

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 13N101

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

JKSO:

Místo:

CZ-CPV: 45330000-9

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

CZ-CPA: 42.21.2

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

24 849 932,10

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

24 849 932,10

DPH základní 21,00% ze 24 849 932,10

5 218 485,80

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

30 068 417,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 13N101

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]

1) Náklady z rozpočtů		24 849 932,10	30 068 417,90
IO 01x	Plynofikace areálu	4 666 977,50	5 647 042,80
ST	Stavební	4 032 744,40	4 879 620,80
PL	Plyn	634 233,10	767 422,10
IO 02	Sdělovací kabel	663 325,90	802 624,40
IO 02.1	Dispečerské kabely	201 309,20	243 584,20
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	55 588,20	67 261,80
ST	Stavební	145 721,00	176 322,50
IO 02.2	Dispečink	462 016,70	559 040,30
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	462 016,70	559 040,30
PS 01	Kotelna v objektu č. 1	1 316 627,20	1 593 119,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	38 350,20	46 403,80
ST	Stavební	348 240,40	421 370,90
ÚT	Ústřední vytápění	881 457,40	1 066 563,50
PL	Plyn	48 579,20	58 780,90
PS 02	Kotelna v objektu č. 2	1 346 739,20	1 629 554,50
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	44 629,40	54 001,60
ST1	Stavební - kotelna	459 009,30	555 401,30
ST2	Stavební - venkovní rozvod BVT	102 528,20	124 059,20
ÚT	Ústřední vytápění	669 671,10	810 302,10
PL	Plyn	54 223,80	65 610,80
ZT	Zdravotní instalace	16 677,40	20 179,70
PS 03	Směšovací okruh v objektu č. 3	323 299,70	391 192,70
ÚT	Ústřední vytápění	304 371,50	368 289,60
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	18 928,20	22 903,20
PS 04	Kotelna v objektu č. 4	1 715 680,40	2 075 973,30
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	36 433,10	44 084,10

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
ST	Stavební	212 367,10	256 964,20
ÚT	Ústřední vytápění	1 417 059,90	1 714 642,50
PL	Plyn	49 820,30	60 282,60
PS 05	Kotelna v objektu č. 5	1 792 396,40	2 168 799,70
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	38 922,60	47 096,40
ST	Stavební	220 697,20	267 043,70
ÚT	Ústřední vytápění	1 462 226,60	1 769 294,20
PL	Plyn	53 872,60	65 185,90
ZT	Zdravotní instalace	16 677,40	20 179,70
PS 06	Kotelna v objektu č. 11	349 779,20	423 232,90
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	28 944,10	35 022,40
ST	Stavební	101 745,70	123 112,30
ÚT	Ústřední vytápění	166 181,40	201 079,50
PL	Plyn	39 477,00	47 767,20
ZT	Zdravotní instalace	13 431,00	16 251,60
PS 07	Zdroj tepla v objektu č. 14	503 650,00	609 416,50
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	23 190,40	28 060,40
ST	Stavební	161 771,80	195 743,90
ÚT	Ústřední vytápění	302 669,50	366 230,10
PL	Plyn	16 018,30	19 382,20
PS 08	Elektrické vytápění v objektu č. 15	46 304,10	56 028,00
EL	Elektroinstalace	42 480,20	51 401,10
UT	Ústřední vytápění	3 823,90	4 627,00
PS 09	Kotelna v objektu č. 16	884 938,00	1 070 775,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	44 871,40	54 294,40
ST	Stavební	391 964,90	474 277,60
ÚT	Ústřední vytápění	398 390,50	482 052,60
PL	Plyn	49 711,20	60 150,60
PS 10	Směšovací okruh v objektu č. 17	66 717,10	80 727,70
ÚT	Ústřední vytápění	45 746,40	55 353,20
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	20 970,70	25 374,60
PS 11	Kotelna v objektu č. 19	922 321,40	1 116 008,90
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	42 811,10	51 801,50
ST	Stavební	341 210,80	412 865,10
ÚT	Ústřední vytápění	487 232,30	589 551,10

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
PL	Plyn	51 067,20	61 791,40
PS 12	Osazení TRV v objektu č. 20	3 484,80	4 216,70
ÚT	Ústřední vytápění	3 484,80	4 216,70
PS 13	Směšovací okruh v objektu č. 21	66 719,70	80 730,90
ÚT	Ústřední vytápění	46 069,90	55 744,60
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	20 649,80	24 986,30
PS 14	Kotelna v objektu č. 22	1 323 245,90	1 601 127,60
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	35 222,90	42 619,80
ST	Stavební	189 260,40	229 005,10
ÚT	Ústřední vytápění	1 054 139,10	1 275 508,40
PL	Plyn	44 623,50	53 994,50
PS 15	Kotelna v objektu č. 23	978 311,50	1 183 757,00
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	40 963,30	49 565,60
ST	Stavební	181 913,90	220 115,90
ÚT	Ústřední vytápění	710 851,00	860 129,80
PL	Plyn	44 583,30	53 945,80
PS 16	Kotelna v objektu č. 24	1 156 616,40	1 399 505,90
ÚT	Ústřední vytápění	709 754,30	858 802,80
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	62 227,90	75 295,80
PL	Plyn	80 074,50	96 890,20
ZT	Zdravotní instalace	44 092,20	53 351,60
ST	Stavební	229 562,00	277 770,10
VZD	Vzduchotechnika	30 905,50	37 395,70
PS 17	Směšovací okruh v objektu č. 25	55 023,00	66 577,90
ÚT	Ústřední vytápění	33 339,70	40 341,10
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	21 683,30	26 236,80
PS 18	Směšovací okruh v objektu č. 26	51 783,50	62 658,10
ÚT	Ústřední vytápění	31 795,50	38 472,60
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	19 988,00	24 185,50
PS 19	Kotelna v objektu č. 29	1 890 857,70	2 287 937,90
ÚT	Ústřední vytápění	1 568 522,10	1 897 911,80
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	40 939,80	49 537,20
PL	Plyn	52 315,50	63 301,80
ST	Stavební	229 080,30	277 187,20

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
PS 20	Zdroj tepla v objektu č. 32	104 695,60	126 681,70
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	4 485,40	5 427,40
ÚT	Ústřední vytápění	89 689,00	108 523,70
PL	Plyn	10 521,20	12 730,70
PS 21	Zdroj tepla v objektu č. 33	496 711,80	601 021,30
ÚT	Ústřední vytápění	210 776,60	255 039,70
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	22 528,00	27 258,90
PL	Plyn	13 090,10	15 839,10
ST	Stavební	250 317,10	302 883,70
PS 22	Elektrické vytápění v objektu č. 34	60 806,20	73 575,60
EL	Elektroinstalace	41 686,90	50 441,20
UT	Ústřední vytápění	19 119,30	23 134,40
PS 23	Směšovací okruh v objektu č. 36	53 244,50	64 425,90
ÚT	Ústřední vytápění	32 719,20	39 590,30
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	20 525,30	24 835,70
PS 24	Zdroj tepla v objektu č. 43	601 388,40	727 680,00
ÚT	Ústřední vytápění	376 618,40	455 708,30
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	18 612,40	22 521,10
PL	Plyn	18 818,90	22 770,90
ST	Stavební	187 338,70	226 679,90
PS 25	Kotelna v objektu č. 44	1 816 151,60	2 197 543,50
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	110 223,50	133 370,50
ST	Stavební	316 965,60	383 528,40
ÚT	Ústřední vytápění	886 219,80	1 072 326,00
PL	Plyn	53 149,20	64 310,60
VZD	Vzduchotechnika	449 593,50	544 008,20
PS 26	Zdroj tepla v objektu č. 85, 84	784 165,00	948 839,70
MR a EL	M+R a Elektroinstalace	22 454,00	27 169,40
ST1	Stavební - kotelna	186 413,90	225 560,90
ST2	Stavební - venkovní rozvod BVT	66 718,30	80 729,20
ÚT	Ústřední vytápění	488 946,70	591 625,60
PL	Plyn	19 632,10	23 754,90
S001	Úpravy varny v objektu č. 24	48 825,30	59 078,70
01	Elektroinstalace	34 032,20	41 179,00

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
02	Gastro technologie	3 634,60	4 397,90
03	Zdravotní instalace	11 158,50	13 501,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	759 145,10	918 565,60
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		24 849 932,10	30 068 417,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 01x - Plynofikace areálu

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

4 032 744,40

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

4 032 744,40

DPH základní

21,00%

ze

4 032 744,40

846 876,40

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 879 620,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 01x - Plynofikace areálu

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	4 032 744,40
HSV - Práce a dodávky HSV	3 929 617,60
1 - Zemní práce	1 771 221,90
2 - Zakládání	195 727,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 536,00
4 - Vodorovné konstrukce	66 050,60
5 - Komunikace	619 114,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	916,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 210 457,00
99 - Přesun hmot	61 592,80
PSV - Práce a dodávky PSV	34 168,90
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29,10
764 - Konstrukce klempířské	28 746,70
767 - Konstrukce zámečnické	5 393,10
OST - Ostatní	68 957,90
OST - Ostatní	68 957,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 032 744,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 01x - Plynofikace areálu

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

4 032 744,40

HSV - Práce a dodávky HSV

3 929 617,60

1 - Zemní práce

1 771 221,90

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	6,000	19,52	117,10
2	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	44,01	44,00
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	27,520	17,68	486,60
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	24,790	23,20	575,10
5	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva těžného	m2	93,590	12,90	1 207,30
6	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného do tl 200 mm	m2	595,140	9,11	5 421,70
7	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného do tl 200 mm	m2	835,710	14,94	12 485,50
8	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců, vč dočasného uskladnění	m2	178,520	74,68	13 331,90
9	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného do tl 300 mm	m2	79,950	22,11	1 767,70
10	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	8,400	43,96	369,30
11	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	399,140	41,92	16 731,90
12	K	113107237	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi do tl 300 mm	m2	518,130	103,56	53 657,50
13	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	8,400	12,50	105,00
14	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	40,000	49,79	1 991,60
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	186,255	15,78	2 939,10
16	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 3	m3	1 589,030	357,41	567 935,20
17	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum náradím v hornině tř. 3	m3	794,515	71,70	56 966,70
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 443,460	53,27	130 163,10
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 443,460	9,51	23 237,30
20	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách	m3	2,000	389,35	778,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,000	78,17	78,20
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	702,264	153,35	107 692,20
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	702,264	92,61	65 036,70
24	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	14,44	86,60
25	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	198,66	198,70
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	886,766	48,59	43 088,00
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	702,264	9,11	6 397,60
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 123,622	82,15	92 305,50
29	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	641,266	192,68	123 559,10
30	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	1 218,405	162,66	198 185,80
31	M	583336250	kamenivo těžené hrubé frakce 4-8	t	0,500	187,70	93,90
32	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 161,735	7,32	8 503,90
33	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	290,434	42,07	12 218,60
34	K	181201102	Úprava pláně na násypech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 754,035	6,17	10 822,40
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 161,735	28,03	32 563,40
36	K	183101121	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	422,71	422,70
37	K	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	328,61	1 971,70
38	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	11,75	70,50
39	M	026520230	nové keře kont. 10 l 60-80 cm	kus	6,000	90,62	543,70
40	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	189,20	189,20
41	M	026601010	nový jehličnan kont.20 l 60-80 cm	kus	1,000	261,39	261,40
42	K	184202122	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 2 m	kus	3,000	69,21	207,60
43	M	592310000	sloupek dřevěný	kus	3,000	115,51	346,50
44	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	4,000	158,83	635,30
45	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	4,000	44,66	178,60
46	K	1991R	Vytyčení inženýrských sítí + 2x geodetické vyměření trasy plynovodu (před a po realizaci)	m	1 530,450	114,51	175 251,80

2 - Zakládání

195 727,90

47	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop+opětná demontáž	m	1 565,000	124,47	194 795,60
48	K	279113122	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř.	m2	2,500	372,92	932,30

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 536,00

49	K	311311951	Nosná zeď z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,736	1 354,26	996,70
50	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	10,240	162,31	1 662,10
51	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdi nosných	m2	10,240	59,25	606,70
52	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	1,000	68,71	68,70
53	M	593211000	překlady z betonu K20 1110 119x14x14 cm	kus	1,000	113,02	113,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	4,400	247,45	1 088,80

4 - Vodorovné konstrukce

66 050,60

55	K	411122011	Montáž stropních panelů dl do 3600 mm hmotnosti do 1,5 t	kus	4,000	356,49	1 426,00
56	M	593417280	deska stropní vylehčená PZD 119/29/9 V3 119x29x9 cm	kus	4,000	113,02	452,10
57	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	158,729	404,29	64 172,50

5 - Komunikace

619 114,70

58	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	504,660	48,15	24 299,40
59	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	298,860	57,76	17 262,20
60	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	79,200	84,64	6 703,50
61	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 150 mm	m2	457,650	86,63	39 646,20
62	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 200 mm	m2	298,860	109,54	32 737,10
63	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 250 mm	m2	69,750	132,44	9 237,70
64	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	402,020	212,60	85 469,50
65	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	402,020	139,41	56 045,60
66	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	402,020	117,50	47 237,40
67	K	578143113R	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,300	248,95	1 568,40
68	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	6,300	148,37	934,70
69	K	5821361131R	Kryt betonový vyztužený tl 200 mm	m2	528,330	467,52	247 004,80
70	K	584921111	Osazení dílců z předpjatého betonu do lože z kameniva těženého tl 50 mm -použit vybourané panely	m2	178,520	135,92	24 264,40
71	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm -použit vybouraný materiál	m2	93,590	229,53	21 481,70
72	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2 -použit vybouraný materiál	m2	23,190	108,54	2 517,00
73	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2 -použit vybouraný materiál	m2	28,120	91,61	2 576,10
74	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	0,500	166,30	83,20
75	K	596811220.1	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50	m2	0,500	91,61	45,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

916,70

76	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,700	96,59	357,40
77	K	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	2,800	50,29	140,80
78	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm vnějších stěn	m2	2,800	111,53	312,30
79	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,054	1 633,08	88,20
80	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	0,054	334,08	18,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 210 457,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého -použit vybouraný materiál	m	41,600	108,54	4 515,30
82	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	14,000	26,59	372,30
83	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	520,600	69,70	36 285,80
84	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	14,000	80,16	1 122,20
85	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	723,600	156,34	113 127,60
86	K	953945122	Kotvy mechanické M 10 dl 110 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	44,46	355,70
87	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,790	1 170,04	2 094,40
88	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	3,360	43,07	144,70
89	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,736	901,18	663,30
90	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,072	1 110,29	79,90
91	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,072	1 155,10	83,20
92	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,072	444,62	32,00
93	K	966008113R	Bourání odvodňovacího žlabu do DN 800	m	1,600	1 170,04	1 872,10
94	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	960,955	192,68	185 156,80
95	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8 648,595	7,32	63 307,70
96	K	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	960,955	114,51	110 039,00
97	K	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	1 921,910	12,75	24 504,40
98	K	979098221	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s asfaltem (skládkovné)	t	179,613	896,20	160 969,20
99	K	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	781,342	647,26	505 731,40

99 - Přesun hmot

61 592,80

100	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 933,234	31,86	61 592,80

PSV - Práce a dodávky PSV

34 168,90

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

29,10

101	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	1,208	4,95	6,00
102	M	628211090	pás asfaltovaný	m2	1,389	16,63	23,10

764 - Konstrukce klempířské

28 746,70

103	K	764311215R	Montáž krytiny Pz tl 0,8 mm hladké střešní z tabulí 2000x670 mm sklonu do 30° na dřevěné latě	m2	1,700	214,59	364,80
104	M	138141890	plech hladký pozinkovaný jakost EN 10143, EN 10327 0,80x1000x2000 mm	t	1,717	16 529,95	28 381,90

767 - Konstrukce zámečnické

5 393,10

105	K	767811100	Montáž mřížek větracích VM	kus	2,000	36,10	72,20
106	M	553414210	průvětrník bez klapek se sítí 15x30 cm	kus	2,000	61,24	122,50
107	K	767871110	Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnosti do 100 kg	kg	15,500	31,02	480,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	M	145640740R	profil ocelový čtvercový tažený jakost 11320.0 60x4 mm	t	0,016	14 787,33	236,60
109	K	767991R	D+M ocelových dveří 1000x1000mm s vyvrtanými otvory	kus	1,000	2 987,34	2 987,30
110	K	767992R	Demontáž a zpětná montáž zárážky vrat	kpl	2,000	746,84	1 493,70

