

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Slany
Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda
JKSO:
Místo: Kotelna Slaný
Objednatel:
Zhotovitel: ENBRA,a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno
Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábreží 306/13, Praha 7
Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.7.2017
IČ:
DIČ:
IČ: 44015844
DIČ: CZ44015844
IČ: 44015844
DIČ: CZ44015844

Náklady z rozpočtů				1 830 778,47
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 830 778,47
DPH základní	21,00%	ze	1 830 778,47	384 463,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	2 215 241,95

POZNÁMKA: Položky v rozpočtu s nulovou cenou jsou již obsaženy v jiných položkách.

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Slany
Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda
Místo: Kotelna Slaný Datum: ##
Objednatel: ENBRA,a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské ná
Zhotovitel: # Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durdáková 5, 61

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 830 778,47	2 215 241,95
D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení	97 929,97	118 495,26
D.1.5.c	Vytápění	1 601 969,00	1 938 382,49
D.1.5.e	MaR	130 879,50	158 364,20
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 830 778,47	2 215 241,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

JKSO:

Místo: Kotelna Slaný

CC-CZ:

Datum: 18.07.2017

Objednatel:

RDK Servis Slaný

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

44015844

DIČ:

CZ44015844

Projektant:

SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábreží 306/13, Praha 7

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ENBRA,a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno

IČ:

44015844

DIČ:

CZ44015844

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				97 929,97
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				97 929,97
DPH základní	21,00%	ze	97 929,97	20 565,29
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	118 495,26

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Kotelna Slaný

Datum: 18.07.2017

Objednatel: RDK Servis Slaný

Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábř

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durd'áková 5, 613 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	97 929,97
HSV - Práce a dodávky HSV	64 719,08
2 - Zakládání	2 292,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 366,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 080,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 062,00
997 - Přesun sutě	6 300,74
998 - Přesun hmot	3 617,46
PSV - Práce a dodávky PSV	33 210,89
763 - Konstrukce suché výstavby	6 615,28
766 - Konstrukce truhlářské	6 763,20
767 - Konstrukce zámečnické	13 341,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	207,77
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4 217,21
787 - Dokončovací práce - zasklívání	2 065,55
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	97 929,97

ROZPOČET

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

Místo: Kotelna Slaný Datum: 18.07.2017
Objednatel: RDK Servis Slaný Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábř
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durd'ákova 5, 613 0

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

Náklady z rozpočtu

97 929,97

HSV - Práce a dodávky HSV

64 719,08

2 - Zakládání

2 292,16

1	K	279391131	Antivibrační rohož základových zdí z pryže tuhosti přes 1 MPa celoplošně lepená vodorovně	m2	1,508	1 520,00	2 292,16
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

8 366,11

2	K	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,580	4 320,00	2 505,60
3	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,118	5 100,00	601,80
4	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,108	36 200,00	3 909,60
5	K	340238226	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel POROTHERM P+D tl 140 mm	m2	1,231	830,00	1 021,73
6	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,592	553,00	327,38

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31 080,61

7	K	611181101	Minerální stěrka tl. do 2 mm vnitřních rovných stropů	m2	3,884	132,00	512,69
8	K	612181101	Minerální stěrka tl. do 2 mm vnitřních stěn	m2	21,598	112,00	2 418,98
9	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,988	193,00	383,68
10	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrtvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1,136	225,00	255,60
11	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	2,282	512,00	1 168,38
12	K	615142002	Potažení vnitřních nosníků sklovláknitým pletivem	m2	5,454	135,00	736,29
13	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	33,920	131,00	4 443,52
14	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	3,884	615,00	2 388,66
15	M	283759500	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	3,962	263,00	1 042,01
16	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	20,285	532,00	10 791,62
17	M	283759500	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	20,691	282,00	5 834,86
18	K	622212001	montaz kontaktnino zatepieni vnejsino osteni hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm	m	4,200	143,00	600,60
19	M	283759311	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 25 mm	m2	0,924	68,00	62,83
20	M	283759500	deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	0,520	267,00	138,84
21	K	622331141	Cementová omítka štuková dvouvrtvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	0,863	350,00	302,05

