

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: KU-16001

Stavba: Lékárna v budově A

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2016

Objednatel:

F.N. Olomouc , I.P.Pavlova 185/6

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Arch. Tomáš Kupka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kolková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	3 809 311,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	3 809 311,00
DPH základní 21,00% ze 3 809 311,00	799 955,31
snížená 15,00% ze 0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 609 266,31
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: KU-16001

Stavba: Lékárna v budově A

Místo:

Datum: 31.08.2016

Objednatel: F.N. Olomouc , I.P.Pavlova 185/6

Projektant: Ing.Arch. Tomáš Kupka

Zhotovitel:

Zpracovatel: Kolková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 809 311,00	4 609 266,31
KU- 16001	Lékárna v budově A	3 809 311,00	4 609 266,31
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 809 311,00	4 609 266,31

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Lékárna v budově A

JKSO:

Místo:

Objednatel:

F.N. Olomouc , I.P.Pavlova 185/6

Zhotovitel:

Projektant:

Ing.Arch. Tomáš Kupka

Zpracovatel:

Kolková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				3 809 311,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				3 809 311,00
DPH základní	21,00%	ze	3 809 311,00	799 955,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		4 609 266,31

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lékárna v budově A

Místo:

Datum:

31.08.2016

Objednatel: F.N. Olomouc , I.P.Pavlova 185/6

Projektant:

Ing.Arch. Tomáš Kupka

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kolková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	3 809 311,00
HSV - Práce a dodávky HSV	380 932,29
1 - Zemní práce	5 077,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 137,81
4 - Vodorovné konstrukce	9 120,00
5 - Komunikace pozemní	3 799,67
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	100 031,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	148 721,92
997 - Přesun sutě	52 368,47
998 - Přesun hmot	14 675,32
PSV - Práce a dodávky PSV	3 428 378,71
713 - Izolace tepelné	7 500,68
721 - Zdravotechnika	73 272,00
741 - Elektromontáže	508 284,40
751 - Vzduchotechnika	1 130 680,73
763 - Konstrukce suché výstavby	188 802,35
766 - Konstrukce truhlářské	27 632,00
767 - Konstrukce zámečnické	686 599,34
771 - Podlahy z dlaždic	68 257,28
776 - Podlahy povlakové	109 048,27
781 - Dokončovací práce - obklady	46 234,54
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	27 224,12
I - Interiér	554 843,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 809 311,00

ROZPOČET

Stavba: Lékárna v budově A

Místo:

Datum: 31.08.2016

Objednatel: F.N. Olomouc , I.P.Pavlova 185/6

Projektant: Ing.Arch. Tomáš Kupka

Zhotovitel:

Zpracovatel: Kolková

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

Náklady z rozpočtu

3 809 311,00

HSV - Práce a dodávky HSV

380 932,29

1 - Zemní práce

5 077,14

1	K	113106022	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	2,160	54,00	116,64
2	K	133102011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	2,470	461,00	1 138,67
3	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0,990	805,00	796,95
4	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m ³	0,990	146,00	144,54
5	K	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	3,210	183,00	587,43
6	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	3,210	167,00	536,07
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	3,210	241,00	773,61
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	16,050	18,50	296,93
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	3,210	15,60	50,08
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,136	120,00	616,32
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	0,250	79,60	19,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

47 137,81

12	K	311272312	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic Ytong hmotnosti 400 kg/m ³	m ³	0,756	4 200,00	3 175,20
13	K	317141217	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 125 mm pro světlost otvoru do 2000 mm	kus	2,000	905,00	1 810,00
14	K	317141224	Překlady ploché z pórobetonu Ytong š 150 mm pro světlost otvoru do 1250 mm	kus	2,000	758,00	1 516,00
15	K	317142221	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	1,000	542,00	542,00
16	K	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	0,720	304,00	218,88
17	M	5922840-40	PALISÁDA betonová přírodní 12x18x40 cm	kus	4,000	47,00	188,00
18	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	5,400	513,00	2 770,20

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	5922841	PALISÁDA betonová přírodní 17,5X20X60 cm	kus	27,000	174,00	4 698,00
20	K	340239235	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 150 mm	m2	2,520	794,00	2 000,88
21	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	35,548	776,00	27 585,25
22	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	26,600	99,00	2 633,40

4 - Vodorovné konstrukce

9 120,00

23	K	434121426	Osazení ŽB schodišťových stupňů	m	4,000	381,00	1 524,00
24	M	5937378	stúpen schodistový betonový univerzální	kus	4,000	1 899,00	7 596,00

5 - Komunikace pozemní

3 799,67

25	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	5,650	30,90	174,59
26	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	4,650	75,60	351,54
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1,000	172,00	172,00
28	K	593531211	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěši bez zámku tl do 60 mm plochy do 50 m2	m2	4,650	103,00	478,95
29	M	5624514	dlažba zatravňovací plast	m2	5,115	386,00	1 974,39
30	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	1,000	305,00	305,00
31	M	5924562	dlažba desková betonová 50x50x8 cm šedá	m2	1,100	312,00	343,20

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

100 031,96

32	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	81,096	167,00	13 543,03
33	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	81,096	100,00	8 109,60
34	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stěnách	kus	2,000	182,00	364,00
35	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
36	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 300 m2	m2	296,615	155,00	45 975,33
37	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	300,000	45,40	13 620,00
38	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do zděné příčky	kus	2,000	990,00	1 980,00
39	M	553316130	pouzdro stavební STANDARD 5700-090 900 mm - viz popis 3	kus	2,000	6 870,00	13 740,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

148 721,92

40	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,200	185,00	777,00
41	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	4,242	114,00	483,59
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,619	2 720,00	1 683,68
43	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	199,590	40,50	8 083,40

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	220,000	76,90	16 918,00
45	K	953943113	vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání	kus	2,000	144,00	288,00
46	M	449321130	přístroj hasící ruční práškový	kus	2,000	1 020,00	2 040,00
47	K	953-U	Utěsnění jádrový vrt - penetrace, nátěr, těsnící vložka - viz popis TZ	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
48	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	54,299	77,70	4 219,03
49	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	50,478	93,30	4 709,60
50	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	0,861	6 440,00	5 544,84
51	K	967023692	Přisekání kamenných nebo jiných ploch s tvrdým povrchem pl do 2 m2	m2	1,590	381,00	605,79
52	K	9671	Broušení betonového povrchu	m2	5,000	700,00	3 500,00
53	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 2 m2	m2	2,280	231,00	526,68
54	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	9,850	231,00	2 275,35
55	K	96807264-N	Šetrné vybourání nadsvětlíku, úschova a následná motáž na jiné místo	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
56	K	971033521	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm	m2	0,540	145,00	78,30
57	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,250	4 780,00	1 195,00
58	K	977211112	Řezání ŽB kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	19,850	1 980,00	39 303,00
59	K	977211191	Příplatek k řezání ŽB kcí za práci ve stísněném prostoru	m	19,850	348,00	6 907,80
60	K	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	296,615	19,70	5 843,32
61	K	985341912	Příplatek k zesílení ŽB kcí uhlíkovými lamelami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m	16,800	51,10	858,48
62	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	2,460	786,00	1 933,56
63	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	5,000	63,90	319,50
64	K	985341222	Uhlíkové lamely tl do 1,4 mm modul pružnosti do 210 kN/mm2 š 80 mm pro zesílení ŽB kcí	m	16,800	2 210,00	37 128,00

997 - Přesun sutě

52 368,47

65	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	41,398	507,00	20 988,79
66	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	41,398	218,00	9 024,76
67	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	827,960	9,50	7 865,62
68	K	997013831	Příplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkové)	t	41,398	350,00	14 489,30

998 - Přesun hmot

14 675,32

69	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	16,397	895,00	14 675,32
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

3 428 378,71

713 - Izolace tepelné

7 500,68

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	713521121	Montáž izolace tepelné protipožární obkladem nosníků deskami 1 vrstva	m2	6,000	747,00	4 482,00
71	M	DOD-PPO	Dodávka protipožárního obkladu výztužných lamel - viz popis	m2	6,000	500,00	3 000,00
72	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,025	747,00	18,68

721 - Zdravotnicka

73 272,00

73	K	721	Zdravotnicka - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	73 272,00	73 272,00
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------

741 - Elektromontáže

508 284,40

74	K	741-SI	Elektroinstalace silnoproud - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	282 829,00	282 829,00
75	K	741-SLA	Elektroinstalace slaboproud - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	127 491,40	127 491,40
76	K	741-SLA-EPS	Elektroinstalace EPS - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	97 964,00	97 964,00