OST - Ostatní

68 957,90

OST - Ostatní

68 957,90

111	K	001991R	Křížení s kabely elektro, vč. dodávky a montáže kabelového žlabu dl. 1,1m vč. zákrytové desky a písku	kus	40,000	995,78	39 831,20
112	K	001992R	Podchod pod plotem - zajistit a uvést do původního stavu	kpl	5,000	2 489,45	12 447,30
113	K	001993R	Ochrana lampy veřejného osvětlení a jejich kabelů	kus	5,000	2 240,51	11 202,60
114	K	001994R	Ochrana svislé dopravní značky	kus	1,000	1 493,67	1 493,70
115	K	001995R	Podchod pod schodištěm a jeho ochrana	kpl	1,000	3 983,12	3 983,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 01x - Plynofikace areálu

Část': PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	634 233,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	634 233,10

DPH základní	21,00%	ze	634 233,10	133 189,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	767 422,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 01x - Plynofikace areálu

Část': PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	634 233,10
PSV - PSV	535 051,00
8 - Trubní vedení	63 774,30
723 - Zdravotechnika - plynovod	471 276,70
M - M	99 182,10
23-M - Montáže potrubí	99 182,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	634 233,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 01x - Plynofikace areálu

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

634 233,10

PSV - PSV

535 051,00

8 - Trubní vedení

63 774,30

1	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm ²	m	1 730,000	1,80	3 114,00
2	M	283232290	fólie z polyetylenu OKJ I tl 0,05 - 0,20 mm čiré šířka 300 mm	bm	1 690,000	3,98	6 726,20
3	M	23018007d	Navrtávací odbočkový T-kus d 63/32	kus	14,000	458,06	6 412,80
4	M	23018007b	Navrtávací odbočkový T-kus d 90/32	kus	2,000	515,81	1 031,60
5	M	23018007c	Navrtávací odbočka T-kus d 90/63	kus	2,000	678,13	1 356,30
6	M	23018007e	T -kus s prodlouženým hrdlem a přiloženou objímkou d63/63	kus	4,000	401,30	1 605,20
7	M	23018007f	Koleno d 32 W90°	kus	22,000	131,94	2 902,70
8	M	23018007h	Koleno d 63 W90°	kus	15,000	221,56	3 323,40
9	M	23018008a	záslepka d 40	kus	14,000	112,52	1 575,30
10	M	23018008b	záslepka d 63	kus	7,000	177,25	1 240,80
11	M	23018008c	záslepka d 50	kus	2,000	180,73	361,50
12	M	23018007m	Redukce MR d 90/63	kus	1,000	234,01	234,00
13	M	23018007n	Balonovací tvarovka d 90	kus	2,000	1 138,67	2 277,30
14	M	23018007z	Elektrotvarovka d 90	kus	1,000	166,79	166,80
15	M	23018007p	Ochranné potrubí PE d 110 x 6,3	m	123,000	132,94	16 351,60
16	M	23018007s	Ochranné potrubí d 160 x 6,2	kus	6,000	135,92	815,50
17	M	23018007q	Ochranné potrubí PE d 63 x 3	m	78,000	29,87	2 329,90
18	M	23018007r	Závitová přechodka plast ocel d 32/25 s ochranným pl.	kus	16,000	746,84	11 949,40

723 - Zdravotechnika - plynovod

471 276,70

19	K	723170114	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojované elektrotvarovkami izolované	m	268,000	164,80	44 166,40
20	K	723170117	Potrubí plynové plastové Pe 100, SDR 11 D 63 x 5,8 mm spojované elektrotvarovkami	m	1 465,000	285,29	417 949,90
21	K	723170128	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,1 MPa, D 90 x 5,2 mm spojované elektrotvarovkami	m	5,000	376,40	1 882,00
22	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 s páčkou HUP	kus	16,000	229,53	3 672,50
23	K	723239103	Montáž armatur přechodky plast/ocel G 1	kus	16,000	41,18	658,90
24	K	723239108	Zátka dn 25 dodávka + montáž	kus	16,000	123,48	1 975,70
25	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	2,116	208,62	441,40
26	K	998723194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 za zvětšený přesun do 1000 m	t	2,116	250,44	529,90

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

M - M

99 182,10

23-M - Montáže potrubí

99 182,10

27	K	230180065	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 25	kus	38,000	51,78	1 967,60
28	K	230180066	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	kus	14,000	57,26	801,60
29	K	230180067	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 40	kus	2,000	62,73	125,50
30	K	230180068	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 50	kus	42,000	70,70	2 969,40
31	K	23018006a	Montáž signalizačního vodiče	m	1 730,000	4,48	7 750,40
32	K	23018006b	Montáž signalizačního k Hupu	kus	16,000	8,96	143,40
33	K	23018006c	Montáž výstražné folieš	m	1 690,000	2,49	4 208,10
34	K	23018006d	Montáž ochranného potrubí + vtahování + středící prvka	ks	15,000	473,00	7 095,00
35	K	23018006e	Montáž ochranného potrubí za každých dalších m nad 10	m	76,500	74,68	5 713,00
36	K	230180070	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 90 mm, tl 5,1 mm	kus	6,000	101,57	609,40
37	K	230180071	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 90 mm, tl 5,2 mm	kus	2,000	118,00	236,00
38	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem DN 50	m	1 573,000	10,95	17 224,40
39	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem DN 80	m	4,000	14,94	59,80
40	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	1 579,000	6,47	10 216,10
41	K	230230078	napuštění potrubí plynem + odvzdušnění	m	1 579,000	7,47	11 795,10
42	K	23023007a	odplynění přípojky	m	16,000	6,97	111,50
43	K	23023007b	revize přípojky	ks	16,000	697,05	11 152,80
44	K	23023007c	navrtávací tvarovka tlaková - montáž	ks	4,000	697,05	2 788,20
45	K	23023007d	demontáž svislé části přípojky, kul. k + přechodky, zaslepení potrubí	ks	1,000	473,00	473,00
46	K	23023007e	přerušení průtokupl. d90, jednostranné balónování , pomocí dvou balónů	ks	1,000	8 962,02	8 962,00
47	K	23023007f	revizní zpráva	ks	1,000	4 232,07	4 232,10
48	K	23023007h	propojení se stávajícím plynovodem d90,	ks	1,000	547,68	547,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - Dispečerské kabely

Úroveň 3: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

55 588,20

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

55 588,20

DPH základní

21,00%

ze

55 588,20

11 673,60

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

67 261,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - Dispečerské kabely

Úroveň 3: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 55 588,20

D1 - Elektromontáže 55 588,20

D2 - SDĚL.KABEL CELOPLAST.,PLNĚNÝ, STÍNĚNÍ AL, ZDVOJ.PLAST PE,PE 14 664,00

D3 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC 8 589,00

D4 - LIŠTA PLASTOVÁ INSTALAČNÍ 13 777,20

D5 - STEJNOSMĚRNÉ KONTROLNÍ MĚŘENÍ 8 285,50

D6 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY 2 838,00

D7 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI 756,80

D8 - Ostatní 6 677,70

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 55 588,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - Dispečerské kabely

Úroveň 3: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **55 588,20**

D1 - Elektromontáže **55 588,20**

D2 - SDĚL.KABEL CELOPLAST.,PLNĚNÝ, STÍNĚNÍ AL, ZDVOJ.PLAST PE,PE **14 664,00**

0	K	Pol1	TCEPKPFLE 5x4x0,8 , volně	m	705,000	16,93	11 935,70
0	K	Pol2	Instalační krabice 220x170x80 plastové bajonet včetně montáže	ks	6,000	166,79	1 000,70
0	K	Pol3	Zářezová svorkovnice 10 párů	ks	10,000	129,45	1 294,50
0	K	Pol4	Nosník svorkovnic	ks	6,000	72,19	433,10

D3 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC **8 589,00**

0	K	Pol5	Oranžová do šířky 20cm	m	705,000	4,03	2 841,20
0	K	Pol6	KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	90,000	10,70	963,00
0	K	Pol7	TRUBKA OCEL. ZAVITOVÁ DN40- ZAK.POZINK. EN	m	24,000	156,84	3 764,20
0	K	Pol8	NEREZOVÁ MONTÁŽNÍ PÁSKA VČETNĚ SVOREK	ks	25,000	27,38	684,50
0	K	Pol9	Trubka plastová UV stabilní flexibilní DN40	ks	3,000	112,03	336,10

D4 - LIŠTA PLASTOVÁ INSTALAČNÍ **13 777,20**

0	K	Pol10	24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	129,000	44,74	5 771,50
0	K	Pol11	Hmoždinka M8x50 vč šroubu a práce	ks	385,000	13,94	5 366,90
0	K	Pol12	Zakončení kabelů, kabelové průchody do objektu stěnou do 80cm včetně zatěsnění	ks	10,000	263,88	2 638,80

D5 - STEJNOMĚRNÉ KONTROLNÍ MĚŘENÍ **8 285,50**

0	K	Pol13	Kabelu - čtyřka	ks	50,000	165,71	8 285,50

D6 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY **2 838,00**

0	K	Pol14	Montaz	hod	15,000	189,20	2 838,00

D7 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI **756,80**

0	K	Pol15	zapojení a zkoušky	hod	4,000	189,20	756,80

D8 - Ostatní **6 677,70**

0	K	Pol16	Podružný materiál + PPV	kpl	1,000	6 677,69	6 677,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - Dispečerské kabely

Úroveň 3: ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

145 721,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

145 721,00

DPH základní

21,00%

ze

145 721,00

30 601,50

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

176 322,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - Dispečerské kabely

Úroveň 3: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	145 721,00
HSV - Práce a dodávky HSV	142 982,60
1 - Zemní práce	75 325,30
4 - Vodorovné konstrukce	4 495,90
5 - Komunikace	21 175,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	41 297,90
99 - Přesun hmot	688,30
OST - Ostatní	2 738,40
OST - Ostatní	2 738,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	145 721,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.1 - Dispečerské kabely

Úroveň 3: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **145 721,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **142 982,60**

1 - Zemní práce **75 325,30**

1	K	113105111	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho	m2	13,650	46,20	630,60
2	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého do tl 200 mm	m2	22,050	12,70	280,00
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného do tl 200 mm	m2	22,050	20,86	460,00
4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	9,450	30,37	287,00
5	K	113107177	Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl do 300 mm	m2	31,850	147,38	4 694,10
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	7,800	24,35	189,90
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,444	15,78	243,70
8	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	66,495	325,12	21 618,90
9	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	66,495	65,22	4 336,80
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,300	48,54	2 927,00
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,300	8,66	522,20
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	26,818	139,41	3 738,70
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,818	84,14	2 256,50
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,818	8,26	221,50
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	42,909	74,68	3 204,40
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,677	44,16	1 752,10
17	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	16,106	175,26	2 822,70
18	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	128,700	7,32	942,10
19	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	32,175	42,07	1 353,60
20	K	181201102	Úprava pláně na násypu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	107,370	6,17	662,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	128,700	28,03	3 607,50
22	K	1991R	Vytyčení inženýrských sítí + 2x geodetické vyměření trasy plynovodu (před a po realizaci)	m	162,200	114,51	18 573,50

4 - Vodorovné konstrukce

4 495,90

23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého -0-4mm	m3	10,737	418,73	4 495,90

5 - Komunikace

21 175,20

24	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	22,050	43,76	964,90
25	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 150 mm	m2	22,050	86,63	1 910,20
26	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 250 mm	m2	8,100	132,44	1 072,80
27	K	581136111	Kryt cementobetonový letišť tl 200 mm	m2	31,850	456,57	14 541,80
28	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm -použit vybouraný materiál	m2	11,700	229,53	2 685,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

41 297,90

29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého-použit vybouraný materiál	m	7,800	108,54	846,60
30	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	49,000	156,34	7 660,70
31	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	37,989	22,50	854,80
32	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	341,901	5,28	1 805,20
33	K	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	37,989	71,20	2 704,80
34	K	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	37,989	74,68	2 837,00
35	K	979099125	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	37,989	647,26	24 588,80

99 - Přesun hmot

688,30

36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	23,751	28,98	688,30

OST - Ostatní

2 738,40

OST - Ostatní

2 738,40

37	K	001991R	Podchod pod betonovou zídou -ochránit a zajistit proti poškození a spadnutí	kpl	1,000	2 738,40	2 738,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.2 - Dispečink

Úroveň 3: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

462 016,70

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

462 016,70

DPH základní

21,00%

ze

462 016,70

97 023,60

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

559 040,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.2 - Dispečink

Úroveň 3: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	462 016,70
D1 - Specifikace dodávky DTxx.1	15 941,30
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 145,20
D3 - Hlavní vypínač	234,00
D4 - Jističe 1-pólové, charakteristika B	429,90
D5 - Jističe 2-pólové charakteristika B	415,30
D6 - Proudové chrániče 2-pólové	878,20
D7 - Soklové zásuvky	398,30
D8 - TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ	386,50
D9 - Ovladače a signálky	282,70
D10 - Řídící systém, programovatelné PLC	11 771,20
D11 - Dodávky	346 005,30
D12 - Elektromontáže	100 070,10
D13 - SDĚL.KABEL CELOPLAST.,PLNĚNÝ, STÍNĚNÍ AL, ZDVOJ. PLAST PE,PE	34 205,00
D14 - HDPE optochránička	2 138,70
D15 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	12 528,30
D16 - LIŠTA PLASTOVÁ INSTALAČNÍ	7 874,20
D17 - STEJNOSMĚRNÉ KONTROLNÍ MĚŘENÍ	2 533,30
D18 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	10 953,60
D19 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	756,80
D20 - Ostatní	29 080,20
2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **462 016,70**

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: IO 02 - Sdělovací kabel

Část: IO 02.2 - Dispečink

Úroveň 3: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **462 016,70**

D1 - Specifikace dodávky DTxx.1 **15 941,30**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 145,20**

0	K	Pol17	Oceloplechová rozvodnice ŠxVxH 400x400x200 s montážním panelem a upevněním na stěnu	ks	1,000	1 145,15	1 145,20

D3 - Hlavní vypínač **234,00**

0	K	Pol18	Vačkový odpínač 32A, červeně žlutý, pozice Vyp-Zap, montáž na čelo rozv.	ks	1,000	234,01	234,00

D4 - Jističe 1-pólové, charakteristika B **429,90**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	2,000	144,94	289,90
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00

D5 - Jističe 2-pólové charakteristika B **415,30**

0	K	Pol21	Jistič 4A-2B	ks	1,000	415,34	415,30

D6 - Proudové chrániče 2-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D7 - Soklové zásuvky **398,30**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespolu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	2,000	199,16	398,30

D8 - TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ **386,50**

0	K	Pol24	125VA,230/24V IP20	ks	1,000	386,53	386,50

D9 - Ovladače a signálky **282,70**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70

D10 - Řídící systém, programovatelné PLC **11 771,20**

0	K	Pol26	Výkonná podstanice, Ethernet, 2x RS485, 2x RS232, displej, tlačítka, web. Napájení 10..35 V ss / 24 V st. Montáž na DIN lištu	ks	1,000	6 512,40	6 512,40
0	K	Pol27	Modul 8DI (24V), Montáž na DIN lištu, rozměry 90 x 71 x 58 mm. Napájení 10..35 V ss / 24 V st, Modbus RTU / RS485 galv. odd.	ks	1,000	3 574,85	3 574,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol28	Svorka na DIN lištu do 2,5mm2	ks	12,000	9,96	119,50
0	K	Pol29	Vývodka instalační PG12	ks	6,000	28,38	170,30
0	K	Pol30	Montáž rozvaděče	kpl	1,000	398,31	398,30
0	K	Pol31	Aplikační SW do podstanice	hod	8,000	124,47	995,80

D11 - Dodávky

346 005,30

0	K	Pol32	Specifikace dodávky DTxx.1 - dalších 15 kusů (celkem 16 ks)	ks	15,000	15 941,19	239 117,90
0	K	Pol33	Gateway kotel/ RS232 montáž na stěnu, napájení 230V AC	ks	17,000	2 743,37	46 637,30
0	K	Pol34	Bezdrátový komunikační modul se vstupem Ethernet, napájecí adaptér 230V AC s POE, včetně parametrování a instalace, přepětové ochrany	ks	8,000	2 026,41	16 211,30
0	K	Pol35	Přepětová ochrana RS-485 1pár	ks	13,000	461,05	5 993,70
0	K	Pol36	Přepětová ochrana Ethernet 1x sběrnice	ks	2,000	1 008,73	2 017,50
0	K	Pol37	Kancelářské PC pro centrální dispečink min 3GHz 4GB RAM, 500GB HDD, 19" LCD Monitor, OS MS Windows	kpl	1,000	8 065,82	8 065,80
0	K	Pol38	Licence SW Vizualizace 1000 DB, moduly schemat, archivace, SMS	kpl	1,000	9 758,64	9 758,60
0	K	Pol39	GSM modem pro zasilání SMS včetně napaječe 230V AC - SIM dodá investor	ks	1,000	2 270,38	2 270,40
0	K	Pol40	Tvorba aplikace vizualizace, technologická schemata, archiv, Alarmy	hod	80,000	199,16	15 932,80

