

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: RU_Kladr_kuch
Stavba: RÚ Kladruby-Výdej jídel, mytí nádobí a vzduchotechnika kuchyně

JKSO: CC-CZ:
 Místo: Datum: 19. 12. 2017

Objednatel: IČ:
 DIČ:

Zhotovitel: IČ:
 DIČ:

Projektant: IČ:
 DIČ:

Zpracovatel: IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	6 920 318,84
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	6 920 318,84

DPH základní	21,00%	ze	6 920 318,84	1 453 266,96
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	8 373 585,80
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: RU_Kladr_kuch

Stavba: RÚ Kladruby-Výdej jídel, mytí nádobí a vzduchotechnika kuchyně

Místo: Datum: 19. 12. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	6 920 318,84	8 373 585,80
SO 01	Stavební objekt 01	6 920 318,84	8 373 585,80
C 01	Výdej jídel, mytí nádobí a vzduchotechnika kuchyně	6 920 318,84	8 373 585,80
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		6 920 318,84	8 373 585,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: RÚ Kladruby-Výdej jídel, mytí nádobí a vzduchotechnika kuchyně

Objekt: SO 01 - Stavební objekt 01

Část: C 01 - Výdej jídel, mytí nádobí a vzduchotechnika kuchyně

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 12. 2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				6 920 318,84
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				6 920 318,84
DPH základní	21,00%	ze	6 920 318,84	1 453 266,96
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		8 373 585,80

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

ROZPOČET

Stavba: RÚ Kladruby-Výdej jídel, mytí nádobí a vzduchotechnika kuchyně

Objekt: SO 01 - Stavební objekt 01

Část: C 01 - Výdej jídel, mytí nádobí a vzduchotechnika kuchyně

Místo:

Datum: 19. 12. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

6 920 318,84

HSV - Práce a dodávky HSV

1 069 161,13

1 - Zemní práce

25 780,00

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	19,500	125,00	2 437,50
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m ³	19,500	29,00	565,50
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	16,300	239,00	3 895,70
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	16,300	20,00	326,00
5	K	119001419	Dočasné zajištění podzemního potrubí	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
6	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m ³	1,250	1 150,00	1 437,50
7	K	119001429	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	35,800	75,00	2 685,00
9	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	35,800	85,00	3 043,00
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	35,800	160,00	5 728,00
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	35,800	15,00	537,00
12	K	182101101	Svahování v hornině tř. 1 až 4	m ²	78,120	40,00	3 124,80

2 - Zakládání

73 926,00

13	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 XC3 (vč. soklu pod chlad. jednotky)	m ³	14,600	2 590,00	37 814,00
14	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m ²	42,800	420,00	17 976,00
15	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m ²	42,800	120,00	5 136,00
16	K	277951090	Dodávka a montáž zemního pásu	soub	2,000	3 500,00	7 000,00
17	K	280199111	Kotvení ocelové konstrukce do patek	ks	4,000	1 500,00	6 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

80 459,18

18	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m ²	2,100	552,00	1 159,20
19	K	311272123	Zdivo tl 200 mm z pórabetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m ³	m ³	3,200	4 950,00	15 840,00
20	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórabetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m ³	m ²	18,500	585,00	10 822,50
21	K	342272523	Příčky tl 150 mm z pórabetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m ³	m ²	38,500	795,00	30 607,50
22	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,108	7 760,00	838,08
23	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,372	7 150,00	2 659,80
24	M	130107160	Ocel profilová I, h=140 mm	t	0,231	33 600,00	7 761,60
25	M	130107140	Ocel profilová I, h=120 mm	t	0,135	33 600,00	4 536,00
26	M	130104240	Úhelník ocelový rovnostranný, 60 x 60 mm	t	0,080	33 600,00	2 688,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	340237212	Zazdívka otvorů pl do 0,25 m ² v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	6,000	179,00	1 074,00
28	K	340238212	Zazdívka otvorů pl do 1 m ² v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m ²	1,200	625,00	750,00
29	K	340236212	Zazdívka otvorů pl do 0,09 m ² v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	5,000	115,00	575,00
30	K	349231811	Přizdívka ostění z cihel tl do 150 mm	m ²	1,350	850,00	1 147,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 284,00

31	K	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m ² ve střepech	m ³	0,150	8 560,00	1 284,00
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------

5 - Komunikace pozemní

27 993,00

32	K	571908110	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) tl do 100 mm	m ²	85,000	245,00	20 825,00
33	K	942251001	Dodávka a montáž mulčovací fólie	m ²	85,000	46,00	3 910,00
34	K	969109111	Dodávka a osazení dřevěné kulatiny včetně impregnace a kotvení ve svahu	soub	1,000	3 258,00	3 258,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

308 818,99

35	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m ²	150,000	46,00	6 900,00
36	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	18,500	179,00	3 311,50
37	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	65,500	320,00	20 960,00
38	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m ²	22,546	565,00	12 738,49
39	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m ²	266,000	79,00	21 014,00
40	K	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m ²	266,000	79,00	21 014,00
41	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	89,000	129,00	11 481,00
42	K	622325209	Oprava vnějších omítek	m ²	216,000	375,00	81 000,00
43	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	124,000	185,00	22 940,00
44	K	621531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá probervaná omítka zrn. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m ²	124,000	295,00	36 580,00
45	K	631312121	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m ²	m ³	15,600	3 490,00	54 444,00
46	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m ²	kus	4,000	489,00	1 956,00
47	M	553311170	Zárubeň ocelová pro běžné zdění 800/1970 mm	kus	1,000	950,00	950,00
48	M	553311199	Zárubeň ocelová pro běžné zdění 900/1970 mm protipožární	kus	2,000	990,00	1 980,00
49	M	553311219	Zárubeň ocelová pro běžné zdění 1100/1970 mm protipožární, ústí 150 mm	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
50	K	642946211	Osazování pouzdra posuvných dveří pro dvě křídla šířky do 1650 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
51	M	553316400	Pouzdro stavební pro dvoukř. dveře š. 1250/1970 mm	kus	1,000	7 950,00	7 950,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

475 199,81

52	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m ³	m ³	13,650	579,00	7 903,35
53	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	9,000	205,00	1 845,00
54	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m ² na MVC nebo MV tl do 300 mm	m ³	0,948	795,00	753,66
55	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m ²	m ²	296,000	120,00	35 520,00
56	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m ²	m ³	15,600	1 950,00	30 420,00
57	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m ²	m ²	175,000	75,00	13 125,00
58	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m ²	kus	6,000	15,00	90,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	1,000	22,00	22,00
60	K	968072455	Vybourání dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	13,300	235,00	3 125,50
61	K	968072456	Vybourání dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,500	179,00	805,50
62	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2	m2	24,397	125,00	3 049,63
63	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	3,520	145,00	510,40
64	K	968062455	Vybourání vchodových dveří	m2	2,478	155,00	384,09
65	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	22,000	195,00	4 290,00
66	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	12,775	65,00	830,38
67	K	985121101	Otryskání betonové podlahy	m2	46,000	320,00	14 720,00
68	K	775521800	Demontáž parketových tabulí s lištami lepenými	m2	200,840	56,00	11 247,04
69	K	766411829	Demontáž dřevěného obložení pro montáž posuvných dveří	soub	1,000	500,00	500,00
70	K	767581802	Demontáž podhledů kovových	m2	75,000	120,00	9 000,00
71	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	75,000	35,00	2 625,00
72	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	112,560	845,00	95 113,20
73	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	112,560	295,00	33 205,20
74	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	345,680	9,50	3 283,96
75	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	112,560	1 140,00	128 318,40
76	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m	m2	365,000	55,00	20 075,00
77	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého	m2	75,000	38,00	2 850,00
78	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému za první a ZKD den použití	m2	2 250,000	1,75	3 937,50
79	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého	m2	75,000	24,00	1 800,00
80	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	598,000	75,00	44 850,00
81	K	957909190	Stavební přípomoc pro ZTI, EI, VZT, MaR	soub	1,000	1 000,00	1 000,00

