

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ESilno - Elektroinstalace - silnoproud

JKSO: 801 45

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

CC-CZ: 12621

Datum: 26.03.2014

Objednavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

IČ: 256 71 464

DIČ: CZ25671464

Projektant:

achicraft s.r.o.

IČ: 28478223

DIČ: CZ28478223

Zpracovatel:

Ing. rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

5 264 085,00

0,00

Cena bez DPH

5 264 085,00

DPH základní

21,00%

ze

5 264 085,00

1 105 457,85

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 369 542,85:

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ESilno - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8 Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj Projektant: achicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín Zpracovatel: Ing. rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	5 264 085,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 264 085,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	10 185,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	460 642,10
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	333 531,80
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	414 637,50
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	10 920,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	64 132,90
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	3 855 579,70
749.1 - Ostatní a vedlejší náklady - elektroinstalace	114 456,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
i Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 264 085,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ESilno - Elektroinstalace - silnoproud

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8 Datum: 26.03.2014
 Objednavatel: Středočeský kraj Projektant: achicraft s.r.o.
 Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín Zpracovatel: Ing. rostislav Živný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **5 264 085,00**

PSV - Práce a dodávky PSV **5 264 085,00**

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize 10 185,00

1	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	4 839,00	4 839,00
2	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	3,000	1 782,00	5 346,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém 460 642,10

3	K	742221110	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 75 kg	kus	11,000	276,50	3 041,50
15	K	742221211R	Napojení na přípojkovou skříň - AYKY 3x185+95	m	10,000	45,60	456,00
16	K	742221212R	Napojení na přípojkovou skříň - Revize odběrného místa	kus	1,000	475,00	475,00
17	K	742221213R	Napojení na přípojkovou skříň - Ukončení vodičů do 4x240	ks	8,000	120,70	965,60
4	M	742221333	Hlavní rozváděč +RH	ks	1,000	70 697,00	70 697,00
5	M	742221334	Rozváděč prodejny +R	ks	1,000	36 230,00	36 230,00
6	M	742221335	Rozváděč kavárny +RK	ks	1,000	34 928,00	34 928,00
7	M	742221346	Podružný rozváděč 1. PP +R0	ks	1,000	36 258,00	36 258,00
8	M	742221347	Podružný rozváděč 1. NP +R1	ks	1,000	44 407,00	44 407,00
9	M	742221348	Podružný rozváděč 2. NP +R2	ks	1,000	65 010,00	65 010,00
10	M	742221349	Podružný rozváděč 3. NP +R3	ks	1,000	56 900,00	56 900,00
11	M	742221350	Podružný rozváděč 4. NP +R4	ks	1,000	33 930,00	33 930,00
12	M	742221351	Podružný rozváděč 5. NP +R5	ks	1,000	33 000,00	33 000,00
13	M	742221352	Podružný rozváděč přístavby +RP	ks	1,000	40 079,00	40 079,00
14	M	742221353	Ovádací rozvodnice osvětlení +RS	ks	1,000	4 265,00	4 265,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž 333 531,80

122	K	743222333R	Stavební přímocce pro rozvody elektro	hod	155,000	190,00	29 450,00
123	K	743131220R	Montáž krabic podlahových a jejich příslušenství	kus	25,000	27,00	675,00
0	K	743411112	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ 1904	kus	105,000	21,90	2 299,50
0	K	743412112	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová 1904 pro sádkartonové příčky	kus	155,000	18,50	2 867,50
18	M	743112800R	Trubka ohebná , pr. 25mm	m	480,000	7,60	3 648,00
19	M	743112802R	Ohebná dvauplášťová chránička, pr. 40 mm	m	320,000	11,40	3 648,00
20	M	743112804R	Krabice přístrojová	ks	155,000	5,70	883,50
21	M	743112805R.1	Krabice přístrojová do dutých stěn	ks	105,000	15,20	1 596,00
22	M	743440121R	Podlahová krabice, včetně příslušenství	ks	25,000	2 467,20	61 680,00
84	K	743611111	Montáž vodičů uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm ² na povrchu	m	85,000	33,30	2 830,50
85	M	743611121R	Obvodový zemnič 3x40 neze	m	85,000	380,00	32 300,00
86	K	743611121R.1	Uzemňovací přívody	ks	10,000	24,70	247,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	743611121R.2	Spojení zemniců včetně materiálu, propojení s armaturou v betonu	ks	6,000	61,80	370,80
88	K	743611121R.3	Zemnicí tyč, dl. 1500 mm	ks	6,000	218,50	1 311,00
89	K	743611121R.4	Antikorozi ochrana spojů	ks	30,000	11,40	342,00
90	K	743611121R.5	Chodníková krabice se zkušební svorkou	ks	5,000	608,00	3 040,00
91	K	743611121R.6	Krabice se zkušební svorkou do zdi	ks	1,000	52,30	52,30
92	K	743611121R.7	Kontrolní měření zemního odporu	ks	1,000	237,50	237,50
93	K	743621120	Montáž drát nebo lano hromosvodně svodové D přes 10mm s podpěrou	m	220,000	128,30	28 226,00
94	M	743621222R	Cu vodič s vysokonapětovou izolací	m	220,000	456,00	100 320,00
95	K	743621223R	Podpurná izolační trubka s jímací tyčí dl. 2500 mm, celková délka 5700 mm	ks	3,000	11 875,00	35 625,00
96	K	743621224R	Držák podpurné trubky na potrubí	ks	9,000	712,50	6 412,50
97	K	743621225R	Sada koncovek	ks	7,000	437,00	3 059,00
98	K	743621226R	Připojovací destička	ks	3,000	8,60	25,80
99	K	743621227R	Svorka potenciálového vyrovnání	ks	8,000	17,10	136,80
100	K	743621228R	Kabelová oka Ku-L 16/10	ks	20,000	9,50	190,00
101	K	743621229R	H07V-K 16mm ²	m	80,000	38,00	3 040,00
102	K	743621230R	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	8,000	179,60	1 436,80
103	K	743621231R	Uchycení vedení na stojatý falc na střeše	ks	1,000	142,50	142,50
104	K	743621232R	Uchycení vedení k okapovým svodům, ke stěně	kpl	1,000	7 410,00	7 410,00
105	K	74362133R	Štítky pro označení svodů	ks	6,000	4,80	28,80

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

414 637,50

36	K	744211113	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 2,5 až 35 mm ² do stěny	m	6 515,000	21,90	142 678,50
35	K	744221216	Montáž vodič Cu izolovaný sk.1 do 1 kV žíla 240 - 1000 mm ² zatažený	m	260,000	96,00	24 960,00
34	K	744222340	Příprava tras pro kabely	m	780,000	153,00	119 340,00
23	M	744222405R	CYKY 5x16	m	80,000	172,00	13 760,00
24	M	744222406R	CYKY 5x 10	m	85,000	104,50	8 882,50
25	M	744222407R	CYKY 5x6	m	95,000	69,40	6 593,00
26	M	744222408R	CYKY5 x 2,5	m	285,000	28,50	8 122,50
119	M	744222409R	CYKY 5x4	m	40,000	47,50	1 900,00
27	M	744222410R	CYKY5 x 1,5	m	240,000	17,10	4 104,00
28	M	744222411R	CYK 3 x 2,5	m	2 460,000	18,10	44 526,00
29	M	744222412R	CYKY 3 x 1,5	m	2 835,000	10,50	29 767,50
30	M	744222413R	CYKY 19x1,5	m	25,000	69,40	1 735,00
118	M	744222414R	CYKY 2x1,5	m	475,000	8,60	4 085,00
31	M	744222415R	CYA 25	m	15,000	59,90	898,50
32	M	744222416R	CY 16	m	30,000	38,00	1 140,00
33	M	744222417R	CY 6	m	150,000	14,30	2 145,00

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

10 920,00

37	K	746211190	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	185,000	23,80	4 403,00
38	K	746212140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² na svorkovnici	kus	686,000	9,50	6 517,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