751 - Vzduchotechnika

1 130 680,73

77	K	751	VZT - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	1 130 680,73	1 130 680,73
----	---	-----	---	-----	-------	--------------	--------------

763 - Konstrukce suché výstavby

188 802,35

78	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	9,690	100,00	969,00
79	K	763135811	Demontáž podhledu sádkartonového kazetového na roštu viditelném	m2	153,210	95,00	14 554,95
80	K	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2	169,590	380,00	64 444,20
81	M	590360	panel akustický Bioguard Acoustic 600x600mm - viz popis	m2	178,070	600,00	106 842,00
82	K	76345	M+D Atypický demontovatelný podhledový díl pro přístup l VZT - viz popis	kus	1,000	1 540,00	1 540,00
83	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,532	850,00	452,20

766 - Konstrukce truhlářské

27 632,00

84	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	2,000	1 880,00	3 760,00
85	M	DOD-1	Dodávka dveří posuvných 950x1985mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz popis 1		1,000	9 450,00	9 450,00
86	M	DOD-2	Dodávka dveří posuvných 950x1985mm vč. kování, povrchové úpravy a doplňků - viz popis 2		1,000	9 950,00	9 950,00
87	K	766-T1	M+D Pult okna nočního výdeje vč. kotvení a doplňků - viz popis T1	kus	1,000	1 370,00	1 370,00
88	K	766-U	Úprava oken pro VZT	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
89	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,120	850,00	102,00

767 - Konstrukce zámečnické

686 599,34

90	K	767112811	Demontáž stěn pro zasklení šroubovaných	m2	31,630	278,00	8 793,14
91	K	767-4/P	M+D Vchodové dveře AL 1100/1970mm vč. vlastností, kotvení, kování, povrchové úpravy a doplňků - viz popis 4/P	kus	1,000	26 400,00	26 400,00
92	K	767-O	Demontáž části venkovní skleněné fasády vč. T1 a následná úprava fasády (začištění) po zhotovení otvoru	kus	1,000	18 480,00	18 480,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	767-S1	M+D Prosklená stěna 4345x3700mm EW 45DP1 s automatickými dveřmi vč. vlastností, kotvení, kování, povrchové úpravy a doplňků - viz popis S1	kus	1,000	347 600,00	347 600,00
94	K	767-S2	M+D Prosklená stěna 2008x3700mm EI 90DP1 vč. vlastností, kotvení, povrchové úpravy a doplňků - viz popis S2	kus	1,000	105 600,00	105 600,00
95	K	767-S3	M+D Prosklená stěna 1154x3200mm EI 90DP1 vč. vlastností, kotvení, povrchové úpravy a doplňků - viz popis S3	kus	2,000	50 600,00	101 200,00
96	K	767-S4	M+D Otevíravé okno 500x500mm EW 45DP1+C vč. vlastností, kotvení, povrchové úpravy a doplňků - viz popis S4	kus	1,000	74 800,00	74 800,00
97	K	767-U	Úprava venkovního podhledu - (jiný tvar vstupní stěny)	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
98	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,800	959,00	1 726,20

771 - Podlahy z dlaždic

68 257,28

99	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	14,700	28,30	416,01
100	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	20,400	95,00	1 938,00
101	M	5976143	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS - viz popis</i>	m2	2,244	250,00	561,00
102	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	37,170	106,00	3 940,02
103	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	71,150	350,00	24 902,50
104	M	5976143	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS - viz popis</i>	m2	78,265	250,00	19 566,25
105	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	71,150	28,00	1 992,20
106	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	20,400	45,00	918,00
107	K	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	8,000	55,00	440,00
108	M	5905410	<i>profil přechodový</i>	m	8,800	245,00	2 156,00
109	K	771990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	71,150	145,00	10 316,75
110	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	2,409	461,00	1 110,55

776 - Podlahy povlakové

109 048,27

111	K	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	80,980	38,00	3 077,24
112	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	98,510	30,00	2 955,30
113	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	80,980	6,00	485,88
114	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	80,980	25,00	2 024,50
115	K	776141121	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	80,980	135,00	10 932,30
116	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	98,510	98,00	9 653,98
117	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	80,980	277,00	22 431,46
118	M	2841102	<i>PVC zátěžové antistatické tl. 2,00 mm, vnitřní elektrický odpor $\leq 1 \cdot 10^9 \Omega$</i>	m2	107,889	380,00	40 997,82
119	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	90,028	35,00	3 150,98

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	M	DOD.L	Lišta pro PVC pro nalepení na stěnu a vložení druhu krytiny	m	90,028	95,00	8 552,66
121	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	90,028	50,00	4 501,40
122	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,778	366,00	284,75

781 - Dokončovací práce - obklady

46 234,54

123	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	39,250	85,10	3 340,18
124	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	54,653	345,00	18 855,29
125	M	5976102	obkladačky keramické - viz popis	m2	60,118	290,00	17 434,22
126	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	25,000	79,00	1 975,00
127	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	54,653	25,00	1 366,33
128	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	30,000	45,00	1 350,00
129	K	781495185	Řezání rovné keramických obkladaček	kus	50,000	30,00	1 500,00
130	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,897	461,00	413,52

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

27 224,12

131	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	207,631	24,00	4 983,14
132	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	427,711	19,70	8 425,91
133	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	427,711	32,30	13 815,07

I - Interiér

554 843,00

134	K	I	Interiér - viz příložený samostatný rozpočet	kpl	1,000	554 843,00	554 843,00
-----	---	---	--	-----	-------	------------	------------

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Lékárna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc	SKP :
Projektant :	Antonín Kabelík	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Fakultní nemocn.Olomouc,I.P.Pavlova	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu	Ing. arch.Tomáš .Kupka	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 0	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	Montáž celkem 0	Oborová přírážka 0
R	HSV celkem 1 250	Přesun stavebních kapacit 0
N	PSV celkem 72 022	Mimostaveništní doprava 0
ZRN	celkem 73 272	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy	73 272	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	73 272	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
A.Kabelík	Jméno :	Jméno :
Datum : 09 / 2016	Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	21 % činí :	73 272 Kč
DPH	21 % činí :	15 387 Kč
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
DPH	0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		88 660 Kč

Poznámka :
ÚRS Praha a.s.

Stavba :	Lékárna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc
Objekt :	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 0	0	0	0	0	0
45 0	0	0	0	0	0
98 0	0	0	0	0	0
930 Hodinové zúčtovací sazby	1 250	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
Celkem HSV	1 250				
721 Vnitřní kanalizace	0	39 394	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	23 608	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	0	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	9 020	0	0	0
726 Instalační prefabrikáty	0	0	0	0	0
Celkem PSV		72 022			
CELKEM OBJEKT	1 250	72 022	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	73 272	0
Oborová přírážka	0	0,0	73 272	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	73 272	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	73 272	0
Zařízení staveniště	0	0,0	73 272	0
Provoz investora	0	0,0	73 272	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	73 272	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	73 272	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba : **Lékárna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc**
 Objekt : **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

Č.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	množství / MJ	množství celk. (t)
Díl:	930	Hodinové zúčtovací sazby						
1	1111	Náklady na vícepráce při napojení na stávající rozvody	hod	5,00	250,00	1 250,00		
	Celkem za	930 Hodinové zúčtovací sazby				1 250,00		
	Celkem za	HSV				1 250,00		