99 - Přesun hmot HSV

75 700,15

82	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	120,350	629,00	75 700,15
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

5 829 157,71

713 - Izolace tepelné

61 393,75

83	K	713111121	Montáž izolace tepelné podhledů z rohoží, pásů, dílců, desek	m2	82,000	65,00	5 330,00
84	M	631507910	Pás tepelně izolační miner. vlna tl. 200 mm	m2	95,000	581,00	55 195,00
85	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	248,213	3,50	868,75

720 - Zdravotechnika

193 128,00

86	K	720-001	Zdravotechnika - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	193 128,00	193 128,00
----	---	---------	--	------	-------	------------	------------

740 - Elektroinstalace

397 993,96

87	K	740-001	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	397 993,96	397 993,96
----	---	---------	--	------	-------	------------	------------

751 - Vzduchotechnika

2 457 791,90

88	K	751-001	Vzduchotechnika - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	2 177 747,50	2 177 747,50
89	K	751-002	Měření a regulace - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	280 044,40	280 044,40

763 - Konstrukce suché výstavby

362 844,30

90	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	185,000	486,00	89 910,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	M	590361290	Panel akustický hygienický, bílá barva, 600x600mm	m2	192,000	566,00	108 672,00
92	K	763431079	Příplatek k montáži podhledu za členitost (VZT potrubí)	m2	185,000	82,00	15 170,00
93	K	763331141	Zavěšený podhled desky 1xAquapanel dvouvrstvá spodní kce profil	m2	82,000	1 550,00	127 100,00
94	K	763131713	Napojení podhledu na obvodové konstrukce	m	48,000	260,00	12 480,00
95	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	2 717,800	3,50	9 512,30

766 - Konstrukce truhlářské

289 278,64

96	K	766621011	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	1,980	887,00	1 756,26
97	M	610119300	Okno dřevěné fixní 3300 x 600 mm s izolačním dvojsklem	kus	1,000	20 145,00	20 145,00
98	K	766621211	Montáž výplně výdejního otvoru včetně doplňků	m2	3,045	887,00	2 700,92
99	M	610181500	Výdejní otvor s roletovým uzávěrem 1450 x 1200 mm, manuální ovládání	kus	1,000	4 528,00	4 528,00
100	K	766622980	Dodávka a montáž dřevěné stěny s posuvnými dveřmi	kus	1,000	12 458,00	12 458,00
101	K	766660981	Dodávka a montáž sestavy elektr. posuvných protipožárních dveří průchod 1100 x 2200 mm, posuv na stěnu včetně napojení na stávající EPS a napájecího přívodu	kus	1,000	45 654,00	45 654,00
102	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1 křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	456,00	456,00
103	K	766660171	Montáž dveřních křídel otvíravých 1 křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	1,000	481,00	481,00
104	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1 křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	887,00	2 661,00
105	M	611617211	Dveře vnitřní 1 křídlové s povrchovou úpravou dýha, včetně kování	kus	2,000	3 543,00	7 086,00
106	M	611653140	Dveře vnitřní 1 křídlové protipožární hladké s povrchovou úpravou dýha 90x197 cm, včetně kování	kus	2,000	4 011,00	8 022,00
107	M	611656120	Dveře vnitřní požárně odolné, CPL laminát, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 110 x 197 cm, včetně kování	kus	1,000	4 986,00	4 986,00
108	K	766660321	Montáž posuvných dveří dvoukřídlových průchozí šířky do 1650 mm do pouzdra	kus	1,000	1 863,00	1 863,00
109	M	611617325	Dveře vnitřní 2 křídlové 1200/1970 mm posuvné s povrchovou úpravou CPL, včetně kování	kus	1,000	4 755,00	4 755,00
110	K	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové	kus	1,000	901,00	901,00
111	K	766682122	Montáž zárubní obložkových pro dveře dvoukřídlové	kus	1,000	996,00	996,00
112	M	611811150	Zárubeň obložková pro dveře 1 křídlové 80x 197 cm, dýha	kus	1,000	4 563,00	4 563,00
113	M	611822765	Zárubeň obložková pro dveře 2 křídlové 120x197 cm, CPL	kus	1,000	5 683,00	5 683,00
114	K	766660717	Montáž samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	3,000	247,00	741,00
115	M	549172650	Samozavírač dveří hydraulický	kus	3,000	1 836,00	5 508,00
116	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otvíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	24,000	887,00	21 288,00
117	M	611437997	Okno plastové 2680 x 1420 mm včetně sítí proti hmyzu, dle výpisu	kus	3,000	19 880,00	59 640,00
118	M	611437991	Okno plastové 870 x 1220 mm včetně sítí proti hmyzu, dle výpisu	kus	1,000	7 200,00	7 200,00
119	M	611437992	Okno plastové 900 x 1220 mm včetně sítí proti hmyzu, dle výpisu	kus	1,000	9 360,00	9 360,00
120	M	611437960	Okno plastové 600 x 900 mm, dle výpisu	kus	1,000	3 050,00	3 050,00
121	M	611437998	Okno plastové 2720 x 1570 mm, dle výpisu	kus	2,000	11 250,00	22 500,00
122	K	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlení do zdiva	kus	1,000	1 143,00	1 143,00
123	M	611441640	Dveře hliníkové vchodové 1křídlové otvíravé 84x220 cm včetně kování a doplňků	kus	1,000	15 837,00	15 837,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	3 804,703	3,50	13 316,46

767 - Konstrukce zámečnické

261 514,36

125	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	23,100	121,00	2 795,10
126	M	145502660	Profil ocelový čtvercový svařovaný 80x80x3 mm	t	0,025	36 000,00	900,00
127	K	767995990	Dodávka a montáž atypických ocelových konstrukcí včetně povrchové úpravy a montážního materiálu	kg	2 837,000	73,00	207 101,00
128	K	767995993	Dodávka a montáž atypických ocelových konstrukcí včetně povrchové úpravy a montážního materiálu - podlahový porošt 30/3	m2	47,380	561,00	26 580,18
129	K	767995998	Dodávka a montáž atypických ocelových konstrukcí včetně povrchové úpravy a montážního materiálu - zábradlí	m	12,738	801,00	10 203,14
130	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 100 kg	kg	74,200	72,00	5 342,40
131	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	2 771,787	3,10	8 592,54