D12 - Elektromontáže

100 070,10

D13 - SDĚL.KABEL CELOPLAST.,PLNĚNÝ, STÍNĚNÍ AL, ZDVOJ. PLAST PE,PE

34 205,00

0	K	Pol1	TCEPKPFLE 5x4x0,8 , volně	m	1 720,000	16,93	29 119,60
0	K	Pol2	Instalační krabice 220x170x80 plastové bajonet včetně montáže	ks	13,000	166,79	2 168,30
0	K	Pol41	Zářezová svorkovnice 10 párů	ks	20,000	131,94	2 638,80
0	K	Pol42	Nosník svorkovnic	ks	13,000	21,41	278,30

D14 - HDPE optochránička

2 138,70

0	K	Pol43	HDPE 40/33 optochránička	m	55,000	23,40	1 287,00
0	K	Pol44	KPC40V zátka s ventilkem na HDPE 40	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol45	KPC40 zátka tlaková na HDPE 40	ks	1,000	44,81	44,80
0	K	Pol46	Kabel ethernet Cat5e venkovní	m	90,000	7,97	717,30

D15 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC

12 528,30

0	K	Pol5	Oranžová do šířky 20cm	m	1 675,000	4,03	6 750,30
0	K	Pol6	KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	540,000	10,70	5 778,00

D16 - LIŠTA PLASTOVÁ INSTALAČNÍ

7 874,20

0	K	Pol47	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	176,000	44,74	7 874,20

D17 - STEJNOSMĚRNÉ KONTROLNÍ MĚŘENÍ

2 533,30

0	K	Pol13	Kabelu - čtyřka	ks	10,000	165,71	1 657,10
0	K	Pol48	Kalibrace a tlaková zkouška HDPE	m	55,000	15,93	876,20

D18 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

10 953,60

0	K	Pol14	Montaz	hod	30,000	189,20	5 676,00
0	K	Pol12	Zakončení kabelů, kabelové průchody do objektu stěnou do 80cm včetně zatěsnění	ks	20,000	263,88	5 277,60

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

D19 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI

756,80

0	K	Pol15	zapojení a zkoušky	hod	4,000	189,20	756,80

D20 - Ostatní

29 080,20

0	K	Pol49	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	29 080,17	29 080,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	38 350,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	38 350,20

DPH základní	21,00%	ze	38 350,20	8 053,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	46 403,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	38 350,20
D1 - Specifikace dodávky DT1	7 545,20
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 969,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	8 093,80
D11 - Čidla	572,60
D12 - Detektor	4 025,90
D13 - Stop tlačítko	398,30
D14 - Termostat	691,00
D15 - Akustická signalizace	547,70
D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TŘÍDA IZOLACE I	1 756,70
D18 - Elektromontáže	22 711,20
D19 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	2 001,70
D20 - KABEL STÍNĚNÝ	2 645,40
D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	1 922,80
D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 544,10
D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	471,80
D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D25 - Napojení technologie	1 155,10
D26 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	10 062,40
D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	448,10

D28 - Ostatní

2 348,70

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

38 350,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **38 350,20**

D1 - Specifikace dodávky DT1 **7 545,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 969,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

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

D10 - Dodávky

8 093,80

D11 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D12 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D13 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol64	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54 ve skříni	ks	1,000	398,31	398,30

D14 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D15 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

101,60

0	K	Pol67	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TŘÍDA IZOLACE I

1 756,70

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	3,000	485,99	1 458,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	6,000	49,79	298,70

D18 - Elektromontáže

22 711,20

D19 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

2 001,70

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	154,000	10,85	1 670,90
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	17,000	19,46	330,80

D20 - KABEL STÍNĚNÝ

2 645,40

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	84,000	11,23	943,30
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	82,000	14,49	1 188,20
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	28,000	14,49	405,70
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20

D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

1 922,80

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	110,000	17,48	1 922,80

D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

1 544,10

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	9,000	171,57	1 544,10

D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF

471,80

0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	11,000	32,39	356,30
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol80	El 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D25 - Napojení technologie

1 155,10

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	5,000	87,63	438,20
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D26 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

10 062,40

0	K	Pol84	Demontáže	hod	2,000	174,26	348,50
0	K	Pol85	Napojení na stávající zařízení	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol87	Montáž	hod	22,000	224,05	4 929,10
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	4,000	82,15	328,60

D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D28 - Ostatní

2 348,70

0	K	Pol91	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 348,71	2 348,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	348 240,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	348 240,40

DPH základní	21,00%	ze	348 240,40	73 130,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	421 370,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	348 240,40
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 712,60
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	11 034,90
62 - Úpravy povrchů vnější	3 565,80
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	9 793,10
94 - Lešení a stavební výtahy	9 472,40
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	207 420,30
96 - Bourání konstrukcí	4 889,50
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	6 995,80
711 - Izolace proti vodě	76,40
721 - Vnitřní kanalizace	1 894,90
725 - Zařizovací předměty	2 085,20
762 - Konstrukce tesařské	1 672,70
764 - Konstrukce klempířské	9 965,90
766 - Konstrukce truhlářské	9 267,20
767 - Konstrukce zámečnické	1 550,70
783 - Nátěry	10 867,60
784 - Malby	5 568,20
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	9 236,80

2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

348 240,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

348 240,40

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnice betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

23 712,60

6	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
7	K	314253205R00	Komín jednopřůdch. DN 20 cm, podkroví	m	5,500	1 896,96	10 433,30
8	K	314253325	Komín jednopřůdch. DN 20 cm Nadstřešní část komína - 2,7 m	kus	1,000	6 890,80	6 890,80
9	K	314253415	Komín krak.a krycí deska, DN 20cm Komín nad střechou	kus	1,000	3 343,33	3 343,30
10	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

11	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
12	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc ZB C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
13	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
14	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
15	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

11 034,90

16	K	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	19,380	173,76	3 367,50
17	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
18	K	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	40,170	139,41	5 600,10
19	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	10,960	177,25	1 942,70

62 - Úpravy povrchů vnější

3 565,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	9,020	172,27	1 553,90
21	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	9,020	223,05	2 011,90

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

9 793,10

22	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 25 (C 25/30)	m3	0,128	1 643,04	210,30
23	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	19,380	477,97	9 263,10
24	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

9 472,40

25	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	66,000	38,34	2 530,40
26	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	66,000	44,31	2 924,50
27	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	66,000	27,88	1 840,10
28	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	37,380	58,25	2 177,40

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

207 420,30

29	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	92,225	72,19	6 657,70
30	K	953802215R00	Montáž komínové vložky ohebné 160 mm,do 30 m včetně kotvicích prvků	m	18,000	412,75	7 429,50
31	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
32	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	2,000	112,03	224,10
33	K	953942421R00	Osazení ocelových dveří 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
34	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	12,000	108,54	1 302,50
35	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	12,000	31,12	373,40
36	K	954124204R00	SDK obklad ocel. potrubí tl.12,5 SDK obklad páteř. rozvodů UT v 1. NP	m	132,600	821,52	108 933,60
37	K	955741111R00	Frézování kom. DN 200 mm	m	14,300	1 219,83	17 443,60
38	K	956901111R00	Osazení průchodek potrubí do d 80 s pož. od. EW30	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
39	K	953802311R00	Montáž okouření kaskády 2 kotlů d 160 mm včetně montáže vložky komína DN 160 z PVDF	m	23,000	498,89	11 474,50
40	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 160 mm	soubor	1,000	3 993,08	3 993,10
41	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 160 mm	soubor	1,000	3 281,10	3 281,10
42	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN160 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	328,61	328,60
43	K	953802311R03.1	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN160 mm, z plastu PP	kus	1,000	652,24	652,20
44	K	953802311R04	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Koleny DN160 mm, 45° z plastu PP	kus	1,000	652,24	652,20
45	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40
46	K	953802311R06	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW sada pro vložkování s ohebnou vložkou DN160 z PVDF	soubor	1,000	13 139,32	13 139,30
47	K	953802311R06.1	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Držák rozpěr pro trubku DN160 z nerez	kus	6,000	210,61	1 263,70

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

96 - Bourání konstrukcí

4 889,50

48	K	965081713RT1	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně dlaždice keramické na podkl beton	m2	19,380	49,29	955,20
49	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	175,76	316,40
50	K	971033161R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 60 cm, MVC	kus	4,000	110,03	440,10
51	K	971033361R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC	kus	2,000	190,69	381,40
52	K	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	14,000	124,47	1 742,60
53	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
54	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,666	12,05	8,00
55	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
56	K	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

57	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

6 995,80

58	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	20,159	347,03	6 995,80

711 - Izolace proti vodě

76,40

59	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	0,720	106,05	76,40

721 - Vnitřní kanalizace

1 894,90

60	K	721153203R00	Potrubí připojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
61	K	721211502R00	Vpust' podlahová d 110 mm	kus	1,000	1 598,23	1 598,20
62	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

725 - Zařizovací předměty

2 085,20

63	K	725212369	Umyvadlo z diturvitu s uzávěrkou T 1016, č.1427 kotelna	soub or	1,000	798,62	798,60
64	K	725215101	Mtž umyvadla na konzoly kotelna	soub or	1,000	408,27	408,30
65	K	725829301	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové včetně baterie - kotelna	kus	1,000	786,67	786,70
66	K	725860107	Uzávěrka zápachová umyvadlová T 1015,D 40	kus	1,000	91,36	91,40
67	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,001	243,72	0,20

762 - Konstrukce tesařské

1 672,70

68	K	762132139	DMZ bednění střech komín	m2	4,000	44,06	176,20
69	K	762332202	Montáž bednění střech včetně dodávky řeziva, desky 10x2,5	m2	4,000	124,97	499,90
70	K	762395000	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy komín	m3	0,800	1 244,73	995,80
71	K	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,002	393,33	0,80

764 - Konstrukce klempířské

9 965,90

72	K	713391161R00	Dilatace v oplechování zdi Pz plechem	m	1,600	124,97	200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	764171271U00	Lemování komínu v ploše	m2	2,250	926,08	2 083,70
74	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,520	393,83	992,50
75	K	764311235R00	Krytina hladká Pz 0,6mm, šablony do 0,5 m2, nad 45°	m2	4,000	394,33	1 577,30
76	K	764311841RT1	Demont. krytiny, tdo 25 m2, nad 45° z Pz plechu	m2	4,000	27,63	110,50
77	K	764331230R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	1,600	177,75	284,40
78	K	764909001R00	Difuzní folie - včetně dodávky komín	m2	4,000	49,29	197,20
79	K	713391161R00A	Prace spojené s napojením nové krytiny na stávající	soubor	1,000	4 431,22	4 431,20
80	K	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,115	775,21	89,10

766 - Konstrukce truhlářské

9 267,20

81	K	766-61110120	Dveře protipožární ocelové dodávka + montáž EW30 DP1 - C, samozavírač	ks	1,000	9 267,23	9 267,20

767 - Konstrukce zámečnické

1 550,70

82	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	47,920	32,36	1 550,70

783 - Nátěry

10 867,60

83	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	11,162	126,46	1 411,50
84	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	19,380	487,93	9 456,10

784 - Malby

5 568,20

85	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	114,125	48,79	5 568,20

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

9 236,80

86	K	24-111127	Montáž vzduch. sestavy pro větrání kotelny	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
87	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání kotelny	kus	2,000	515,81	1 031,60
88	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 400x 250, D+M Větrání kotely	kus	2,000	985,82	1 971,60
89	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 400x250, vč. tvarovek D+M Větrání kotelny	m	7,000	637,30	4 461,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	881 457,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	881 457,40

DPH základní	21,00%	ze	881 457,40	185 106,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 066 563,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	881 457,40
PSV - Práce a dodávky PSV	833 260,70
713 - Izolace tepelné	25 772,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	618,30
731 - Ústřední vytápění - kotelny	157 053,60
732 - Ústřední vytápění - strojovny	30 280,50
733 - Ústřední vytápění - potrubí	173 619,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	46 966,40
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	381 932,10
767 - Konstrukce zámečnické	1 814,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	15 203,10
OST - Ostatní	48 196,70
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	881 457,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

881 457,40

PSV - Práce a dodávky PSV

833 260,70

713 - Izolace tepelné

25 772,90

1	K	713/1	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN15 tl. 22/20 mm	m	21,000	37,34	784,10
2	K	713/2	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN20 tl. 28/30 mm	m	47,000	59,75	2 808,30
3	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	47,000	63,23	2 971,80
4	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	43,000	69,70	2 997,10
5	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	58,000	97,09	5 631,20
6	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	10,000	210,11	2 101,10
7	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl. 100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
8	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	7,000	26,44	185,10
9	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	226,000	29,87	6 750,60
10	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	253,247	1,77	448,20

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

618,30

11	K	721211401	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50	kus	1,000	491,92	491,90
12	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50	kus	1,000	53,77	53,80
13	K	721a	Zednické výpomoci	%	11,000	5,68	62,40
14	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	6,081	1,68	10,20

731 - Ústřední vytápění - kotelny

157 053,60

15	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 80 kW, PN 4	kus	2,000	54 867,48	109 735,00
16	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 80 kW, PN 4	kus	2,000	9 310,54	18 621,10
17	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a přípojovací čerpadlové skupiny	kus	2,000	1 991,56	3 983,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směšování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směšování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
19	K	7311R/2	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
20	K	7311R/3	Snímač teploty vody 9 mm	kus	1,000	174,26	174,30
21	K	7312	Sací koš spalovacího vzduchu DN 110	kus	2,000	248,95	497,90
22	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
23	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 - 12 m ³ /hod	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
24	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
25	K	7319	Zednické výpomoci	%	3 065,000	0,05	152,60
26	K	998732101	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1 527,610	2,81	4 292,60

732 - Ústřední vytápění - strojovny

30 280,50

27	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 2,6 m ³ /hod, H = 5 m	kus	1,000	8 673,24	8 673,20
28	K	7321/2	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 130 W, 230 V - Q = 3,6 m ³ /hod, H = 6 m	kus	1,000	8 802,70	8 802,70
29	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 250 litrů, PN 6	kus	1,000	3 814,83	3 814,80
30	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
31	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m ³ /hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
32	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
33	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	2,000	153,85	307,70
34	K	732b	Zednické výpomoci	%	590,800	0,70	411,80
35	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	298,271	1,52	453,40

733 - Ústřední vytápění - potrubí

173 619,00

36	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	7,000	106,05	742,40
37	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	13,000	38,69	503,00
38	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	744,000	117,00	87 048,00
39	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	81,000	132,44	10 727,60
40	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	76,000	160,82	12 222,30
41	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	66,000	225,54	14 885,60
42	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	58,000	253,92	14 727,40
43	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	410,26	4 102,60
44	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	4,000	207,12	828,50
45	K	733124115a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/32	kus	2,000	207,12	414,20
46	K	733124115b	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/25	kus	2,000	174,26	348,50
47	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	1 025,000	5,23	5 360,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	7,52	75,20
49	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	4,000	103,06	412,20
50	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10	m	6,000	17,43	104,60
51	K	7333	Proplach potrubí	hod	4,000	199,16	796,60
52	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	13,000	5,18	67,30
53	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
54	K	733a	Zednické výpomoci	%	3 120,000	4,13	12 893,40
55	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1 682,518	3,19	5 367,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

46 966,40

56	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	632,32	1 264,60
57	K	734109412	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	2,000	446,11	892,20
58	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	3,000	49,79	149,40
59	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	1,000	94,60	94,60
60	K	73413	Kulový kohout závitový DN 40, PN 20	kus	8,000	149,37	1 195,00
61	K	73414	Klapka zpětná závitová DN 40, PN 16	kus	2,000	114,51	229,00
62	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 041,35	4 082,70
63	K	73417	Návarky pro profesi MaR s vnitřním závitem G 3/8" délky 120mm, redukce z 3/8" na 1/4", kulový kohout DN 10 + montáž	komplet	1,000	273,84	273,80
64	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 65	soubor	2,000	456,57	913,10
65	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	10,000	9,41	94,10
66	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	93,000	27,63	2 569,60
67	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	38,69	38,70
68	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	10,000	59,75	597,50
69	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
70	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
71	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	217,58	1 305,50
72	K	734419111	Montáž teploměru s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	6,000	79,66	478,00
73	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	10,000	64,73	647,30
74	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	5,000	995,78	4 978,90
75	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	5,000	89,62	448,10
76	K	734d	Trojcestný ventil přírubový, DN 25, PN 16, Kvs=10 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	2,000	4 978,90	9 957,80
77	K	734e	Elektromagnetický ventil DN 15, 220 V, PN 16	kus	1,000	547,68	547,70
78	K	734f	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16	kus	2,000	597,47	1 194,90
79	K	734h	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem pro těleso ventil kompaktní, PN 10, do 100 °C	kus	88,000	157,33	13 845,00
80	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	10,000	49,79	497,90
81	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
82	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	309,299	0,27	83,50