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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 062,00

22	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	8,696	82,00	713,07
23	K	953961215	Kotvy chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000	223,00	2 230,00
24	K	953962213	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z děrovaných cihel s pouzdrům a vyvrtáním otvoru	kus	8,000	448,00	3 584,00
25	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,900	1 056,00	950,40
26	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	1,613	112,00	180,66
27	K	968072244	Vybourání kovových rámců oken jednoduchých včetně křídel pl do 1 m2	m2	1,440	283,00	407,52
28	K	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,145	197,00	422,57
29	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	4,000	142,00	568,00
30	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	2,000	192,00	384,00
31	K	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	1,895	190,00	360,05
32	K	974031135	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 200 mm	m	1,120	98,00	109,76
33	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	1,355	223,00	302,17
34	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	5,480	185,00	1 013,80
35	K	975022241	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m	m	1,200	1 530,00	1 836,00

997 - Přesun sutě

6 300,74

36	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	2,881	532,00	1 532,69
37	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	2,881	55,20	159,03
38	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,881	210,00	605,01
39	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	43,215	9,12	394,12
40	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,881	1 253,00	3 609,89

998 - Přesun hmot

3 617,46

41	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	2,349	1 540,00	3 617,46
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	----------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

33 210,89

763 - Konstrukce suché výstavby

6 615,28

42	K	763111314.R	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 DB + parotěsná zábrana	m2	5,911	856,00	5 059,82
43	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	1,000	638,00	638,00
44	M	553315230	zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 900 L/P	kus	1,000	782,00	782,00
45	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,173	783,00	135,46

766 - Konstrukce truhlářské

6 763,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	620,00	620,00
47	M	611603155	dveře dřevěné vnitřní hladké plně zateplené včetně kování, po obvodě pružně utěsněné	kus	1,000	6 120,00	6 120,00
48	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,032	725,00	23,20

767 - Konstrukce zámečnické

13 341,88

49	K	767995115.R	Dod. a montáž podklad.konstrukce tepel.čerpadel vč. povrch.úpravy	kg	36,785	165,00	6 069,53
50	K	767995116.R	Dod. a montáž ocel.jeklové konstrukce vč. povrch.úpravy	kg	50,584	142,00	7 182,93
51	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,092	972,00	89,42

783 - Dokončovací práce - nátěry

207,77

52	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,225	83,40	102,17
53	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,225	86,20	105,60

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

4 217,21

54	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	39,303	13,60	534,52
55	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	39,303	19,90	782,13
56	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	39,303	73,80	2 900,56

787 - Dokončovací práce - zasklívání

2 065,55

57	K	787327224	Zasklívání střech PC profilem komůrkovým do Al profilu s krycí a přitlačnou lištou tl 10 mm	m2	2,143	962,00	2 061,57
58	K	998787101	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m	t	0,007	568,00	3,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.5.c - Vytápění

JKSO:

Místo: Kotelna Slaný

CC-CZ:

Datum: 18.07.2017

Objednatel:

RDK Servis Slaný

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

44015844

DIČ:

CZ44015844

Projektant:

SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábreží 306/13, Praha 7

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ENBRA,a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno

IČ:

44015844

DIČ:

CZ44015844

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 601 969,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 601 969,00
DPH základní	21,00%	ze	1 601 969,00	336 413,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 938 382,49

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.5.c - Vytápění

Místo: Kotelna Slaný

Datum: 18.07.2017

Objednatel: RDK Servis Slaný

Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábř

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durd'áková 5, 613 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 601 969,00
D1 - Demontáže:	2 500,00
D2 - STROJOVNÝ:	1 441 217,00
D3 - ARMATURY:	79 952,00
D4 - POTRUBÍ:	53 840,00
D5 - TEPELNÉ IZOLACE:	10 140,00
D6 - NÁTĚRY:	14 320,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 601 969,00

ROZPOČET

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.5.c - Vytápění

Místo: Kotelna Slaný Datum: 18.07.2017
Objednatel: RDK Servis Slaný Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábř
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durd'áková 5, 613 0