64 132,90

51	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1 jednopólový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	51,000	40,90	2 085,90
52	K	747111125	Montáž přepínač nástěnný 5-sériový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	15,000	40,90	613,50
54	K	747131200	Montáž čidel a spínačů ovládacích	kus	41,000	40,90	1 676,90
53	K	747161010	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	201,000	77,90	15 657,90
44	M	747713442	Drabný montážní materiál	kus	1,000	3 082,80	3 082,80
47	M	747718200R	Zásuvka dvojnásobná 230V/16A	ks	92,000	96,00	8 832,00
45	M	747718201R	Zásuvka jednonásobná 230V, 16A se zastěpovacími clonkami	ks	107,000	80,80	8 645,60
46	M	747718203R	Zásuvka dvojnás. 230V/16 A s ochranou před přepětím tř.3 s natočenými dutinkami	ks	8,000	723,00	5 784,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	747718204R	Vypínač jednopólový řazení 1, kompletní	ks	41,000	103,60	4 247,60
40	M	747718205R	Vypínač sériový řazení 5, kompletní	ks	9,000	133,00	1 197,00
41	M	747718206R	Tlačítkový ovladač jednopólový	ks	10,000	21,60	1 216,00
42	M	747718207R	Vypínač střídavý řazení 6, kompletní	ks	6,000	107,40	644,40
43	M	747718208R	Automatický spínač se snímačem pohybu	ks	4,000	326,80	1 307,20
48	M	747182209R	Snímač pohybu stropní, PIR	ks	11,000	250,80	2 758,80
49	M	747182210R	Snímač přítomnosti, kompresní, proudová	ks	21,000	250,80	5 266,80
50	M	747182211R	Časový spínač s doběhem	ks	5,000	223,30	1 116,50
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							3 855 579,70
55	K	748121116	Montáž svítidel	ks	849,000	188,10	159 696,90
56	K	748121222R	Montáž systémových lišt vč. příslušenství	m	246,000	353,40	86 936,40
57	M	748151251R	Svítidlo specifikace A, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	40,000	14 020,00	560 800,00
59	M	748151253R.1	Svítidlo specifikace B, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	86,000	2 692,00	231 512,00
60	M	748151254R.1	Svítidlo specifikace B s modulem NO, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	11,000	4 592,00	50 512,00
61	M	748151255R.1	Svítidlo specifikace C, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	41,000	8 448,00	346 368,00
62	M	748151256R.1	Svítidlo specifikace D, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	59,000	2 198,00	129 682,00
63	M	748151257R.1	Svítidlo specifikace E, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	8,000	3 154,00	25 232,00
64	M	748151258R.1	Svítidlo specifikace F, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	9,000	1 798,00	16 182,00
65	M	748151259R.1	Svítidlo specifikace H, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	23,000	8 379,00	192 717,00
66	M	748151260R.1	Svítidlo specifikace I, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	11,000	8 540,00	93 940,00
67	M	748151261R.1	Svítidlo specifikace J, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	12,000	1 655,00	19 860,00
68	M	748151262R.1	Svítidlo specifikace J, včetně příslušenství, světelného zdroje, varianta LED	ks	13,000	1 500,00	19 500,00
69	M	748151263R.1	Svítidlo specifikace K, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	8,000	5 605,00	44 840,00
70	M	748151264R	Svítidlo specifikace L, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	22,000	8 090,00	177 980,00
71	M	748151265R.1	Svítidlo specifikace M, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	12,000	1 976,00	23 712,00
72	M	748151266R.1	Svítidlo specifikace N, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	1,000	137 850,00	137 850,00
73	M	748151267R.1	Svítidlo specifikace O, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	22,000	4 502,00	99 044,00
74	M	748151268R.1	Svítidlo specifikace P, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	7,000	1 428,00	9 996,00
75	M	748151269R.1	Svítidlo specifikace Q, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	6,000	17 118,00	102 708,00
76	M	748151270R.1	Svítidlo specifikace R, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	368,000	1 680,00	618 240,00
77	M	748151271R.1	Svítidlo specifikace S, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	7,000	1 198,00	8 386,00
78	M	748151272R.1	Svítidlo specifikace T, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	3,000	1 025,00	3 075,00
79	M	748151273R.1	Svítidlo specifikace U, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	4,000	1 207,00	4 828,00
80	M	748151274R.1	Svítidlo specifikace V, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	6,000	5 182,00	31 092,00
81	M	748151275R.1	Svítidlo specifikace W, včetně příslušenství, světelného zdroje	ks	3,000	3 363,00	10 089,00
82	M	748151276R.1	Systémové lišty, včetně příslušenství	m	246,000	1 567,00	385 482,00
83	M	748151277R.1	Svítidlo nouzové, 1h	ks	65,000	1 662,00	108 030,00
120	M	748151278R.1	Svítidlo specifikace N2, včetně příslušenství a světelného zdroje	ks	1,000	82 011,00	82 011,00
121	M	748151279R.1	Svítidlo specifikace N3, včetně příslušenství a světelného zdroje	ks	1,000	63 949,00	63 949,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	748155344R	Poplatek za ekologickou likvidaci světelných zdrojů	ks	926,000	4,90	4 537,40
107	K	748155345R	Poplatek za ekologickou likvidaci svítidel	ks	849,000	8,10	6 792,00
749.1 - Ostatní a vedlejší náklady - elektroinstalace							114 456,00
108	K	749122321R	Demontáž stávajícího zařízení	hod	175,000	114,00	19 950,00
109	M	749122322R	<i>Podružný montážní materiál a ostatní bližší nespécifikované položky</i>	kus	456,000	9,50	4 332,00
110	K	749122323R	Přípravné a pomocné práce mimo specifikací	hod	330,000	152,00	50 160,00
111	K	749122324R	Účast na kontrolních dnech stavby	hod	35,000	133,00	4 655,00
112	K	749122325R	Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	42,000	152,00	6 384,00
113	K	749122326R	Zajištění nezbytných dokladů a podkladů a uvedení zařízení do provozu	hod	46,000	133,00	6 118,00
114	K	749122327R	Zaškolení obsluhy	hod	32,000	152,00	4 864,00
115	K	749122328R	Vypracování potřebné dílenské a montážní dokumentace	hod	65,000	171,00	11 115,00
116	K	749122329R	Zajištění dokumentace skutečného provedení	hod	34,000	171,00	5 814,00
117	K	749122330R	Součinnost při vypracování provozního předpisu	hod	8,000	133,00	1 064,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ESlabo - Elektroinstalace - slaboproud

JKSO: 80145
Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

CC-CZ: 12621
Datum: 26.03.2014

Objednavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

IČ: 256 71 464
DIČ: CZ25671464

Projektant:
archicraft s.r.o.

IČ: 28478223
DIČ: CZ 28478223

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

1 133 463,10
0,00

Cena bez DPH

1 133 463,10

DPH základní 21,00% ze 1 133 463,10
snižená 15,00% ze 0,00

238 027,25
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 371 490,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ESlabo - Elektroinstalace - slaboproud

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8 Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj Projektant: archicraft s.r.o.
Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 133 463,10
PSV - Práce a dodávky PSV	1 133 463,10
743.4 - Kabeláž a instalační materiál	126 445,00
743 - Elektrická zabezpečovací signalizace	626 398,10
743.1 - CCTV - Kamerový systém	190 418,00
743.2 - Strukturovaná kabeláž - Data	54 918,00
743.3 - Řídicí systém	124 739,00
743.6 - Elektroinstalace slaboprou - ostatní práce	10 545,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
) Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 133 463,10

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ESlabo - Elektroinstalace - slaboproud

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj

Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 133 463,10
PSV - Práce a dodávky PSV							1 133 463,10
743.4 - Kabeláž a instalační materiál							126 445,00
1	M	345714510R	Kabel SYKIFY 3x2x0,5	m	1 600,000	6,50	10 400,00
2	M	345714511R	Kabel SYKIFY 5x2x0,5	m	600,000	10,30	6 180,00
3	M	345714512R	Kabel UTP 4x2x0,5 cat 5	m	5 500,000	6,80	37 400,00
4	M	345714513R	Kabel JYTY 4x1	m	200,000	13,10	2 620,00
5	M	345714514R	Trubka PVC 16	m	4 000,000	6,10	24 400,00
6	M	345714515R	Trubka PVC 23	m	3 500,000	10,40	36 400,00
7	M	345714516R	Trubka PVC40	m	200,000	15,30	3 060,00
8	M	345714517R	Drobný instalační materiál	ks	1,000	5 985,00	5 985,00
743 - Elektrická zabezpečovací signalizace							626 398,10
9	M	345121140R	Systemová ustředna EZS SPC6330	ks	1,000	23 512,00	23 512,00
10	M	345121141R	Vstupní/výstupní modul SPCE650	ks	27,000	3 382,00	91 314,00
11	M	345121142R	Magnetický kontakt MK 240-6	ks	60,000	331,60	19 896,00
12	M	345121143R	Pohybový detektor IR 120	ks	34,000	1 021,50	34 731,00
13	M	345121144R	Detektor požáru SS2351NL	ks	42,000	1 425,00	59 850,00
14	M	345121145R	Interní siréna SOM21R	ks	13,000	204,30	2 655,90
15	M	345121146R	Tlačítkový ovladač SPCE112	ks	13,000	558,00	7 254,00
16	M	345121147R	Spouštěč pož. poplachu CXM/CO/P/R/BB	ks	11,000	283,10	3 114,10
17	M	345121148R	RF brána SPCW130	m	8,000	3 964,40	31 715,20
18	M	345121149R	Detektor vlhkosti EA200HA3	ks	12,000	8 527,20	102 326,40
19	M	345121150R	Klávesnice s čtečkou SPCK623	m	1,000	8 046,50	8 046,50
20	M	345121151R	ACS sběrníkový modul SPCA210	ks	2,000	5 946,50	11 893,00
21	M	345121152R	ACS bezkontaktní čtečka HD500-EM	ks	2,000	7 055,00	14 110,00
22	M	345121153R	Detektor tříštění skla AGB 600	ks	4,000	1 320,00	5 280,00
23	M	345121154R	Tisňové tlačítka S3045	ks	1,000	307,00	307,00
24	M	345121155R	Blokační zámek skříčem SPCE110	ks	1,000	5 833,00	5 833,00
25	M	345121156R	Klávesnice s čtečkou SPCK421	ks	2,000	4 081,00	8 162,00
26	M	345121157R	Detektor úniku plynu DEGA	ks	1,000	798,00	798,00
27	K	743136666R	Montáž kabeláže EZS	hod	608,000	200,00	121 600,00
28	K	743136667R	Instalace prvků EZS	hod	145,000	200,00	29 000,00
29	K	743136668R	Programování, oživení, testy	hod	225,000	200,00	45 000,00
743.1 - CCTV - Kamerový systém							190 418,00
30	M	345712221R	Ustředna CCTV se záznamem	ks	1,000	47 025,00	47 025,00
31	M	345712222R	Interiérová kamera CCTV	ks	33,000	1 287,00	42 471,00
32	M	345712223R	Exteriérová kamera CCTV	ks	6,000	2 437,00	14 622,00
33	K	743236668R	Montáž kabeláže CCTV	hod	232,000	200,00	46 400,00
34	K	743236669R	Instalace kamer CCTV	hod	98,000	200,00	19 600,00
35	K	743236669R.1	Programování, oživení, testy	hod	116,000	175,00	20 300,00
743.2 - Strukturovaná kabeláž - Data							54 918,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	345712330R	Datový rack	ks	1,000	4 735,00	4 735,00
37	M	345712331R	Patchpanel	ks	1,000	3 505,00	3 505,00
38	M	345712332R	Modem	ks	1,000	1 140,00	1 140,00
39	M	345712333R	Dvojitá svazková zásuvka komplet	ks	12,000	204,00	2 448,00
40	M	345712334R	Dvojitá datová zásuvka do podlahové krabice	ks	20,000	175,00	3 500,00
41	K	743138670R	Montáž strukturované kabeláže	hod	146,000	200,00	29 200,00
42	K	743138671R	Kompletace datových zásuvek	hod	42,000	175,00	7 350,00
43	K	743138672R	Protokol o měření datové sítě	hod	16,000	190,00	3 040,00

743.3 - Řídicí systém

							124 739,00
47	M	345712430R	Dotykový ovládací panel FTC08	ks	1,000	22 757,00	22 757,00
48	M	345712431R	Stojánek pro dotykový panel	ks	1,000	684,00	684,00
49	M	345712432R	Spínací jednotka PER610	ks	9,000	6 650,00	59 850,00
50	M	345712433R	Řídicí jednotka DALI PEF 150	ks	4,000	5 899,00	23 596,00
51	M	345712434R	Propojovací modul	ks	1,000	2 802,00	2 802,00
52	K	345712844R	Zapojení řídicího systému	hod	28,000	175,00	4 900,00
53	K	345712845R	Oživení a naprogramování řídicího systému	hod	58,000	175,00	10 150,00

743.6 - Elektroinstalace slaboprou - ostatní práce

							10 545,00
44	K	743625110	Doprava	ks	1,000	4 750,00	4 750,00
45	K	743625111R	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,000	2 375,00	2 375,00
46	K	743625112R	Předání, zaškolení	hod	18,000	190,00	3 420,00

VP - Vícepráce

							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: Plpřip - Plynovodní přípojka

JKSO: 80145
Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

CC-CZ: 12621
Datum: 26.03.2014

Objednavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

IČ: 256 71 464
DIČ: CZ25671464

Projektant:
archicraft s.r.o.