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

381 932,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	735/1	Radiátorové šroubení rohové pro těleso typu ventil kompaktní DN 15	kus	88,000	149,37	13 144,60
84	K	735/2	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	15,000	199,16	2 987,40
85	K	735/3	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	88,000	99,58	8 763,00
86	K	735/4	Montáž otopného tělesa deskového	kus	88,000	497,89	43 814,30
87	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	88,000	42,52	3 741,80
88	K	735152173	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	1 204,89	2 409,80
89	K	735152193	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	1 458,82	1 458,80
90	K	735152212	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 300/400 mm	kus	1,000	1 105,32	1 105,30
91	K	735152276	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	1 613,16	1 613,20
92	K	735152293	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	1 702,78	1 702,80
93	K	735152379	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 20 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	2 056,29	2 056,30
94	K	735152391	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 20 VK výška/délka 900/400 mm	kus	1,000	1 623,12	1 623,10
95	K	735152477	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	2 106,07	2 106,10
96	K	735152479	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	2 310,21	2 310,20
97	K	735152572	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	1 737,64	1 737,60
98	K	735152573	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	1 862,11	1 862,10
99	K	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	5,000	2 096,12	10 480,60
100	K	735152576	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	2 220,59	2 220,60
101	K	735152577	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	8,000	2 340,08	18 720,60
102	K	735152578	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	5,000	2 454,60	12 273,00
103	K	735152579	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	9,000	2 579,07	23 211,60
104	K	735152591	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/400 mm	kus	2,000	2 026,41	4 052,80
105	K	735152595	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	2 778,23	2 778,20
106	K	735152597	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	3 151,64	3 151,60
107	K	735152660	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 500/1400 mm	kus	2,000	3 629,62	7 259,20
108	K	735152675	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/800 mm	kus	2,000	2 937,55	5 875,10
109	K	735152676	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/900 mm	kus	5,000	3 116,79	15 584,00
110	K	735152677	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	9,000	3 286,07	29 574,60
111	K	735152678	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	1,000	3 455,36	3 455,40
112	K	735152679	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	3,000	3 634,60	10 903,80
113	K	735152680	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	4,000	3 983,12	15 932,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
114	K	735152681	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	15,000	4 331,64	64 974,60
115	K	735152682	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	2,000	4 700,08	9 400,20
116	K	735152700	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/1600 mm	kus	1,000	5 476,79	5 476,80
117	K	735/Z	Zednické výpomoci	%	6 770,000	5,28	35 729,60
118	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	3 734,912	2,26	8 440,90

767 - Konstrukce zámečnické

1 814,80

119	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	10,000	34,85	348,50
120	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	20,000	44,16	883,20
121	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	29,87	298,70
122	K	767b	Zednické výpomoci	%	30,740	8,46	260,20
123	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	17,906	1,35	24,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

15 203,10

124	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	815,000	16,33	13 309,00
125	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	216,000	8,02	1 732,30
126	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	10,000	16,18	161,80

OST - Ostatní

48 196,70

127	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
128	K	O1	Demontáž stávajícího parního potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny	hod	170,000	199,16	33 857,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	48 579,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	48 579,20

DPH základní	21,00%	ze	48 579,20	10 201,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	58 780,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	48 579,20
PSV - Práce a dodávky PSV	48 579,20
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	37 860,40
767 - Konstrukce zámečnické	1 482,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	772,20
000 - Ostatní práce	8 464,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	48 579,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 01 - Kotelna v objektu č. 1

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

48 579,20

PSV - Práce a dodávky PSV

48 579,20

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

37 860,40

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 16 Qmin= 0,16 m3/hod. Qmax=25,0 m3/hod rozteč 280 mm	ks	1,000	4 620,42	4 620,40
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	702,000	4,13	2 901,00
5	K	723/4	Tlakoměr deformacný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformacný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	26,000	127,46	3 314,00
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	3,000	175,76	527,30
10	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	1,000	203,64	203,60
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9	m	16,000	207,12	3 313,90
38	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	0,700	116,01	81,20
39	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	0,850	225,05	191,30
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	74,19	148,40
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	2,000	241,48	483,00
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřítokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185 °C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80
19	K	723214114	Plynový filtr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,365	213,59	78,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 482,50

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	%	28,300	8,46	239,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

772,20

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	47,000	16,43	772,20

000 - Ostatní práce

8 464,10

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotovení revizních knih ke kotlům	kpl	2,000	1 742,62	3 485,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	44 629,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	44 629,40

DPH základní	21,00%	ze	44 629,40	9 372,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	54 001,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	44 629,40
D1 - Specifikace dodávky DT2	7 690,00
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	2 114,50
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	9 628,40
D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	949,00
D12 - Čidla	572,60
D13 - Detektor	4 025,90
D14 - Stop tlačítko	398,30
D15 - Termostat	691,00
D16 - Akustická signalizace	547,70
D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TŘÍDA IZOLACE I	2 342,30
D19 - Elektromontáže	27 311,00
D20 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	3 570,60
D21 - KABEL STÍNĚNÝ	3 665,70
D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	297,20
D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	2 745,10
D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	828,10
D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D26 - Napojení technologie	1 819,30
D27 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	10 966,20

D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

D29 - Ostatní

2 859,60

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

44 629,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **44 629,40**

D1 - Specifikace dodávky DT2 **7 690,00**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **2 114,50**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	8,000	144,94	1 159,50
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	2,000	139,96	279,90
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

D10 - Dodávky **9 628,40**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky							949,00
0	K	Pol92	Napájecí a vyhodnocovací jednotka pro čidla úniku plynu IP54	ks	1,000	948,98	949,00
D12 - Čidla							572,60
0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60
D13 - Detektor							4 025,90
0	K	Pol61	Sonda detekce uniků CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30
D14 - Stop tlačítko							398,30
0	K	Pol64	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54 ve skříni	ks	1,000	398,31	398,30
D15 - Termostat							691,00
0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00
D16 - Akustická signalizace							547,70
0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70
D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ							101,60
0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60
D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TŘÍDA IZOLACE I							2 342,30
0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	4,000	485,99	1 944,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	8,000	49,79	398,30
D19 - Elektromontáže							27 311,00
D20 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							3 570,60
0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	275,000	10,85	2 983,80
0	K	Pol94	CYKY-J 3x2.5	m	17,000	13,91	236,50
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	18,000	19,46	350,30
D21 - KABEL STÍNĚNÝ							3 665,70
0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	143,000	11,23	1 605,90
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	50,000	14,49	724,50
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	71,000	14,49	1 028,80
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	17,000	18,03	306,50
D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							297,20
0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	17,000	17,48	297,20
D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn							2 745,10
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	16,000	171,57	2 745,10
D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							828,10
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	22,000	32,39	712,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D26 - Napojení technologie

1 819,30

0	K	Pol95	Napojení na stávající zařízení	ks	9,000	87,63	788,70
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	3,000	313,67	941,00

D27 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

10 966,20

0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	27,000	224,05	6 049,40
0	K	Pol97	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	2 489,45	2 489,50
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	5,000	82,15	410,80

D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D29 - Ostatní

2 859,60

0	K	Pol98	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 859,55	2 859,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část': ST1 - Stavební - kotelna

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	459 009,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	459 009,30

DPH základní	21,00%	ze	459 009,30	96 392,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	555 401,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ST1 - Stavební - kotelna

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	459 009,30
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	61 318,20
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	5 034,80
62 - Úpravy povrchů vnější	3 083,50
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	26 734,80
94 - Lešení a stavební výtahy	10 720,10
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	179 419,20
96 - Bourání konstrukcí	62 896,40
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	14 219,20
711 - Izolace proti vodě	4 979,10
762 - Konstrukce tesařské	2 910,70
764 - Konstrukce klempířské	13 030,10
766 - Konstrukce truhlářské	9 267,20
767 - Konstrukce zámečnické	2 852,60
783 - Nátěry	21 492,30
784 - Malby	9 298,20
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	12 582,50

2) Ostatní náklady **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **459 009,30**

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ST1 - Stavební - kotelna

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

459 009,30

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnice betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

61 318,20

6	K	310237261RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 60 cm s použitím suché maltové směsi	kus	4,000	622,36	2 489,40
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314256201R00	Komín tříprůduchový DN 16 cm, podkroví	m	5,500	4 779,74	26 288,60
9	K	314256361R00	Komín tříprůduchový DN 16 cm, podkroví Opláštění 1500 x 500 mm délka 2100 mm	kus	1,000	19 910,62	19 910,60
10	K	314256411R00	Komín tříprůduchový DN 16 cm, podkroví Krakorec a krycí deska	kus	1,000	9 584,38	9 584,40
11	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

12	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
13	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc ŽB C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
14	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
15	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
16	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Upravy povrchů vnitřní

5 034,80

17	K	611473112R00	Omítka vnitřní stropů ze suché směsi, štuková	m2	1,440	206,62	297,50
18	K	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	8,000	143,89	1 151,10
19	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
20	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	17,960	177,25	3 183,40
21	K	612421739R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	1,820	152,85	278,20

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

62 - Úpravy povrchů vnější

3 083,50

22	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,800	172,27	1 343,70
23	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,800	223,05	1 739,80

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

26 734,80

24	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 25 (C 25/30)	m3	4,208	1 643,04	6 913,90
25	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	40,800	477,97	19 501,20
26	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

10 720,10

27	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	66,000	38,34	2 530,40
28	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	66,000	44,31	2 924,50
29	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	66,000	27,88	1 840,10
30	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	58,800	58,25	3 425,10

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

179 419,20

31	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	125,645	72,19	9 070,30
32	K	953802215R00	Montáž komínové vložky ohebné 110 mm,do 30 m	m	54,000	572,57	30 918,80
33	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	3,000	156,84	470,50
34	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	3,000	112,03	336,10
35	K	953942421R00	Osazení ocelových dveří 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
36	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	24,000	108,54	2 605,00
37	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	24,000	31,12	746,90
38	K	956901111R00	Osazení průchodek potrubí do d 80 s pož. od. EW30	kus	14,000	4 580,59	64 128,30
39	K	953802311R00	Montáž okouření kotlů d 110 mm včetně vložky komína DN 110 z PVDF	m	64,500	498,89	32 178,40
40	K	953802311R01	Montáž okouření kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	3,000	2 514,34	7 543,00
41	K	953802311R03	Montáž okouření kotlů d 110 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	6,000	133,93	803,60
42	K	953802311R04	Montáž okouření kotlů d 110 mm Koleno DN110 mm, 87° z plastu PP	kus	3,000	90,62	271,90
43	K	953802311R06	Montáž okouření kotlů d 110 mm sada pro vložkování s ohebnou vložkou DN110 z PVDF	soubor	3,000	8 160,42	24 481,30
44	K	953802311R06.1	Montáž okouření kotlů d 110 mm Držák rozpěr pro trubku DN110 z nerezů	kus	27,000	155,34	4 194,20

96 - Bourání konstrukcí

62 896,40

45	K	965042241RT3	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny nad 20 cm	m3	6,120	1 269,62	7 770,10
46	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	175,76	316,40
47	K	971033161R00	Vybourání otvorů zed' cihel. d=6 cm, tl. 60 cm, MVC	kus	4,000	110,03	440,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	971033361R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC	kus	12,000	190,69	2 288,30
49	K	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	14,000	124,47	1 742,60
50	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	19,584	315,66	6 181,90
51	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,584	173,76	3 402,90
52	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	979,200	12,05	11 799,40
53	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	19,584	151,86	2 974,00
54	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	97,920	16,38	1 603,90
55	K	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	19,584	1 244,73	24 376,80

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

56	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

14 219,20

57	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	40,974	347,03	14 219,20

711 - Izolace proti vodě

4 979,10

58	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	45,600	106,05	4 835,90
59	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,307	466,52	143,20

762 - Konstrukce tesařské

2 910,70

60	K	762132139	DMZ bednění střech komín	m2	8,160	44,06	359,50
61	K	762332202	Montáž bednění střech včetně dodávky řeziva, desky 10x2,5	m2	8,160	124,97	1 019,80
62	K	762395000	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy komín	m3	1,224	1 244,73	1 523,50
63	K	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,020	393,33	7,90

764 - Konstrukce klempířské

13 030,10

64	K	713391161R00	Dilatace v oplechování zdi Pz plechem	m	1,600	124,97	200,00
65	K	764171271U00	Lemování komínu v ploše	m2	3,360	926,08	3 111,60
66	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,520	393,83	992,50
67	K	764311235R00	Krytina hladká Pz 0,6mm, šablony do 0,5 m2,nad 45°	m2	8,160	394,33	3 217,70
68	K	764311841RT1	Demont. krytiny, tdo 25 m2, nad 45° z Pz plechu	m2	8,160	27,63	225,50
69	K	764331230R00	Lemování z Pz plechu zdí, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	1,600	177,75	284,40
70	K	764909001R00	Difuzní folie - včetně dodávky komín	m2	8,976	49,29	442,40
71	K	713391161R00A	Prace spojené s napojením nové krytiny na stávající	soubor	1,000	4 431,22	4 431,20
72	K	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,161	775,21	124,80

766 - Konstrukce truhlářské

9 267,20

73	K	766-61110120	Dveře protipožární ocelové včetně dodávky a montáž EW30 DP1 - C, samozavírač	ks	1,000	9 267,23	9 267,20

767 - Konstrukce zámečnické

2 852,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	59,440	32,36	1 923,50
75	K	99876102R00a	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	1,200	774,22	929,10

783 - Nátěry

21 492,30

76	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	12,532	126,46	1 584,80
77	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový	m2	40,800	487,93	19 907,50

784 - Malby

9 298,20

78	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	190,575	48,79	9 298,20

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

12 582,50

79	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
80	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	2,000	515,81	1 031,60
81	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 400x 250, D+M Větrání kotely	kus	2,000	985,82	1 971,60
82	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 400x250, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	8,000	637,30	5 098,40
83	K	240080331- D	Demontáž stávajícího potrubí čtyř hr. 400x315	m	17,000	159,32	2 708,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ST2 - Stavební - venkovní rozvod BVT

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	102 528,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	102 528,20

DPH základní	21,00%	ze	102 528,20	21 531,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	124 059,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ST2 - Stavební - venkovní rozvod BVT

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	102 528,20
HSV - Práce a dodávky HSV	97 396,80
1 - Zemní práce	33 027,80
2 - Zakládání	6 398,40
4 - Vodorovné konstrukce	771,00
5 - Komunikace	11 507,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	322,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 151,70
99 - Přesun hmot	25 218,00
PSV - Práce a dodávky PSV	202,30
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	202,30
OST - Ostatní	4 929,10
OST - Ostatní	4 929,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	102 528,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ST2 - Stavební - venkovní rozvod BVT

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

102 528,20

HSV - Práce a dodávky HSV

97 396,80

1 - Zemní práce

33 027,80

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	7,620	25,54	194,60
2	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	21,971	70,70	1 553,30
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	21,971	139,91	3 074,00
4	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	14,351	527,76	7 573,90
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	7,900	54,77	432,70
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,380	17,38	24,00
7	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	16,460	357,49	5 884,30
8	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	16,460	71,70	1 180,20
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,600	53,27	1 203,90
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,600	9,51	214,90
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	13,420	153,35	2 058,00
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,420	92,61	1 242,80
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,420	9,11	122,30
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,472	82,15	1 763,90
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	3,040	48,59	147,70
16	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,129	192,68	795,60
17	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	7,845	162,66	1 276,10
18	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,900	8,07	55,70
19	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	1,380	46,30	63,90
20	K	181201102	Úprava pláňe na násypech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	20,271	6,17	125,10
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,900	30,82	212,70
22	K	1991R	Vytyčení inženýrských sítí+ 2x geodetické vyměření trasy potrubí(před a po realizaci)	m	23,300	164,30	3 828,20