Výkaz výměr

Stavba : **Lékárna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc**
 Objekt : **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	hmotnost	části (MJ)	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost částí (Kč)
Díl: 721								
Vnitřní kanalizace								
1	721100911	Oprava - potrubí hrdlové-zazátkování kanal.hrdla	kus	6,00	1 270,00	7 620,00	0,00184	0,011
2	721171904	Oprava - potrubí plast. - vsazení odbočky- do DN 75	kus	3,00	454,00	1 362,00		
3	721170972	Oprava - potrubí plast. - krácení trub - do DN 50	kus	3,00	6,00	18,00		
4	721171913	Oprava - potrubí plast. - propojení trub - do DN 50	kus	3,00	196,00	588,00		
5	721171803	DMTZ - potrubí plast -D 50	m	3,00	10,00	30,00	0,01106	0,033
6	721173702	Potrubí polyetylenové (PE) svař. na tupo- Dn40	m	20,00	120,00	2 400,00	0,00112	0,022
7	721173703	Potrubí polyetylenové (PE) svař. na tupo- Dn50	m	5,00	168,00	840,00	0,00138	0,007
8	721173705	Potrubí polyetylenové (PE) svař. na tupo- Dn63	m	5,00	308,00	1 540,00	0,00138	0,007
9	721194107	Vyvedení odpadních výpustek - do D 50	kus	4,00	43,00	172,00		
10	72120111R	Dod.+MTZ sanitární kalové čerpadlo -3combi, H=11/110m	kus	1,00	21 261,00	21 261,00	0,04150	0,042
11	72122652R	Zápach. uzáv.-pro odvod kondz.vzt-138 -D40	kus	3,00	631,00	1 893,00	0,00014	0,000
12	721273171	Přívzdušňovací ventil - D63	kus	1,00	878,00	878,00	0,00052	0,001
13	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem -DN 300	m	30,00	15,00	450,00		
14	721290821	DMTZ kanalizace-přesun hmot výška -6m	t	0,04	1 148,00	50,51		
15	721300922	Pročištění svislých odpadů do -DN 200	kus	2,00	131,00	262,00		
16	998721101	Kanalizace přesun hmot výška -6m	t	0,08	368,00	29,07		
Celkem za						39 393,58		0,123
Díl: 722								
Vnitřní vodovod								
17	722130901	Oprava-zazátkování potr.ocel-pozink. - závit.	kus	14,00	21,00	294,00		
18	722170801	DMTZ potrubí plast -do D 20	m	15,00	17,00	255,00	0,00028	0,004
19	722170802	DMTZ potrubí plast -do D 25	m	4,00	27,00	108,00	0,00029	0,001
20	722171912	Oprava-přeřezání plast. trubky -do Dn20	kus	6,00	6,00	36,00		
21	722171913	Oprava-přeřezání plast. trubky -do Dn20	kus	2,00	7,00	14,00		
22	722173962	Oprava-propojení plast. trubky do Dn25	kus	6,00	28,00	168,00		
23	722173202	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 20x2,8	m	30,00	164,00	4 920,00	0,00112	0,034
24	722173204	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 32x4,4	m	25,00	248,00	6 200,00	0,00202	0,051
25	722173205	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 40x5,5	m	10,00	332,00	3 320,00	0,00244	0,024
26	722181221	Izol. potrubí trubnicemi PE 10mm -DN 22mm	m	23,00	22,00	506,00	0,00003	0,001
27	722181241	Izol. potrubí trubnicemi PE 20mm -DN 22mm	m	7,00	53,00	371,00	0,00008	0,001
28	722181242	Izol. potrubí trubnicemi PE 20mm přesDN 22-42mm	m	40,00	72,00	2 880,00	0,00013	0,005
29	722181812	DMTZ izol. potrubí -D 50	m	15,00	23,00	345,00		
30	722190901	Uzavření-otevření vodovodního potrubí	kus	6,00	53,00	318,00		
31	722220111	Nástěňka závitová,pro výtokový ventil G 1/2"	kus	8,00	125,00	1 000,00	0,00023	0,002
32	722290226	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	65,00	27,00	1 755,00	0,00019	0,012
33	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	65,00	16,00	1 040,00	0,00001	0,001
34	722290821	DMTZ vodovod přesun hmot výšky -6m	t	0,04	1 148,00	44,77		
35	998722101	Vodovod přesun hmot výška -6 m	t	0,10	350,00	33,60		
Celkem za						23 608,57		0,135
Díl: 723								
Vnitřní plynovod								
Celkem za								
723 Vnitřní plynovod								

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: LÉKÁRNAVBUDOVĚ"A"-ElektroinstalaceNN

Objednatel: IČ: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: IČ: _____
DIČ: _____

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			186 229,00
PSV			0,00
MON			96 600,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			282 829,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		282 829,00 CZK
Základní DPH	21 %		59 394,09 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Gena celkem s DPH **342 223,09 CZK**

v _____ dne **6.6.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			3 570,00
97	Prorážení otvorů	HSV			6 776,00
M21	Elektromontáže	MON			96 600,00
D21	Dodávka Elektro	HSV			162 443,00
VRN	Vedlejší náklady	HSV			13 440,00
Cena celkem					282 829,00

Položkový rozpočet

S:	LÉKARNAVBUDOVĚ"A"-ElektroinstalaceNN
----	--------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61						
Upravy povrchů vnitřní						
1	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách sádrou	m	60,00000	59,50	3 570,00
Díl: 97						
Prorážení otvorů						
2	973031513R00	Vysekání kapes pro KO 68	kus	80,00000	36,40	2 912,00
3	974031134R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 15 cm	m	60,00000	50,40	3 024,00
4	979990105R00	Poplatek za skládku sutí - cihelné výrobky	kpl.	1,00000	840,00	840,00
Díl: M21						
Elektromontáže						
5	21001R1	Demontáže stávajícího osvětlení a přepojení	hod.	48,00000	252,00	12 096,00
6	21001R2	Demontáže stávající elektroinstalace	hod.	48,00000	252,00	12 096,00
7	21001R3	Identifikace rozvodů NN v rozvaděči 1RMS3	hod.	24,00000	252,00	6 048,00
8	21019R4	Úprava ve stávajícím rozvaděči 1RMS3	hod.	24,00000	252,00	6 048,00
9	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8, včetně dodávky hmoždinky	kus	200,00000	14,00	2 800,00
10	210010105R00	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	50,00000	44,80	2 240,00
11	210020304R00	Žlab parapetní 140x60	m	8,00000	168,00	1 344,00
12	210010134R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 63 mm	m	20,00000	44,80	896,00
13	210010311R00	Krabičky univerzální KU, bez zapojení, kruhová	kus	80,00000	56,00	4 480,00
14	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 50/50 mm bez víka	m	80,00000	168,00	13 440,00
15	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	70,00000	28,00	1 960,00
16	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	9,00000	78,40	705,60
17	210110003R00	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí	kus	3,00000	84,00	252,00
18	210110004R00	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí	kus	2,00000	78,40	156,80
19	210111011R00	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE	kus	61,00000	89,60	5 465,60
20	210120401R00	Jistič vzduch.1pólový do 25 A bez krytu	kus	3,00000	56,00	168,00
21	210120813R00	Chránič proudový třípólový do 25 A	kus	1,00000	112,00	112,00
22	210201039R00	Svítilno typ "C" - Podhledové kazetové 600x600	kus	38,00000	224,00	8 512,00
23	210200013R00	Svítilno typ "A,B" - Podhledové kruhové	kus	9,00000	224,00	2 016,00
24	210200014	Svítilno nouzové DN-Podhledové kazetové 600x600	kus	8,00000	224,00	1 792,00
25	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uložený	m	450,00000	14,00	6 300,00
26	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² pevně uložený	m	300,00000	16,80	5 040,00
27	210810056R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm ² pevně uložený	m	40,00000	19,60	784,00
28	210140521R00	Napojení odtahového ventilátoru v soc.zařízení	kus	1,00000	140,00	140,00
29	21014R10	Napojení VZT jednotky	kus	1,00000	224,00	224,00
30	21014R11	Napojení kondenzační jednotky venkovní	kus	1,00000	224,00	224,00
31	21014R12	Napojení VRV jednotek	kus	5,00000	224,00	1 120,00
32	21014R13	Napojení kalového čerpadla	kus	1,00000	140,00	140,00
Díl: D21						
Dodávka Elektro						
33	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	450,00000	10,30	4 635,00
34	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm ²	m	300,00000	17,40	5 220,00
35	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm ²	m	40,00000	27,70	1 108,00
36	34142187R	Vodič pro pevně uložení CYA 6,00 mm ² zelený	m	20,00000	15,90	318,00
37	34142159R	Vodič silový pevně uložení CYA 10-16 mm ²	m	30,00000	40,30	1 209,00
38	34535400R	Strojek spínače 1pólového pro zdravotnictví řaz.1	kus	9,00000	73,10	657,90
39	34535405R	Strojek přepínače sériového pro zdravotní, řaz.5	kus	3,00000	99,60	298,80
40	34535406R	Strojek přepínače střídavého pro zdravot, řaz.6	kus	2,00000	78,30	156,60
41	34536492R	Kryt spínače pro č.1,6	kus	11,00000	60,10	661,10
42	34536497R	Kryt spínače pro č.5	kus	3,00000	93,00	279,00
43	34536700R	Rámeček pro spínače a zásuvky jednoduchý, pro zdravotnictví	kus	32,00000	39,50	1 264,00
44	34536710R	Rámeček pro spínače a zásuvky dvojitý, pro zdravotnictví	kus	5,00000	68,60	343,00

