
3	220 111765	Změření zemního odporu	0 ks	30	0,00 Kč
4	KEV.000.8730	CY 4 H	0 m	3	0,00 Kč
5	220 111876	Uzem.kabelových skříní (mont. vč. materiálu)	0 ks	474	0,00 Kč
6	220 270324	Vodič v trubkovodu CY 4	0 m	16	0,00 Kč
7	220 260021	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	63	0,00 Kč
8	220 260024	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	75	0,00 Kč
9	220 260027	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	110	0,00 Kč
10	220 260028	Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	0 ks	312	0,00 Kč
11	220 260106	Vyhledání vývodu, krabice	0 ks	9	0,00 Kč
12	220 260111	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	0 ks	4	0,00 Kč
13	220 260113	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	0 ks	12	0,00 Kč
14	220 260552	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 20 mm	85 m	52	4 420,00 Kč
15	220 260553	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 25 mm	0 m	52	0,00 Kč
16	220 260554	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 32 mm	0 m	63	0,00 Kč
17		Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 40 mm	0 m	72	0,00 Kč
18		Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 50 mm	0 m	76	0,00 Kč
19	220 261661	Značení trasy vedení	85 m.	4	340,00 Kč
20	220 270301	Vodič v trubkovodu AY 2,5	85 m	12	1 020,00 Kč
21	KEV.050.0400	AY 2,5 B	85 m	2	170,00 Kč
		Parap. žlab 140/70, vč. víka, uchycení	0 m	325	0,00 Kč
		Kab. žlab MARS 125/100, vč. kotvení	0 m	520	0,00 Kč
220 730032		Vyzvednutí stožáru na plochou střechu	0 ks	265	0,00 Kč
220 730033		Vyzvednutí soupravy beton. bloků AT	0 ks	835	0,00 Kč
220 730051		Stožár AT 1 do kotevní konstrukce (mont. vč. materiálu)	0 ks	1050	0,00 Kč
220 730073		Kotvení AT 3 do zdi-cihla rovná střecha (mont. vč. materiálu)	0 ks	1950	0,00 Kč
210 020912		Protipož. ucpávka průch. stropem t= do 50 cm (mont. vč. materiálu)	0 m2	3450	0,00 Kč
210 020922		Protipož. ucpávka průch. stěnou t= do 30 cm (mont. vč. materiálu)	0 m2	3150	0,00 Kč
220 260357		Oceloplechový rozv. rozměry š/v/hl, 590/800/210 zasekání, cihly pálené	0 ks	1900	0,00 Kč
7400304		Podlahový žlab EÜK 190/38	0 m	750	0,00 Kč
7410087		Podlahová krabice UGD250-3/9	0 ks	2500	0,00 Kč
7410273		kazeta RKSNUZD3-9	0 ks	8340	0,00 Kč
7410227		kazeta RKSNUZD3-9	ks	4450	0,00 Kč
		Příchytka 2 bodová pro kab. 8mm, funkční schopnost 30min.	85 ks	25	2 125,00 Kč
7407324		přístrojová vložka GB3	0 ks	155	0,00 Kč
7400784		Těsnění rámu	0 ks	562	0,00 Kč
			0		0,00 Kč
7407352		Kryt pro přístrojovou vložku GB3 P2	0 ks	56	0,00 Kč
			0		0,00 Kč
22		LH 40x40	0 m	74	0,00 Kč
23	220 260555	Řezání drážek, cihla pálená	0 m	92	0,00 Kč
24		Zapravení drážek	0 m	43	0,00 Kč
25	220 261641	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	200 ks	24	4 800,00 Kč

Celkem**12 875,00 Kč****Rozvod el.požární signalizace - montáž**

No. Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1 220 330343	Naprogramování systému EPS do 100 hlásičů	1 kpl	5434	5 434,00 Kč
2 220 330102	Montáž tlačítkového hlásiče pod omítku do vnitřního prostředí	3 ks	80	240,00 Kč
3 220 330112	Montáž zásuvky aut.hlásiče pod omítku	8 ks	248	1 984,00 Kč
4 220 330133	Montáž kompletního bodového hlásiče v nevýbušném prostředí	8 ks	422	3 376,00 Kč
5 220 330206	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	11 ks	108	1 188,00 Kč
6 220 330741	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	11 ks	99	1 089,00 Kč
7 220 330791	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	11 ks	62	682,00 Kč
8 220 330121	Popis hlásiče štítkem	11 ks	46	506,00 Kč
9 220 111502	Číslování svorek v rozvaděči	2 ks	70	140,00 Kč
10 220 111501	Číslování rozvodné skříně, krabice	0 ks	169	0,00 Kč
11 220 281256	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 1x2x0.8 pod omítku, do trubky, do žlabu	85 m	17	1 445,00 Kč
12 220 281257	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 2x2x0.8 pod omítku, do trubky, do žlabu	20 m	12	240,00 Kč
13 220 330166	Zavedení prvku EPS do grafické nastavby Deza a.s.	0 ks	34	0,00 Kč