IČ: 28478223
DIČ: CZ28478223

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				20 320,50
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				20 320,50
DPH základní	21,00%	ze	20 320,50	4 267,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	24 587,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: Plpříp - Plynovodní přípojka

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj

Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	20 320,50
HSV - Práce a dodávky HSV	12 299,91
1 - Zemní práce	6 090,96
5 - Komunikace	4 394,95
8 - Trubní vedení	1 814,00
M - Práce a dodávky M	8 020,59
21-M - Elektromontáže	125,98
23-M - Montáže potrubí	5 332,61
001 - Ostatní náklady	2 562,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 320,50

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: Pipřip - Plynovodní přípojka

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj

Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cen	[CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu								20 320,50
HSV - Práce a dodávky HSV								12 299,91
1 - Zemní práce								6 090,96
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	4,700	31,40		147,58
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kamentva drčeného tl 300 mm	m2	4,700	290,00		1 363,00
3	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,350	833,00		1 957,55
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,400	128,00		435,20
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,400	104,50		355,30
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,400	10,50		35,70
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,900	142,50		698,25
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,786	55,00		98,23
9	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	3,340	209,00		698,06
10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,564	128,00		72,19
11	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	1,100	209,00		229,90
5 - Komunikace								4 394,95
16	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	4,700	142,50		669,75
14	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	4,700	356,00		1 673,20
15	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, 1.jakost, velikost 10 cm	t	1,000	2 052,00		2 052,00
8 - Trubní vedení								1 814,00
18	K	891181111R	Montáž plynovodních uzáverů otevřený výkop DN 40	ks	1,000	332,00		332,00
19	M	R-103	HUP - Š40	ks	1,000	1 482,00		1 482,00
M - Práce a dodávky M								8 020,59
21-M - Elektromontáže								125,98
21	K	210021063	Osazení výstražné folie z PVC	m	4,700	4,30		20,21
22	K	210800525	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, NYY,YY 2,5mm2 uložených volně	m	5,300	9,50		50,35
23	M	2724438+1	Folie signální PE s nápisem PLYN	m	4,700	4,80		22,56
24	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocinovaný 2,50 mm2	m	5,300	6,20		32,86
23-M - Montáže potrubí								5 332,61
25	K	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	m	4,700	23,80		111,86
26	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	4,700	28,50		133,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	230180014	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 40 mm, tl 3,6 mm	m	4,700	22,80	107,16
28	M	286139120	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návin 100 m, tyče 6m, 40 x 3,7 mm	m	4,771	62,70	299,14
29	K	230180078	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	ks	1,000	653,00	653,00
30	M	R - 0411	navrtávací T-kus na potrubí PE d 160/ d40	ks	1,000	1 909,00	1 909,00
31	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	ks	1,000	332,00	332,00
32	M	R - 064	souprava zemní DN 32	ks	1,000	758,00	758,00
33	K	230220006	Montáž litinového poklopu	ks	1,000	142,50	142,50
34	M	R - 065	poklop litinový - plyn	ks	1,000	518,00	518,00
35	M	348100000R	PODKLAD. DESKA UNI	ks	1,000	368,00	368,00
001 - Ostatní náklady							2 562,00
36	M	R - 077	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	hod	3,000	427,00	1 281,00
37	M	R - 078	Geodetické práce	hod	3,000	427,00	1 281,00

VP - Vícepráce

							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ZTI - Zfravotechnické instalace

JKSO: 80145

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

CC-CZ: 12621

Datum: 26.03.2014

Objednavatel:

Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

IČ: 256 71 464

DIČ: CZ25671464

Projektant:

archicraft s.r.o.

IČ: 28478223

DIČ: CZ28478223

Zpracovatel:

Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

1 104 888,10

0,00

Cena bez DPH

1 104 888,10

DPH základní 21,00%

ze

1 104 888,10

232 026,50

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 336 914,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ZTI - Zdravotechnické instalace

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj

Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 104 888,10
PSV - Práce a dodávky PSV	1 104 888,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	363 038,80
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	269 039,30
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	43 098,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	324 714,00
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	55 575,00
726.1 - Fontána	16 439,00
728 - Zdravotechnické instalace - oststání práce	32 984,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 104 888,10

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ZTI - Zfravotechnické instalace

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8 Datum: 26.03.2014
 Objednavatel: Středočeský kraj Projektant: archicraft s.r.o.
 Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 104 888,10
PSV - Práce a dodávky PSV							1 104 888,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							363 038,80
9	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	17,000	260,00	4 420,00
10	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 100	m	7,000	345,00	2 415,00
11	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 125	m	105,000	484,00	50 820,00
12	K	721174007	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 150	m	41,000	738,00	30 258,00
13	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	30,000	291,00	8 730,00
14	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	109,000	391,00	42 619,00
15	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	65,000	536,00	34 840,00
18	K	721174041R	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m	74,000	194,00	14 356,00
16	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	84,000	209,00	17 556,00
17	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	74,000	229,00	16 946,00
19	K	721174052	Potrubí z trub tlakových DN 50	m	46,000	329,00	15 134,00
0	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	12,000	36,80	441,60
7	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	3,000	40,80	122,40
8	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	15,000	60,70	910,50
24	K	721211621	Vtok dvorní se svislým odtokem a izolační přírubou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	2,000	4 450,00	8 900,00
25	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	765,00	765,00
21	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzně střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	3 652,00	7 304,00
22	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 100	kus	2,000	2 506,00	5 012,00
20	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 100	kus	4,000	670,00	2 680,00
26	K	721274103	Přívzdušňovací ventil venkovní odpadních potrubí DN 70	kus	1,000	1 328,00	1 328,00
76	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	750,000	15,70	11 775,00
95	K	721291112R	Doplňkový materiál včetně montáže (upevnění potrubí, odbočky, kolena, přívzdušňovací ventily, čistící kusy vč. revizních dvířek, atd)	kus	1,000	5 367,00	5 367,00
96	K	721291112R.1	Protipožární těsnění průchodů instalací přes požární úseky dle čl. 6.2.1, ČSN 730810 (7/2005) a čl. 7.5.8 ČSN EN 13501-2 :2004	kus	18,000	779,00	14 022,00
27	K	721291112R.2	Krycí výčko pro čistící kus	ks	1,000	14,30	14,30
28	K	721291113R	Čerpací box nadzemní provedení	ks	1,000	17 860,00	17 860,00
30	K	721291123R	Čerpací box podzemní provedení	ks	3,000	13 775,00	41 325,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	3 559,000	2,00	7 118,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							269 039,30
32	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	3,000	326,00	978,00
33	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	11,000	365,00	4 015,00
34	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	29,000	433,00	12 557,00
35	K	722174021	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm	m	253,000	169,00	42 757,00
36	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	293,000	170,00	49 810,00
37	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	52,000	209,00	10 868,00
38	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	7,000	253,00	1 771,00
39	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	67,000	319,00	21 373,00
40	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	42,000	100,00	4 200,00
0	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 50	kus	4,000	131,00	524,00
98	K	722190555R	Protipožární těsnění průchodů instalací přes požární úseky dle čl. 6.2.1. ČSN 730810 (7/2005) a čl. 7.5.8 ČSN EN 13501-2 :2004	kus	10,000	744,00	7 440,00
97	K	722190556R	Doplňkový a montážní materiál	kus	1,000	11 400,00	11 400,00
41	K	722190557R	Izolace potrubí	m	624,000	33,00	20 592,00
0	K	722240101	Ventily plastové PPR přímé DN 20	kus	1,000	57,00	57,00
42	K	722240331R	Kulový kohout KK DN15 vč. VK	ks	20,000	58,00	1 160,00
43	K	722240331R.1	Kulový kohout KK DN20 vč. VK	ks	17,000	84,60	1 438,20
44	K	722240331R.2	Kulový kohout KK DN32 vč. VK	ks	1,000	128,50	128,50
45	K	722240331R.3	Kulový kohout KK DN40 vč. VK	ks	2,000	199,50	399,00
0	K	722240331R.4	Zpětná klapka DN 20	ks	1,000	117,00	117,00
46	K	722240331R.5	Zpětná klapka DN 40	ks	1,000	267,00	267,00
0	K	722240331R.6	Pojistný ventil k zásobníku TV DN20	ks	1,000	569,00	569,00
99	K	722240331R.7	expanzní nádoba před zásobníkem TV, o objemu 18l a OP 300kPa (např.: Reflex N18/3)	ks	1,000	1 053,00	1 053,00
0	K	722240331R.8	Termostatický ventil ESBE VTA 321, kv = 1,6 (35-60°C)	ks	1,000	1 064,00	1 064,00
100	K	722240331R.9	Cirkulační čerpadlo WILO Z25/6 - 230V	ks	1,000	7 980,00	7 980,00
0	K	722240431R	Kulový kohout 1/2" se šroubením 3/8"	ks	7,000	236,00	1 652,00
0	K	722240432R	Kulový kohout 1/2" se šroubením 3/4"	ks	2,000	236,00	472,00
0	K	722240433R	Kulový kohout s filtrem 1/2" se šroubením 3/8"	ks	1,000	560,00	560,00
0	K	722240433R.1	Kulový kohout s filtrem 1/2" se šroubením 3/4"	ks	3,000	840,00	2 520,00
0	K	722240433R.2	Rohový ventil 1/2" se šroubením 3/8"	ks	10,000	147,00	1 470,00
0	K	722240434R	Rohový ventil 1/2" se šroubením 3/4"	ks	2,000	150,00	300,00
47	K	722240435R	Rohové ventily pro napojení stojánkových baterí	ks	36,000	83,60	3 009,60
48	K	722240436R	Tlakové hadice pro stojánkové baterie (dl. 0,5m)	ks	36,000	61,80	2 224,80
0	K	722240437R	Rohový ventil pro napojení WC	ks	7,000	83,60	585,20
0	K	722240439R	Ukončení přívodu vody pro pisoár kulovým kohoutem (popř.: dle typu zvoleného pisoáru)	ks	2,000	399,00	798,00
73	K	722250143	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m prosklený	kus	4,000	5 662,00	22 648,00
72	K	722262151	Vodoměr přírubový šroubový do 40°C DN 50 A R/2 horizontální	kus	1,000	9 310,00	9 310,00
74	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	720,000	21,80	15 696,00
75	K	998722203	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	2 638,000	2,00	5 276,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod							43 098,00
79	K	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 25x2,6	m	6,000	214,00	1 284,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 20x2,6	m	12,000	235,00	2 820,00
81	K	723150305	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 40x2,6	m	2,000	274,00	548,00
82	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 50x2,9	m	30,000	362,00	10 860,00
80	K	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D	m	2,000	2 137,00	4 274,00
78	K	723150371	Chránička D 108x4 mm	m	4,000	660,00	2 640,00
87	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu dn 40	soubor	1,000	1 002,00	1 002,00
77	K	723170115	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 40 x 3,7 mm spojované elektrotvarovkami	m	4,000	346,00	1 384,00
84	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	3,000	420,00	1 260,00
85	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	908,00	1 816,00
88	K	723232222R	Bezpečnostní armatura	kus	1,000	8 265,00	8 265,00
89	K	723232223R	Napojovací sestava pro kotel- viz výkres	kus	3,000	2 033,00	6 099,00
86	K	998723203	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	%	423,000	2,00	846,00
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty							324 714,00
50	K	725112021	Klozet keramický závěsný standard LAUFEN Pro vč. sedátka	ks	8,000	4 284,00	34 272,00
51	K	725112173	Klozet keramický závěsný standard Jika Olymp vč. sedátka	ks	6,000	2 826,00	16 956,00
52	K	725112182	WC mísa diturvitová pro invalidy včetně sedátka (standard Laufen HANDICAP závěsný)	ks	1,000	4 797,00	4 797,00
53	K	725121523	Pisoárový záchodek automatický pro bateriové napájení standard LAUFEM PRO Caprino	ks	8,000	12 777,00	102 216,00
54	K	725121528R	Podomítkový modul pro pisoárový záchodek	ks	8,000	2 985,00	23 880,00
55	K	725211621	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé standard Jika Olymp 550x480 mm	ks	7,000	948,00	6 636,00
56	K	725211631R	Umyvadlo keramické standard Laufen PRO A 550x480mm	ks	4,000	2 157,00	8 628,00
57	K	725211661	Umyvátko keramické standard Laufen PRO A 480x220mm	ks	3,000	2 045,00	6 135,00
58	K	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé standard Laufen Pro Liberty 660x550mm	ks	1,000	3 892,00	3 892,00
101	K	725241111	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 800x800 mm Ravak Elipso PRO	ks	1,000	4 362,00	4 362,00
102	K	725245101	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 850 mm	ks	1,000	5 315,00	5 315,00
100	K	725255555R	Sklopné madlo k WC pro tělesně postižené	ks	1,000	1 064,00	1 064,00
100	K	725255556	Pevné madlo k WC pro tělesně postižené	ks	1,000	712,00	712,00
59	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	ks	5,000	4 770,00	23 850,00
69	K	725311102	Elektrický ohřivač zásobníkový přepadový beztlakový 10 l / 2 kW	ks	3,000	2 266,00	6 798,00
70	K	72532101	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulační závěsný svislý 10 l / 2 kW	ks	1,000	2 395,00	2 395,00
71	K	72532112	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulační závěsný svislý 50 l / 2 kW	ks	1,000	5 472,00	5 472,00
60	K	72533112R	Nezamrzající ventil DN 15	ks	1,000	2 555,00	2 555,00
61	K	725821312	Baterie k výlevkám nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	ks	5,000	1 305,00	6 525,00
62	K	725822642	Baterie umyvadlové pákové stojánková standard Kludi Logo Neo	ks	15,000	1 738,00	26 070,00
103	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	ks	1,000	4 579,00	4 579,00
104	K	725842223R	Baterie umyvadlové stojánková k umyvadlu WC invalidů NOVASERNIS La Torre tech	ks	1,000	2 099,00	2 099,00
65	K	725842226R	Držák na toaletní papír NOVASERVIS 6110	ks	15,000	391,00	5 865,00
63	K	725842229R	Dávkovač mýdla 500 ml SAPHO SP09033	ks	15,000	560,00	8 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	725842231R	Odpadkový koš závěsný Ponteko 742S + viko 744S	ks	4,000	802,00	3 208,00
68	K	725861101	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32	kus	18,000	237,00	4 266,00
67	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	5,000	294,00	1 470,00
66	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	5,000	397,00	1 985,00
0	K	725865312	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku a odpadním	kus	1,000	312,00	312,00
726 - Zdravotnická - předstěnové instalace							55 575,00
49	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné	kus	15,000	3 705,00	55 575,00
726.1 - Fontána							16 439,00
90	K	726123333R	Potrubí z trub PVC pro svislou kanalizaci	m	12,000	237,50	2 850,00
91	K	726123334R	Potrubí z trub plastových + izolace	m	14,000	171,00	2 394,00
92	K	726123334R.1	Ponorné čerpadlo	ks	1,000	6 175,00	6 175,00
93	K	726123335R	Plovákový spínač	ks	1,000	2 185,00	2 185,00
94	K	726123336R	Plastová nádrž cca 500 l	ks	1,000	2 835,00	2 835,00
728 - Zdravotnické instalace - oststání práce							32 984,00
105	K	728112110	Napájení pro autoamtické ovládní pisoárů	ks	1,000	1 596,00	1 596,00
106	K	728112112	Revize	hod	20,000	190,00	3 800,00
107	K	728112113	Stavební přípomoc (vč. odvozu sutí na skládku, likvidace obalů, ...)	hod	122,000	114,00	13 908,00
108	K	728112114	Dokumentace skutečného stavu	hod	48,000	190,00	9 120,00
109	K	728112111	Zkoušky	hod	24,000	190,00	4 560,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ÚT - Ústřední topení