45	34536715R	Rámeček pro spínače a zásuvky trojité, pro zdravotnictví	kus	2,00000	117,30	234,60
46	34536705R	Rámeček pro spínače a zásuvky čtyř násobný, pro zdravotnictví	kus	6,00000	202,40	1 214,40
47	34551612R	Zásuvka jednoduchá pro zdravotnictví, bílá - vč.clonek	kus	51,00000	115,80	5 905,80
48	34551618R	Zásuvka jednoduchá pro zdravotnictví, zelená-vč.clonek	kus	10,00000	184,50	1 845,00
49	34561404R	Svorka WAGO 273-104 3x2,5	kus	100,00000	2,00	200,00
50	34561405R	Svorka WAGO 273-102 4x2,5	kus	100,00000	2,60	260,00
51	345709990007R	Lišta vkladací LV 40 x 40 mm (LHD)	m	50,00000	30,60	1 530,00
52	3457099964R	Kanál elektroinstalační EKE 140 x 60 mm, délka 2m	m	6,00000	222,20	1 333,20
53	345709992560R	Kanál stínící do EKE 140x60	m	6,00000	176,00	1 056,00
54	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063	m	10,00000	18,70	187,00
55	345710533R	Trubka elektroinstal. ohebná 2329/LPE-2 d 28,2 mm	m	10,00000	11,10	111,00
56	34571519R	Krabice univerzální z PH KU 68-1902	kus	80,00000	6,60	528,00
57	345714252R	Krabice elektroinstalační plastová 8106	kus	10,00000	47,70	477,00
58	345717010000R	Přichytka kab bakel 6700-00	kus	100,00000	8,50	850,00
59	34571818R	Žlab elektroinstalační pozink 50/50, vč.upňovací techniky	m	80,00000	195,70	15 656,00
60	34572304R	Pásky stahovací SP 160 x 4,5	100 ks	3,00000	39,00	117,00
61	34572301R	Pásky stahovací SP 100 x 2,5	100 ks	3,00000	26,00	78,00
62	34800600.VR	Beghelli SpA 120822/A1 ES29-023/414/CBA + Inverter	kus	8,00000	1 591,80	12 734,40
63	34825106R	Beghelli SpA 160210/A3 A24-10076C, označení "A"	kus	3,00000	4 815,50	14 446,50
64	34851145R	Beghelli SpA 160211/A2 A24-10075- "B"	kus	6,00000	3 481,80	20 890,80
65	34858110R	Beghelli SpA 120822/A1 ES29-023/414/CBA, označení "C"	kus	38,00000	904,30	34 363,40
66	348-582222	Trubice T5 14W/945 širokospektrální	kus	184,00000	144,00	26 496,00
67	35822159R	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LTE-16C-1	kus	3,00000	75,10	225,30
68	35889011.AR	Chránič proudový s jističem 25-4-030AC	kus	1,00000	1 014,00	1 014,00
69	358-R102	Montážní materiál pro elektroinstalaci	kpl.	1,00000	4 539,20	4 539,20
Díl:	VRN	Vedlejší náklady				13 440,00
70	R-100	Spolupráce s revizním technikem	hod.	5,00000	280,00	1 400,00
71	R-101	Výchozí revizní zpráva elektro	kpl.	1,00000	4 480,00	4 480,00
72	R-102	Mimostaveniční doprava	kpl.	1,00000	840,00	840,00
73	R-103	Dokumentace skutečného stavu	kpl.	1,00000	6 720,00	6 720,00

26

282 829,00

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU / SOUPISU PRACÍ

Stavba: LÉKÁRNA V BUDOVĚ "A"
Objekt: F.N. Olomouc, I.P.Pavlova 185/6

Objednatel: INDICO s.r.o., V zahradách 2045, 708 00, Ostrava-Poruba
Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.
Datum: 09/2016

Kód	Popis	Cena celkem
A	SK - Strukturovaná kabeláž	127 491 Kč

Celkem bez DPH

127 491 Kč

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
A					
SK - Strukturovaná kabeláž					
A.001	A.001	PP C6U 24xRJ45			127 491,-
A.002	A.002	RAX-VP-X02-A1, 19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta	ks	2	3 053,-
A.003	A.003	analogový dveřní komunikátor 2x1 tl., včetně příslušenství	ks	2	365,-
A.004	A.004	Zdroj 12Vss/1A pro audio panel	ks	1	7 464,-
A.005	A.005		ks	1	780,-
A.006	A.006	UTP cat 6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG			
A.007	A.007	zás. 2xRJ45,UTP,Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	m	2 400	20 400,-
A.008	A.008	zás. 1xRJ45,UTP,Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	10	2 412,-
A.009	A.009	Kabelový žlab mřížový 50X50 vč. Příslušenství	ks	3	544,-
A.010	A.010	PC-U-1m-C6, PatchCord	m	100	11 870,-
A.011	A.011	PVC trubka 23mm	ks	23	800,-
A.012	A.012	PVC trubka 40mm	m	120	1 176,-
A.013	A.013	Požární ucpávky, včetně náteru a instalace	m	40	844,-
A.014	A.014		m2	1	2 340,-
A.015	A.015	Instalační materiál			
A.016	A.016	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	ks	1	2 820,-
A.017	A.017	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	2 400	23 760,-
A.018	A.018	Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	160	8 064,-
A.019	A.019	Montáž rozváděče včetně vybavení(vyvazovací panely, patch panely)	m	100	8 190,-
A.018	A.018	Montáž audio panelu, včetně zdroje	ks	1	2 205,-
A.020	A.020	Demontáž stávajících technologií, popis viz TZ	m	1	13,-
A.021	A.021	Odpojení demontovaných zásuvek v RACKU	kpl	1	6 090,-
A.022	A.022	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	16	589,-
A.023	A.023	Montáž zásuvek	ks	46	2 125,-
A.024	A.024	Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách	ks	13	983,-
A.025	A.025	Měření na vývodu + certifikace	ks	46	437,-
A.026	A.026	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	23	1 401,-
A.027	A.027	Oživení, zkušební testy	kpl	1	2 310,-
			h	8	3 360,-

A.028	A.028	Pomocné stavební práce					
A.029	A.029	Revize	ks	4 862,-	1	4 862,-	
A.030	A.030	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	2 100,-	1	2 100,-	
A.031	A.031	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	4 095,-	1	4 095,-	
			kpl	2 041,-	1	2 041,-	

Seznam prací a dodávek slaboproudých zařízení

Akce: Lékárna v budově „A“ **Z.č.:** TK 16/02

Projekt: D.1.4.6 Elektrická požární signalizace **A.č.:**

Investor: Fakultní nemocnice Olomouc **Smlouva:**

Zpracovatel: I. P. Pavlova 6
779 00 Olomouc
FELOMA, s.r.o.
Křížkovského 5
772 00 Olomouc
Tel.: 731 449 960

Součty odstavců	Materiál	Montáž	Celkem
Slaboproudé rozvody	40 424,40	57 539,60	97 964,00
1) Elektrická požární signalizace	40 424,40	57 539,60	97 964,00

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH.

Datum: září 2016
Vypracoval: František VRZAL, DiS.
Kontroloval: Ing. Vladimír JUNEK