Celkem**16 324,00 Kč****Rozvod el.požární signalizace - dodávka**

No. Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1 DP2061N	Opticko kouřový analogový adresný požární hlásič řady 2000, s vývodem pro externí signalizaci	8 ks	1368	10 944,00 Kč
2 DB2016	Montážní základna s izolátorem pro hlásiče řady 2000, izolátor odpíná "minus", max. 15 adresných zařízení mezi izolátory	8 ks	415	3 320,00 Kč
3 DM2010	Tlačítkový požární hlásič řady 2000, montážní krabice, sklíčko	3 ks	1326	3 978,00 Kč
4 ASC2366	Adr. siréna s majákem na strop, EN54-23, řada 2000, IP21, červená	1 ks	4254	4 254,00 Kč
5	Ovládací relé 24 V DC	0 ks	1047	0,00 Kč
6	J-Y(ST)Y 1x2x0,8	85 m	16	1 360,00 Kč
7	JXFE-V 2x2x0,8	20 m	31	620,00 Kč
8	Svorkovnice 2 pólová	0 ks	36	0,00 Kč
9	Rozvaděč CK2-90, funkční schopnost při požáru 90 min.	0 ks	3165	0,00 Kč

Celkem**24 476,00 Kč**

Zpracoval:

P.Vítek vitek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

Dne:

15.6.2016

STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ÚI SZPI BRNO, KVĚTNÁ 15
ČÁST 2 - STAVEBNÍ ÚPRAVY PROSTORU JÍDELNY NA KANCELÁŘE
D.2.5 – ELEKTRO - SILNOPROUD A SLABOPROUD
VARIANTA 6

Dokumentace pro provádění stavby a výběr zhotovitele

D.2.5-03a Výkaz výměr

a) zvýšení počtu datových připojení	jedn.	cena/jedn.	cena celkem
1 zářivkové svítidlo 2x18W	22	494	10 868
2 zářivkové svítidlo 3x18W	25	658	16 450
3 nástěnné žárovkové/LED svítidlo	5	114	570
4 svítidlo nouzové	3	695	2 085
5 pohybové čidlo	4	225	900
6 zpožďovací relé do krabice	1	284	284
7 zářivka 18W	119	38	4 522
8 žárovka E27 LED	5	101	505
9 zásuvka jednoduchá	17	59	1 003
10 zásuvka dvojitá	31	67	2 077
11 zásuvka dvojitá UPS	12	68	816
12 vypínač jednoduchý	8	58	464
13 tlačítko	8	60	480
14 rozvaděče 2RS6	1	27 850	27 850
15 napaječ 230~/24v=	1	1 052	1 052
16 kabel CYKY 02x1,5	190	7	1 330
17 kabel CYKY J3x1,5	722	8	5 776
18 kabel CYKY J3x2,5	695	15	10 425
19 neobsazeno			
20 kabel CYKY J5x1,5	147	17	2 499
21 kabel CYSY 02x0,75	30	5	150
22 kabel CMSM 12x1	60	41	2 460
23 kabel Cat6 STP	12	7	84
24 kabel Cat6 FTP	9	8	72
25 kabel Cat6 FTP lanko	18	8	144
26 kabel JYTY 02x1	48	7	336
27 kabel SYKFY 1x2x0,75	230	3	690
28 zemnicí drát Fe-Zn ø10mm	10	38	380
29 uzemňovací drát CY 10 z/ž	2	23	46
30 switch 48-52 port, stackovatelný se stávajícím switchem ve skříni rack v 1.PP typ SG 500-52P, PoE, s podporou SNMP ve verzi v1, v2c i v3, a aby byl konfigurovatelný přes CLI (command line interface) a měl podporu protokolů Telnet a SSH.	1		
		22 360	22 360
31 inteligentní patch panel	1	2 238	2 238
32 switch 16 port, z toho min. 4xPoE	6	9 500	57 000

33 účastnická zásuvka	39	144	5 616
34 IP telefon (musí být zajištěna kompatibilita se stávající a budoucí ústřednou a to včetně požadavků na vzdálenou konfiguraci a zařízení)	13	1 160	15 080
35 teploměr příložený	1	752	752
36 teploměr venkovní	1	1 038	1 038
37 rozvodnice s průhlednými dveřmi	1	398	398
38 mini regulátor PLC	1	4 180	4 180
39 software (k miniregulátoru PLC)	4	296	1 184
40 jistič B10/1	1	114	114
41 jistič-chránič 16A/30mA	1	363	363
42 instalační krabice přístrojová	80	5	400
43 instalační krabice s věnečkem	24	34	816
44 kabelový žlab s víkem, 50x62x0,7	48	84	4 032
45 sada šroubů pro kabelové žlaby	5	22	110
46 závěs do 4 kabelů	12	26	312
47 držák pro svislou montáž kabelů	20	29	580
48 hmoždinka s vrutem 6X40	200	1	200
49 hmoždinko sadokartonu	50	1	50
50 pancéřová trubka P21	1	23	23
51 trubka Monoflex 16	16	5	80
52 svorkovnice	10	8	80
53 demontáž stávající elektroinstalace	16	190	3 040
54 implementace rozšířené datové sítě	120	250	30 000
55 montážní práce	295	250	73 750
56 revize	12	250	3 000

Cena celkem bez DPH v Kč

321 114