776 - Podlahy povlakové

284 691,00

132	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	225,000	27,00	6 075,00
133	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	225,000	384,00	86 400,00
134	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	225,000	215,00	48 375,00
135	M	284122850	Krytina podlahová PVC	m2	268,000	468,00	125 424,00
136	K	776229900	Příplatek za napojení na stávající podlahu	m	48,000	62,00	2 976,00
137	K	776299111	Dodávka a montáž soklíků	m	97,000	78,00	7 566,00
138	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	2 250,000	3,50	7 875,00

777 - Podlahy lité

769 173,14

139	K	777120010	Vyrovnání podkladní vrstva podlah samonivelační stěrkou - po odstranění dřevěné podlahy tl. 20mm	m2	245,000	845,00	207 025,00
140	K	777121105	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrkou plněnou pískem	m2	172,000	1 014,00	174 408,00
141	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy	m2	225,000	77,00	17 325,00
142	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm lité podlahy, kpl provedení	m2	56,000	1 084,00	60 704,00
143	K	777521106	Krycí polyuretanová stěrka tloušťky přes 5 do 6 mm lité podlahy, kpl provedení	m2	178,000	1 126,00	200 428,00
144	K	777511107	Protiskluzná úprava lité podlahy	m2	224,000	128,00	28 672,00
145	K	777591090	Provedení fabionu v přechodu podlaha / stěna	m	115,000	253,00	29 095,00
146	K	777911113	Napojení lité podlahy na stěnu (sokl) v. 100 mm	m	115,000	126,00	14 490,00
147	K	777979030	Dodávka a montáž nerezové dilatační podlahové lišty š. 30 mm pro vysokou zátěž, včetně dotěsnění PUR tmelem	m	18,000	1 128,00	20 304,00
148	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	4 777,753	3,50	16 722,14

781 - Dokončovací práce - obklady

514 752,66

149	K	781474118	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených	m2	294,000	373,00	109 662,00
150	K	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za vyrovnání nerovného povrchu (podkladní omítka / stěrka)	m2	294,000	76,00	22 344,00
151	M	597610100	Obkládačky keramické	m2	342,000	480,00	164 160,00
152	K	781494100	Montáž doplňků obkladů - nerezových profilů lepených	m	446,000	120,00	53 520,00
153	M	590541902	Profil rohový nerezový	m	186,000	395,00	73 470,00
154	M	590541903	Zakončovací lišta nerezová	m	235,000	293,00	68 855,00
155	M	590541919	Dilatační lišta nerezová š. 15 mm	m	25,000	282,00	7 050,00
156	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	4 483,330	3,50	15 691,66

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

783 - Dokončovací práce - nátěry
183 473,50

157	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	95,500	121,00	11 555,50
158	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	95,500	148,00	14 134,00
159	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	95,500	148,00	14 134,00
160	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	425,000	22,00	9 350,00
161	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	425,000	316,00	134 300,00

784 - Dokončovací práce - malby
53 122,50

162	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	425,000	21,00	8 925,00
163	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných omyvatelných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	532,500	83,00	44 197,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady
22 000,00

164	K	030001000	Zařízení staveniště	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
165	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
166	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	ks	1,000	4 000,00	4 000,00

Akce: Výdej jídel, mytí nádobí a VZT kuchyně

Rehabilitační ústav Kladruby

DPS-ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Výpis materiálu

POLOŽKA	MĚR. JED.	MNOŽSTVÍ	CENA JEDN.	CENA CELK.
VNITŘNÍ ROZVODY				
1 Rozvaděč RK vč. Měření s komunikací po M-BUS	ks	1	18028,00	18028,00
2 Rozvaděč R-VZT vč. Měření s komunikací po M-BUS	ks	1	24536,00	24536,00
3				
4 Kabel CYKY pod omítkou, volně 3x1,5	m	365	13,00	4745,00
5 Dtto 3x2,5	m	625	19,00	11875,00
6 Kabel CYKY 5x2,5	m	25	28,00	700,00
7 Dtto 5x4	m	440	44,00	19360,00
8 Dtto 5x6	m	105	77,00	8085,00
9 Dtto 5x16	m	95	184,00	17480,00
10 Dtto 5x25	m	37	291,00	10767,00
11 Kabel 1-AYKY 3x120+70 v zemi	m	10	219,00	2190,00
12 Vodič CY25 pro pospojování	m	95	62,00	5890,00
13				
14 Kabel pro M-BUS J-Y/ST/Y 2x2x0,8	m	830	9,00	7470,00
15				
16 Krabice přístrojová do stěny	ks	16	8,00	128,00
17 Odbočná krabice se svorkovnicí do stěny	ks	8	134,00	1072,00
18 Odbočná krabice se svorkovnicí na povrch	ks	14	134,00	1876,00
19				
20 Pojistka nožová 160A	ks	3	101,00	303,00
21				
22 Vypínač jednopólový pod omítku	ks	2	63,00	126,00
23 Jednopólový vypínač pod omítku IP44	ks	5	187,00	935,00
24 Seriový vypínač IP44	ks	6	72,00	432,00
25 Tlačítkový ovladač pod omítku	ks	3	88,00	264,00
26				
27 Vypínač v krabici 4 pól. 400V/25A	ks	19	411,00	7809,00
28 Vypínač v krabici 4 pól. 400V/32A	ks	9	485,00	4365,00
29 Dtto 400V/63A	ks	1	1067,00	1067,00
30 Dtto 400V/100A	ks	1	2856,00	2856,00
31 Zásuvka jednopólová IP44	ks	48	82,00	3936,00
32				
33 Svorka pospojování	ks	12	16,00	192,00
34 Impulsní relé do inst.krabice	ks	1	399,00	399,00
35 Havarijní tlačítko zapínací v krabici IP44	ks	4	201,00	804,00
36				
37 Průmyslové LED svítidlo MODUS PL22LECOV2 závěsné	ks	28	2241,00	62748,00
38 dtto LED svítidlo MODUS PL22SECO4V2/700ND	ks	5	2654,00	13270,00
39 Přisazené LED svítidlo 60W QP5A600/1050 MODUS	ks	21	3011,00	63231,00
40 Svítidlo nouz.osvětlení s vlastní drojem 3W, 45min.	ks	6	1095,00	6570,00
41				
42 Ukončení kabelu do 4x10	ks	60	6,00	360,00
43 Ukončení kabelu do 5x10	ks	46	7,00	322,00
44 Ukončení kabelu do 5x25	ks	4	9,00	36,00
45 Ukončení kabelu 1-AYKY	ks	5	11,00	55,00
46 Ukončení sdělovacího kabelu	ks	35	11,00	385,00
47				
48 Rošt drátěný ocelový 35/50	m	95	89,00	8455,00
49 Drátěný žlab 35x100	m	55	153,00	8415,00
50				
51 Trubka do stěny, podlahy 23mm	m	245	39,00	9555,00
52				
53 Drážka ve zdi včetně začištění	m	220	28,00	6160,00
54 Průraz zdímem	ks	15	432,00	6480,00
55 Kabelová rýha vč. uložení 35x80	m	4	46,00	184,00