Popis	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiálcelkem	Montáž	Montážcelkem	Cenacelkem
	Slaboproudé rozvody							
	1) Elektrická požární signalizace							
	<i>Před započítím veškerých bouracích a stavebních prací je nutné odborně demontovat a případně ochránit veškerá stávající dotčená zařízení EPS!</i>							
1	Zjištění skutečného stávajícího stavu vedení kabeláže.	hod	4,00	0,00	0,00	367,50	1 470,00	1 470,00
2	Odborná demontáž / ochrana během stavebních prací dotčených zařízení. Úprava kabeláže.	hod	12,00	0,00	0,00	346,50	4 158,00	4 158,00
3	Příprava stávajícího systému EPS před realizací - úprava SW	hod	4,00	0,00	0,00	472,50	1 890,00	1 890,00
	Hlásiče požáru - ESSER							
4	Vnitřní tlačítkový hlásič	ks	3,00	1 351,20	4 053,60	357,00	1 071,00	5 124,60
5	Štítek pro tlačítkový hlásič	ks	3,00	17,40	52,20	6,30	18,90	71,10
6	Standardní patice hlásičů	ks	18,00	108,00	1 944,00	147,00	2 646,00	4 590,00
7	opticko-kouřový hlásič	ks	18,00	1 057,20	19 029,60	44,10	793,80	19 823,40
8	Štítek pro automatický hlásič	ks	18,00	17,40	313,20	6,30	113,40	426,60
9	Přídavná signalizace automatického hlásiče	ks	9,00	464,20	4 177,80	147,00	1 323,00	5 500,80
10	kontrola funkce hlásiče	ks	21,00	0,00	0,00	46,20	970,20	970,20
	Kabeláž, NKT							
11	kabel J-Y(S)Y 2x2x0,8	m	180,00	10,10	1 818,00	9,50	1 710,00	3 528,00
12	příchytka nad podhledem	m	180,00	9,00	1 620,00	12,60	2 268,00	3 888,00
13	kabel s funkční odolností při požáru minimálně 60min.(dle ČSN 73 0848, ZP 27/2008, B2caSID0) - 1x2x0,8	m	100,00	15,00	1 500,00	9,50	950,00	2 450,00
14	příprava kabelové trasy s funkční schopností při požáru minimálně 60min.(dle ČSN 73 0848, ZP 27/2008), normovaná nebo nenormovaná schválená s daným typem kabelu - příchytka kabelů, po 0,3m	ks	300,00	11,00	3 300,00	14,70	4 410,00	7 710,00
15	vysekání drážky pro kabel pod omítku	m	40,00	0,00	0,00	71,40	2 856,00	2 856,00
	Ostatní							
16	prostory zdířem do 300mm	ks	6,00	0,00	0,00	152,30	913,80	913,80
17	protipožární zatěsnění prostupů	kmpł	1,00	1 176,00	1 176,00	420,00	420,00	1 596,00
18	napojení na stávající rozvody	kmpł	1,00	0,00	0,00	840,00	840,00	840,00
19	napojení ovládaných a monitorovaných zařízení	kmpł	1,00	0,00	0,00	1 260,00	1 260,00	1 260,00
20	Ostatní drobný instalační materiál	kmpł	1,00	1 440,00	1 440,00	0,00	0,00	1 440,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiálcelkem	Montáž	Montážcelkem	Cenacelkem
21	Pomocné zednické práce	kmpl	1,00	0,00	0,00	3 255,00	3 255,00	3 255,00
22	Koordináční práce s ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	0,00	420,00	2 520,00	2 520,00
23	Přeprogramování stávajícího systému, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy	hod	8,00	0,00	0,00	525,00	4 200,00	4 200,00
24	výchozí revize EPS	ks	1,00	0,00	0,00	2 047,50	2 047,50	2 047,50
25	Zpracování změn/nových zařízení do nadstavbového systému EPS	kmpl	2,00	0,00	0,00	4 410,00	8 820,00	8 820,00
26	Koordináční a funkční zkouška	kmpl	1,00	0,00	0,00	2 415,00	2 415,00	2 415,00
27	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1,00	0,00	0,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00
	1) Elektrická požární signalizace - celkem				40 424,40		57 539,60	97 964,00
	Slaboproudé rozvody - celkem				40 424,40		57 539,60	97 964,00

Dílčí rozpočet - vzduchotechnika

Akce: LÉKÁRNA V BUDOVĚ "A"

F.N. Olomouc,

1	Dodávka	814 799,- Kč
2	Dopravné 3,6% z položky 1	29 333,- Kč
3	Nátěry	0,- Kč
4	Dodávka celkem	844 132,- Kč
5	Montáž	225 197,- Kč
6	Přesun hmot - potrubí	0,- Kč
7	Přesun hmot - ostatní	0,- Kč
8	PPV 1% z pol. 5	2 252,- Kč
9	Montáž celkem	227 449,- Kč
10	Dodávka + montáž	1 071 581,- Kč
11	HZS	24 000,- Kč
12	Izolace	35 100,- Kč
13	Celkem invest. náklady VZT	1 130 681,- Kč

Ceny bez DPH dle podkladů výrobců a dodavatelů.

V Ostravě

5.9.2016

Vypracoval: ing. Miloš Polášek

Dílčí specifikace - vzduchotechnika

Akce: LÉKÁRNA V BUDOVĚ "A"

F.N. Olomouc,

1	Dodávka	814 799,- Kč
2	Dopravné 3,6% z položky 1	29 333,- Kč
3	Nátěry	0,- Kč
4	Dodávka celkem	844 132,- Kč
5	Montáž	225 197,- Kč
6	Přesun hmot - potrubí	
7	Přesun hmot - ostatní	
8	PPV 1% z pol. 5	2 252,- Kč
9	Montáž celkem	227 449,- Kč
10	Dodávka + montáž	1 071 581,- Kč
11	HZS	24 000,- Kč
12	Izolace	35 100,- Kč
13	Celkem invest. náklady VZT	1 130 681,- Kč

Ceny bez DPH dle podkladů výrobců a dodavatelů.

V Ostravě

5.9.2016

Vypracoval: ing. Miloš Polášek

POSDICE	DODAVATEL NÁTER IZOLACE	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ZSTVI	CENA V KC		HMOTNOST V KG	
					Jednot- kova	Jednot- kova	Dodávka	Montáž
		Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně. Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování cenové nabídky, jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat. Dále je nutné uvažovat s podrobně uvedenými parametry a požadavky na materiály uvedenými v projektové dokumentaci vč. výpisů a skladeb konstrukcí.						
		Dále je nutné dodat zařízení (jednotky, ventilátory ...) společně s tlumiči hluku tak aby splňovaly požadavky dané v technické zprávě dle konkrétních údajů o hlučnosti v jednotlivých okt.pásmech a jednotlivých útlumů dodaných tlumičů.						
		Zařízení č. 1 - větrání v prostorech lékárny						
1.1	Systemair	Kompaktní klimatizační jednotka podstropní včetně regulace Topvex FR03 EL-L-CAV poloha dle dokumentace levá v sestavě Přívodní část klimajednotky: klapka se servem, filtr F7, rotační rkuperátor, ventilátor s regulací otáček, el. ohříváč, Odvodní část klimajednotky: filtr M5, rotační rkuperátor, ventilátor s regulací otáček, klapka se servem	ks	1,00	158 648,00	132 207,00	200,00	200,00
	Systemair	Tlumičí vložky průměr 315mm-4ks - příslušenství V=800m3/h, dp= 350Pa, P=5,5kW/400V, z toho 5 kW el.ohřev						

POŠICE	DODAVATEL NÁTER IZOLACE	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ZSTVI	Jednot- ková	CENA V KC		HMOTNOST V KG	
						Celkem Dodávka	Montáž	Jednot- ková	Celkem
1.2	Systemair	Přímý výparník, topení/chlazení 500x250 včetně dlučovače kapek, osadit do potrubí 500x250 Qch= min. 5kW uvedení do provozu technikem firmy	ks	1,00	25 125,00	20 937,00	4 188,00		
1.3		Protidešťová žaluzie 630x200 -pevné lamely, komfortní prov. včetně izol. plenum boxu 630x200/600, s horním přípojením průměr 250mm	ks	2,00	1 120,00	1 868,00	372,00	5,00	10,00
1.4	Systemair	Tlumící hluku Im-SonoExtra průměr 250mm	ks	5,00	1 832,00	7 635,00	1 525,00		
1.5	Systemair	Tlumící hluku Im-SonoExtra průměr 200mm neobsazeno	ks	1,00	1 423,00	1 185,00	238,00		
1.7	Trox	Vířivá výústka přívodní VDW 400x16, včetně plenum boxu boční přípojení průměr 200mm, bez regulace regulační klapka kruhová prům. 200mm Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 200	ks	1,00	1 488,00	1 240,00	248,00		
1.8		Plastové přívodní ventily prům 200 včetně zděře regulační klapka kruhová prům. 200mm Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 200	ks ks bm	1,00 1,00 2,00	575,00 237,00	426,00 394,00	149,00 80,00		
1.9		Plastové přívodní ventily prům 160 včetně zděře regulační klapka kruhová prům. 160mm Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 160	ks ks bm	5,00 4,00 8,00	200,00 539,00 201,00	830,00 1 596,00 1 336,00	170,00 560,00 272,00		
1.10		Plastové odvodní ventily prům 160 včetně zděře regulační klapka kruhová prům. 160mm Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 160	ks ks bm	8,00 8,00 12,00	200,00 539,00 201,00	1 328,00 3 192,00 2 004,00	272,00 1 120,00 408,00		
1.11		Plastové odvodní ventily prům 200 včetně zděře regulační klapka kruhová prům. 200mm Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 200	ks ks bm	1,00 1,00 2,00	323,00 575,00 237,00	269,00 426,00 394,00	54,00 149,00 80,00		