JKSO: 80145

Místo: Kolín, Krtovo náměstí 8

CC-CZ: 12621

Datum: 26.03.2014

Objednavatel:
Středočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

IČ: 256 71 464

DIČ: CZ25671464

Projektant:
archicraft s.r.o.

IČ: 28478223

DIČ: CZ28478223

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 466 831,70

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 466 831,70

DPH základní 21,00% ze 1 466 831,70

308 034,66

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 774 866,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ÚT - Ústřední topení

Místo: Kolín, Krlovo náměstí 8 Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 466 831,70
PSV - Práce a dodávky PSV	1 466 831,70
731 - Ústřední vytápění - strojovna	413 930,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	311 819,60
733.1 - Izolace tepelné potrubí	34 590,70
734 - Ústřední vytápění - armatury	98 473,90
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	227 932,00
735.1 - Podlahové topení	184 805,50
736 - Ústřední topení - ostatní práce	45 205,00
736.1 - Montáž ústředního topení	150 075,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
) Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 466 831,70

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: ÚT - Ústřední topení

Místo: Kolín, Krlovo náměstí 8

Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj

Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 466 831,70

PSV - Práce a dodávky PSV

1 466 831,70

731 - Ústřední vytápění - strojovna

413 930,00

1	M	731151440R	Plynový nástěnný kondenzační kotel Q49,5 kW	ks	3,000	63 555,00	190 665,00
2	M	731151441R	Kondenzační box do 500 kW	ks	1,000	7 470,00	7 470,00
3	M	731151442R	Společné odkouření kotlů DN 160	m	8,000	1 909,00	15 272,00
4	M	731151443R	Společné odkouření - přípojovací sada na 3 kotle	kus	1,000	3 230,00	3 230,00
5	M	731151444R	Společné odkouření - přípojovací sada na přípojovací sada na komín	kus	1,000	3 705,00	3 705,00
6	M	731151445R	Ohřívák TUV 200l	ks	1,000	12 540,00	12 540,00
7	M	731151446R	Anuloid m = 8,6 m ³ /hod	ks	1,000	8 170,00	8 170,00
8	M	731151447R	Tlakové expanzní nádoby 200l	ks	1,000	6 300,00	6 300,00
9	M	731151448R	Kombinovaný rozdělovač a slučovač - 150 kW, dt = 15 °C L=2000mm, rozteč hrdel 200mm	ks	1,000	19 437,00	19 437,00
10	M	731151449R	2xDN 50, 2xDN 40, 2xDN 32, 2xDN 25	ks	2,000	8 990,00	17 980,00
11	M	731151450R	Čerpadlo závitové - 230V m=1000l/hod, H=10 kPa	ks	3,000	8 990,00	26 970,00
13	M	731151452R	Čerpadlo závitové - 230V m=1000l/hod, H=25 kPa	ks	3,000	8 990,00	26 970,00
14	M	731151453R	Čerpadlo závitové - 230V m=1550l/hod, H=10 kPa, elektronické	ks	2,000	17 237,00	34 474,00
16	M	731151455R	Čerpadlo závitové - 230V m=1100l/hod, H=25 kPa	ks	1,000	23 647,00	23 647,00
17	M	731152362R	Doplňkový materiál	ks	150,000	114,00	17 100,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

311 819,60

18	M	733222510	Měděné potrubí DN 13 (15*1)	m	688,000	151,00	103 888,00
19	M	733222511	Měděné potrubí DN 15 (18*1)	m	138,000	191,00	26 358,00
20	M	733222512	Měděné potrubí DN 20 (22*1)	m	71,000	238,50	16 933,50
21	M	733222513	Měděné potrubí DN 25 (28*1,5)	m	23,000	309,70	7 123,10
22	M	733222515	Potrubí z trubek závitových bezešvých DN 20	m	240,000	188,10	45 144,00
23	M	733222516	Potrubí u trubek závitových bezešvých DN 25	m	138,000	236,60	32 650,80
24	M	733222516.1	Potrubí u trubek závitových bezešvých DN 32	m	186,000	328,00	61 008,00
25	M	733222516.2	Potrubí u trubek závitových bezešvých DN 40	m	6,000	376,00	2 256,00
26	M	733222516.3	Potrubí u trubek závitových bezešvých DN 50	m	6,000	461,00	2 766,00
27	M	733222516.4	Potrubí u trubek závitových bezešvých DN 70	m	16,000	481,70	7 707,20
28	M	733222521	Doplňkový materiál	kus	75,000	79,80	5 985,00

733.1 - Izolace tepelné potrubí

34 590,70

29	M	731115660R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 13x1 tl 13 mm	bm	688,000	15,20	10 457,60
30	M	731115661R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 15x1 tl 13 mm	bm	138,000	17,10	2 359,80
31	M	731115662R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 20x1 tl 13 mm	bm	311,000	19,00	5 909,00
32	M	731115663R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 25x1,5 tl 20 mm	bm	161,000	30,40	4 894,40