56					
57	Revize el. zařízení	ks	5	300,00	1500,00
58	Pomocné práce, zkušební provoz, kompletace	hod	35	200,00	7000,00
59					
60	VENKOVNÍ ROZVOD				
61	Zemní práce				
62	Rýha 90x35 výkop+zához, úprava povrchu	m	70	49,00	3430,00
63	Trubka AROT 110mm	m	4	70,00	280,00
64	Betónová chránička TK vč. víka	m	4	191,00	764,00
65	Vytyčení stáv.sítí a trasy vedení	m	0,06	66,00	3,96
66					
67	Pojistková skříň SS101 v plastovém pilíři vč.osazení	ks	1	6122,00	6122,00
68					
69	Venkvnjí kabelový rozvod				
70	Kabel 1-AYKY 3x120 v zemi	m	70	219,00	15330,00
71	Ukončení kabelů	m	2	38,00	76,00
72	Pojistka 200A nožová	ks	3	164,00	492,00
73	Pásek FeZn 30x4mm	m	70	41,00	2870,00
74					
75					
76	Kompletace zařízení, mont.práce,demontáž	hod	22	680,00	14960,00
77					
78	SOUČET-základní cena - HL.III				
79	HL.VI -VRN 3,25%				
80	HL.XI - revize el.zařízení	hod	5	250,00	1250,00
Celkem				397993,96	

u

Akce:	Vzduchotechnika kuchyně, rehabilitační ústav Kladruby	Projektant:	Jiří Novák
Část:	Měření a regulace		
Zakázkové číslo:	180101		
Datum:	1.2018		
Obsah:	výkaz - výměr		Verze 1
Polozka:	Vyr./dod:	Popis:	Dod. MJ Vyměra Jedn.cena Cena montáž Cena bez DPH

Navržené výrobky představují kvalitativní meritko. Mohou být nahrazeny podobnými výrobky se stejnými nebo lepšími vlastnostmi po předchozím odsouhlasení projektantem

Značení dodávky:

Dodavatel přístroj dodává i montuje

Dodavatel přístroj dodává, ale montuje jej jiný dodavatel

Dodavatel přístroj nedodává, pouze připojuje

Původní přístroj nebo akční člen, dodavatel připojuje do nového řídicího systému

Dodávka jiného dodavatele

Rozváděč

DM

DK

P

SP

SK

R

Položky ve výkazu vyplněné nulou neocenoovat - buď dodávka jiné profese nebo je montáž oceněna zvlášť

Regulace umístěná v rozváděči oceněna v montáži rozváděče

Specifikace periferie rozváděče RA1							
M1.1A	VZT	EC motor přívodního ventilátoru 1: 400V;3,5kW;5,6A	P	ks	1	330	330
M1.1B	VZT	EC motor přívodního ventilátoru 2: 400V;3,5kW;5,6A	P	ks	1	330	330
M1.2A	VZT	EC motor odvodního ventilátoru 1: 400V;3,5kW;5,6A	P	ks	1	330	330
M1.2B	VZT	EC motor odvodního ventilátoru 2: 400V;3,5kW;5,6A	P	ks	1	330	330
1.62.1	VZT	Tepeiné čerpadlo 1 napájeno z elektro - připojit ovládání a sign.	P	ks	1	330	330
1.62.2	VZT	Tepeiné čerpadlo 1 napájeno z elektro - připojit ovládání a sign.	P	ks	1	330	330
1.62.3	VZT	Tepeiné čerpadlo 1 napájeno z elektro - připojit ovládání a sign.	P	ks	1	330	330
E1.1	VZT	El. ohřivač napájeno z elektro - připojit ovládání a sign.	P	ks	1	330	330
1.11	dle dod.	Pohon 24V AC, havar funkce; 20Nm;	DM	ks	1	4743	330
1.12	dle dod.	Pohon 24V AC, 20Nm;	DM	ks	1	2849	330
1.13	dle dod.	Pohon 24V AC, 20Nm; ovládání 0...10V	DM	ks	1	3369	330
1.21	dle dod.	Spínač tlak.diference vzduch, 50-500Pa	DM	ks	1	540	330
1.22	dle dod.	Spínač tlak.diference vzduch, 50-500Pa	DM	ks	1	540	330
1.23	dle dod.	Spínač tlak.diference vzduch, 50-500Pa	DM	ks	1	540	330
1.41	dle dod.	Spínač tlak.diference vzduch, 30-300Pa	DM	ks	1	540	330
1.31	dle dod.	Ni1000.6180ppm:čidlo teploty kanálové, délka 240mm	DM	ks	1	700	330
1.32	dle dod.	Ni1000.6180ppm:čidlo teploty kanálové, délka 240mm	DM	ks	1	700	330
1.34	dle dod.	Ni1000.6180ppm:čidlo teploty kanálové, délka 240mm	DM	ks	1	700	330
1.36	dle dod.	Ni1000.6180ppm:čidlo teploty kanálové, délka 240mm	DM	ks	1	700	330
1.37	dle dod.	Ni1000.6180ppm:čidlo teploty kanálové, délka 240mm	DM	ks	1	700	330
Celkem-specifikace periferie rozváděče RA1							23 221

Specifikace rozváděče RA1							
RA1	dle dod.	Velkoobsahová rozvodnice oceloplechová cca 144modulů	R	ks	1	54000	54 000
Q1	dle dod.	Hlav.vypínač modulový 32A	R	ks	1	345	345
FA1....	dle dod.	Třířázový stykačový vývod do 4kW	R	ks	4	124	496
FA5 -	dle dod.	Jednofázový vývod do 10A	R	ks	10	64	640
F....	dle dod.	Svodíč přepětí jednofázový třída D	R	ks	1	187	187
Z...	dle dod.	Soklová zásuvka 16A 230V na DIN	R	ks	1	45	45
U1	dle dod.	Zdroj 230/24V DC/5A	R	ks	1	469	469
TR2	dle dod.	Trafo 230/24V 100VA	R	ks	1	265	265
P1	dle dod.	Převodník RS232/M-Bus master na DIN pro 20 stanic slave	R	ks	1	4480	4 480
KA21-42	dle dod.	Relé 24V DC 8A, 2P včetně patice a štítku	R	ks	22	84	1 848
KA1-2	dle dod.	Relé 230V DC 8A, 2P včetně patice a štítku	R	ks	2	164	328
HL1	dle dod.	Signálka 230V AC bílá montážní otvor 22mm včetně adaptéru DIN	R	ks	1	45	45
HL1.1	dle dod.	Signálka 24V DC zelená mont. otvor 22mm včetně adaptéru DIN	R	ks	1	45	45
SA1.1	dle dod.	Přepínač 3 polohy, černý s aretací včetně spojovacího dílu a 2 zap. jednotek a adaptéru na DIN	R	ks	4	96	364
X....	dle dod.	Svorka do průřezu 4mm ²	R	ks	10	14	140
	dle dod.	Svorka do průřezu 2,5mm ²	R	ks	40	14	560
	dle dod.	Průslušensví svorek	R	sada	1	61	61
PE,N	dle dod.	Držák NSCHT	R	ks	2	33	66
PE,N	dle dod.	Lišta nulová 16mm ²	R	m	0,6	64	38
	dle dod.	Bezpečnostní štítek "Pozor, elektrické zařízení"	R	ks	1	37	37
	dle dod.	Kanáľ perforovaný	R	m	2	124	248
	dle dod.	Propojit vodič CYA zakončenými dutinkami	R	sada	1	154	154
	dle dod.	Drobný materiál-spojovací	R	sada	1	1200	1 200
	dle dod.	Drobný materiál-popisy vodičů, štítky apod	R	sada	1	1400	1 400
	dle dod.	Kusové posouzení rozváděče	R	ks	1	147	147
Celkem - Specifikace rozváděče RA1							67 628