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

2 - Zakládání

6 398,40

23	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop+opětná demontáž	m	35,000	175,26	6 134,10
24	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku	m3	0,150	392,84	58,90
25	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	0,150	1 369,20	205,40

4 - Vodorovné konstrukce

771,00

26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	1,907	404,29	771,00

5 - Komunikace

11 507,10

27	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2	21,971	48,15	1 057,90
28	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 150 mm	m2	14,351	95,10	1 364,80
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7,620	54,27	413,50
30	K	5821361131R	Kryt cementobetonový vyztužený letišť tl 200 mm	m2	14,351	522,78	7 502,40
31	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - použit vybouraný materiál	m2	7,620	153,35	1 168,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

322,80

32	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,150	1 628,10	244,20
33	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,150	92,11	13,80
34	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,150	27,93	4,20
35	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	0,150	25,24	3,80
36	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,004	14 189,87	56,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 151,70

37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého-použit vybourané obrubníky	m	7,900	119,49	944,00
38	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	16,000	171,77	2 748,30
39	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,150	1 289,54	193,40
40	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,150	1 269,62	190,40
41	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,150	488,93	73,30
42	K	965082932	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,150	139,91	21,00
43	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	3,300	3 017,21	9 956,80
44	K	9771591R	Úprava vstupu do objektu - viz detail vstupu do objektu A,B (těsnící kruh,obetonované potrubí,nová izolace proti vlhkosti a přízdívka z cihel)	kpl	2,000	3 012,23	6 024,50

99 - Přesun hmot

25 218,00

45	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	22,552	31,86	718,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	23,715	192,68	4 569,40
47	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	213,435	7,32	1 562,30
48	K	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	23,715	114,51	2 715,60
49	K	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	23,715	12,75	302,40
50	K	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,715	647,26	15 349,80

PSV - Práce a dodávky PSV

202,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

202,30

51	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1,000	3,96	4,00
52	M	111631500	<i>lak asfaltový</i>	t	0,003	25 193,23	75,60
53	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	1,000	5,13	5,10
54	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1,150	40,28	46,30
55	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný</i>	m2	1,323	50,83	67,20
56	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,009	451,09	4,10

OST - Ostatní

4 929,10

OST - Ostatní

4 929,10

57	K	001991R	Křížení s kabely elektro	kus	3,000	1 643,04	4 929,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	669 671,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	669 671,10

DPH základní	21,00%	ze	669 671,10	140 631,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	810 302,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	669 671,10
PSV - Práce a dodávky PSV	638 403,00
713 - Izolace tepelné	33 479,10
720 - Předizolované potrubí	40 358,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	250 729,10
732 - Ústřední vytápění - strojovny	72 333,40
733 - Ústřední vytápění - potrubí	86 436,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	117 689,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	28 773,00
767 - Konstrukce zámečnické	6 380,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 223,60
OST - Ostatní	31 268,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	669 671,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

669 671,10

PSV - Práce a dodávky PSV

638 403,00

713 - Izolace tepelné

33 479,10

131	K	7129	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN15 tl. 22/20 mm	m	7,000	36,84	257,90
1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	7,000	63,23	442,60
2	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	168,000	69,70	11 709,60
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	10,000	97,09	970,90
4	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	55,000	132,44	7 284,20
5	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	15,000	210,11	3 151,70
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	262,000	29,87	7 825,90
157	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
7	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	6,000	26,44	158,60
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	328,968	1,77	582,30

720 - Předizolované potrubí

40 358,00

142	K	720/1	Předizolované potrubí průměr 110 mm (DN 32) včetně alarm-systému, ohybů, příslušenství a dopravy na staveniště	komplet	1,000	22 604,21	22 604,20
143	K	720/2	Montáž předizolovaného potrubí DN 32	komplet	1,000	12 945,14	12 945,10
145	K	720/3	Proměření Alarm systému před záhozem a po záhozu	komplet	1,000	1 244,73	1 244,70
146	K	720/4	Alarm systém vč. zkoušky a montáže	komplet	1,000	1 100,34	1 100,30
151	K	720/5	Rentgenové zkoušky potrubí (50% svarů nových)	kus	10,000	231,52	2 315,20
144	K	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	54,000	2,75	148,50

731 - Ústřední vytápění - kotelny

250 729,10

10	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 80 kW, PN 4	kus	3,000	54 867,48	164 602,40
11	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 80 kW, PN 4	kus	3,000	9 310,54	27 931,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a připojovací čerpadlové skupiny	kus	3,000	1 991,56	5 974,70
147	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho směšování topné vody. S čtyřmi volnými pozicemi na funkční moduly	kus	1,000	9 230,88	9 230,90
148	K	7311R/2	Modul pro řízení 4 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 703,54	2 703,50
149	K	7311R/3	Modul ohřevu užitkové vody a směšování otopné vody	kus	1,000	2 937,55	2 937,60
150	K	7311R/4	Modul pro 2 otopné okruhy se směšováním	kus	1,000	3 042,11	3 042,10
13	K	7312	Sací koš spalovacího vzduchu DN 110	kus	3,000	248,95	746,90
14	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	3,000	995,78	2 987,30
15	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 - 12 m ³ /hod	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
16	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
17	K	732	Zásobníkový ohřivač teplé vody 500 l, PN 16/10	kus	1,000	16 928,26	16 928,30
18	K	732M	Montáž zásobníkového ohřivače teplé vody 1000 l	kus	1,000	1 493,67	1 493,70
19	K	7319	Zednické výpomoci	%	4 893,300	0,05	243,60
156	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 438,762	2,81	6 852,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

72 333,40

23	K	7321/3	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 32, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 3,8 m ³ /hod, H = 4 m	kus	1,000	8 673,24	8 673,20
24	K	7321/4	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 32, PN 10, 130 W, 230 V - Q = 4,95 m ³ /hod, H = 5	kus	1,000	8 802,70	8 802,70
25	K	7321/5	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 25, PN 10, 59 W, 230 V - Q = 1,6(0,6) m ³ /hod, H = 5(4) m	kus	1,000	3 734,18	3 734,20
35	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
36	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	2,000	153,85	307,70
152	K	7324/1	Mobilní chemická napouštěcí sestava 3x4 m ³	komplet	1,000	25 392,39	25 392,40
153	K	7324/2	Regenerace náplně filtru - 3 ks	komplet	1,000	3 136,71	3 136,70
27	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 400 litrů, PN 6	kus	1,000	7 555,48	7 555,50
28	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
29	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m ³ /hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
30	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
31	K	7323/1	Neutralizační zařízení do 800 kW včetně granulátu	komplet	1,000	4 929,11	4 929,10
32	K	7323/2	Montáž neutralizačního zařízení do 800 kW	soubor	1,000	248,95	249,00
38	K	732b	Zednické výpomoci	%	846,200	0,70	589,80
39	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	712,504	1,52	1 083,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

86 436,60

40	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	6,000	106,05	636,30
42	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	13,000	38,69	503,00
132	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	7,000	117,00	819,00
44	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	7,000	160,82	1 125,70
45	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	168,000	225,54	37 890,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	10,000	253,92	2 539,20
47	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	55,000	328,11	18 046,10
133	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	15,000	410,26	6 153,90
49	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 25/15	kus	2,000	184,22	368,40
134	K	733124113/1	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 25/32	kus	2,000	199,16	398,30
52	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	2,000	269,36	538,70
54	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	4,000	338,57	1 354,30
57	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	247,000	5,23	1 291,80
58	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	15,000	7,52	112,80
135	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	2,000	103,06	206,10
60	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10	m	7,000	17,43	122,00
61	K	7333	Proplach potrubí	hod	6,000	199,16	1 195,00
62	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	12,000	5,18	62,20
64	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
65	K	7335	Napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
66	K	733a	Zednické výpomoci	%	1 553,000	4,13	6 417,80
158	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	837,645	3,19	2 672,10

734 - Ústřední vytápění - armatury

117 689,80

136	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	632,32	1 264,60
71	K	734109412	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	2,000	446,11	892,20
83	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	3,000	49,79	149,40
84	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	4,000	94,60	378,40
85	K	73413	Kulový kohout závitový DN 32, PN 20	kus	7,000	124,47	871,30
87	K	73415	Kulový kohout závitový DN 50, PN 20	kus	8,000	224,05	1 792,40
139	K	7341/1	Kulový kohout navařovací DN 32, PN 40	kus	4,000	796,62	3 186,50
140	K	7341/2	Montáž kulového kohoutu navařovacího DN 32, PN 40	kus	4,000	199,16	796,60
138	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 041,35	4 082,70
89	K	73417	Návarky pro profesi MaR s vnitřním závitem G 3/8" délky 120mm, redukce z 3/8" na 1/4", kulový kohout DN 10 + montáž	kus	1,000	273,84	273,80
137	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 65	soubor	2,000	456,57	913,10
74	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	179,000	31,37	5 615,20
75	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	6,000	9,41	56,50
76	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	19,000	9,41	178,80
77	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	161,000	27,33	4 400,10
78	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	23,000	27,63	635,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000	38,69	232,10
80	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	10,000	46,35	463,50
82	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	10,000	73,19	731,90
90	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
91	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
93	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	12,000	217,58	2 611,00
94	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	12,000	79,66	955,90
95	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	19,000	64,73	1 229,90
96	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	11,000	995,78	10 953,60
97	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	11,000	89,62	985,80
98	K	734d/1	Trojcestný ventil přírubový, DN 25, PN 16, Kvs=10 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	2,000	4 978,90	9 957,80
101	K	734e	Elektromagnetický ventil DN 15, 220 V, PN 16	kus	1,000	547,68	547,70
102	K	734f	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16	kus	2,000	597,47	1 194,90
104	K	734h	Kulový kohout závitový DN 32 s el. pohonem 2.b, hav. funkce, 230V AC, PN 16	kus	1,000	2 184,74	2 184,70
106	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	19,000	49,79	946,00
107	K	734k/1	Klapka zpětná závitová DN 50, PN 16	kus	2,000	159,32	318,60
108	K	734k/2	Klapka zpětná závitová DN 32, PN 16	kus	2,000	69,70	139,40
109	K	734k/3	Klapka zpětná závitová DN 25, PN 16	kus	1,000	57,26	57,30
110	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
111	K	734r	Odvzdušňovací ventil DN 10, PN 12	kus	6,000	74,68	448,10
141	K	734t	Omezovač teploty zpátečky s vnějším závitem DN 25, PN 16	kus	1,000	4 356,04	4 356,00
112	K	734V/1	Termostatický ventil přímý, DN 10, PN 10, DO 120°C	kus	161,000	137,42	22 124,60
113	K	734V/2	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, DO 120°C	kus	18,000	150,36	2 706,50
114	K	734V/3	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100°C	kus	179,000	157,33	28 162,10
115	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 140,024	0,27	307,80

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

28 773,00

116	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	179,000	42,52	7 611,10
117	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	kom	1,000	9 957,80	9 957,80
118	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	kom	1,000	3 983,12	3 983,10
119	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	20,000	199,16	3 983,20
120	K	735b	Zednické výpomoci	%	493,000	5,28	2 601,90
121	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	281,371	2,26	635,90

767 - Konstrukce zámečnické

6 380,40

122	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	40,000	34,85	1 394,00
123	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	70,000	44,16	3 091,20
124	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	30,000	29,87	896,10
125	K	767b	Zednické výpomoci	%	108,000	8,46	914,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	62,954	1,35	85,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 223,60

154	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	247,000	8,02	1 980,90
155	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	15,000	16,18	242,70

OST - Ostatní

31 268,10

129	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
130	K	O1	Demontáž ve výměňkové stanici- parního potrubí, armatury, izolace, výměníky tepla, ohřívač TV, rozdělovače páry a teplé vody, úprava vody	hod	85,000	199,16	16 928,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část': PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	54 223,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	54 223,80

DPH základní	21,00%	ze	54 223,80	11 387,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	65 610,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	54 223,80
PSV - Práce a dodávky PSV	54 223,80
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	41 811,60
767 - Konstrukce zámečnické	1 482,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	722,90
000 - Ostatní práce	10 206,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	54 223,80

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

54 223,80

PSV - Práce a dodávky PSV

54 223,80

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

41 811,60

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	3,000	995,78	2 987,30
2	K	723/1	plynoměr G 25 Qmin= 0,25 m3/hod. Qmax=40,0 m3/hod rozteč 335 mm	ks	1,000	7 318,98	7 319,00
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	775,000	4,13	3 202,70
5	K	723/4	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	24,000	127,46	3 059,00
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	3,000	175,76	527,30
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářeň za tepla D 57x2,9	m	16,000	207,12	3 313,90
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,100	116,01	127,60
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	1,100	225,05	247,60
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or soud or	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	3,000	74,19	222,60
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	3,000	241,48	724,40
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,344	213,59	73,50

767 - Konstrukce zámečnické

1 482,50

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	%	28,300	8,46	239,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

722,90

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	44,000	16,43	722,90

000 - Ostatní práce

10 206,80

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotovení revizních knih pro kotle	sb	3,000	1 742,62	5 227,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část': ZT - Zdravotní instalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	16 677,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	16 677,40

DPH základní	21,00%	ze	16 677,40	3 502,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	20 179,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část': ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	16 677,40
722 - Vnitřní vodovod	16 677,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 677,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 02 - Kotelna v objektu č. 2

Část: ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

16 677,40

722 - Vnitřní vodovod

16 677,40

1	K	7221	Zednické výpomoci	%	9,800	165,47	1 621,60
2	K	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 25	m	9,500	100,08	950,80
3	K	722176115R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 40	m	21,000	161,81	3 398,00
4	K	722181212U00	Vod potrubí izolace PE tl-6 DN-32	m	18,000	19,67	354,10
5	K	722181232U00	Vod potrubí izolace PE tl-15 DN-42	m	21,000	49,29	1 035,10
6	K	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	1,000	74,68	74,70
7	K	722231252U00	Ventil pojistný mos 1/2"x 3/4" k ohřivači otevírací přetlak 0,8 MPa	kus	1,000	328,61	328,60
8	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	30,500	47,30	1 442,70
9	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	30,500	27,38	835,10
10	K	732421413R00	Čerpadlo oběhové cirkulační TV DN 25, PN 10 Q=0,9 m3/h, H=5,0 m, 230 V, 200 W	soubor	1,000	2 979,87	2 979,90
11	K	734209115RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 25, PN 20 včetně kulového kohoutu	kus	2,000	144,64	289,30
12	K	734209116RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 32, PN 20 včetně filtru	kus	1,000	164,30	164,30
13	K	734209116RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 32, PN 20 včetně klapky zpětné	kus	1,000	216,08	216,10
14	K	734209117RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 32 PN 20 včetně kulového kohoutu	kus	2,000	316,66	633,30
15	K	28600510.A	Trubka PPR 22x3,5 mm	m	9,500	45,39	431,20
16	K	28600510.B	Trubka PPR 40x5,5 mm	m	21,000	80,20	1 684,20
17	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	330,170	0,72	238,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 03 - Směšovací okruh v objektu č. 3

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	304 371,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	304 371,50

DPH základní	21,00%	ze	304 371,50	63 918,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	368 289,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 03 - Směšovací okruh v objektu č. 3

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	304 371,50
713 - Izolace tepelné	13 056,90
730 - Ústřední vytápění	14 339,50
732 - Strojovny	9 062,40
733 - Rozvod potrubí	92 603,30
734 - Armatury	10 875,30
735 - Otopná tělesa	150 639,60
767 - Konstrukce zámečnické	9 709,70
783 - Nátěry	4 084,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	304 371,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 03 - Směšovací okruh v objektu č. 3

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

304 371,50

713 - Izolace tepelné

13 056,90

1	K	7130	Izolační poudro s Al. folií pro DN tl. 22/20 mm	m	17,000	37,34	634,80
2	K	71301	Izolační poudro s Al. folií pro DN tl. 28/30 mm	m	67,000	64,73	4 336,90
3	K	71302	Izolační poudro s Al. folií pro DN tl. 35/30 mm	m	32,000	63,23	2 023,40
4	K	71303	Izolační poudro s Al. folií pro DN tl. 45/30 mm	m	25,000	69,70	1 742,50
5	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	137,000	29,87	4 092,20
6	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	257,690	0,88	227,10

730 - Ústřední vytápění

14 339,50

7	K	909 R00	Hzs-topná zkouška	hod	72,000	199,16	14 339,50

732 - Strojovny

9 062,40

8	K	7321	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN25 PN10 1x230 V, Q=1,6 m3/h, H=5,7 m	kus	1,000	8 802,70	8 802,70
9	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	176,800	1,47	259,70