147

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	73115666R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 32x1,5 tl 20 mm	bm	186,000	33,30	6 193,80
35	M	73115667R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 40x1,5 tl 20 mm	bm	6,000	40,90	245,40
36	M	73115668R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 50x1,5 tl 20 mm	bm	6,000	44,70	268,20
37	M	73115669R	Tepelná izolace Mirelon pro trubku 70x1,5 tl 25 mm	bm	16,000	58,00	928,00
38	M	731115664R	Tepelná izolace PU panel kolem vaničky fancoilů tl 20mm	m2	6,000	57,00	342,00
33	M	731115665R	Profilový materiál	kg	45,000	66,50	2 992,50
734 - Ústřední vytápění - armatury							98 473,90
39	M	734241201	Trojcestný směšovací ventil (pohon dodávka MaR) DN 15, kv=2,5	ks	4,000	902,00	3 608,00
40	M	734241202.1	Trojcestný směšovací ventil (pohon dodávka MaR) DN 15, kv=4	ks	1,000	902,00	902,00
41	M	734241202.2	Trojcestný směšovací ventil (pohon dodávka MaR) DN 20, kv=6,3	ks	2,000	912,00	1 824,00
42	M	734241204.1	Trojcestný směšovací ventil (pohon dodávka MaR) DN 25, kv=10	ks	1,000	926,00	926,00
43	M	734241205.1	Ruční regulační ventil STAD 10	ks	1,000	1 505,00	1 505,00
44	M	734241206.1	Ruční regulační ventil STAD 15	ks	3,000	1 510,00	4 530,00
45	M	734241207.1	Kulový kohout DN 20	ks	16,000	202,00	3 232,00
46	M	734241208.1	Kulový kohout DN 25	ks	12,000	254,00	3 048,00
47	M	734241209.1	Kulový kohout DN 32	ks	10,000	360,00	3 600,00
48	M	734241210.1	Kulový kohout DN 40	ks	6,000	546,00	3 276,00
49	M	734241211.1	Kulový kohout DN 65	ks	2,000	902,00	1 804,00
50	M	734241212.1	Závitový filtr DN 20	ks	5,000	85,00	425,00
51	M	734241213.1	Závitový filtr DN 25	ks	3,000	109,30	327,90
52	M	734241214.1	Závitový filtr DN 32	ks	3,000	214,70	644,10
53	M	734241215.1	Závitový filtr DN 40	ks	3,000	256,00	768,00
54	M	734241216.1	Zpětný ventil závitový DN 20	ks	5,000	93,10	465,50
55	M	734241217.1	Zpětný ventil závitový DN 25	ks	3,000	153,90	461,70
56	M	734241218	Zpětný ventil závitový DN 32	ks	3,000	196,70	590,10
57	M	734241219	Zpětný ventil závitový DN 40	ks	3,000	228,00	684,00
58	M	734241220	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	33,000	68,40	2 257,20
59	M	734241220.1	Teploměr kruhový 0-120°C	ks	24,000	130,20	3 124,80
60	M	734241221	Odvzdušňovací hrnečky z potrubí DN 50	ks	15,000	176,00	2 640,00
61	M	734241222	Radiátorová H spojka DN 15 - rohová	ks	51,000	188,00	9 588,00
62	M	734241223	Radiátorový ventil DN 15 - rohový	ks	9,000	261,00	2 349,00
63	M	734241224	Termohlavice	ks	9,000	233,00	2 097,00
64	M	734241225	Termohlavice pro tělesa VK	ks	32,000	375,30	12 009,60
65	M	734241226	Elektrohlavice - muzeum	ks	19,000	558,00	10 602,00
66	M	734241227	Měřič tepla 0,6 včetně 2xKK, KK s čidlem	ks	4,000	5 187,00	20 748,00
67	M	734241228	Manometr	ks	1,000	437,00	437,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa							227 932,00
68	M	735151811R	Topidlo z žebříkových trubek 1-76/31156 - 2m	ks	3,000	3 708,00	11 124,00
69	M	735151812R.1	Topidlo z žebříkových trubek 2-76/31156 - 2m (dvouřadý)	ks	1,000	5 586,00	5 586,00
70	M	735151813R.1	Ocelová desková tělesa Plan 10-500*400	ks	12,000	1 879,00	22 548,00
71	M	735151814R.1	Ocelová desková tělesa Plan 10-500*1000	ks	2,000	2 460,00	4 920,00
72	M	735151815R.1	Ocelová desková tělesa Plan 11-500*500	ks	1,000	3 065,00	3 065,00
73	M	735151816R	Ocelová desková tělesa Plan 12-500*400	ks	2,000	3 097,00	6 194,00
74	M	735151817R	Ocelová desková tělesa Plan 12-500*500	ks	1,000	3 214,00	3 214,00
75	M	735151818R	Ocelová desková tělesa Plan 12-500*600	ks	1,000	3 332,00	3 332,00
76	M	735151819R	Ocelová desková tělesa Plan 12-500*700	ks	2,000	3 450,00	6 900,00
77	M	735151820R	Ocelová desková tělesa Plan 12-500*900	ks	1,000	3 686,00	3 686,00
78	M	735151821R	Ocelová desková tělesa Plan 12-500*1400	ks	2,000	4 275,00	8 550,00
79	M	735151822R	Ocelová desková tělesa Plan 12-500*1600	ks	1,000	4 509,00	4 509,00
80	M	735151823R	Ocelová desková tělesa Plan 22-500*700	ks	1,000	4 557,00	4 557,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	735151824R	Ocelová desková tělesa Plan 22-500*800	ks	2,000	4 737,00	9 474,00
82	M	735151825R	Ocelová desková tělesa Plan 22-500*1000	ks	1,000	5 100,00	5 100,00
83	M	735151826R.1	Ocelová desková tělesa Plan 22-500*1200	ks	3,000	5 466,00	16 398,00
84	M	735151827R	Ocelová desková tělesa Profil 22-500*700	ks	6,000	2 433,00	14 598,00
85	M	735151828R	Ocelová desková tělesa Profil 22-500*800	ks	1,000	2 629,00	2 629,00
86	M	735151829R	Ocelová desková tělesa Profil 22-500*900	ks	7,000	2 866,00	20 062,00
87	M	735151830R	Ocelová desková tělesa Profil 22-500*1600	ks	1,000	4 243,00	4 243,00
88	M	735151831R	Ocelová desková tělesa Profil 33-500*700	ks	2,000	3 672,00	7 344,00
89	M	735151832R	Ocelová desková tělesa Profil 33-500*1600	ks	2,000	6 179,00	12 358,00
90	M	735151833R	Ručníkový sušák 1169.590	ks	1,000	3 302,00	3 302,00
91	M	735151834R	Stěnové topidlo 20/2200*490	ks	1,000	9 264,00	9 264,00
92	M	735151835R	Stěnové topidlo 20/2200*630	ks	1,000	10 229,00	10 229,00
93	M	735151836R	Stěnové topidlo 22/2200*630	ks	1,000	10 229,00	10 229,00
94	M	735151837R	Podlahový konvektor 3000*300*125 včetně mřížky	ks	1,000	10 047,00	10 047,00
0	K	998735201	Přesun hmat procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2 235,000	2,00	4 470,00

735.1 - Podlahové topení

							184 805,50
96	M	735166701R	Topná trubka 17x2mm	m	1 200,000	40,00	48 000,00
97	M	735166702R	Systémová deska	m2	200,000	294,50	58 900,00
98	M	735166703R	Okraj dilatační páska	m	160,000	19,00	3 040,00
99	M	735166704R	Ochranná trubka	m	25,000	15,20	380,00
100	M	735166705R	Plastifikátor P	kg	53,000	66,50	3 524,50
101	M	735166706R	Servopohon na ventily okruhů	ks	12,000	692,00	8 304,00
102	M	735166707R	Rozdělovač 2 okruhy	ks	1,000	8 898,00	8 898,00
103	M	735166708R	Rozdělovač 3 okruhy	ks	2,000	9 658,00	19 316,00
104	M	735166709R	Rozdělovač 4 okruhy	ks	1,000	10 241,00	10 241,00
105	M	735166710R	Směšovací skupina, TSV, čerpadlo, čidla	sbr	2,000	8 540,00	17 080,00
106	M	735166711R	Skříň rozdělovače	ks	3,000	1 682,00	5 046,00
107	M	735166712R	Prostorový termostat - dodávka MaR	ks	0,000	0,00	0,00
108	M	735166713R	Šroubení 17x2	ks	24,000	86,50	2 076,00

736 - Ústřední topení - ostatní práce

							45 205,00
109	K	736111190R	Demontáž původní parní přípojky a příslušenství	kg	750,000	11,40	8 550,00
110	K	736111201R	Tlaková zkouška systému ústředního vytápění (min. 24 hod)	hod	24,000	120,00	2 880,00
113	K	736111201R.1	Topná zkouška systému ústředního vytápění	hod	24,000	145,00	3 480,00
111	K	736111201R.2	Vyregulování otopné soustavy (přednastavení regulačních armatur)	hod	36,000	145,00	5 220,00
112	K	736111201R.4	Stavební připomocy pro ústřední topení	hod	295,000	85,00	25 075,00

736.1 - Montáž ústředního topení

							150 075,00
95	K	736110001	Montáž ústředního topení	hod	1 035,000	145,00	150 075,00

VP - Vícepráce

							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: VZT - Vzduchotechnika a chlazení

JKSO: 80145
Místo: Kolín, Kartovo náměstí 8

CC-CZ: 12621
Datum: 26.03.2014

Objednavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

IČ: 256 71 464
DIČ: CZ25671464

Projektant:
archicraft s.r.o.

IČ: 28478223
DIČ: CZ28478223

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu 2 539 832,30
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 2 539 832,30

DPH základní	21,00%	ze	2 539 832,30	533 364,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 073 197,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: VZT - Vzduchotechnika a chlazení

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj

Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1)	Náklady z rozpočtu	2 539 832,30
	751 - VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE	2 539 832,30
	751_01 - Zařízení 01_větrání archivu	36 232,00
	751_02 - Zařízení 02-Větrání sálu 1.NP	123 316,00
	751_03 - Zařízení č. 3 - Gastroprovozu pro semináře1.NP	179 917,40
	751_04 - Zařízení č. 4- Větrání infocentra a zázemí infocentra	87 819,40
	751_05 - Zařízení č. 5 - Větrání výstavních prostor 1.PP	93 158,00
	751_06 - Zařízení č. 6 - Chlazení podkrovní	528 501,00
	751_07 - Zařízení č. 7 - Větrání WC infocentra	10 329,00
	751_08 - Zařízení č. 8 - Větrání WC 1.NP	9 018,00
	751_09 - Zařízení č. 9 - Větrání WC 2.NP	5 249,00
	751_10 - Zařízení č. 10 - Větrání WC 3.NP	8 460,80
	751_11 - Zařízení č. 11 - Větrání WC 4.NP	5 219,00
	751_12 - Zařízení č. 12 - Větrání kuchyňky 4.NP	3 571,00
	751_13 - Zařízení č. 13 - Větrání kotelny	20 582,70
	751_14 - Zařízení č. 14 - Větrání WC 1.PP archivy	3 807,00
	751_15 - Zařízení č. 15 - Větrání WC 1.PP výstavní prostor	3 750,00
	751_16 - Zařízení č. 16 - Místní odsávání 5.NP	7 142,00
	751_17 - Zařízení č. 17 - Místní chlazení a zvlhčování	1 110 274,00
	751_18 - Potrubí VZT - všechna zařízení	270 973,00
	751_20 - Ostatní náklady	17 537,00
	751_21 - Dokladová část	14 976,00
	VP - Vícepráce	0,00
2)	Ostatní náklady	0,00
	Zařízení staveniště	0,00
	Mimostav. doprava	0,00
	Územní vlivy	0,00
	Provozní vlivy	0,00
	Ostatní	0,00
	Kompletační činnost	0,00
)	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 539 832,30

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: VZT - Vzduchotechnika a chlazení

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8 Datum: 26.03.2014
 Objednavatel: Středočeský kraj Projektant: archicraft s.r.o.
 Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín Zpracovatel: Ing, Rostislav Živný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							2 539 832,30