POSDCE	DODAVATEL NÁTER IZOLACE	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ZSTVI	Jednot- Kova	CENA V KC		HMOTNOST V KG	
						Celkem	Montáž	Jednot- kova	Celkem
1.12		Plastové odvodní ventily prům. 100 včetně zděře regulační klapka kruhová prům. 100mm Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 100	ks ks bm	1,00 1,00 2,00	134,00 443,00 143,00	111,00 328,00 238,00	23,00 115,00 48,00		
		Zařízení č. 2 – chlazení							
2.1	DAIKIN	Venkovní jednotka Inverter VRV IV bez kontinuálního vytápění RXYQ8T P=5,5kW/400V	ks	1	149 874,00	124 895,00	24 979,00		
2.2	DAIKIN	Vnitřní jednotka nástěnná	ks	3	16 652,00	41 628,00	8 328,00		
2.3	DAIKIN	Vnitřní jednotka kazetová 575x575 mm	ks	2	25 990,00	43 316,00	8 664,00		
	DAIKIN	Dekorační panel max. rozměr 620x620 mm	ks	2	1 396,00	2 326,00	466,00		
	DAIKIN	Ovladač nástěnný s češtinou	ks	5	3 969,00	16 540,00	3 305,00		
	DAIKIN	Expanzní ventil	ks	1	4 318,00	3 598,00	720,00		
	DAIKIN	Rídicí box	ks	1	20 441,00	17 034,00	3 407,00		
	DAIKIN	Rídicí modul 0-10V + servisní ovladač	ks	1	14 483,00	12 069,00	2 414,00		
	DAIKIN	Rozbočovač REFNET R410A	ks	4	1 588,00	5 292,00	1 060,00		
	DAIKIN	Rozbočovač REFNET R410A	ks	1	1 763,00	1 469,00	294,00		
		Cu potrubí, izolace, mont.materiál - délka trasy	bm	57	999,00	47 481,00	9 462,00		
		Komunikační kabeláž	kpl	1	3 333,00	2 778,00	555,00		
		Doplňení chladiwa	kg	11	526,00	4 818,00	968,00		
		Zakrytí potrubí plastovou lištou	bm	5	300,00	1 250,00	250,00		
		Montáž, uvedení do provozu	kpl	1	6 250,00		6 250,00		
		Zkouška těsnosti	kpl	1	3 750,00		3 750,00		
		Evidenční kniha zařízení s chladivem	kpl	1	1 250,00		1 250,00		
		Kooperace MaR pro řízení výkonu výparníku	kpl	1	10 000,00		10 000,00		
		Plastová chránička průměr 160mm pro uložení trasy pod terémem včetně zemních prací- zajistí stavba							
		Stěhovací služba - nastěhování venkovní jednotky do 5. NP	kpl	1	2 000,00		2 000,00		
		Rám pod venkovní jednotku se stavitelnými nozkami a s gumovými dlaždícími	kpl	1	31 250,00	25 000,00	6 250,00		
	DAIKIN	Profilukové opláštění kondenzační jednotky, útlum -15 dB(A)	kpl	1	250 000,00	250 000,00			
		Montáž opláštění	kpl	1	50 000,00		50 000,00		
		Měření hlučnosti akreditovanou společností	kpl	1	17 777,00		17 777,00		

POSICE	DODAVATEL NÁZEV IZOLACE	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ZSTVI	Jednot- ková	CENA V KC		HMOTNOST V KG	
						Celkem	Dodávka	Jednot- ková	Celkem
						Montáž			
		Založení evidenční kmlhy, štítek	kpl	1	1 250,00			1 250,00	
		Odvod kondenzátu zajistí profese ZTI							
		Zařízení č. 3 – odvětrání hygienického zařízení							
3.1		Potrubní diagonální ventilátor dvouotáčkový, dvojití vinutí Včetně tlumících vložek průměr 125 typ- např. TD 350/125 Výkonové parametry: 110m3/h,dp= 80Pa P= 50W/230V	ks ks	1,00 2,00	3 950,00 103,00	3 291,00 170,00	659,00 36,00		
3.2		Přetlaková klapka těsná -průměr 125mm	ks	1,00	310,00	259,00	51,00		
3.3		Plastové odvodní ventily prům 100 včetně zděre regulační klapka kruhová prům. 100mm Izolované ohebné potrubí s izolac. 25 mm, hliník, prům. 100	ks ks bm	3,00 3,00 5,00	134,00 443,00 143,00	333,00 984,00 595,00	69,00 345,00 120,00		
		Dveřní mřížky -dodávka stavby							
		Zařízení č. 4 – demontáže							
4.1		demontáže Mobilní chl.jednotky- 2ks včetně odvozu a likvidace	kg	200,00	31,00		6 200,00		
		demontáže potrubí a výústek, včetně odvozu a likvidace rozsah dle v.č.304	kg	200,00	31,00		6 200,00		
	Index: 5	Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. plech:							
		Čtyřhranné: Do obvodu 1500/tvarovek (%):	bm	1,00	786,00	582,00	204,00	15,00	15,00
		50							

POSCHE	DODAVATEL NÁTER IZOLACE	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ZSTVI	Jednot- ková	CENA V KC		HMOTNOST V KG	
						Celkem Dodávka	Montáž	Jednot- ková	Celkem
		Kruhové:							
		Do průměru 140/tvarovek (%):							
		10	bm	9,00		138,00	918,00	324,00	3,00
		Do průměru 200/tvarovek (%):							
		20	bm	60,00		232,00	10 320,00	3 600,00	5,00
		Do průměru 280/tvarovek (%):							
		10	bm	50,00		270,00	10 000,00	3 500,00	7,00
		Montážní materiál:							
		- spojovací							
		- gumové těsnění	kg	20,00		76,00	1 260,00	260,00	20,00
		- materiál na závěsy	kg	20,00		76,00	1 260,00	260,00	20,00
		- montáž závěsu	kg	50,00		76,00	3 150,00	650,00	50,00
			kg	50,00		76,00	3 150,00	650,00	50,00
		Celkem:					814 799,00	225 197,00	782,00
									potrubí:
									ostatní:
									1 000,00
I		Nátěry							
		Nátěry všech nenařetěných pozic ve složení: 1x S2008,2xS2013	bm	0,00		250,00	0,00		
		případně dodatečné nátěry řešit s investorem							
		Nátěry celkem					0,00		
		Izolace:							
		Tepelná izolace - na bázi kaučuku 19mm	m ²	52,00		675,00	35 100,00		
		Izolace Celkem					35 100,00		
		HZS - hrubé zaregulování stáv. Systému, a navrženého včetně							
		zaučení obsluhy. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin	hod.	120,00		200,00		24 000,00	
		potvrzených v montážním deníku							

Fakultní nemocnice Olomouc - Lékařna v budově "A"									
D.1.4.7 - Vnitřní vybavení									
Pol.č.	Název	Kusů	Rozměr Typ	Cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH %	DPH Kč	Cena celkem s DPH	
místnost č. 11 - Výdejna léků									
101a	Prod. vitrina prosklená, osvětlená, uzamyk., 7 polic sklo, pevné záda, osvětl. nástavec, plexi	5	800x260x2350	13 523	67 615	21	14 199	81 814	
101b	Prod. vitrina prosklená, osvětlená, uzamyk., 7 polic sklo, pevné záda, osvětl. nástavec, plexi	3	750x260x2350	13 128	39 384	21	8 271	47 655	
101c	Prod. vitrina prosklená, osvětlená, uzamyk., 7 polic sklo, prosklená záda, osvětl. nástavec, plexi	4	740x260x2350	14 635	58 540	21	12 293	70 833	
102a	Tára vč. odkládací desky, nástavby, krytu monitoru s drážkami a 16x háček, 12x zásuvka	3	1536x600x1006/1356	17 315	51 945	21	10 908	62 853	
102b	Tára vč. odkládací desky, nástavby, krytu monitoru s drážkami a 16x háček, 12x zásuvka	1	1536x600x1006/1356	24 725	24 725	21	5 192	29 917	
103	Skříň nízká dělená, 2x4 zásuvky, včetně policové a osvětlené nástavby	6	800x410x748/2350	10 163	60 978	21	12 805	73 783	
104	Sestavení, opíráštní a montáž zás. systému (5 sloupů)	2	2060x1200x1504	33 036	66 072	21	13 875	79 947	
105	Nástavba zásuv. systému - včetně osvětlené nástavby	4	1030x310x846	4 224	16 896	21	3 548	20 444	
místnost č. 1 - Příjem									
301	Úprava otevřené skříně a otevřenou a částečně zavřenou (botník)	2	870x390x1910	1 877	3 754	21	788	4 542	
202	Skříň dolní uzavřená, 1x dveře, 1x police	1	450x510x880	3 509	3 509	21	737	4 246	
203	Pracovní deska (postforming)-šíře 600 mm x28	1	2900x600x28	3 008	3 008	21	632	3 640	
204	Pracovní deska (postforming)-šíře 600 mm x28	1	2360x600x28	2 448	2 448	21	514	2 962	
místnost č. 2 - Konzultační místnost									
301	Psací stůl kovová kostra	1	1500x700x750	5 558	5 558	21	1 167	6 725	
302	Kontejner ,3+1 zásuvka, 1x uzamykatelný	1	400x480x663	4 976	4 976	21	1 045	6 021	
303	Výklopná postel 200x90cm	1	1000x340x2200	16 426	16 426	21	3 449	19 875	
místnost č. 4 - Denní místnost									
402	Skříň dolní-dřezová, uzavřená, 1x police	1	600x510x829	3 728	3 728	21	783	4 511	
403	Skříň horní uzavřená, 2x police	1	600x310x729	3 557	3 557	21	747	4 304	
404	Skříň horní uzavřená, 2x police	1	600x310x729	3 557	3 557	21	747	4 304	
405	Pracovní deska - PF (1x nerezdřez 1/1)	1	1600x600x28	3 742	3 742	21	786	4 528	
místnost č. 6 - Přípravná + umývárna									
501	Skříň dolní, 3+1 zásuvka, plnovýsuv	1	600x510x829	5 249	5 249	21	1 102	6 351	
502	Skříň dolní uzavřená, 2x dveře, 1x police	1	900x510x829	4 063	4 063	21	853	4 916	
503	Skříň horní uzavřená, 1x dveře, 2x police	1	600x310x729	3 557	3 557	21	747	4 304	
504	Skříň horní uzavřená, 2x dveře, 2x police	1	900x310x729	3 915	3 915	21	822	4 737	
505	Pracovní deska (postforming)-šíře 600 mm x28	1	1500x600x28	1 556	1 556	21	327	1 883	
507	Skříň dolní-dřezová, uzavřená, 1x police	1	600x510x829	3 728	3 728	21	783	4 511	
508	Skříň dolní, 3+1 zásuvka, plnovýsuv	1	600x510x829	5 249	5 249	21	1 102	6 351	