733 - Rozvod potrubí

92 603,30

10	K	73311113R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 15	m	89,000	136,67	12 163,60
11	K	73311114R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 20	m	67,000	145,63	9 757,20
12	K	73311115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	32,000	187,46	5 998,70
13	K	73311116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32	m	25,000	219,57	5 489,30
14	K	733120819R00	Demontáž stáv. potrubí, otop. těles, armatur, izol a stávajícího zařízení strojovny	hod	120,000	199,16	23 899,20
15	K	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 32/25	kus	4,000	206,87	827,50
16	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	137,000	3,19	437,00
17	K	733a	Zednické výpomoci	%	8,300	3 390,13	28 138,10
18	K	909 R00a	Hzs-napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
19	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	1 781,545	1,74	3 104,50
20	K	909 R00	Hzs-topná zkouška	hod	4,000	199,16	796,60

734 - Armatury

10 875,30

21	K	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	8,000	26,84	214,70
22	K	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	14,000	26,84	375,80
23	K	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus	2,000	210,61	421,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou	kus	2,000	75,43	150,90
25	K	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000	64,97	389,80
26	K	7341	Kulový kohout závitový DN 32 PN 20	kus	4,000	177,25	709,00
27	K	7342	Zpětná klapka závitová DN 32 PN 20	kus	1,000	146,88	146,90
28	K	7343	Navárky pro profesi MaR s vnitř. závitem G 3/8" délky 120mm z 3/8" na 1/4" + montáž	kus	1,000	273,84	273,80
29	K	7344	Tlakoměr deformační s tlak. smyčkou a kohoutem spodní připojení rozsah 0-0,6 MPa	kus	1,000	995,78	995,80
30	K	7345	Montáž tlakoměru spodní připojení	kus	1,000	89,62	89,60
31	K	7346	Trojcestní ventil DN 15, PN 16, Kvs = 2,5 s elektropohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	4 729,96	4 730,00
32	K	7347	Termostatická hlavice regulační s vestavěným čidl. pro těleso ventil kompaktní, PN 10, do	kus	14,000	157,33	2 202,60
33	K	7348	Kohout závitový vypouštěcí DN 15, PN 10	kus	2,000	49,79	99,60
34	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	216,908	0,35	75,60

735 - Otopná tělesa

150 639,60

35	K	735000912R00	Vyregulování ventilů nebo kohoutů dvouregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	14,000	42,82	599,50
36	K	735152396U00	Těleso Ventil Kompakt20 v/l 900/900	kus	1,000	1 936,79	1 936,80
37	K	735152473U00	Těleso Ventil Kompakt21 v/l 600/600	kus	1,000	1 443,88	1 443,90
38	K	735152474U00	Těleso Ventil Kompakt21 v/l 600/700	kus	1,000	1 528,52	1 528,50
39	K	735152578U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l600/1100	kus	2,000	2 071,22	4 142,40
40	K	735152580U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l600/1400	kus	1,000	2 374,94	2 374,90
41	K	735152600U00	Těleso Ventil Kompakt22 v/l900/1400	kus	1,000	3 281,10	3 281,10
42	K	735152679U00	Těleso Ventil Kompakt33 v/l600/1200	kus	1,000	3 057,04	3 057,00
43	K	735152700U00	Těleso Ventil Kompakt33 v/l900/2000	kus	6,000	7 767,08	46 602,50
44	K	735	Zednické výpomoci	%	10,600	6 153,92	65 231,60
45	K	7351	Radiatorové šroubení roh.pro těl. ventil kompaktní DN 15	kus	14,000	149,37	2 091,20
46	K	7352	Napuštění vody do ropného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	20,000	199,16	3 983,20
47	K	7353	Zkouška těsnosti těles deskových	kus	14,000	99,58	1 394,10
48	K	7354	Montáž těles deskových	kus	14,000	497,89	6 970,50
49	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	2 905,000	2,07	6 002,40

767 - Konstrukce zámečnické

9 709,70

50	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg včetně pomocného materiálu	kg	160,000	32,36	5 177,60
51	K	99876102R00a	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	280,000	0,80	223,10
52	K	7671	Standardní uchacení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	120,000	34,85	4 182,00
53	K	7672	Zednické výpomoci	%	1,350	94,10	127,00

783 - Natěry

4 084,80

54	K	783425422	Natěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní 1x základ. 2x email	m	137,000	22,41	3 070,20
55	K	783425428	Natěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	97,000	10,46	1 014,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 03 - Směšovací okruh v objektu č. 3

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	18 928,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	18 928,20

DPH základní	21,00%	ze	18 928,20	3 975,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	22 903,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 03 - Směšovací okruh v objektu č. 3

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	18 928,20
D1 - Specifikace dodávky DT3	12 966,50
D2 - Vačkové vypínače, spínač 16A, IP20	424,60
D3 - Přepětové ochrany	1 011,60
D4 - Soklové zásuvky	126,00
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) typ AC, charakteristika B	855,10
D6 - Jističe 1-pólové charakteristika B	144,90
D7 - 1-pólové charakteristika C	150,40
D8 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P	250,80
D9 - Patice relé	182,90
D10 - Signalizační a ovládací prvky	707,40
D11 - Řídící systém	7 005,30
D12 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu	1 073,40
D13 - Snímače teploty	1 034,10
D14 - Montážní materiál a práce	5 858,90
D15 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV, jističe jednopólové char. B	94,10
D16 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov	104,70
D17 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	33,80
D18 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	23,70
D19 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10
D20 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	1 314,50
D21 - MONTÁŽE	538,00
D22 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	424,60
D23 - KABEL STÍNĚNÝ	158,60
D24 - Montáž uzemňovacího vedení-doplňků ostatních konstrukcí vodičem, vodič jednoži	650,30
D25 - Svorka	741,30
D26 - Provedení revizních zkoušek	766,70
D27 - Ostatní	940,50

D28 - Zemní a stavební práce	102,80
D29 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00
D30 - DO PRŮMERU 60mm	102,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 928,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 03 - Směšovací okruh v objektu č. 3

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **18 928,20**

D1 - Specifikace dodávky DT3 **12 966,50**

D2 - Vačkové vypínače, spínač 16A, IP20 **424,60**

0	K	Pol99	Spínač 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000	424,64	424,60

D3 - Přepěťové ochrany **1 011,60**

0	K	Pol100	DA-275 DFI 6 230 V AC, 6 A, přerušení napájení, šířka 36 mm, signalizace poruchy	ks	1,000	1 011,59	1 011,60

D4 - Soklové zásuvky **126,00**

0	K	Pol101	Soklová zásuvka 230V	ks	1,000	125,97	126,00

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) typ AC, charakteristika B **855,10**

0	K	Pol102	10A char B 30mA Proudový chránič s nadproudovou ochranou/	ks	1,000	855,06	855,10

D6 - Jističe 1-pólové charakteristika B **144,90**

0	K	Pol103	6A Jistič	ks	1,000	144,94	144,90

D7 - 1-pólové charakteristika C **150,40**

0	K	Pol104	6A Jistič	ks	1,000	150,41	150,40

D8 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P **250,80**

0	K	Pol105	Relé prům.min., DIN, 2P/8A, 230V AC	ks	2,000	125,39	250,80

D9 - Patice relé **182,90**

0	K	Pol106	Patice, DIN, 2P	ks	2,000	91,44	182,90

D10 - Signalizační a ovládací prvky **707,40**

0	K	Pol107	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,000	140,87	140,90
0	K	Pol108	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	191,65	383,30
0	K	Pol109	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	183,19	183,20

D11 - Řídící systém **7 005,30**

0	K	Pol110	Regulátor ekvithermní pro 1x směšování	ks	1,000	6 621,94	6 621,90
0	K	Pol111	Svorkovnice regulátoru	ks	1,000	383,38	383,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D12 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu							1 073,40
0	K	Pol112	skříň IP54 500x600x250	ks	1,000	1 025,65	1 025,70
0	K	Pol113	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	10,000	4,77	47,70
D13 - Snímače teploty							1 034,10
0	K	Pol114	Snímač teploty NTC 20k ohm. venkovní provedení	ks	1,000	582,53	582,50
0	K	Pol115	Příložný snímač teploty NTC 20k ohm. příložné provedení	ks	1,000	451,59	451,60
D14 - Montážní materiál a práce							5 858,90
D15 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV, jističe jednopólové char. B							94,10
0	K	Pol116	DODATEČNÁ MONTÁŽ DO ROZVADĚČE R-STÁV. 10B/1 Jistič	ks	1,000	94,10	94,10
D16 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov							104,70
0	K	Pol117	přes 0,025 do 0,060 m2	ks	1,000	104,72	104,70
D17 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							33,80
0	K	Pol118	CY 6 mm2, ČERNÁ	m	1,100	15,38	16,90
0	K	Pol119	CY 6 mm2, MODRÁ	m	1,100	15,38	16,90
D18 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6							23,70
0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	2,000	11,83	23,70
D19 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro							68,10
0	K	Pol121	6 mm2	ks	10,000	6,81	68,10
D20 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							1 314,50
0	K	Pol122	Úprava stávajícího zařízení a zapojení v rozvaděči R-STÁV	hod	8,800	149,37	1 314,50
D21 - MONTÁŽE							538,00
0	K	Pol123	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (PŘÍVODNÍ VEDENÍ + CY6ZŽ)	m	16,500	28,13	464,10
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	11,000	6,72	73,90
D22 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							424,60
0	K	Pol125	CYKY-J 3x1.5	m	16,500	14,34	236,60
0	K	Pol126	CYKY-J 4x1.5	m	5,500	16,38	90,10
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	5,500	17,80	97,90
D23 - KABEL STÍNĚNÝ							158,60
0	K	Pol128	JYTY-O 2x1 mm	m	11,000	14,42	158,60
D24 - Montáž uzemňovacího vedení-doplňků ostatních konstrukcí vodičem, vodič jednoži							650,30
0	K	Pol129	Pospojování CY6ZŽ	m	22,000	18,92	416,20
0	K	Pol130	Připojení čerpadla	ks	1,000	59,75	59,80
0	K	Pol131	Parametrování řídicího systému	ks	1,000	174,26	174,30
D25 - Svorka							741,30
0	K	Pol132	Univerzální - nerez páska	m	2,200	48,64	107,00
0	K	Pol133	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	58,25	582,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol134	BV 1620 VÝVODKA	ks	10,000	5,18	51,80

D26 - Provedení revizních zkoušek

766,70

0	K	Pol135	Revizni technik	hod	4,400	174,26	766,70

D27 - Ostatní

940,50

0	K	Pol136	Doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	894,34	894,30
0	K	Pol137	Podružný materiál	kpl	1,000	46,20	46,20

D28 - Zemní a stavební práce

102,80

D29 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ

0,00

D30 - DO PRŮMERU 60mm

102,80

0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	1,000	102,81	102,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	36 433,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	36 433,10

DPH základní	21,00%	ze	36 433,10	7 651,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	44 084,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	36 433,10
D1 - Specifikace dodávky DT4	7 545,20
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 969,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	8 243,10
D6 - Soklové zásuvky	169,30
D11 - Čidla	572,60
D12 - Detektor	4 025,90
D13 - Stop tlačítko	398,30
D14 - Termostat	691,00
D15 - Akustická signalizace	547,70
D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	81,60
D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA, třída izolace I	1 756,70
D18 - Elektromontáže	20 644,80
D19 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	2 303,40
D20 - KABEL STÍNĚNÝ	2 170,50
D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	192,30
D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 544,10
D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	471,80
D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D25 - Napojení technologie	1 155,10
D26 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	10 062,40

D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

D28 - Ostatní

2 186,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

36 433,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **36 433,10**

D1 - Specifikace dodávky DT4 **7 545,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 969,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

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

D10 - Dodávky

8 243,10

D6 - Soklové zásuvky

169,30

0	K	Pol139	Soklová zásuvka montáž na stěnu In 16 A, Ue 230 V a.c	ks	1,000	169,28	169,30

D11 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D12 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D13 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30

D14 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D15 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

81,60

0	K	Pol141	Spínač jednopólový; řazení 1; d. Classic; b. jasně bílá, IP44	ks	1,000	81,64	81,60

D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA, třída izolace I

1 756,70

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	3,000	485,99	1 458,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	6,000	49,79	298,70

D18 - Elektromontáže

20 644,80

D19 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

2 303,40

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	121,000	10,85	1 312,90
0	K	Pol94	CYKY-J 3x2.5	m	11,000	13,91	153,00
0	K	Pol142	CYKY-J 3x 4	m	28,000	29,91	837,50

D20 - KABEL STÍNĚNÝ

2 170,50

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	83,000	11,23	932,10
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	61,000	14,49	883,90
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20

D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

192,30

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	11,000	17,48	192,30

D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

1 544,10

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	9,000	171,57	1 544,10

D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF

471,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	11,000	32,39	356,30
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D25 - Napojení technologie

1 155,10

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	5,000	87,63	438,20
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D26 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

10 062,40

0	K	Pol84	Demontáže	hod	2,000	174,26	348,50
0	K	Pol85	Napojení na stávající zařízení	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	22,000	224,05	4 929,10
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	4,000	82,15	328,60

D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D28 - Ostatní

2 186,00

0	K	Pol143	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 186,02	2 186,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	212 367,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	212 367,10

DPH základní	21,00%	ze	212 367,10	44 597,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	256 964,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	212 367,10
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 193,30
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	9 520,10
62 - Úpravy povrchů vnější	2 846,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	9 521,90
94 - Lešení a stavební výtahy	4 794,60
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	55 052,30
96 - Bourání konstrukcí	22 837,40
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	5 344,60
711 - Izolace proti vodě	1 759,90
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	5 456,40
766 - Konstrukce truhlářské	9 272,70
767 - Konstrukce zámečnické	1 946,70
783 - Nátěry	7 755,70
784 - Malby	5 088,10
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	8 510,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	212 367,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

212 367,10

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnice betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	K	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

43 193,30

6	K	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,324	2 932,57	950,20
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 623,88	2 623,90
9	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Pomocná konzola	pár	1,000	635,81	635,80
10	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Konzola	pár	6,000	1 083,41	6 500,50
11	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	825,00	825,00
12	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 326,88	1 326,90
13	K	314843364RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Koleno 90° s kontrolním otvorem	kus	1,000	1 104,82	1 104,80
14	K	314843424RT	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 250 mm	kus	1,000	654,73	654,70
15	K	314843424RT1	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 450 mm	kus	1,000	1 058,51	1 058,50
16	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 950 mm	kus	11,000	1 173,03	12 903,30
17	K	314843544R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Prostup stropem	kus	1,000	663,19	663,20
18	K	314843604R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Lemování komínu	kus	1,000	1 341,81	1 341,80
19	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	966,90	966,90
20	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Spona pro komín	kus	8,000	162,31	1 298,50
21	K	314843764R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	686,09	686,10
22	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Kotevní element komínu	pár	8,000	463,54	3 708,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	314843884R00	Trstozkový komín nerez d 200mm L=200 komín	kus	8,000	362,46	2 899,70
24	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

25	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
26	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
27	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
28	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
29	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

9 520,10

30	K	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	14,974	173,76	2 601,90
31	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
32	K	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	42,120	139,41	5 871,90
33	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	5,200	177,25	921,70

62 - Úpravy povrchů vnější

2 846,30

34	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
35	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,200	223,05	1 606,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

9 521,90

36	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 25 (C25/30)	m3	1,528	1 643,04	2 510,60
37	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	14,000	477,97	6 691,60
38	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

4 794,60

39	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	36,000	38,34	1 380,20
40	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	36,000	44,31	1 595,20
41	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	36,000	27,88	1 003,70
42	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	14,000	58,25	815,50

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

55 052,30

43	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	14,000	72,19	1 010,70
44	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
45	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	2,000	112,03	224,10
46	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
47	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	12,000	108,54	1 302,50
48	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	12,000	31,12	373,40
49	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW30	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
50	K	953802311R00	Montáž okouření kaskády 2 kotlů d 200 mm	m	3,000	498,89	1 496,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
52	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
53	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
54	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Koleny DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	90,62	90,60
55	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	5 471,81	5 471,80
56	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 200 mm	soubor	1,000	4 744,89	4 744,90
57	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 200 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	761,77	761,80
58	K	953802311R03.1	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	1,000	1 289,54	1 289,50
59	K	953802311R03.2	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN 200 mm, z plastu PP	kus	1,000	1 772,49	1 772,50
60	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