Specifikace řídicího systému - moduly s protokolem ARION - "R" montáž v ceně rozvaděče							
A1P	dle dod.	RS 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 bodů, k	R	ks	1	14310	14 310
A1	dle dod.	Modul-18x digital OUT 24V ss, 300mA, galv. oddělení	R	ks	1	5310	5 310
A2	dle dod.	Modul-8x univ. IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	R	ks	1	6750	6 750
1.71	dle dod.	Nástěnný ovladač - čidlo teploty, ovládání Fan-Coil, RS485	R	ks	1	1496	1 496
Celkem -specifikace řídicího systému - moduly s protokolem ARION							27 866

Souhrn kabelů, ostatní montážní materiál a práce							
	dle dod.	CYKY 4-J 2,5	DM	m	120	27	3 240
	dle dod.	CYKY 3-J 1,5	DM	m	140	11	1 540
	dle dod.	CYKY 3-O 1,5	DM	m	45	11	495
	dle dod.	JYTY 4-O 1	DM	m	215	12	2 580
	dle dod.	JYTY 7-O 1	DM	m	90	19	1 710
	dle dod.	JYTY 2-O 1	DM	m	240	8	1 920
	dle dod.	KABEL UTP CAT5	DM	m	12	7	84
	dle dod.	CYA 10 ŽZL	DM	m	40	24	960
	dle dod.	Drátěné žlaby CABLOFIL včetně držáků	DM	m	28	307	8 596
	dle dod.	Plastové vkladací lišty do 30x30mm	DM	m	12	39	468
	dle dod.	Plastové trubky	DM	m	10	37	370
	dle dod.	Kabelové přichytky	DM	ks	55	14	770
	dle dod.	Instalační krabice, svorkovnice	DM	ks	15	107	1 605
	dle dod.	Spojovací materiál	DM	sada	1	1193	1 193
	dle dod.	Montáž kabelových tras a rozvodů nových zařízení	DM	kpl.	1	35750	35 750
	dle dod.	Montáž nového rozvaděče a připojení	DM	ks	1	5000	5 000
Celkem-souhrn kabelů, ostatní montážní materiál a práce							66 281

Služby							
		Aplikační programové vybavení řídicího systému	DM	kpl.	1	22500	22 500
		Programové oživení technologie	DM	kpl.	1	9300	9 300
		Zkušební provoz	DM	kpl.	1	6200	6 200
		Součinnost při ožívování technologie	DM	kpl.	1	9300	9 300
		Zaškolení obsluhy	DM	kpl.	1	3100	3 100
		Dopravné a přesun hmot	DM	kpl.	1	12848	12 848
		Výchozí revize zařízení	DM	ks	1	5000	5 000
		Vypracování dokumentace výrobní a skutečného stavu	DM	ks	1	6000	6 000
		Inženýrská a kompletační činnost	DM	kpl.	1	20800	20 800
Celkem - ostatní montážní materiál a práce							95 048

Cena celkem bez DPH						280 044
----------------------------	--	--	--	--	--	----------------

u

Pozice č.:	Název - rozměr	Mj	Počet	CENA MJ	CENA CELKEM
	Ve všech případech, kdy zadávací dokumentace včetně projektové dokumentace pro provedení stavby, či jakákoliv jiná část zadávacích podmínek zejména technické podmínky, obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijetí, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popř. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.				
	Zařízení č. 1				
1.1	Větrací venkovní jednotka	ks	1	523 300	523 300
	kompletní systém MaR s externím ovladačem a kabelem	ks	1	79 458	79 458
	zprovoznění jednotky	ks	1	15 000	15 000
	pro průtok 15.900 m ³ /h a odvod 16.100 m ³ /h v sestavě :				
	přívodní ventilátory s integrovaným měničem otáček pro napojení na řídicí signál 0-10V	ks	1	21 122	21 122
	odvodní ventilátory s integrovaným měničem otáček pro napojení na řídicí signál 0-10V	ks	1	18 654	18 654
	deskový rekuperační výměník s by-passem	ks	1	13 247	13 247
	přímý výparník, (tříokruhový)	ks	1	8 423	8 423
	elektrický ohřivač	ks	1	3 124	3 124
	filtr přiváděného vzduchu M5	ks	1	641	641
	filtr odváděného vzduchu - tukový a G2 a G4	ks	1	534	534
	klapky na sání a výtlačku jednotky	ks	2	358	716
	základový rám	ks	1	5 462	5 462
	oplaštění 50 mm	ks	1	364	364
	sífon na odvodu kondenzátu	ks	1	1 541	1 541
	podstavný rám pod jednotku - výška cca 250 mm - zámečnická konstrukce	ks	1	22 412	22 412
1.2	Mřížka čtyřhranná na konce potrubí 1200x1414	ks	1	2 514	2 514
1.3	Mřížka čtyřhranná na konce potrubí 1000x1414	ks	1	2 230	2 230
1.4	Tlumič hluku buňkový 1200x1000-2000	ks	1	3 529	3 529
	včetně tlumících buněk GE*400*500*2000	ks	6	2 775	16 650
1.5	Tlumič hluku buňkový 1200x1000-2000	ks	1	3 529	3 529
	včetně tlumících buněk GH*400*500*2000	ks	6	3 015	18 090
1.6	Tlumič hluku buňkový 1400x1000-2000	ks	1	3 850	3 850
	včetně tlumících buněk GH*200*500*2000	ks	14	2 155	30 170
1.7	Tlumič hluku buňkový 1400x1000-1500	ks	1	2 888	2 888
	včetně tlumících buněk GH*200*500*1500	ks	14	1 700	23 800
1.8	Omezovací regulátor konstantního průtoku VFL / 250 TROX	ks	1	1 272	1 272
1.9	Omezovací regulátor konstantního průtoku VFL / 160 TROX	ks	1	636	636
1.10	Neobsazeno				
1.11	PD. PT V - Tkaninové potrubí/vyústka C400/14000 FB/PMS-2F/WH - dle přílohy	ks	1	6 309	6 309
1.12	PD. PT V - Tkaninové potrubí/vyústka C250/2000 FB/PMS-1F/WH - dle přílohy	ks	11	1 003	11 033
1.13	PD. PT V - Tkaninové potrubí/vyústka C250/1500 FB/PMS-1F/WH - dle přílohy	ks	1	918	918
1.14	PD. PT V - Tkaninové potrubí/vyústka C200/1000 FB/PMS-1F/WH - dle přílohy	ks	2	745	1 490
1.15	Vyústka TROX TRS-R - R5/325x75	ks	2	978	1 956
1.16	Stěnová mřížka SMU 20 600x150	ks	2	637	1 274
1.17 až 1.20	Neobsazeno				
1.21	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 2600x1000x500 napojení na VZT : 2x horní 315x250-50 s přírubou pro průtok 2400 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	kplť	1	25 298	25 298
1.22	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 2600x1000x500 napojení na VZT : 2x horní 250x250-50 s přírubou pro průtok 1900 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	kplť	1	25 298	25 298
1.23	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 2000x1200x500 napojení na VZT : 2x horní 315x200-50 s přírubou pro průtok 1800 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	kplť	1	22 204	22 204
1.24	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odlučovačů tuku, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 1100x1000x500 napojení na VZT : 1x horní 500x250-50 s přírubou pro průtok 1800 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	kplť	1	15 015	15 015
1.25	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 750x1100x500 napojení na VZT : 1x horní 250x200-50 s přírubou pro průtok 600 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	kplť	1	16 156	16 156
1.26	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odlučovačů tuku, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 1250x1000x500 napojení na VZT : 1x horní 250x250-50 s přírubou pro průtok 900 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa	kplť	1	17 171	17 171
1.27	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odlučovačů tuku, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 1300x1000x500 napojení na VZT : 1x horní 315x200-50 s přírubou	kplť	1	16 002	16 002