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

Náklady z rozpočtu **1 601 969,00**

D1 - Demontáže: **2 500,00**

1	K	Pol 1	Přemístění stávajícího radiátoru - č.m. 1.03 vč přípoj. armatur	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

D2 - STROJOVNÝ: **1 441 217,00**

2	K	Pol 10	potrubí chl. měď - kapalina průměr 12,5 mm	m	16,000	1 230,00	19 680,00
3	K	Pol 11	tepelná izolace ROCKWOOL v tl. 25 mm	m2	3,500	232,00	812,00
4	K	Pol 12	potrubí chl. měď - plyn průměr 19,1 mm	m	16,000	1 350,00	21 600,00
5	K	Pol 13	tepelná izolace ROCKWOOL v tl. 30 mm	m2	4,000	230,00	920,00
6	K	Pol 14	potrubí chl. měď - kapalina průměr 9,5 mm	m	6,000	950,00	5 700,00
7	K	Pol 15	tepelná izolace ROCKWOOL v tl. 25 mm	m2	1,500	200,00	300,00
8	K	Pol 16	potrubí chl. měď - plyn průměr 15,9 mm	m	6,000	1 050,00	6 300,00
9	K	Pol 17	tepelná izolace ROCKWOOL v tl. 30 mm	m2	2,000	230,00	460,00
10	K	Pol 18	Titanzinková vana s elektrickým topným kabelem pro odtávání	kpl	1,000	24 800,00	24 800,00
11	K	Pol 19	REFNET JOINT KHRQ22M64T	ks	1,000	4 064,00	4 064,00
12	K	Pol 2	Tepelné čerpadlo ROTEX RRRQ016AAY1	kpl	2,000	103 293,00	206 586,00
13	K	Pol 20	Elektroregulační klapka ON/OFF	ks	4,000	9 900,00	39 600,00
14	K	Pol 21	Sací dýza TAD 315	ks	1,000	5 900,00	5 900,00
15	K	Pol 22	Prodlužovací díl TVS 315	ks	1,000	2 090,00	2 090,00
16	K	Pol 23	Ochranná mřížka DEF-T	ks	1,000	490,00	490,00
17	K	Pol 24	Protidešťová žaluzie AZK PRZ 1000x1000.S.R výfuk od jednotky	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
18	K	Pol 25	Protidešťová žaluzie AZK PRZ 1250x1250.S.R sání z venk. prostředí	ks	1,000	6 200,00	6 200,00
19	K	Pol 26	Axiální ventilátor IP65 TCBB/2-315H	ks	1,000	18 300,00	18 300,00
20	K	Pol 27	Axiální ventilátor TREB2/200	ks	1,000	8 450,00	8 450,00
21	K	Pol 28	Vnitřní jednotka ROTEX RKHBRD016ABY1	kpl.	4,000	117 947,00	471 788,00
22	K	Pol 29	Sekvenční panel AKCC-W	ks	1,000	21 673,00	21 673,00
23	K	Pol 3	potrubí chl. měď - kapalina průměr 9,5 mm	m	6,000	950,00	5 700,00
24	K	Pol 30	Komunikační adaptér RTD-W	ks	4,000	9 390,00	37 560,00
25	K	Pol 31	Akumulátor topné vody obsah 100 litrů, PN 0,6MPa	kpl	1,000	13 178,00	13 178,00
26	K	Pol 32	Přírubový spoj DN 50	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
27	K	Pol 33	základní nátěr	m2	2,000	750,00	1 500,00
28	K	Pol 34	Tepelná izolace 100mm + vrchní plastová folie	m2	4,000	199,00	796,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	Pol 35	Deskový výměník typ CB 27-70H	kpl	1,000	35 738,00	35 738,00
30	K	Pol 36	Šroubení 1"	kpl	2,000	635,00	1 270,00
31	K	Pol 37	Šroubení 5/4"	kpl	2,000	917,00	1 834,00
32	K	Pol 38	Tepelná izolace deskového výměníku	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00
33	K	Pol 39	Bezúdržbová mokroběžná čerpadla typu GRUNDFOS ALPHA 2 15-50(N)	ks	1,000	9 871,00	9 871,00
34	K	pol 4	tepelná izolace ROCKWOOL v tl. 25 mm	m2	1,500	800,00	1 200,00
35	K	Pol 40	Měřič tepla Sharky 775	ks	1,000	15 000,00	15 000,00
36	K	Pol 41	Mezikus pro dodatečné osazení měřiče tepla DN 20 vč. Přírubových spojů	ks	1,000	790,00	790,00
37	K	Pol 5	potrubí chl. měď - plyn průměr 15,9 mm	m	6,000	1 050,00	6 300,00
38	K	Pol 6	tepelná izolace ROCKWOOL v tl. 30 mm	m2	2,000	250,00	500,00
39	K	Pol 7	Titanzinková vana pro odtávání	kpl	2,000	32 500,00	65 000,00
40	K	Pol 8	Nerezová konstrukce nebo ocelová žárově pozinkovaná pro osazení tepelného čerpadla - výška 1000 mm	kpl.	1,000	48 300,00	48 300,00
41	K	Pol 9	Tepelné čerpadlo ALTHERMA FLEX EMRQ 12AAY1	kpl.	1,000	316 717,00	316 717,00