751 - VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE

2 539 832,30

751_01 - Zařízení 01_ větrání archivu

36 232,00

1	M	751_0101	VZT jednotka s rekuperací ventilátor, filtrace přívodního vzduchu, rekuperace, V=40m3/h, Pel=15W/230 odvodnit, spínání nástěnným spínačem, např. REGULIUS HR 100RS	ks	1,000	15 965,00	15 965,00
2	M	751_0102	VZT jednotka s rekuperací ventilátor, filtrace přívodního vzduchu, rekuperace, V=75m3/h, Pel=35W druhý výkonný stupeň odvodnit, spínání nástěnným spínačem, např. REGULIUS	ks	1,000	15 965,00	15 965,00
3	M	751_0103	Taliřový ventil odvodni DN100	ks	4,000	101,00	404,00
4	M	751_0104	Zpětná klapka DN125	ks	2,000	172,00	344,00
5	M	751_0105	Výfukový kus se sítí DN125	ks	2,000	124,00	248,00
6	K	751_0125	Napojení silových přívidů k el. zařízením	hod	6,000	209,00	1 254,00
7	K	K001	Montáž zařízení č. 1	hod	9,000	228,00	2 052,00

751_02 - Zařízení 02-Větrání sálu 1.NP

123 316,00

8	M	751_0201	Ventilátor pro kruhové potrubí V 3000m3/h, 275 Pa, Pel=665W/230V	ks	1,000	26 730,00	26 730,00
9	M	751_0202	Filtrační kazeta DN400, filtrační vložka G4	ks	1,000	2 584,00	2 584,00
10	M	751_0203	Vodní ohřivač do kruhového potrubí DN400 Q _{top} =36 kW, voda 65/45°C, směšovač uzel a jeho napojení	ks	1,000	31 167,00	31 167,00
11	M	751_0204	Tlumič hluku DN400, l=900mm	ks	2,000	5 032,00	10 064,00
12	M	751_0205	Požární klapka DN400 se signalizací polohy, ruční ovládání, např. Mandik PKTM90-K 400-11 TPM018/01	ks	2,000	4 034,00	8 068,00
13	M	751_0206	Výústka komfortní pro čtyřhranné potrubí 400x200 R1	ks	12,000	75,00	9 000,00
14	M	751_0207.1	Síto DN400	ks	1,000	462,00	462,00
15	M	751_0208	Hlukově izolovaný střešní ventilátor V= 3000 m3/h, 150 Pa, Pel=491W/230V, včetně střešního hluktlumícího soklu se zpětnou	ks	1,000	25 042,00	25 042,00
16	M	751_0209	Výfukový kus šikmý se sítí 400x355	ks	1,000	414,00	414,00
17	K	751_0211	Montáž zařízení	hod	42,000	228,00	9 576,00
174	K	751_0213	El zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00