	pro průtok 900 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa				
1.28	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 750x1100x500 napojení na VZT : 1x horní 250x200-50 s přírubou	kplt	1	16 156	16 156
	pro průtok 600 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa				
1.29	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 950x1000x500 napojení na VZT : 1x horní 315x160-50 s přírubou	kplt	1	15 953	15 953
	pro průtok 700 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa				
1.30	Akumulační zákryt nerezový, závěsný, včetně odluč. tuku a osvětlení, opatřený žlábkem a výpustným kohoutem pro kondenzát, rozměry 1150x1000x500 napojení na VZT : 1x horní 400x200-50 s přírubou	kplt	1	16 940	16 940
	pro průtok 1200 m ³ /h, tlaková ztráta v čistém stavu cca 50 Pa				
1.31	Odlučovač tuku OTV-N 280x140 TPJ 18-12-2001	ks	3	1 122	3 366
1.32	Odlučovač tuku OTH-N 280x140 TPJ 18-12-2001	ks	7	1 241	8 687
1.33 až 1.35	Neobsazeno				
1.36	Tepelná izolace vnitřní, MIRELON Pás/Deska, šedá, lam. AL, samolep. -tl.15 mm	m ²	80	601	48 080
1.37	Tepelná izolace venkovní, minerální vlna 60 mm s oplechováním	m ²	63	972	61 236
1.38	Protipožární a tepelná izolace vnitřní, minerální vlna na trny, odolnost min. 15 minut	m ²	62	398	24 676
Dále	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech - 40% tv.	m ²	152	367	55 784
	VZT potrubí čtyřhranné, pozinkovaný plech, vodotěsné provedení - 35% tvar.	m ²	168	411	69 048
	VZT potrubí SPIRO SAFE :				
	Do DN 400/50% tvar	bm	1	767	767
	Do DN 250/30% tvar	bm	1,5	426	639
	Do DN 160/15% tvar	bm	3,5	309	1 082
	Zařízení č. 2				
2.1	Venkovní jednotka např. MAP1004HT8P-E Toshiba včetně kompletního příslušenství	ks	3	123 587	370 761
	ovladač RBC-AMT32E	ks	3	1 303	3 909
	skříň regulace včetně senzorů, řízení 0-10V RBC-DXC031	ks	3	15 441	46 323
	PMV ventil MM - DXV 281	ks	3	3 909	11 727
Dále :	Potrubí chladiva včetně izolace a příslušenství, propojovací vzdálenost celkem	bm	105	564	59 220
	Demontáže				
	Demontáž stávající VZT jednotky a rozvodů	ks	1	35 000	35 000
	Přesun hmot	ks	1	8 000	8 000
	Uskladnění - likvidace demontovaného materiálu	ks	1	1 000	1 000
	Montážní práce a materiál				
	Montáž zařízení včetně dopravy, přesunů hmot a souvisejících činností	ks	1	312 014	312 014
	Montážní materiál	ks	1	8 000	8 000
	Těsnící materiál	ks	1	300	300
	Spojovací materiál	ks	1	1 500	1 500
	Související činnosti a položky				
	Vyregulování zařízení	h	16	250	4 000
	Vypracování protokolu	h	2	150	300
	Vyzkoušení zařízení	h	24	250	6 000
	Zaškolení obsluhy	h	2	150	300
	Vypracování provozních předpisů	ks	1	200	200
	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1	3 000	3 000
	Bezpečnostní značení	ks	1	500	500
	CELKEM				2 177 748