D3 - ARMATURY:

79 952,00

42	K	Pol 42	Kulové uzavírací kohouty s páčkou typ Giacomini s oboustranně vnitřním závitem vč. přípojovacího šroubení DN 15	ks	2,000	325,00	650,00
43	K	Pol 43	Kulové uzavírací kohouty s páčkou typ Giacomini s oboustranně vnitřním závitem vč. přípojovacího šroubení DN 25	ks	8,000	367,00	2 936,00
44	K	Pol 44	Kulové uzavírací kohouty s páčkou typ Giacomini s oboustranně vnitřním závitem vč. přípojovacího šroubení DN 32	ks	3,000	526,00	1 578,00
45	K	Pol 45	Ventily zpětné závitové PN 6 DN 25	ks	4,000	284,00	1 136,00
46	K	Pol 46	Filtr závitový s nerez sítkem, voda, mosaz, PN 16; vč. přípojovacího šroubení DN 15 / PN 16	ks	1,000	432,00	432,00
47	K	Pol 47	Filtr závitový s nerez sítkem, voda, mosaz, PN 16; vč. přípojovacího šroubení DN 25 / PN 16	ks	4,000	442,00	1 768,00
48	K	Pol 48	Filtr závitový s nerez sítkem, voda, mosaz, PN 16; vč. přípojovacího šroubení DN 32 / PN 16	ks	1,000	468,00	468,00
49	K	Pol 49	Kohouty plnicí a vypouštěcí Giacomini R 608; vč. přípojovacího šroubení DN 15	ks	4,000	257,00	1 028,00
50	K	Pol 50	Kohouty plnicí a vypouštěcí Giacomini R 608; vč. přípojovacího šroubení DN 20	ks	1,000	276,00	276,00
51	K	Pol 51	Odvzdušňovací nádoby z trubek ocelových mat. 11353,1 DN 50	ks	5,000	1 250,00	6 250,00
52	K	Pol 52	Ventily odvzdušňovací V 4320M	ks	5,000	330,00	1 650,00
53	K	Pol 53	Střídací trojcestný regulační kohout ESBE DN 15 kvs=4	ks	4,000	3 820,00	15 280,00
54	K	Pol 54	Regulační ventily pro hydraulické vyvažování soustav; závitové TOUR a ANDERSON vč. vypouštění 1/2" PN 20 ; vč. přípojovacího šroubení STAD DN 10 obj. č. 52 151-220	ks	4,000	3 990,00	15 960,00
55	K	Pol 55	Regulační ventily pro hydraulické vyvažování soustav; závitové TOUR a ANDERSON vč. vypouštění 1/2" PN 20 ; vč. přípojovacího šroubení STAD DN 25 obj. č. 52 151-225	ks	4,000	4 350,00	17 400,00
56	K	Pol 56	Pojistný ventil vč. přípoj. Šroubení DN 15 o.t. 3 bary	ks	1,000	1 330,00	1 330,00
57	K	Pol 57	Reflex Fillset compact	ks	1,000	6 990,00	6 990,00
58	K	Pol 58	Teploměry TR 0 - 100 °C D 100 přímý L 160	ks	4,000	380,00	1 520,00
59	K	Pol 59	Manometr typ 313 D 160 0 - 600 kPa	kpl	2,000	1 650,00	3 300,00