751_03 - Zařízení č. 3 - Gastroprovozu pro semináře1.NP

179 917,40

18	M	751_0301	Vzduchotechnická jednotka s rekuperací, podstrovní sestava-2xventilátor, 2xfiltrace G4 (přívod a odtah), rekuperátor, bypass pro letní provoz, vodní ohřivač Q _{top} =5,2 kW, 65/64°C, 18kPa uzavírací klapky V=1200 m3/h 150 Pa, Pel 5,6 A/230v, napojení topně vo	kpl	1,000	136 654,00	136 654,00
19	M	751_0302	Tlumič hluku DN300, l= 900mm	ks	2,000	3 461,00	6 922,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	751_0303	Požární klapka DN300 se signalizací polohy ruční ovládní, např. Mandík PKTM90-K300-11 TPM018/01	ks	4,000	3 253,00	13 012,00
21	M	751_0304	Podlahová výústka 200x100 R1	ks	6,000	2 897,00	17 382,00
22	M	751_0305	Pletivové síto DN300	ks	1,000	369,00	369,00
23	K	751_0310	Montáž zařízení	hod	23,000	228,00	5 244,00
24	K	751_0311	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,600	209,00	334,40
751_04 - Zařízení č. 4- Větrání infocentra a zázemí infocentra							87 819,40
25	M	751_0401.1	Přívodní VZT jednotka sestava: 1x ventilátor, 1x uzavírací klapka vodní ohřivač $Q_{top}=7,93kW$, 65/45°C, 1x filtrace G4, MoR napojení topné vody vč. směšovacího uzlu např. Multivac Alfa	ks	1,000	60 607,00	60 607,00
26	M	751_0402.1	Požární klapka DN200 se signalizací polohy ruční ovládní, např. Mandík PKTM90-K 200-11 TPM018/01	ks	1,000	2 647,00	2 647,00
27	M	751_0403.1	Požární klapka DN125 se signalizací polohy ruční ovládní, např. Mandík PKTM90-K 125-11 TPM018/01	ks	1,000	2 658,00	2 658,00
28	M	751_0404.1	Vyústka komfortní s regulací 225x75 - uořesnit dle výběru Interiéru	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
29	M	751_0405.1	Podlahová výústka 300x200 s regulací	ks	2,000	5 795,00	11 590,00
30	M	751_0406	Požární klapka DN200 se signalizací polohy ruční ovládní, např. Mandík PKTM90-K 200-11 TPM018/01	ks	1,000	2 647,00	2 647,00
31	K	751_0410	Montáž zařízení	hod	27,000	228,00	6 156,00
32	K	751_0411	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,600	209,00	334,40
751_05 - Zařízení č. 5 - Větrání výstavních prostor 1.PP							93 158,00
33	M	751_0501	Přívodní VZT jednotka sestava: 1x ventilátor, 1x uzavírací klapka, elektrický ohřivač s regulací 0-10V $Q_{top}=2,1kW$, 1x filtrace G4, přikon ventilátoru Pel=130W/230V, přikon ohřevu Pel=210W/230V např. Elektrodesign	kpl	1,000	52 897,00	52 897,00
34	M	751_0502	Požární klapka DN160 se signalizací polohy ruční ovládní např. Mandík PKTM90-K160-11 TPM018/01	ks	1,000	2 658,00	2 658,00
35	M	751_0503	Podlahová výústka 200x100 s regulací	ks	3,000	2 897,00	8 691,00
36	M	751_0504	Požární klapka DN 335 se signalizací polohy ruční ovládní např. Mandík PKTM90-K335-11 TPM018/01	ks	2,000	3 622,00	7 244,00
37	M	751_0505	Tlumič hluku DN355 l=900mm	ks	1,000	4 613,00	4 613,00
38	M	751_0506	Venkovní podlahová mříž 1000x500mm, V 2070m ³ /h max 1.3 m/s - provedení dle architekta	ks	2,000	4 465,00	8 930,00
39	M	751_0507	Taliřový ventil přívodní DN100	ks	2,000	101,00	202,00
40	K	751_0510	Montáž zařízení	hod	32,000	228,00	7 296,00
41	K	751_0511	Elektrické zapojení a zprovoznění	hod	3,000	209,00	627,00
751_06 - Zařízení č. 6 - Chlazení podkrovi							528 501,00
42	M	751_0601	Kondenzační jednotka VRV inverter $Q_{chl}=15,5$ kW, Pel=4,6 kW/400V např. DAIKIN, Toshiba, odvodnit, rám pod jednotky vč. pružného uložení jednotky na rám	ks	2,000	90 903,00	181 806,00
43	M	751_0602a	Mezistropní klimatizační jednotka VRV, plochá $Q_{chl}=3,6kW$, Pel=71W/230V, odvodnit vč. sací a výfukové komory, vč. čerpadla kondenzátu napojení do připraveného rozvaděče	ks	4,000	27 658,00	110 632,00
44	M	751_0602a1	Nástěnný kabelový ovladač	ks	4,000	1 873,00	7 492,00
45	M	751_0602b	Mezistropní klimatizační jednotka VRV, plochá $Q_{chl}=3,6kW$, Pel=71W/230V, odvodnit vč. sací a výfukové komory, vč. čerpadla kondenzátu napojení do připraveného rozvaděče	ks	2,000	27 658,00	55 316,00
46	M	751_0602b1	Nástěnný kabelový ovladač	ks	2,000	1 873,00	3 746,00
47	M	751_0603	Komfortní výústka dvouřadá 625x75mm	ks	12,000	723,00	8 676,00
48	M	751_0604	Stěnová mřížka 300x100 vč. upevňovacího rámečku	ks	4,000	340,00	1 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	751_0605	Nástěnná jednotka VRV Qchl=3,5kW, PeI=50W/230V, odvodnit vč. čerpadla kondenzátu, sílové napojení do připraveného rozvaděče	ks	1,000	18 335,00	18 335,00
50	M	751_06051	Nástěnný kabelový ovladač	ks	1,000	1 872,00	1 872,00
51	M	751_0606	Nástěnná jednotka VRV Qchl=2,6kW, PeI=50W/230V, odvodnit vč. čerpadla kondenzátu, sílové napojení do připraveného rozvaděče	ks	1,000	18 131,00	18 131,00
52	M	751_06061	Nástěnný kabelový ovladač	ks	1,000	1 872,00	1 872,00
53	M	751_0607	Nástěnná jednotka VRV Qchl=5kW, PeI=50W/230V, odvodnit vč. čerpadla kondenzátu, sílové napojení do připraveného rozvaděče	ks	1,000	20 710,00	20 710,00
54	M	751_06071	Nástěnný kabelový ovladač	ks	1,000	1 872,00	1 872,00
55	M	751_0608	Chladivové trasy s komunikačním kabelem vč. Rozbočovačů dle návrhu dodavatele systému	m	62,000	456,00	28 272,00
56	M	751_0609	Datový kabel pro napojení nástěnných ovladačů	m	32,000	33,00	1 056,00
57	M	751_0610	Hluktlumící flexibilní hadice DN200	m	18,000	135,00	2 430,00
58	M	751_0611	Čtyřhranné pozink potrubí dle sk. 1 vč. tepelné izolace z min. vaty s Al polepem tl. 40mm	m ²	24,000	646,00	15 504,00
59	K	751_0620	Montáž zařízení	hod	214,000	228,00	48 792,00
60	K	751_0621	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	3,000	209,00	627,00
751_07 - Zařízení č. 7 - Větrání WC infocentra							10 329,00
69	M	751_0701	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 125 V=200m ³ /h, 120Pa, PeI=80W/230V vč. pružných manžet, spínání s osvětlením WC s doběhem 20 min.	ks	1,000	3 184,00	3 184,00
70	M	751_0702	Zpětná klapka DN125	ks	1,000	172,00	172,00
71	M	751_0703	Požární klapka DN125 se signalizací požahy ruční ovládání např. Mandík PKTM90-K-125-11 TPM018/01	ks	2,000	2 658,00	5 316,00
72	M	751_0704	Taliřový ventil odvodní DN100	ks	3,000	101,00	303,00
73	M	751_0705	Protidešťová stříška DN125	ks	1,000	575,00	575,00
74	K	751_0706	Montáž zařízení	hod	2,500	228,00	570,00
75	K	751_0707	Elektrické zapojení zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_08 - Zařízení č. 8 - Větrání WC 1.NP							9 018,00
76	M	751_0801	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 160 V=380m ³ /h, 120Pa, PeI=70W/230V vč. pružných manžet, spínání s osvětlením WC s doběhem 20 min.	ks	1,000	3 881,00	3 881,00
77	M	751_0802	Zpětná klapka DN160	ks	1,000	198,00	198,00
78	M	751_0803	Požární klapka DN160 se signalizací požahy ruční ovládání např. Mandík PKTM90-K 160-11 TPM018/01	ks	1,000	2 658,00	2 658,00
79	M	751_0804	Taliřový ventil odvodní DN100	ks	7,000	101,00	707,00
80	M	751_0805	Protidešťová stříška DN160	ks	1,000	795,00	795,00
81	K	751_0810	Montáž zařízení	hod	2,500	228,00	570,00
82	K	751_0811	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_09 - Zařízení č. 9 - Větrání WC 2.NP							5 249,00
83	M	751_0901	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 125 V=250m ³ /h, 120Pa, PeI=80W/230V vč. pružných manžet, spínání s osvětlením WC s doběhem 20 min.	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
84	M	751_0902	Zpětná klapka DN125	ks	1,000	198,00	198,00
85	M	751_0903	Taliřový ventil odvodní DN100	ks	5,000	101,00	505,00
86	M	751_0904	Protidešťová stříška DN160	ks	1,000	795,00	795,00
87	K	751_0905	Montáž zařízení	hod	1,500	228,00	342,00
88	K	751_0906	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_10 - Zařízení č. 10 - Větrání WC 3.NP							8 460,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	751_1001	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 125 V=330m ³ /h, 125Pa, Pel=70W/230V vč. pružných manžet, spínání s osvětlením WC s doběhem 20 min.	ks	1,000	3 200,00	3 200,00
90	M	751_1002.1	Zpětná klapka DN160	ks	1,000	198,00	198,00
91	M	751_1003.1	Požární klapka DN160 se signalizací polohy ruční ovládní např. Mandik PKTM90-K 160-11 TPM018/01	ks	1,000	2 658,00	2 658,00
92	M	751_1004.1	Taliřový ventil odvodní DN100	ks	8,000	101,00	808,00
93	M	751_1005.1	Protidešťová stříška DN160	ks	1,000	795,00	795,00
94	K	751_1010	Montáž zařízení	hod	2,600	228,00	592,80
95	K	751_1011	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_11 - Zařízení č. 11 - Větrání WC 4.NP							5 219,00
96	M	751_1101.1	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 160 V=400m ³ /h, 125Pa, Pel=70W/230V vč. pružných manžet, spínání s osvětlením WC s doběhem 20 min.	ks	1,000	2 380,00	2 380,00
97	M	751_1102.1	Zpětná klapka DN160	ks	1,000	198,00	198,00
98	M	751_1103.1	Taliřový ventil odvodní DN100	ks	9,000	101,00	909,00
99	M	751_1104.1	Taliřový ventil odvodní DN160	ks	1,000	192,00	192,00
100	M	751_1105	Protidešťová stříška DN200	ks	1,000	875,00	875,00
101	K	751_1106	Montáž zařízení	hod	2,000	228,00	456,00
102	K	751_1107	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_12 - Zařízení č. 12 - Větrání kuchyňky 4.NP							3 571,00
103	M	751_1201	Ventilátor stropní provedení V 150 m ³ /h, 100 Pa Pel=60W/230V spínání nástěným spínačem + doběh 20 min.	ks	1,000	3 134,00	3 134,00
104	K	751_1202	Montáž zařízení	hod	1,000	228,00	228,00
105	K	751_1203	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_13 - Zařízení č. 13 - Větrání kotelny							20 582,70
106	M	751_1301	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 100 V=10m ³ /h, 50Pa, Pel=35W/230V vč. pružných manžet, snímač tlaku, blokáce plynu	ks	1,000	2 777,00	2 777,00
107	M	751_1302	Tlumič hluku DN100, l=600	ks	2,000	1 023,00	2 046,00
108	M	751_1303	Vyústka průmyslová 200x100	ks	1,000	344,00	344,00
109	M	751_1304	Protidešťová stříška DN100	ks	1,000	401,00	401,00
110	M	751_1305	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 200 V=192m ³ /h, 70Pa, Pel=85W/230V vč. pružných manžet, snímač tlaku, blokáce plynu	ks	1,000	5 422,00	5 422,00
111	M	751_1306	Tlumič hluku DN200, l=600	ks	2,000	1 430,00	2 860,00
112	M	751_1307	Pletivové síta DN200	ks	1,000	307,00	307,00
113	M	751_1308	Protidešťová stříška DN200	ks	1,000	875,00	875,00
114	M	751_1309	Protidešťová stříška DN160	ks	1,000	795,00	795,00
115	M	751_1310	Elektrický přímotop s termostatem Qtop=2,5 kW, Pel=2,5kW	ks	1,000	2 698,00	2 698,00
123	K	751_1320.2	Montáž zařízení	hod	6,000	228,00	1 368,00
124	K	751_1321	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	3,300	209,00	689,70
751_14 - Zařízení č. 14 - Větrání WC 1.PP archivy							3 807,00
118	M	751_1401	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 100 V=110m ³ /h, 110Pa, Pel=48W/230V vč. pružných manžet, spínání s osvětlením WC + doběh 20 min.	ks	1,000	2 953,00	2 953,00
119	M	751_1402	Zpětná klapka DN100	ks	2,000	158,00	316,00
120	M	751_1403	Taliřový ventil odvodní DN100	ks	1,000	101,00	101,00
121	K	751_1404	Montáž zařízení	hod	1,000	228,00	228,00
122	K	751_1405	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_15 - Zařízení č. 15 - Větrání WC 1.PP výstavní prostor							3 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	M	751_1501	Ventilátor pro kruhové potrubí DN 100 V=110m3/h, 110Pa, Pel=48W/230V vč. pružných manžet, spínání s osvětlením WC + doběh 20 min.	ks	1,000	2 953,00	2 953,00
126	M	751_1502	Zpětná klapka DN100	ks	1,000	158,00	158,00
127	M	751_1503	Talířový ventil odvodní DN100	ks	2,000	101,00	202,00
128	K	751_1510	Montáž zařízení	hod	1,000	228,00	228,00
129	K	751_1521	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	1,000	209,00	209,00
751_16 - Zařízení č. 16 - Místní odsávání 5.NP							7 142,00
130	M	751_1601	Ventilátor stropní provedení V 150 m3/h, 60 Pa Pel=48W/230V spínání nástěnným spínačem + doběh 20 min.	ks	1,000	3 134,00	3 134,00
131	M	751_1602	Ventilátor stropní provedení V 150 m3/h, 60 Pa Pel=48W/230V spínání nástěnným spínačem + doběh 20 min.	ks	1,000	3 134,00	3 134,00
132	K	751_1610	Montáž zařízení	hod	2,000	228,00	456,00
133	K	751_1611	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	2,000	209,00	418,00
751_17 - Zařízení č. 17 - Místní chlazení a zvlhčování							1 110 274,00
134	M	751_1601.1	Mobilní klimatizační jednotka Qchl=2,6 kW, funkce odvlhčování 1,6 l/h, Pel 1030W/230V, dálkový IR Ovladač, výfuk tepla DN 125, odvodnit	ks	12,000	10 735,00	128 820,00
135	M	751_1602.1	Mobilní klimatizační jednotka Qchl=3,5 kW, funkce odvlhčování 1,9 l/h, Pel 1990W/230V, dálkový IR Ovladač, výfuk tepla DN 150, odvodnit	ks	8,000	11 115,00	88 920,00
136	M	751_1603	Nástěnný zvlhčovač odsířovací 1,1-3l/h, regulace 0-100% 17,6 kg, Pel=230W/230V přívod vody, 3/4", 1T50°C, uzavírací ventil, filtr mech. nečistot, odvodnit 3/4", vč. pachového uzávěru např. CAREL Humidifik 65	ks	20,000	32 232,00	644 640,00
137	M	751_1604	nástěnný ovladač s nastavením úrovně vlhkosti	ks	20,000	5 099,00	101 980,00
138	M	751_1605	Venkovní podlahová mříž 400x200, provedení konzultovat s architektem	ks	2,000	2 308,00	4 616,00
139	M	751_1605.1	Požární klapka DN125 se signalizací polohy, ruční ovládání, např. Mandik PKTM90-K 125_11 TPM018101	ks	2,000	2 658,00	5 316,00
140	M	751_1607	Štěnová mřížka 200x100	ks	4,000	301,00	1 204,00
141	M	751_1608	Výfukový kus se sítí DN160	ks	2,000	162,00	324,00
142	M	751_1609	Výfukový kus se sítí DN150	ks	1,000	162,00	162,00
143	K	751_1620	Montáž zařízení	hod	578,000	228,00	131 784,00
144	K	751_1621	Elektrické zapojení, zprovoznění	hod	12,000	209,00	2 508,00
751_18 - Potrubí VZT - všechna zařízení							270 973,00
145	M	751_1801	Čtyřhranné pozinkované potrubí dle sk.1	m2	51,000	304,00	15 504,00
146	M	751_1802	VZT potrubí palstové PVC nebo PP těsné spoje DN 300	m	47,000	451,00	21 197,00
147	M	751_1803	VZT potrubí palstové PVC nebo PP těsné spoje DN 300	m	5,000	451,00	2 255,00
148	M	751_1804	VZT potrubí palstové PVC nebo PP těsné spoje DN 300	m	9,000	451,00	4 059,00
149	M	751_1805	VZT potrubí palstové PVC nebo PP těsné spoje DN 300	m	22,000	451,00	9 922,00
150	M	751_1806	VZT potrubí palstové PVC nebo PP těsné spoje DN 300	m	28,000	451,00	12 628,00
151	M	751_1807	VZT potrubí palstové PVC nebo PP těsné spoje DN 300	m	12,000	451,00	5 412,00
152	M	751_1808	VZT potrubí palstové PVC nebo PP těsné spoje DN 300	m	26,000	451,00	11 726,00
153	M	751_1809	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 400	m	15,000	485,00	7 275,00
154	M	751_1810	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 355	m	6,000	428,00	2 568,00
155	M	751_1811	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 315	m	2,000	356,00	712,00
156	M	751_1812	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 300	m	41,000	356,00	14 596,00
157	M	751_1813	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 200	m	28,000	267,00	7 476,00
158	M	751_1814	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 160	m	62,000	196,00	12 152,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
159	M	751_1815	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 150	m	43,000	190,00	8 170,00
160	M	751_1816	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 125	m	154,000	145,00	22 330,00
161	M	751_1817	Potrubí SPIRO, těsné spoje, tvar 30% DN 100	m	45,000	143,00	6 435,00
162	M	751_1818	Tepelná izolace - minerální vata s Al folií, tl. 40mm - izolovat veškeré přítvodní potrubí	m ²	149,000	342,00	50 958,00
163	M	751_1819	Flexibilní tepelně izolované hluktlumicí potrubí např. SONOFLEX DN 315	m	5,000	205,00	1 025,00
164	M	751_1820	Flexibilní tepelně izolované hluktlumicí potrubí např. SONOFLEX DN 200	m	8,000	135,00	1 080,00
165	M	751_1821	Flexibilní tepelně izolované hluktlumicí potrubí např. SONOFLEX DN 160	m	15,000	106,00	1 590,00
166	M	751_1822	Flexibilní tepelně izolované hluktlumicí potrubí např. SONOFLEX DN 125	m	20,000	96,00	1 920,00
167	M	751_1823	Flexibilní tepelně izolované hluktlumicí potrubí např. SONOFLEX DN 100	m	35,000	93,00	3 255,00
168	M	751_1824	Ohebná Al hadice v odolném provedení např. SEMIFLEX HEAVY DN 125	m	8,000	83,00	664,00
169	M	751_1831	Připojovací elektromateriál, komunikační kabeláž	kus	20,000	47,00	940,00
170	M	751_1832	Montážní, těsnící, spojovací a závěsový materiál	kus	30,000	76,00	2 280,00
171	K	751_1833	Stavební práce	hod	54,000	190,00	10 260,00
172	K	751_1840	Doprava zboží po staveništi	%	2 384,000	2,00	4 768,00
173	K	751_1841	Montáž VZT potrubí	hod	122,000	228,00	27 816,00
751_20 - Ostatní náklady							17 537,00
61	K	751_2001	Přesun hmot, úklid likvidace odpadu	kus	1,000	5 225,00	5 225,00
62	K	751_2002	Zaregulování zařízení	hod	24,000	228,00	5 472,00
64	K	751_2004	Protipožární ucpávky	kus	10,000	684,00	6 840,00
751_21 - Dokladová část							14 976,00
65	K	751_2101	Zaměření	hod	14,000	228,00	3 192,00
66	K	751_2102	Zkoušky, protokoly	hod	6,000	332,00	1 992,00
67	K	751_2103	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	24,000	332,00	7 968,00
68	K	751_2104	Předání, zaškolení obsluhy, protokoly o provozní zkoušce	hod	8,000	228,00	1 824,00
VP - Vícepráce							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00
K							0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: MaR - Měření a regulace