22 837,40

61	K	965042241RT3	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny nad 20 cm	m3	2,100	1 269,62	2 666,20
62	K	968061112R00	vybourání oken pl. do 1,5 m2	kus	1,000	59,75	59,80
63	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	175,76	316,40
64	K	971033151R00	Vybourání otvorů zed' cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	4,000	56,16	224,60
65	K	971033351R00	Vybourání otv. zed' cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
66	K	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	14,000	124,47	1 742,60
67	K	972054341R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm Komin	kus	1,000	249,94	249,90
68	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	6,720	315,66	2 121,20
69	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,720	173,76	1 167,70
70	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	336,000	12,05	4 048,80
71	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,720	151,86	1 020,50
72	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	33,600	16,38	550,40
73	K	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	6,720	1 244,73	8 364,60

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

74	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

5 344,60

75	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	15,401	347,03	5 344,60

711 - Izolace proti vodě

1 759,90

76	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	16,120	106,05	1 709,50
77	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,108	466,52	50,40

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
79	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

5 456,40

80	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,520	393,83	992,50
81	K	713391161R00A	Prace spojené s napojením komínového prostupu na stávající krytinu	soubor	1,000	4 431,22	4 431,20
82	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,051	640,29	32,70

766 - Konstrukce truhlářské

9 272,70

83	K	766-61110120	Dveře protipožární ocelové EW30 DP1 - C	ks	1,000	9 267,23	9 267,20
84	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

767 - Konstrukce zámečnické

1 946,70

85	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	58,720	32,36	1 900,20
86	K	99876102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Nátěry

7 755,70

87	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	7,312	126,46	924,70
88	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	14,000	487,93	6 831,00

784 - Malby

5 088,10

89	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	104,285	48,79	5 088,10

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

8 510,00

90	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
91	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	2,000	515,81	1 031,60
92	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	2,000	721,94	1 443,90
93	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	8,000	458,06	3 664,50
94	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 417 059,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 417 059,90

DPH základní	21,00%	ze	1 417 059,90	297 582,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 714 642,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 417 059,90
PSV - Práce a dodávky PSV	1 352 930,40
713 - Izolace tepelné	44 535,90
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 083,20
731 - Ústřední vytápění - kotelny	169 504,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	30 709,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	264 812,70
734 - Ústřední vytápění - armatury	81 830,50
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	646 661,20
767 - Konstrukce zámečnické	88 560,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	24 232,50
OST - Ostatní	64 129,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 417 059,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 417 059,90

PSV - Práce a dodávky PSV

1 352 930,40

713 - Izolace tepelné

44 535,90

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	62,000	63,23	3 920,30
2	K	7130/1	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	187,000	69,70	13 033,90
3	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	66,000	97,09	6 407,90
4	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	48,000	132,44	6 357,10
5	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	8,000	210,11	1 680,90
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	363,000	29,87	10 842,80
7	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
8	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	16,000	26,44	423,00
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	437,613	1,77	774,60

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

2 083,20

10	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	106,05	848,40
11	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	8,000	154,35	1 234,80

731 - Ústřední vytápění - kotelny

169 504,00

12	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 90 kW, PN 4; připojení plynu 2 kPa	kus	2,000	59 746,80	119 493,60
13	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 90 kW, PN 4	kus	2,000	9 310,54	18 621,10
14	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a připojovací čerpadlové skupiny	kus	2,000	1 991,56	3 983,10
15	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směřování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směřování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
16	K	7311R/2	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	7312	Sací koš spalovacího vzduchu DN 110	kus	2,000	248,95	497,90
18	K	7313	Přečerpání kondenzátu - Plastová nádoba 50L + Kalové čerpadlo ovládané vlastním plovákovým mechanismem. vč. montáže	kpl	1,000	2 489,45	2 489,50
21	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
22	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 150 - 8 m3/hod vč. odvzdušnění a vypuštění	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
23	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
24	K	7319	Zednické výpomoci	%	3 795,000	0,05	188,90
25	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1 648,711	2,81	4 632,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

30 709,60

26	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 32, PN 10, 9-130 W, 230 V - Q = 4,3; 4,4 m3/hod, H = 31; 36 kPa	kus	2,000	8 802,70	17 605,40
28	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 300 litrů, PN 6	kus	1,000	3 983,12	3 983,10
29	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
30	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
31	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
33	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	2,000	153,85	307,70
34	K	732b	Zednické výpomoci	%	770,000	0,70	536,70
35	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	302,498	1,52	459,80

733 - Ústřední vytápění - potrubí

264 812,70

36	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	930,000	117,00	108 810,00
37	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	177,000	132,44	23 441,90
38	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	62,000	160,82	9 970,80
39	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	193,000	225,54	43 529,20
40	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	66,000	253,92	16 758,70
41	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	48,000	328,11	15 749,30
42	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	8,000	410,26	3 282,10
45	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	1 476,000	5,23	7 719,50
46	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	8,000	7,52	60,20
47	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	4,000	103,06	412,20
48	K	7333	Proplach potrubí	hod	8,000	199,16	1 593,30
49	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové	m	16,000	5,18	82,90
50	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
51	K	733a	Zednické výpomoci	%	5 620,000	4,13	23 224,60
52	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	2 566,263	3,19	8 186,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

81 830,50

53	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	2 041,35	2 041,40
54	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	4,000	1 150,13	4 600,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,35MPa	kus	1,000	248,95	249,00
56	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
57	K	734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	50,000	23,85	1 192,50
60	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	415,74	831,50
61	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	60,000	91,11	5 466,60
63	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	582,53	1 165,10
64	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	17,000	91,61	1 557,40
65	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	26,000	133,43	3 469,20
66	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	194,18	194,20
67	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	267,86	267,90
68	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	388,35	3 106,80
69	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	577,55	4 620,40
71	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm (0-120°C)	kus	6,000	267,86	1 607,20
72	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem tlak 0 - 4 bar průměr 100 mm spodní připojení, vč. kond. smyčky a tlakoměrového kohoutu	kus	5,000	473,49	2 367,50
73	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	3,000	64,73	194,20
74	K	73451	Směšovací ventil - regulace UT KV _s = 16; DN 32; PN 16; R - rovnoprotcentní charakteristika (4-procentní); připojení - přivařovacím šroubením ; vč. pohonu el. napětí - 230 V (3 bodové) vč. montáže	kus	2,000	6 970,46	13 940,90
76	K	73460	Manuální seřizovací (vyvažovací) uzavírací a měřicí ventil závitový DN 20; 120°C; PN 0,6; vč. montáže	kpl	18,000	1 493,67	26 886,10
77	K	73461	Manuální seřizovací (vyvažovací) uzavírací a měřicí ventil závitový DN 15; 120°C; PN 0,6; vč. montáže	kpl	5,000	1 244,73	6 223,70
78	K	734e	Elektromagnetický (solenoidový) ventil DN 15, 220 V, PN 16 (otevřeno / zavřeno) - automatické dopouštění vody do systému UT	kpl	1,000	1 244,73	1 244,70
79	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10 vč. montáže	kus	1,000	224,05	224,10
80	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	816,102	0,27	220,30

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

646 661,20

81	K	735/2	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	20,000	199,16	3 983,20
82	K	735/3	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	154,000	99,58	15 335,30
83	K	735/4	Montáž otopného tělesa	kus	154,000	497,89	76 675,10
84	K	735/Z	Zednické výpomoci	%	13 190,000	5,28	69 612,00
85	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	154,000	42,52	6 548,10
86	K	7351	Termostatický regulační ventil DN15, přímý vč. odpovídající přímočinné termostatické hlavice (s paroplynovou náplní) vč. montáže	kus	154,000	597,47	92 010,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	73511	Regulační radiátorové šroubení DN 15; přímé, s možností uzavření a vypuštění tělesa vč. montáže	kus	154,000	248,95	38 338,30
88	K	73512	Koupelnové trubkové otopné těleso (hladké trubky prohnuté - Radius) výška 1500; délka 450	kus	6,000	1 244,73	7 468,40
129	K	735151273	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	975,86	1 951,70
130	K	735151274	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	1 050,55	1 050,60
131	K	735151276	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	1 199,91	1 199,90
132	K	735151277	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	1 284,56	2 569,10
133	K	735151278	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1100 mm	kus	2,000	1 359,24	2 718,50
134	K	735151279	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1200 mm	kus	35,000	1 433,92	50 187,20
135	K	735151377	Otopné těleso panelové Klasik typ 20 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	1 473,75	1 473,80
136	K	735151378	Otopné těleso panelové Klasik typ 20 výška/délka 600/1100 mm	kus	1,000	1 563,37	1 563,40
137	K	735151475	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/800 mm	kus	3,000	1 513,59	4 540,80
138	K	735151477	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	1 717,72	1 717,70
139	K	735151478	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1100 mm	kus	12,000	1 817,30	21 807,60
140	K	735151479	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1200 mm	kus	16,000	1 921,86	30 749,80
141	K	735151495	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/800 mm	kus	2,000	2 061,26	4 122,50
142	K	735151496	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	2 220,59	2 220,60
143	K	735151575	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/800 mm	kus	2,000	1 657,97	3 315,90
144	K	735151576	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/900 mm	kus	2,000	1 782,45	3 564,90
145	K	735151577	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	1 906,92	3 813,80
146	K	735151578	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1100 mm	kus	6,000	2 026,41	12 158,50
147	K	735151579	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1200 mm	kus	3,000	2 155,86	6 467,60
148	K	735151594	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	2 140,93	2 140,90
149	K	735151595	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/800 mm	kus	2,000	2 360,00	4 720,00
150	K	735151676	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/900 mm	kus	2,000	2 633,84	5 267,70
151	K	735151677	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	2 813,08	2 813,10
152	K	735151678	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1100 mm	kus	33,000	2 982,36	98 417,90
153	K	735151679	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1200 mm	kus	3,000	3 166,58	9 499,70
154	K	735151681	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	3 878,56	3 878,60
155	K	735151693	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	2 917,64	2 917,60
156	K	735151694	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	3 186,50	3 186,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	K	735151695	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/800 mm	kus	2,000	3 450,38	6 900,80
158	K	735151697	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1000 mm	kus	2,000	3 978,14	7 956,30
159	K	735151698	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1100 mm	kus	2,000	4 242,02	8 484,00
160	K	735151699	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1200 mm	kus	2,000	4 510,88	9 021,80
121	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	6 323,696	2,26	14 291,60

767 - Konstrukce zámečnické

88 560,80

122	K	7671	Uchycení potrubí, objímka odpovídajícího průměru + pomocný materiál - závitové tyče M10 -M12; konzoly L- Profil; třmeny; vyhotovení prostupů zděnou konstrukcí (odpovídající ochranná trubka)	ks	1 500,000	49,79	74 685,00
123	K	767b	Zednické výpomoci	%	1 500,000	8,46	12 696,20
124	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	873,812	1,35	1 179,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

24 232,50

125	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	1 476,000	16,33	24 103,10
126	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	8,000	16,18	129,40

OST - Ostatní

64 129,50

127	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
128	K	O1	Demontáž stávajícího parního otopného systému, potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny	hod	250,000	199,16	49 790,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	49 820,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	49 820,30

DPH základní	21,00%	ze	49 820,30	10 462,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	60 282,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	49 820,30
HSV - Práce a dodávky HSV	1 804,60
1 - Zemní práce	1 468,50
4 - Vodorovné konstrukce	336,10
PSV - Práce a dodávky PSV	48 015,70
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	37 609,10
767 - Konstrukce zámečnické	1 482,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	460,00
000 - Ostatní práce	8 464,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	49 820,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 04 - Kotelna v objektu č. 4

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

49 820,30

HSV - Práce a dodávky HSV

1 804,60

1 - Zemní práce

1 468,50

51	K	132/1	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,900	298,73	268,90
43	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,250	283,80	638,60
44	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,250	80,66	181,50
45	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,250	37,09	83,50
46	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	0,900	92,61	83,30
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,900	9,21	8,30
49	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	1,350	39,58	53,40
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,900	167,79	151,00

4 - Vodorovné konstrukce

336,10

50	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,900	373,42	336,10

PSV - Práce a dodávky PSV

48 015,70

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

37 609,10

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 16 Qmin= 0,16 m3/hod. Qmax=25,0 m3/hod rozteč 280 mm	ks	1,000	4 620,42	4 620,40
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	697,000	4,13	2 880,30
5	K	723/4	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	723/8	Ocelové bezešvé potrubí opatřené PE izolací z výrob. závodu DN 40	ks	9,000	273,84	2 464,60
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	15,000	127,46	1 911,90
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
10	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	1,000	203,64	203,60
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	6,000	217,08	1 302,50
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 57x2,9	m	4,000	207,12	828,50
38	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	1,000	116,01	116,00
39	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	2,000	225,05	450,10
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochazu G 6/4	soubor	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soubor	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	74,19	148,40
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	2,000	241,48	483,00
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60°C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,314	213,59	67,10

767 - Konstrukce zámečnické

1 482,50

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	%	28,300	8,46	239,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

460,00

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	28,000	16,43	460,00

000 - Ostatní práce

8 464,10

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	kpl	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotovení revizních knih ke kotlům	kpl	2,000	1 742,62	3 485,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	38 922,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	38 922,60

DPH základní	21,00%	ze	38 922,60	8 173,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	47 096,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	38 922,60
D1 - Specifikace dodávky DT5	7 690,00
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	2 114,50
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	9 628,40
D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	949,00
D12 - Čidla	572,60
D13 - Detektor	4 025,90
D14 - Stop tlačítko	398,30
D15 - Termostat	691,00
D16 - Akustická signalizace	547,70
D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	2 342,30
D19 - Elektromontáže	21 604,20
D20 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	2 311,30
D21 - KABEL STÍNĚNÝ	2 226,60
D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	297,20
D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 887,30
D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	828,10
D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D26 - Napojení technologie	1 330,30
D27 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	9 796,10

D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

D29 - Ostatní

2 368,10

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

38 922,60

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **38 922,60**

D1 - Specifikace dodávky DT5 **7 690,00**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **2 114,50**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	8,000	144,94	1 159,50
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	2,000	139,96	279,90
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

D10 - Dodávky **9 628,40**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky							949,00
0	K	Pol92	Napájecí a vyhodnocovací jednotka pro čidla úniku plynu IP54	ks	1,000	948,98	949,00
D12 - Čidla							572,60
0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60
D13 - Detektor							4 025,90
0	K	Pol61	Sonda detekce úniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30
D14 - Stop tlačítko							398,30
0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30
D15 - Termostat							691,00
0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00
D16 - Akustická signalizace							547,70
0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70
D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ							101,60
0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60
D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I							2 342,30
0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	4,000	485,99	1 944,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	8,000	49,79	398,30
D19 - Elektromontáže							21 604,20
D20 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							2 311,30
0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	141,000	10,85	1 529,90
0	K	Pol94	CYKY-J 3x2.5	m	17,000	13,91	236,50
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	28,000	19,46	544,90
D21 - KABEL STÍNĚNÝ							2 226,60
0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	88,000	11,23	988,20
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	61,000	14,49	883,90
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20
D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							297,20
0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	17,000	17,48	297,20
D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn							1 887,30
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	11,000	171,57	1 887,30
D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							828,10
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	22,000	32,39	712,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D26 - Napojení technologie

1 330,30

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	7,000	87,63	613,40
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D27 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

9 796,10

0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	24,000	224,05	5 377,20
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	5,000	82,15	410,80

D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D29 - Ostatní

2 368,10

0	K	Pol144	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 368,08	2 368,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	220 697,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	220 697,20

DPH základní	21,00%	ze	220 697,20	46 346,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	267 043,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	220 697,20
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 252,70
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	3 270,70
62 - Úpravy povrchů vnější	2 846,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	10 164,20
94 - Lešení a stavební výtahy	4 852,90
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	64 285,70
96 - Bourání konstrukcí	22 777,60
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	5 239,50
711 - Izolace proti vodě	1 868,80
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	5 456,40
766 - Konstrukce truhlářské	9 272,70
767 - Konstrukce zámečnické	1 946,70
783 - Nátěry	8 243,70
784 - Malby	5 242,20
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	8 510,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	220 697,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

220 697,20

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	K	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