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

D4 - POTRUBÍ:

53 840,00

60	K	Pol 60	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, ČSN 42 5710,0 jakost 11 353.1 nízkotlakých DN 15	m	16,000	320,00	5 120,00
61	K	Pol 61	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, ČSN 42 5710,0 jakost 11 353.1 nízkotlakých DN 25	m	18,000	420,00	7 560,00
62	K	Pol 62	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, ČSN 42 5710,0 jakost 11 353.1 nízkotlakých DN 50	m	22,000	560,00	12 320,00
63	K	Pol 63	Potrubí z trubek PE 40 - pro SV (TV)	m	28,000	520,00	14 560,00
64	K	Pol 64	Tlakové zkoušky potrubí z ocelových trubek závitových do DN 50	m	56,000	45,00	2 520,00
65	K	Pol 65	Tlakové zkoušky potrubí z trubek plastových do PE 40	m	28,000	45,00	1 260,00
66	K	Pol 66	Proplachy potrubí	m	84,000	75,00	6 300,00
67	K	Pol 67	Napuštění a vypuštění systému	m	84,000	50,00	4 200,00

D5 - TEPELNÉ IZOLACE:

10 140,00

68	K	Pol 68	Tloušťka izolace - 30 mm - DN 25	m2	5,000	390,00	1 950,00
69	K	Pol 69	Tloušťka izolace - 30 mm - PE 40	m2	9,000	410,00	3 690,00
70	K	Pol 70	Tloušťka izolace - 40 mm - DN 50	m2	10,000	450,00	4 500,00

D6 - NÁTĚRY:

14 320,00

71	K	Pol 71	Uložení a doplňkové konstrukce základní	m2	12,000	350,00	4 200,00
72	K	Pol 72	Uložení a doplňkové konstrukce dvojnásobný nátěr s 1x emailováním	m2	12,000	350,00	4 200,00
73	K	Pol 73	Nátěry kovových potrubí a armatur olejové; potrubí do DN 50 mm základní - dvojnásobné	m	56,000	80,00	4 480,00
74	K	Pol 74	Nátěry kovových potrubí a armatur olejové; potrubí do DN 50 mm dvojnásobné s 1x emailováním	m	16,000	90,00	1 440,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.5.e - MaR

JKSO:

Místo: Kotelna Slaný

CC-CZ:

Datum: 18.07.2017

Objednatel:

RDK Servis Slaný

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

44015844

DIČ:

CZ44015844

Projektant:

SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábreží 306/13, Praha 7

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

ENBRA,a.s., Durdáková 5, 613 00 Brno

IČ:

44015844

DIČ:

CZ44015844

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				130 879,50
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				130 879,50
DPH základní	21,00%	ze	130 879,50	27 484,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				158 364,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.5.e - MaR

Místo: Kotelna Slaný

Datum: 18.07.2017

Objednatel: RDK Servis Slaný

Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábř

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durd'áková 5, 613 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	130 879,50
PSV - Práce a dodávky PSV	93 879,50
741 - Elektroinstalace - silnopr	71 113,40
742 - Elektroinstalace - slabopr	22 766,10
OST - Ostatní	37 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	130 879,50

ROZPOČET

Stavba: Ohřev teplé vody pomocí tepelných čerpadel - Instalace tepelných čerpadel vzduch-voda

Objekt: D.1.5.e - MaR

Místo: Kotelna Slaný Datum: 18.07.2017
Objednatel: RDK Servis Slaný Projektant: SOFISTEA s.r.o., Bubenské nábř
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: ENBRA,a.s., Durd'ákova 5, 613 0