Výkaz výměr ZTI	Kladruby kuchyně			
poznámka: tato specifikace je pouze orientační. Případně chybející či nespecifikované komponenty nezavazují provádějící firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. V jednotlivých položkách je započtena montáž. Vedení stávajících rozvodů a pozice napojení bude nutné ověřit na stavbě - ověřit a určit v rámci dodávky dodavatel				
vnitřní kanalizace				
Druh	Množství	Jednotka	CENA MJ	CENA
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C. DN 110, včetně tvarovek	77	m	88	6776
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C. DN 75, včetně tvarovek	3	m	64	192
odpadní potrubí z polypropylenu systém HT-Systém PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách. Vysoká teplotní odolnost 100 C. DN 50, včetně tvarovek	19	m	36	684
čistící kus DN110	5	ks	95	475
ACO hygiene First žlaby pro vpust ACO 157 délky1030mm šířky200mm s nerezovou mřížkou a teleskopickou vpustí a pachovým uzávěrem	3	kpl	5064	15192
ACO hygiene First žlaby pro vpust ACO 157 délky1230mm šířky200mm s nerezovou mřížkou a teleskopickou vpustí a pachovým uzávěrem	1	kpl	5893	5893
ACO hygiene First žlaby pro vpust ACO 157 délky1530mm šířky300mm s nerezovou mřížkou a teleskopickou vpustí a pachovým uzávěrem	3	kpl	7962	23886
ACO hygiene First žlaby pro vpust ACO 157 délky2030mm šířky200mm s nerezovou mřížkou a teleskopickou vpustí a pachovým uzávěrem	5	kpl	8561	42805
ACO hygiene First žlaby pro vpust ACO 157 délky3030mm šířky300mm s nerezovou mřížkou a teleskopickou vpustí a pachovým uzávěrem	2	kpl	12964	25928
ACO hygiene First žlaby pro vpust ACO 157 délky830mm šířky400mm s nerezovou mřížkou a teleskopickou vpustí a pachovým uzávěrem	2	kpl	5335	10670
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	16	ks	64	1024
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 75	1	ks	64	64
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	12	ks	64	768
zkouška těsnosti kanalizace	99	m	30	2970
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb	1	kpl	500	500
stavební přípomocce, drážky v podlaze, stěnách, průrazy stropem se stavebním zapracováním pro vedení kanalizačního potrubí	1	kpl	3000	3000
vnitřní kanalizace celkem				140827
vnitřní vodovod				
vodomer SMART m s datovým odcetem s rozhraním MBus protokol CYBLE MBUS	4	ks	1748	6992
uzavírací ventil pro zařízení na pitnou vodu v budovách, uzavírací ventil ze slitiny mědin s oboustrannými závitovými hrdly. Všechny kovové části, které přijdou do kontaktu s pitnou vodou jsou vyrobené ze slitiny mědi odolné vůči vyplavování zinku vnitřní závit DN32 (5/4")	4	ks	1345	5380
nástěnka pro baterii 1/2"	5	pár	83	415
Kulový pračkový ventil se zpětnou klapkou - 3/4"	17	ks	161	2737
vícevrstvá trubka PE-Xa 20x2,0(potrubí v drážce podlahy)	19	m	47	893
vícevrstvá trubka PE-Xa 26x3,0(potrubí v drážce podlahy)	83	m	56	4648
vícevrstvá trubka PE-Xa 32x3,0(potrubí v drážce podlahy a pod stropem)	15	m	68	1020
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 35/30 tl. 30 mm	6	m	121	726
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 28/30 tl. 30 mm	19	m	103	1957
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 22/30 tl. 30 mm	10	m	89	890
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 35/9 tl. 9 mm	9	m	44	396
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 28/9 tl. 9 mm	9	m	36	324
Potrubní izolační pouzdro tubolit DS, Ø 22/9 tl. 9 mm	64	m	33	2112
Hliníková samolepící páska šířka 50 mm - dle potřeb	1	kpl	300	300
Montážní systémy pro instalace, dle potřeb	1	kpl	3000	3000
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb	1	kpl	800	800
stavební přípomocce, drážky v podlaze, stěnách, průrazy stropem se stavebním zapracováním pro vedení vodovodního potrubí	1	kpl	4000	4000
zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí	117	m	47	5499
vnitřní vodovod celkem				42089
zařizovací předměty				
Umyvadlová páková baterie	1	kpl	2141	2141
jedno výtoková baterie s dlouhým ramínkem vč. nerez sloupku	1	kpl	3527	3527
dřezová páková baterie	4	kpl	1136	4544
ostatní vybavení je součástí části dokumentace gastro				
zařizovací předměty celkem				10212
zdravotně technické instalace celkem				193128

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: RU_Kladr_kuch
Stavba: REKAPITULACE VÝSTAVBY (VÝDEŠ SÍDEL, MÍSTNÍ ÚŘADY
A VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ)

Místo: Datum: 19. 12. 2017
Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	555 529,65	672 190,88
SO 01	Stavební objekt 01	555 529,65	672 190,88
C 02	POV - vybudování provizorní kuchyně	555 529,65	672 190,88
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		555 529,65	672 190,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: A VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ)
Objekt: SO 01 - Stavební objekt 01
Část: C 02 - POV - vybudování provizorní kuchyně

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 19. 12. 2017
Objednatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu 555 529,65
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 555 529,65

DPH základní	21,00%	ze	555 529,65	116 661,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 672 190,88

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZPOČETNÍ ORGANIZACE VÝSTAVBY (VÝDEJ SÍDEL, MÍTI NABODI
A VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ)

Objekt: SO 01 - Stavební objekt 01

Část: C 02 - POV - vybudování provizorní kuchyně

Místo: Datum: 19. 12. 2017

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	555 529,65
HSV - Práce a dodávky HSV	147 220,81
1 - Zemní práce	3 570,00
5 - Komunikace pozemní	36 800,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 385,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 742,46
99 - Přesun hmot HSV	723,35
PSV - Práce a dodávky PSV	408 308,84
712 - Póvlakové krytiny	22 862,76
720 - Zdravotechnika	33 497,00
740 - Elektroinstalace	79 773,00
762 - Konstrukce tesařské	268 177,06
766 - Konstrukce truhlářské	3 999,02
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	555 529,65

ROZPOČET

Stavba: ROZBUDBY FLEX ORGANIZACE V OBLASTI (VÍDEŇSKÉ, MĚSTSKÉ) A VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ

Objekt: SO 01 - Stavební objekt 01

Část: C 02 - POV - vybudování provizorní kuchyně

Místo: Datum: 19. 12. 2017

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

555 529,65

HSV - Práce a dodávky HSV

147 220,81

1 - Zemní práce

3 570,00

1	K	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	2,800	1 150,00	3 220,00
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,800	125,00	350,00

5 - Komunikace pozemní

36 800,00

3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	60,000	55,00	3 300,00
4	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva tl 200 mm	m2	20,000	135,00	2 700,00
5	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva tl do 100 mm	m2	60,000	35,00	2 100,00
6	K	564861111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 200 mm	m2	20,000	175,00	3 500,00
7	K	564801112	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 40 mm	m2	20,000	39,00	780,00
8	K	564801111	Podklad ze štěrkokrtě ŠD tl 30 mm	m2	60,000	35,00	2 100,00
9	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	60,000	52,00	3 120,00
10	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	60,000	320,00	19 200,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

7 385,00

11	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	126,000	46,00	5 796,00
12	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000	489,00	489,00
13	M	553311210	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 1100 L/P	kus	1,000	1 100,00	1 100,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

98 742,46

14	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník - demontáže provizorních a ochranných konstrukcí	hod	184,000	220,00	40 480,00
15	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník - začistění povrchů po demontáži provizorních konstrukcí	hod	32,000	280,00	8 960,00
16	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,400	4 790,00	1 916,00
17	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m	m2	50,000	55,00	2 750,00
18	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	64,000	75,00	4 800,00
19	K	957909190	Stavební přípomoc pro ZTI, EI	soub	1,000	500,00	500,00
20	K	997013153	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s omezením mechanizace	t	16,970	845,00	14 339,65
21	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	16,970	295,00	5 006,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	67,880	9,50	644,86
23	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,970	1 140,00	19 345,80

99 - Přesun hmot HSV

723,35

24	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	1,132	639,00	723,35
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

408 308,84

712 - Povlakové krytiny

22 862,76

25	K	712192091	Provizorní podlaha ze svařované protiskluzné fólie kotvené k podkladu, včetně geotextili 500 g/m ²	m ²	64,000	269,00	17 216,00
26	K	712192099	Sokl provizorní podlahy PVC v. 150 mm	m	42,000	115,00	4 830,00
27	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	263,470	3,10	816,76

720 - Zdravotechnika

33 497,00

28	K	720-001	Zdravotechnika - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	33 497,00	33 497,00
----	---	---------	--	------	-------	-----------	-----------

740 - Elektroinstalace

79 773,00

29	K	740-001	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	soub	1,000	79 773,00	79 773,00
----	---	---------	--	------	-------	-----------	-----------