509	Skríně horní uzavřená, 1x dveře, 2x police	4	600x310x729	3 557	14 228	21	2 988	17 216
510	Pracovní deska - PF (1x nerez dřež 1/2)	1	2400x600x28	5 467	5 467	21	1 148	6 615
	<i>místopst č. 10 - Šatna</i>							
601	Lavice Rose pod šatní skříně, 60 cm + šatní skříně Paul, 2 oddíly	6	600x800x2115	6 296	37 776	21	7 933	45 709
	Ostatní manipulace a montážní práce popsané v TZ	1		18 525	18 525	21	3 890	22 415
	Doprava	1		11 112	11 112	21	2 334	13 446
Cena celkem					554 843		116 517	671 360
V Ostravě : 13.9.2016								
Zpracoval: Petr Záhumenský								

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU / SOUPISU PRACÍ

Stavba: LÉKÁRNA V BUDOVĚ "A"
Objekt: F.N. Olomouc, I.P.Pavlova 185/6

Objednatel: INDICO s.r.o., V zahradách 2045, 708 00, Ostrava-Poruba
Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.
Datum: 01/2017

Kód	Popis	Cena celkem
A	SK - Strukturovaná kabeláž	197 245 Kč
B	CCTV - Kamerový systém	58 534 Kč
C	PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém	111 449 Kč

Celkem bez DPH

367 228 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
SK - Strukturovaná kabeláž						
A.001	A.001	PP C6U 24xRJ45	ks	1 526,-	2	3 053,-
A.002	A.002	RAX-VP-X02-A1, 19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta	ks	182,-	2	365,-
A.003	A.003	Dvěřní komunikátor audio 2x1 tl., včetně příslušenství	ks	7 464,-	1	7 464,-
A.004	A.004	Zdroj 12Vss/1A pro audio panel	ks	780,-	2	1 560,-
A.005	A.005	Stolní videotelefon, podrobná specifikace viz TZ	ks	2 744,-	1	2 744,-
A.006	A.006	Dvěřní komunikátor video	ks	19 643,-	1	19 643,-
A.007	A.007					
A.008	A.008	UTP cat 6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG	m	9,-	3 060	26 010,-
A.009	A.009	zás. 2xRJ45, UTP, Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	241,-	15	3 618,-
A.010	A.010	zás. 1xRJ45, UTP, Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	181,-	4	725,-
A.011	A.011	Kabelový žlab mřížový 50X50 vč. Příslušenství	m	119,-	100	11 870,-
A.012	A.012	PC-U-1m-C6, PatchCord	ks	35,-	34	1 183,-
A.013	A.013	PVC trubka 23mm	m	10,-	350	3 430,-
A.014	A.014	PVC trubka 40mm	m	21,-	60	1 266,-
A.015	A.015	Požární ucpávky, včetně nátěru a instalace	m2	2 340,-	1	2 340,-
A.016	A.016					
A.017	A.017	Instalační materiál	ks	3 180,-	1	3 180,-
A.018	A.018	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	10,-	3 060	29 070,-
A.019	A.019	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	50,-	410	20 664,-
A.020	A.020	Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	82,-	100	8 190,-
A.021	A.021	Montáž rozváděče včetně vybavení(vyvazovací panely, patch panely)	ks	2 205,-	1	2 205,-
A.022	A.022	Montáž dveřního panelu, včetně zdroje	m	1 260,-	2	2 520,-
A.023	A.023	Montáž stolního videotelefonu	ks	116,-	1	116,-
A.024	A.024	Demontáž stávajících technologií, popis viz TZ	kpl	6 720,-	1	6 720,-
A.025	A.025	Odpojení demontovaných zásuvek v RACKU	ks	37,-	16	589,-
A.026	A.026	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	46,-	68	3 142,-
A.027	A.027	Montáž zásuvek	ks	76,-	19	1 436,-
Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách						
			ks	10,-	68	646,-

A.028	A.028	Měření na vývodu + certifikace	ks	61,-	34	2 071,-
A.029	A.029	Vypracování skutečné dokumentace stavby	kpl	5 250,-	1	5 250,-
A.030	A.030	Oživení, zkušební testy	h	420,-	8	3 360,-
A.031	A.031	Pomocné stavební práce	ks	3 465,-	1	3 465,-
A.032	A.032	Autorský dozor	kpl	5 880,-	1	5 880,-
A.033	A.033	Revize	ks	1 943,-	1	1 943,-
A.034	A.034	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kpl	6 048,-	1	6 048,-
A.035	A.035	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	5 481,-	1	5 481,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
B		CCTV - Kamerový systém				58 534,-
B.001	B.001	Ekonomický NVR pro 8 IP kamer, HDMI, 8x PoE(+), I/O, Audio, bez HDD	ks	10 110,-	1	10 110,-
B.002	B.002	HDD 1TB RAID EDITION	ks	1 632,-	1	1 632,-
B.003	B.003	Vnitřní IP dome kamera, TD/N, HD 1080p, 2MP, VFMZ, f=3-8.5mm, WDR, VA	ks	14 118,-	2	28 236,-
B.004	B.004	PC-U-1m-C6, PatchCord	ks	40,-	2	80,-
B.005	B.005	Požární ucípačky, včetně náteru a instalace	m2	1 548,-	1	1 548,-
B.006	B.006					0,-
B.007	B.007	Instalační materiál	ks	1 523,-	1	1 523,-
B.008	B.008	Montáž CCTV serveru	ks	420,-	1	420,-
B.009	B.009	Montáž kamery	ks	263,-	2	525,-
B.010	B.010	Nastavení CCTV serveru	h	368,-	8	2 940,-
B.011	B.011	Oživení, zkušební testy	h	315,-	8	2 520,-
B.012	B.012	Vypracování skutečné dokumentace stavby	kpłt	1 050,-	1	1 050,-
B.013	B.013	Pomocné stavební práce	ks	1 365,-	1	1 365,-
B.014	B.014	Autorský dozor	kpłt	2 100,-	1	2 100,-
B.015	B.015	Revize	ks	1 890,-	1	1 890,-
B.016	B.016	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	1 008,-	1	1 008,-
B.017	B.017	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	1 588,-	1	1 588,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
C		PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém				111 449,-
C.001	C.001	PC5108V2, Koncentrátor 8 zón bez krytu	ks	2 756,-	1	2 756,-
C.002	C.002	Kovový kryt pro 1ks PC5108 nebo PC5208 bez sabotážního kontaktu	ks	192,-	1	192,-
C.003	C.003	KX15DQ, QUAD PIR, 15m/85°	ks	412,-	6	2 473,-
C.004	C.004	MAS 203 bílý, Povrchový magnetický kontakt, plast, kabel 3 m, 4 vodiče	ks	150,-	10	1 500,-
C.005	C.005	MK 8, Instalační plastová krabice povrchová, 8 šroubovacích svorek, tamper	ks	294,-	5	1 470,-
C.006	C.006	MINI DOGE, bílá, Vnitřní designová siréna, nezálhovaná	ks	1 740,-	1	1 740,-
C.007	C.007	nouzové tlačítko	ks	667,-	5	3 335,-
C.008	C.008					
C.009	C.009	Sběrníkový kabel stíněný 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly	m	21,-	40	856,-
C.010	C.010	FI-H06, stíněný šestžilový kabel pro EZS	m	9,-	600	5 640,-
C.011	C.011	PVC trubka 23mm	m	10,-	640	6 272,-
C.012	C.012					
C.013	C.013	Instalační materiál				
C.014	C.014	Kabelové trasy--instalace kabelů do trubek, žlabů apod	ks	1 860,-	1	1 860,-
C.015	C.015	Kabelové trasy--instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	11,-	640	6 720,-
C.016	C.016	Demontáž stávajících prvků PZTS(ústředna + vybavení, klávesnice, detektory apod), jejich opětovná montáž po rekonstrukci	m	50,-	640	32 256,-
C.017	C.017	Montáž detektoru	kpl	6 510,-	1	6 510,-
C.018	C.018	Montáž expandérů	ks	187,-	21	3 925,-
C.019	C.019	Montáž sirény	ks	305,-	1	305,-
C.020	C.020	programování ústředny	ks	152,-	1	152,-
C.021	C.021	Školení obsluhy	h	368,-	16	5 880,-
C.022	C.022	Oživení, zkušební testy, napojení na PCO	h	315,-	2	630,-
C.023	C.023	Vypracování skutečné dokumentace stavby	h	315,-	24	7 560,-
C.024	C.024	Pomocné stavební práce	ks	4 200,-	1	4 200,-
C.025	C.025	Autorský dozor	ks	3 045,-	1	3 045,-
C.026	C.026	Revize	kpl	4 410,-	1	4 410,-
			ks	1 890,-	1	1 890,-