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

Náklady z rozpočtu **130 879,50**

PSV - Práce a dodávky PSV **93 879,50**

741 - Elektroinstalace - silnoproud **71 113,40**

1	K	741122023	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x6 mm2 (CYKY)	m	35,000	30,40	1 064,00
2	K	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	35,000	21,70	759,50
3	M	341408420	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4 mm2	m	35,000	9,40	329,00
4	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	145,000	25,40	3 683,00
5	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	145,000	11,10	1 609,50
6	K	741122021	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x1,5 mm2 (CYKY)	m	50,000	27,90	1 395,00
7	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	50,000	17,80	890,00
8	K	741122022	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x2,5 až 4 mm2 (CYKY)	m	190,000	29,20	5 548,00
9	M	341110680	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm2	m	190,000	47,10	8 949,00
10	M	341110720	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm2	m	35,000	67,80	2 373,00
11	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	100,000	34,10	3 410,00
12	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	100,000	18,00	1 800,00
13	K	741122041	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 7x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	10,000	37,90	379,00
14	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm2	m	10,000	27,70	277,00
15	K	741122644.R	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x70 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	10,000	65,30	653,00
16	M	341116435	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x70 mm2	m	10,000	887,00	8 870,00
17	K	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální	kus	1,000	89,40	89,40
18	M	358112315	Vypínač světla na omítku	kus	1,000	187,00	187,00
19	K	741371002	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	2,000	249,00	498,00
20	M	348144101	svítidlo bytové stropní přisazené zářivkové	kus	2,000	1 160,00	2 320,00
21	K	741910413	Montáž žlab kovový šířky do 125 mm bez víka	m	20,000	144,00	2 880,00
22	M	345754920	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X125	m	20,000	139,00	2 780,00
23	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	30,000	160,00	4 800,00
24	M	345754950	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 100X250	m	30,000	369,00	11 070,00
25	M	999125101	Drobný a přidružený materiál	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud **22 766,10**

26	K	742109901.R	D+M Automatizační stanice	ks	3,000	0,00	0,00
----	---	-------------	---------------------------	----	-------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	742109902.R	SW centrály - vizualizace a SW podcentrály vč.oživení	kpl.	1,000	0,00	0,00
28	K	742109903.R	D+M Čidlo teploty prostorové Pt 1000	ks	2,000	0,00	0,00
29	K	742109904.R	D+M Čidlo teploty s jímkou do potrubí ÚT Pt 1000	ks	11,000	0,00	0,00
30	K	742109905.R	D+M Snímač tlaku 0...10bar, 0....10V do potrubí chlazení	ks	1,000	0,00	0,00
31	K	742109906.R	D+M Trojcestný regulační kohout ESBE	ks	4,000	0,00	0,00
32	K	742109907.R	D+M BELIMO Servopovon klapky VZT NM 230	ks	4,000	0,00	0,00
33	K	742109908.R	D+M ultrazvuk.měřič tepla Sharky 775 DN 20	ks	1,000	0,00	0,00
34	K	742109909.R	D+M Skříň.rozvaděč 2000*800*300 včetně vybavení	ks	1,000	0,00	0,00
35	K	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	30,000	36,70	1 101,00
36	M	345710655	<i>Elektroinstalační trubka PVC ohebná 16-35</i>	<i>m</i>	<i>31,500</i>	<i>22,80</i>	<i>718,20</i>
37	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	765,000	14,70	11 245,50
38	M	341215500	<i>kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 2x1 mm</i>	<i>m</i>	<i>555,000</i>	<i>9,08</i>	<i>5 039,40</i>
39	M	341215560	<i>kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 7x1 mm</i>	<i>m</i>	<i>210,000</i>	<i>22,20</i>	<i>4 662,00</i>

OST - Ostatní

37 000,00

40	K	991009001	Odzoušení a oživení přístrojů MaR	kpl.	1,000	12 500,00	12 500,00
41	K	991009002	Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl.	1,000	3 250,00	3 250,00
42	K	991009003	Projekt skutečného provedení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
43	K	991009004	Výchozí revize	kpl.	1,000	7 500,00	7 500,00
44	K	991009005	Komplexní vyzkoušení	kpl.	1,000	8 750,00	8 750,00