762 - Konstrukce tesařské

268 177,06

30	K	762123120	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm ²	m	496,400	105,00	52 122,00
31	K	762526110	Položení polštáře - podlahy, schodiště při osové vzdálenosti 65 cm	m ²	60,000	89,00	5 340,00
32	K	762431034	Obložení stěn z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku	m ²	265,000	345,00	91 425,00
33	K	762511274	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 18 mm broušených na pero a drážku	m ²	60,000	325,00	19 500,00
34	K	762511286	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x18 mm broušených na pero a drážku	m ²	60,000	625,00	37 500,00
35	M	605121110	Řezivo jehličnaté hranol jakost I-II	m ³	6,314	6 950,00	43 882,30
36	K	762195000	Spojovací prostředky	m ³	12,778	850,00	10 861,30
37	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 156,131	3,50	7 546,46

766 - Konstrukce truhlářské

3 999,02

38	K	766621011	Montáž oken (dodávka objednatele)	m ²	3,200	1 000,00	3 200,00
39	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	690,00	690,00
40	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	21,804	5,00	109,02

Výkaz výměr - POV - ZTI

poznámka: tato specifikace je pouze orientační. Případně chybějící či nespecifikované komponenty nezavazují prováděcí firmu zodpovědnosti za kompletní provedení stavby na klíč. V jednotlivých položkách je započtena montáž. Stavební přípomoc (prostupy, potrubí zasekané v drážce stěny) viz stavební řád

Kladruby

vnitřní kanalizace

Druh	Dodavatel	Množství	Jednotka	CENA MJ	CENA
plastové kanalizační potrubí hladké pinostěnné konstrukce skruhovou tuhostí do 10 kN/m ² z materiálu PP- MD. Vysoká teplotní odolnost 100 C. Wavin KG PP 110 (potrubí v podlaze)		8	m	88	704
plastové kanalizační potrubí hladké pinostěnné konstrukce skruhovou tuhostí do 10 kN/m ² z materiálu PP- MD. Vysoká teplotní odolnost 100 C. Wavin KG PP 110 (potrubí v podlaze)		12	m	88	1056
odpadní potrubí z polypropylenu systém H1-System PLUS pro připojovací, odpadní, větrací a dešťové potrubí vnitřní gravitační kanalizace v budovách Vysoká teplotní odolnost 100 C DN 50 včetně tvarovek		3	m	36	108
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50		3	ks	64	192
vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110		2	ks	64	128
terasová vpust DN110 se zápachovou uzávírkou a nerezovou mřížkou 150x150mm		2	ks	3124	6248
napojení na stávající kanalizaci		1	kpl	340	340
zkouška těsnosti kanalizace		15	m	30	450
přesun hmot		1	kpl	350	350
Těsnící, spojovací materiál, dle potřeb		1	kpl	200	200
vnitřní kanalizace celkem					9776
vnitřní vodovod					
uzavírací ventil s vypouštěním pro zařízení na pitnou vodu v budovach, s kmy uzavírací ventil ze slitiny mědin s oboustrannými závitovými hrdly. Všechny kovové části, které přijdou do kontaktu s pitnou vodou jsou vyrobené ze slitiny mědi odolné vůči vyvolávání zinku vnitřní závit DN25-2ks DN20-1ks nástěnka pro baterii 1/2"		3	ks	1345	4035
Kulový pračkový ventil se zpětnou klapkou - 3/4"		1	ks	83	166
vícevrstvá trubka PE-Xa 20x2,0(potrubí pod stropem 19m, v zemi 4m,)		28	m	161	161
vícevrstvá trubka PE-Xa 26x3,0(potrubí pod stropem 36m, v zemi 16m)		52	m	47	1316
Potrubní izolační pouzdro Ø 28/30 tl. 30 mm		26	m	56	2912
Potrubní izolační pouzdro Ø 22/30 tl. 30 mm		19	m	103	2678
Potrubní izolační pouzdro Ø 28/9 tl. 9 mm		26	m	89	1691
Potrubní izolační pouzdro Ø 22/9 tl. 9 mm		9	m	36	936
výtokový ventil DN20 s napojením na hadici délka 1m		1	ks	33	297
dřezová páková baterie		1	ks	127	127
napojení na stávající vodovodní potrubí		2	kpl	1136	2272
Montážní systémy pro instalace, dle potřeby		3	kpl	340	1020
přesun hmot		1	kpl	2000	2000
zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí		1	kpl	350	350
vnitřní vodovod celkem		80	m	47	3760
zdravorně technické instalace celkem					23721
					33497

POV					
	Výpis materiálu				
	POLOŽKA	MĚR. JED.	MNOŽSTVÍ	CENA JEDN.	CENA CELKOVÁ
1	Rozvaděč R-K	ks	1	15894,00	15894,00
2					
3	Kabel 1-AYKY 3x120+70	m	30	219,00	6570,00
4	Kabel CYKY pod omítkou, volně 3x1,5	m	75	13,00	975,00
5	Dtto 3x2,5	m	170	19,00	3230,00
6	Dtto 5x2,5	m	15	28,00	420,00
7	Dtto 5x4	m	15	44,00	660,00
8	Dtto 5x6	m	35	77,00	2695,00
9	Dtto 5x16	m	20	184,00	3680,00
10	Dtto 5x25	m	20	219,00	4380,00
11	Vodič CY25 pro pospojování	m	60	62,00	3720,00
12					
13	Pojistka nožová 160A	ks	3	101,00	303,00
14					
15	Krabice přístrojová do stěny	ks	1	8,00	8,00
16	Odbočná krabice se svorkovnicí do stěny	ks	6	134,00	804,00
17	Seriový vypínač IP44	ks	2	72,00	144,00
18	Vypínač v krabici 4 pól. 400V/25A	ks	3	411,00	1233,00
19	Vypínač v krabici 4 pól. 400V/32A	ks	1	485,00	485,00
20	Dtto 400V/63A	ks	1	1067,00	1067,00
21	Dtto 400V/100A	ks	1	2856,00	2856,00
22	Zásuvka jednopólová IP44	ks	15	82,00	1230,00
23					
24	Svorka pospojování	ks	22	16,00	352,00
25					
26	Průmyslové LED svítidlo MODUS PL22LECOV2 závěsné	ks	9	2156,00	19404,00
27					
28	Ukončení kabelu do 4x10	ks	26	6,00	156,00
29	Ukončení kabelu do 5x10	ks	8	7,00	56,00
30	Ukončení kabelu do 5x25	ks	4	9,00	36,00
31	Ukončení kabelu 1-AYKY	ks	2	11,00	22,00
32					
33	Rošt drátěný ocelový 35/50	m	15	89,00	1335,00
34	Drátěný žlab 35x100	m	10	153,00	1530,00
35					
36	Trubka do stěny 23mm	m	30	39,00	1170,00
37	Trubka AROT 110mm	m	3	70,00	210,00
38					
39	Výkop a zához rýhy 35x80 vč kab.lože	m	10	56,00	560,00
40	Drážka ve zdi včetně začištění	m	20	28,00	560,00
41	Průraz zdívem	ks	4	432,00	1728,00
42					
43	Revize el. zařízení	ks	1	300,00	300,00
44	Pomocné práce, zkušební provoz, kompletace	hod	10	200,00	2000,00
45					
46	Součet				79773,00