C.027	C.027	PPV 6% (podružné pracovní výkony)		ks	4 851,-	1	4 851,-
C.028	C.028	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky		ks	1 021,-	1	1 021,-

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Změna stavby před dokončením	SKP :
Lékárna v budově	"A" Fakultní nemocnice Olomouc	
Projektant :	Antonín Kabelík	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Fakultní nemocn.Olomouc,I.P.Pavlova	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	2	Zakázkové číslo : TK16/02
Zpracovatel projektu Ing. arch.Tomáš .Kupka	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0	Ztížené výrobní podmínky 0
Z	Montáž celkem 0	Oborová přírážka 0
R	HSV celkem 750	Přesun stavebních kapacit 0
N	PSV celkem 29 646	Mimostaveništní doprava 0
ZRN celkem	30 396	Zařízení staveniště 0
		Provoz investora 0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD) 0
RN II.a III.hlavy	30 396	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	30 396	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
A.Kabelík	Jméno :	Jméno :
Datum : 01 / 2017	Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	21 % činí :	30 396 Kč
DPH	21 % činí :	6 383 Kč
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
DPH	0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		36 780 Kč

Poznámka :

ÚRS Praha a.s.

Stavba : **Lékárna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc**
 Objekt : **D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 0	0	0	0	0	0
45 0	0	0	0	0	0
98 0	0	0	0	0	0
930 Hodinové zúčtovací sazby	750	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
Celkem HSV	750				
721 Vnitřní kanalizace	0	3 824	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	6 058	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	0	0	0	0
724 Strojní vybavení	0	0	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	19 764	0	0	0
726 Instalační prefabrikáty	0	0	0	0	0
Celkem PSV		29 646			
CELKEM OBJEKT	750	29 646	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	30 396	0
Oborová přírážka	0	0,0	30 396	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	30 396	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	30 396	0
Zařízení staveniště	0	0,0	30 396	0
Provoz investora	0	0,0	30 396	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	30 396	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	30 396	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	Lékařna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc
Objekt :	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	intenzita celk.(t)
Díl:	930	Hodinové zúčtovací sazby						
1	1111	Náklady na vícepráce při napojení na stávající rozvody	hod	3,00	250,00	750,00		
	Celkem za	930 Hodinové zúčtovací sazby				750,00		
	Celkem za	HSV				750,00		

Výkaz výměr

Lékárna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc
D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

ř.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	části / MJ	celkem / KG	hmotnost / MJ	hmotnost celk. / KG
Díl:	721	Vnitřní kanalizace						
1	721100911	Oprava - potrubí hrdlové-zazátkování kanal.hrdla	kus	1,00	1 270,00	1 270,00	0,00184	0,002
2	7211171905	Oprava - potrubí plast.PE - vsazení odbočky- do DN 110	kus	2,00	594,00	1 188,00		
3	7211171808	DMTZ - potrubí plast -DN 110	m	1,00	27,00	27,00	0,01106	0,011
4	7211173703	Potrubí polyetylenové (PE) svař. na tupo- DN50	m	3,00	168,00	504,00	0,00138	0,004
5	721194107	Vývedení odpadních výpustek - do D 50	kus	2,00	43,00	86,00		
6	721226221	Zápch. uzáv.-pro sprch. vaničky DN50	kus	1,00	426,00	426,00	0,00075	0,001
7	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem -DN 300	m	3,00	15,00	45,00		
8	721290821	DMTZ kanalizace-přesun hmot výška -6m	t	0,01	1 148,00	13,78		
9	721300922	Pročištění svislých odpadů do -DN 200	kus	2,00	131,00	262,00		
10	998721101	Kanalizace přesun hmot výška -6m	t	0,01	368,00	2,21		
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				3 823,98		0,018
Díl:	722	Vnitřní vodovod						
11	722130901	Oprava-zazátkování potr.ocel-pozink. - závit.	kus	3,00	21,00	63,00		
12	722170801	DMTZ potrubí plast -do Dn20	m	5,00	17,00	85,00	0,00028	0,001
13	722171912	Oprava-přeřezání plast. trubky -do Dn20	kus	4,00	27,00	108,00		
14	722173962	Oprava-propojení plast. trubky do Dn25	kus	4,00	24,00	96,00		
15	722173202	Potrubí plast.-PN20-třivrstvé D 20x2,8	m	20,00	164,00	3 280,00	0,00112	0,022
16	722181221	izol. potrubí trubcemi PE 10mm -DN 22mm	m	8,00	22,00	176,00	0,00003	0,000
17	722181241	izol. potrubí trubcemi PE 20mm -DN 22mm	m	12,00	53,00	636,00	0,00008	0,001
18	722181812	DMTZ izol. potrubí -D 50	m	5,00	23,00	115,00		
19	722190901	Uzavření-otevření vodovodního potrubí	kus	2,00	53,00	106,00		
20	722220121	Nástěnka závitová,pro baterii G 1/2"	pár	2,00	253,00	506,00	0,00046	0,001
21	722290226	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	20,00	27,00	540,00	0,00019	0,004
22	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	20,00	16,00	320,00	0,00001	0,000
23	722290821	DMTZ vodovod přesun hmot výšky -6m	t	0,02	1 148,00	24,11		
24	998722101	Vodovod přesun hmot výška -6 m	t	0,01	350,00	3,15		
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				6 058,26		0,030
Díl:	723	Vnitřní plynovod						
Díl:	725	Zařizovací předměty						
25	725110811	DMTZ klozet splachovací/výlevka	soub	1,00	150,00	150,00	0,01933	0,019
26	72524011R	Dod.+mtz Sprch. vaničky keram.-1000x800 + zástěna 1000	soub	1,00	12 327,00	12 327,00	0,02450	0,025
27	72533111R	Dod.+mtzVýlevka nástěnná-neroz-SLVN 04, vč. zápch.uz	soub	1,00	4 110,00	4 110,00		
28	725590811	DMTZ zařizovací předměty přesun hmot výšky -6m	t	0,02	1 024,00	19,46		
29	725610811	DMTZ ventilů výtakových G 1/2	soub	1,00	29,00	29,00		
30	725620801	DMTZ baterii nástěnných G 1/2	soub	1,00	71,00	71,00		
31	725621312	Baterie nástěnná páková-chrom G 1/2"	soub	1,00	1 304,00	1 304,00	0,00184	0,002
32	725841332	Baterie sprch.nástěnné pákové+držák+růžice -chrom,G 1/2"	soub	1,00	1 742,00	1 742,00	0,00218	0,002
33	998725101	Zařiz. předměty přesun hmot výška -6m	t	0,03	382,00	11,08		
Celkem za		725 Zařizovací předměty				19 763,53		0,048

Výkaz výměr

Stavba : Lékárna v budově "A" Fakultní nemocnice Olomouc
 Objekt : D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace

Díl: 726	Instalační prefabrikáty								
Celkem za	726 Instalační prefabrikáty								
Celkem za	PSV						29 645,78		0,996