JKSO: 80145
Místo: Kolín, Kartovo náměstí 8

CC-CZ: 12621
Datum: 26.03.2014

Objednavatel:
Středočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

IČ: 256 71 464
DIČ: CZ25671464

Projektant:
archicraft s.r.o.

IČ: 28478223
DIČ: CZ28478223

Zpracovatel:
Ing. Rostislav Živný

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

1 195 190,00
0,00

Cena bez DPH

1 195 190,00

DPH základní 21,00% ze 1 195 190,00
snížená 15,00% ze 0,00

250 989,90
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 446 179,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně	Datum:	26.03.2014
Objekt:	MaR - Měření a regulace	Projektant:	archicraft s.r.o.
Místo:	Kolín, Karlovo náměstí 8	Zpracovatel:	Ing. Rostislav Živný
Objednavatel:	Středočeský kraj		
Zhotovitel:	Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín		

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	1 195 190,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 195 190,00
742 - MaR - rozvaděče	354 635,00
742.1 - MaR - Centrální stanice	117 990,00
1) 743 - MaR - přístroje a zařízení	175 565,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	360 928,00
749 - Ostatní a vedlejší náklady	186 072,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 195 190,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce a dostavba regionálního muzea v Kolíně

Objekt: MaR - Měření a regulace

Místo: Kolín, Karlovo náměstí 8

Datum: 26.03.2014

Objednavatel: Středočeský kraj

Projektant: archicraft s.r.o.

Zhotovitel: Společnost GEOSAN + PLS Muzeum Kolín

Zpracovatel: Ing. Rostislav Živný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 195 190,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 195 190,00

742 - MaR - rozvaděče

354 635,00

4	K	742221110	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 75 kg	kus	3,000	1 425,00	4 275,00
1	M	742221333	Rozvaděč RA1	ks	1,000	149 910,00	149 910,00
2	M	742221334	Rozvaděč RA2	ks	1,000	133 855,00	133 855,00
3	M	742221335	Rozvaděč RA3	ks	1,000	66 595,00	66 595,00

742.1 - MaR - Centrální stanice

117 990,00

5	M	742145668R	Stolní počítač vč. příslušenství (LCD monitor, klav. myš) HW konfigurace, rozhraní pro připojení a komunikaci řídicího systému MaR, SW vybavení pro vizualizaci TZ	ks	1,000	113 715,00	113 715,00
6	K	742145670R	Instalace a zprovoznění centrální stanice	hod	45,000	95,00	4 275,00

743 - MaR - přístroje a zařízení

175 565,00

7	M	743222333R.1	Servopohon VZT klapky, 2-bodový, 24V AC, havarijní funkce	ks	3,000	2 224,00	6 672,00
8	M	743222334R	Servopohon VZT klapky, napájení 24V AC, řízení 0-10V DC	ks	1,000	2 061,00	2 061,00
9	M	743222335R	Servopohon VZT klapky, 2-bodový, 24V AC	ks	2,000	1 295,00	2 590,00
10	M	743222336R	Servopohon 3-cestného ventilu, 24V AC, 0-10V DC/4...20mA	ks	10,000	3 366,00	33 660,00
11	M	743222337R	Regulátor DP do VZT kanálu, vč. příslušenství, 20-300 Pa	ks	8,000	1 010,00	8 080,00
12	M	743222338R	Regulátor DP do VZT kanálu, vč. příslušenství, 50-500 Pa	ks	5,000	1 010,00	5 050,00
13	M	743222339R	Kapilární termostat protimrazové ochrany registru TV	ks	3,000	1 706,00	5 118,00
14	M	743222340R	Jimkový snímač teploty, Pt1000	ks	17,000	721,00	12 257,00
15	M	743222341R	Kombinovaný prostorový snímač teploty a vlhkosti	ks	22,000	3 143,00	69 146,00
16	M	743222342R	Kanátový snímač teploty, Pt1000	ks	8,000	688,00	5 504,00
17	M	743222343R	Prostorový snímač teploty, Pt1000	ks	6,000	361,00	2 166,00
18	M	743222344R	Snímač venkovní teploty, Pt1000	ks	1,000	266,00	266,00
19	M	743222345R	Příložný snímač teploty, Pt1000	ks	2,000	324,00	648,00
20	M	743222346R	Prostorový termostat 0-60°C	ks	1,000	216,00	216,00
21	M	743222347R	Jimkový termostat 0-120°C	ks	1,000	940,00	940,00
22	M	743222348R	Jimkový termostat 0-60°C	ks	3,000	940,00	2 820,00
23	M	743222349R	Příložný termostat 15-60°C	ks	2,000	940,00	1 880,00
24	M	743222350R	Manostat, rozsah 0,6-6bar	ks	1,000	3 935,00	3 935,00
25	M	743222351R	Ústředna detekce plynu	ks	1,000	1 662,00	1 662,00
26	M	743222352R	Detektor výskytu CO	ks	1,000	2 280,00	2 280,00
27	M	743222353R	Detektor úniku zemního plynu	ks	1,000	2 755,00	2 755,00
28	M	743222354R	Detektor úniku zemního plynu (samostatný, bez ústředny)	ks	1,000	2 826,00	2 826,00
29	M	743222355R	Havarijní "STOP" tlačítka	ks	1,000	432,00	432,00

160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	M	743222356R	Detektor zaplavení prostoru, včetně sondy a příslušenství	ks	1,000	796,00	796,00
31	M	743222357R	Akustická signalizace, 24V AC	ks	1,000	1 805,00	1 805,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných							360 928,00
32	M	744211111R	Kabel JYTY-O 2x1	m	1 120,000	9,50	10 640,00
33	M	744211112R	Kabel JYTY-O 4x1	m	1 350,000	15,20	20 520,00
34	M	744211113R	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	1 250,000	12,40	15 500,00
35	M	744211114R	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	550,000	12,40	6 820,00
36	M	744211115R	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	25,000	23,80	595,00
37	M	744211116R	Kabel CYKY-J 4x2,5	m	25,000	23,80	595,00
38	M	744211117R	Kabel UTP Cat5e	m	250,000	9,50	2 375,00
39	M	744211118R	1-CHKE-V 2x1,5 (třída reakce na oheň B2ca,s1,d0)	m	620,000	50,40	31 248,00
40	M	744211119R	1-CHKE-V 3x1,5 (třída reakce na oheň B2ca,s1,d0)	m	75,000	61,80	4 635,00
41	M	744211120R	Vodič CY 6 mm ² ochranného pospojení, vč. příslušenství	m	50,000	19,00	950,00
42	M	744211121R	Kabelový žlab 62/50, vč. nosných konstrukcí a příslušenství	m	30,000	190,00	9 500,00
43	M	744211122R	Kabelový žlab 125/50, vč. nosných konstrukcí a příslušenství	m	30,000	237,00	7 110,00
44	M	744211123R	Kabelový žlab 125/100, včetně nosných konstrukcí a přísl.	m	30,000	285,00	8 550,00
45	M	744211124R	Instalační trubka pevná 16 mm, vč. příslušenství pro upevnění	m	190,000	28,50	5 415,00
46	M	744211125R	Instalační trubka pevná 25 mm, vč. příslušenství pro upevnění	m	15,000	38,00	570,00
47	M	744211126R	Instalační trubka pevná 50 mm, vč. příslušenství pro upevnění	m	45,000	57,00	2 565,00
48	M	744211127R	Instalační trubka ohebná 16 mm, včetně přísl. pro upevnění	m	270,000	19,00	5 130,00
49	M	744211128R	Instalační trubka ohebná 20 mm, včetně přísl. pro upevnění	m	250,000	28,50	7 125,00
50	M	744211129R	Instalační trubka ohebná 25 mm, včetně přísl. pro upevnění	m	30,000	38,00	1 140,00
51	M	744211130R	Instalační trubka ohebná 50 mm, včetně přísl. pro upevnění	m	130,000	47,50	6 175,00
52	M	744211130R.1	Ostatní elektromont. materiál (krabice, nosné konstrukce, atd.)	kus	100,000	76,00	7 600,00
53	K	744211131R	Montážní práce	hod	478,000	390,00	186 420,00
54	K	744211132R	Protipožární ucpávky	kus	8,000	925,00	7 400,00
55	K	744211133R	Stavební přípomocce (prostupy, drážky, atd.)	hod	65,000	190,00	12 350,00
749 - Ostatní a vedlejší náklady							186 072,00
56	K	749211110R	Výrobní dokumentace vč. svorkových schémat rozvaděčů	hod	56,000	237,00	13 272,00
57	K	749211110R.1	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	70,000	200,00	14 000,00
58	K	749211110R.2	Příprava aplikačního SW řídicího systému vč. zprovoznění	hod	170,000	446,00	75 820,00
59	K	749211110R.3	Příprava SW grafického zobrazení řízené technologie	hod	80,000	190,00	15 200,00
60	K	749211110R.4	Výchozí revize elektroinstalace MaR	hod	42,000	285,00	11 970,00
61	K	749211110R.5	Zprovoznění a odzkoušení funkce systému a technologií	hod	44,000	1 100,00	48 400,00
62	K	749211110R.6	Zaškolení obsluhy vč. zpracování návodu k obsluze a údržbě	hod	26,000	285,00	7 410,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00