47 252,70

6	K	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,324	2 932,57	950,20
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314843104R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 623,88	2 623,90
9	K	314843144R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Pomocná konzola	pár	1,000	635,81	635,80
10	K	314843164R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Konzola	pár	6,000	1 083,41	6 500,50
11	K	314843184R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	825,00	825,00
12	K	314843224RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 326,88	1 326,90
13	K	314843364RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Koleno 90° s kontrolním otvorem	kus	1,000	1 104,82	1 104,80
14	K	314843424RT	Tříšložkový komín nerez d 200mm Komínový díl 250 mm	kus	2,000	654,73	1 309,50
15	K	314843424RT1	Tříšložkový komín nerez d 200mm Komínový díl 450 mm	kus	2,000	1 058,51	2 117,00
16	K	314843424RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Komínový díl 950 mm	kus	13,000	1 173,03	15 249,40
17	K	314843544R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Prostup stropem	kus	1,000	663,19	663,20
18	K	314843604R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Lemování komínu	kus	1,000	1 341,81	1 341,80
19	K	314843704RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	966,90	966,90
20	K	314843724R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Spona pro komín	kus	8,000	162,31	1 298,50
21	K	314843764R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	686,09	686,10
22	K	314843841R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Kotevní element komínu	pár	8,000	463,54	3 708,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	314843884R00	Trstozrkový komín nerez d 200mm L=200 komín	kus	8,000	362,46	2 899,70
24	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

25	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
26	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
27	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
28	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
29	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

3 270,70

30	K	611421231RT2	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	16,500	57,26	944,80
31	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
32	K	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	43,200	29,62	1 279,60
33	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	5,200	177,25	921,70

62 - Úpravy povrchů vnější

2 846,30

34	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
35	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,200	223,05	1 606,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

10 164,20

36	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 25 (C 25/30)	m3	1,628	1 643,04	2 674,90
37	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	15,000	477,97	7 169,60
38	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

4 852,90

39	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	36,000	38,34	1 380,20
40	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	36,000	44,31	1 595,20
41	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	36,000	27,88	1 003,70
42	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	15,000	58,25	873,80

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

64 285,70

43	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	15,000	72,19	1 082,90
44	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
45	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	2,000	112,03	224,10
46	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
47	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	12,000	108,54	1 302,50
48	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	12,000	31,12	373,40
49	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW30	kus	8,000	4 580,59	36 644,70
50	K	953802311R00	Montáž okouření kaskády 2 kotlů d 200 mm	m	3,000	498,89	1 496,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
52	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
53	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Kleno DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	90,62	90,60
54	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
55	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	5 471,81	5 471,80
56	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 200 mm	soubor	1,000	4 744,89	4 744,90
57	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 200 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	761,77	761,80
58	K	953802311R03.1	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	1,000	1 289,54	1 289,50
59	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN 200 mm, z plastu PP	kus	1,000	1 772,49	1 772,50
60	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

22 777,60

61	K	965042241RT3	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny nad 20 cm	m3	2,100	1 269,62	2 666,20
62	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	175,76	316,40
63	K	971033151R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	4,000	56,16	224,60
64	K	971033351R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
65	K	972054141R00	Vybourání otvorů stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	14,000	124,47	1 742,60
66	K	972054341R00	Vybourání otvorů stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm Komin	kus	1,000	249,94	249,90
67	K	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	6,720	315,66	2 121,20
68	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,720	173,76	1 167,70
69	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	336,000	12,05	4 048,80
70	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	6,720	151,86	1 020,50
71	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	33,600	16,38	550,40
72	K	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	6,720	1 244,73	8 364,60

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

73	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

5 239,50

74	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	15,098	347,03	5 239,50

711 - Izolace proti vodě

1 868,80

75	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	17,220	106,05	1 826,20
76	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,116	366,94	42,60

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

77	K	721153203R00	Potrubí připojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

5 456,40

79	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. latování	m2	2,520	393,83	992,50
80	K	713391161R00A	Práce spojené s napojením komínového prostupu na stávající krytinu	soubor	1,000	4 431,22	4 431,20
81	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,051	640,29	32,70

766 - Konstrukce truhlářské

9 272,70

82	K	766-61110120	Dveře protipožární ocelové EW30 DP1 - C	ks	1,000	9 267,23	9 267,20
83	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

767 - Konstrukce zámečnické

1 946,70

84	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	58,720	32,36	1 900,20
85	K	99876702R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Nátěry

8 243,70

86	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukci - syntetický	m2	7,312	126,46	924,70
87	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	15,000	487,93	7 319,00

784 - Malby

5 242,20

88	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	107,445	48,79	5 242,20

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

8 510,00

89	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
90	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	2,000	515,81	1 031,60
91	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	2,000	721,94	1 443,90
92	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	8,000	458,06	3 664,50
93	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 462 226,60

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 462 226,60

DPH základní

21,00%

ze

1 462 226,60

307 067,60

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 769 294,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 1 462 226,60

PSV - Práce a dodávky PSV 1 398 097,10

713 - Izolace tepelné 44 450,60

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 2 083,20

731 - Ústřední vytápění - kotelny 188 955,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny 38 861,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí 261 187,90

734 - Ústřední vytápění - armatury 90 116,30

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 660 596,50

767 - Konstrukce zámečnické 88 560,80

783 - Dokončovací práce - nátěry 23 285,30

OST - Ostatní 64 129,50

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 462 226,60

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 462 226,60

PSV - Práce a dodávky PSV

1 398 097,10

713 - Izolace tepelné

44 450,60

5	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	68,000	63,23	4 299,60
6	K	7130/1	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	195,000	69,70	13 591,50
7	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	40,000	97,09	3 883,60
8	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	58,000	132,44	7 681,50
9	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	8,000	210,11	1 680,90
10	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	369,000	29,87	11 022,00
1	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
2	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	16,000	26,44	423,00
11	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	436,775	1,77	773,10

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

2 083,20

150	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	106,05	848,40
149	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	8,000	154,35	1 234,80

731 - Ústřední vytápění - kotelny

188 955,50

12	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 90 kW, PN 4; připojení plynu 2 kPa	kus	2,000	59 746,80	119 493,60
13	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 90 kW, PN 4	kus	2,000	9 310,54	18 621,10
14	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a připojovací čerpadlové skupiny	kus	2,000	1 991,56	3 983,10
15	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směřování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směřování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
16	K	7311R/2	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	7312	Sací koš spalovacího vzduchu DN 110	kus	2,000	248,95	497,90
130	K	7313	Přecherpaní kondenzátu - Plastová nádoba 50L + Kalové čerpadlo ovládané vlastním plovákovým mechanismem. vč. montáže	kpl	1,000	2 489,45	2 489,50
131	K	7314	Zasobníkový nepřímotopený ohřivač teplé vody (TUV) 500 l; PN 16/10	kpl	1,000	17 426,15	17 426,20
132	K	73141	Montáž zásobníkového ohřivače 500 l	kpl	1,000	1 493,67	1 493,70
18	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
19	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 150 - 8 m3/hod vč. odvzdušnění a vypuštění	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
20	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
21	K	7319	Zednické výpomoci	%	3 795,000	0,05	188,90
22	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1 837,910	2,81	5 164,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny

38 861,00

23	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 32, PN 10, 9-130 W, 230 V - Q = 5,4; 3,6 m3/hod, H = 44; 38 kPa	kus	2,000	8 802,70	17 605,40
24	K	7321/2	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 25, PN 10, 9-85 W, 230 V - Q = 2,2 m3/hod, H = 15	kus	1,000	7 966,24	7 966,20
25	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 300 litrů, PN 6	kus	1,000	3 983,12	3 983,10
26	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
27	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
28	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
129	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
33	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	2,000	153,85	307,70
35	K	732b	Zednické výpomoci	%	770,000	0,70	536,70
36	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	382,792	1,52	581,80

733 - Ústřední vytápění - potrubí

261 187,90

39	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	836,000	117,00	97 812,00
40	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	222,000	132,44	29 401,70
41	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	68,000	160,82	10 935,80
42	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	202,000	225,54	45 559,10
43	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	40,000	253,92	10 156,80
44	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	58,000	328,11	19 030,40
45	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	8,000	410,26	3 282,10
46	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	4,000	269,36	1 077,40
47	K	733124117a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/40	kus	4,000	269,36	1 077,40
48	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	1 418,000	5,23	7 416,10
49	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	8,000	7,52	60,20
50	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	4,000	103,06	412,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	7333	Proplach potrubí	hod	8,000	199,16	1 593,30
53	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové	m	16,000	5,18	82,90
54	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
55	K	733a	Zednické výpomoci	%	5 620,000	4,13	23 224,60
56	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	2 531,136	3,19	8 074,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

90 116,30

61	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	2 041,35	2 041,40
137	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	4,000	1 150,13	4 600,50
70	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,35MPa	kus	1,000	248,95	249,00
71	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
192	K	734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120 °C otopných těles	kus	54,000	23,85	1 287,90
147	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120 °C automatický	kus	2,000	86,13	172,30
142	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110 °C	kus	1,000	213,59	213,60
141	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110 °C	kus	2,000	415,74	831,50
193	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	62,000	91,11	5 648,80
145	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	297,24	297,20
144	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	2,000	582,53	1 165,10
151	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	13,000	91,61	1 190,90
143	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	28,000	133,43	3 736,00
138	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	1,000	194,18	194,20
139	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	11,000	267,86	2 946,50
154	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	388,35	1 553,40
140	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	8,000	577,55	4 620,40
148	K	7343	Automatický omezovač teploty DN 25; PN 06; vč. montáže	kpl	1,000	4 978,90	4 978,90
135	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm (0-120 °C)	kus	8,000	267,86	2 142,90
136	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem tlak 0 - 4 bar průměr 100 mm spodní připojení, vč. kond. smyčky a tlakoměrového kohoutu	kus	7,000	473,49	3 314,40
74	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	4,000	64,73	258,90
133	K	73451	Směšovací ventil - regulace UT KVs = 16; DN 32; PN 16; R - rovnopocentní charakteristika (4-procentní); připojení - přivařovacím šroubením ; vč. pohonu el. napětí - 230 V (3 bodové) vč. montáže	kus	1,000	6 970,46	6 970,50
134	K	73452	Směšovací ventil - regulace UT KVs = 10; DN 25; PN 16; R - rovnopocentní charakteristika (4-procentní); připojení - přivařovacím šroubením ; vč. pohonu el. napětí - 230 V (3 bodové) vč. montáže	kus	1,000	6 223,63	6 223,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	73460	Manuální seřizovací (vyvažovací) uzavírací a měřicí ventil závitový DN 20; 120 °C; PN 0,6; vč. montáže	kpl	20,000	1 493,67	29 873,40
153	K	73461	Manuální seřizovací (vyvažovací) uzavírací a měřicí ventil závitový DN 15; 120 °C; PN 0,6; vč. montáže	kpl	3,000	1 244,73	3 734,20
78	K	734e	Elektromagnetický (solenoidový) ventil DN 15, 220 V, PN 16 (otevřeno / zavřeno) - automatické dopouštění vody do systému UT	kpl	1,000	1 244,73	1 244,70
82	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10 vč. montáže	kus	1,000	224,05	224,10
83	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	898,736	0,27	242,70

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

660 596,50

85	K	735/2	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	20,000	199,16	3 983,20
86	K	735/3	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	154,000	99,58	15 335,30
87	K	735/4	Montáž otopného tělesa	kus	154,000	497,89	76 675,10
117	K	735/Z	Zednické výpomoci	%	13 190,000	5,28	69 612,00
88	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	154,000	42,52	6 548,10
155	K	7351	Termostatický regulační ventil DN15, přímý vč. odpovídající přímočinné termostatické hlavice (s paroplynovou náplní) vč. montáže	kus	154,000	597,47	92 010,40
157	K	73511	Regulační radiátorové šroubení DN 15; přímé, s možností uzavření a vypuštění tělesa vč. montáže	kus	154,000	248,95	38 338,30
189	K	73512	Koupelnové trubkové otopné těleso (hladké trubky prohnuté - Radius) výška 1500; délka 450	kus	3,000	1 244,73	3 734,20
190	K	73513	Koupelnové trubkové otopné těleso (hladké trubky prohnuté - Radius) výška 1500; délka 600	kus	3,000	1 493,67	4 481,00
158	K	735151272	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	896,20	896,20
159	K	735151275	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/800 mm	kus	2,000	1 125,23	2 250,50
160	K	735151277	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1000 mm	kus	4,000	1 284,56	5 138,20
161	K	735151278	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1100 mm	kus	5,000	1 359,24	6 796,20
162	K	735151279	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1200 mm	kus	23,000	1 433,92	32 980,20
163	K	735151379	Otopné těleso panelové Klasik typ 20 výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	1 657,97	1 658,00
164	K	735151474	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	1 414,01	1 414,00
165	K	735151476	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	1 613,16	1 613,20
166	K	735151477	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1000 mm	kus	5,000	1 717,72	8 588,60
167	K	735151478	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1100 mm	kus	11,000	1 817,30	19 990,30
168	K	735151479	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/1200 mm	kus	22,000	1 921,86	42 280,90
169	K	735151492	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	1 598,23	1 598,20
170	K	735151494	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/700 mm	kus	2,000	1 911,90	3 823,80
171	K	735151495	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	2 061,26	2 061,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
172	K	735151496	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	2 220,59	2 220,60
173	K	735151577	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	1 906,92	1 906,90
174	K	735151578	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1100 mm	kus	3,000	2 026,41	6 079,20
175	K	735151579	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1200 mm	kus	2,000	2 155,86	4 311,70
176	K	735151592	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/500 mm	kus	2,000	1 762,53	3 525,10
177	K	735151593	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/600 mm	kus	2,000	1 956,71	3 913,40
178	K	735151595	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/800 mm	kus	2,000	2 360,00	4 720,00
179	K	735151597	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	2 723,46	2 723,50
180	K	735151676	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/900 mm	kus	3,000	2 633,84	7 901,50
181	K	735151677	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1000 mm	kus	6,000	2 813,08	16 878,50
182	K	735151678	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1100 mm	kus	32,000	2 982,36	95 435,50
183	K	735151679	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	3 166,58	3 166,60
184	K	735151694	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	3 186,50	3 186,50
185	K	735151695	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	3 450,38	3 450,40
186	K	735151696	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	3 714,26	3 714,30
187	K	735151697	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1000 mm	kus	4,000	3 978,14	15 912,60
188	K	735151700	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1400 mm	kus	5,000	5 028,69	25 143,50
118	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	6 459,970	2,26	14 599,50

767 - Konstrukce zámečnické

88 560,80

191	K	7671	Uchycení potrubí, objímka odpovídajícího průměru + pomocný materiál - závitové tyče M10 -M12; konzoly L- Profil; třmeny; vyhotovení prostupů zděnou konstrukcí (odpovídající ochranná trubka)	ks	1 500,000	49,79	74 685,00
122	K	767b	Zednické výpomoci	%	1 500,000	8,46	12 696,20
123	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	873,812	1,35	1 179,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

23 285,30

124	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	1 418,000	16,33	23 155,90
126	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	8,000	16,18	129,40

OST - Ostatní

64 129,50

127	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
128	K	O1	Demontáž stávajícího parního otopného systému, potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny	hod	250,000	199,16	49 790,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	53 872,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	53 872,60

DPH základní	21,00%	ze	53 872,60	11 313,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	65 185,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	53 872,60
HSV - Práce a dodávky HSV	2 807,00
1 - Zemní práce	2 284,20
4 - Vodorovné konstrukce	522,80
PSV - Práce a dodávky PSV	51 065,60
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	40 527,50
767 - Konstrukce zámečnické	1 482,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	591,50
000 - Ostatní práce	8 464,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	53 872,60

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

53 872,60

HSV - Práce a dodávky HSV

2 807,00

1 - Zemní práce

2 284,20

51	K	132/1	Uložení sypaniny na skládku	m3	1,400	298,73	418,20
43	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,500	283,80	993,30
44	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,500	80,66	282,30
45	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,500	37,09	129,80
46	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,400	92,61	129,70
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,400	9,21	12,90
49	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	2,100	39,58	83,10
48	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,400	167,79	234,90

4 - Vodorovné konstrukce

522,80

50	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,400	373,42	522,80

PSV - Práce a dodávky PSV

51 065,60

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

40 527,50

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 16 Qmin= 0,16 m3/hod. Qmax=25,0 m3/hod rozteč 280 mm	ks	1,000	4 620,42	4 620,40
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	751,000	4,13	3 103,50
5	K	723/4	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smýčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smýčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	723/8	Ocelové bezešvé potrubí opatřené PE izolací z výrob. závodu DN 40	ks	12,000	273,84	3 286,10
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	20,000	127,46	2 549,20
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
10	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	1,000	203,64	203,60
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	9,000	217,08	1 953,70
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvážené za tepla D 57x2,9	m	4,000	207,12	828,50
38	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	1,000	116,01	116,00
39	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	4,500	225,05	1 012,70
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochazu G 6/4	soubor	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soubor	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	74,19	148,40
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	2,000	241,48	483,00
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60°C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,420	213,59	89,70

767 - Konstrukce zámečnické

1 482,50

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	%	28,300	8,46	239,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

591,50

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	36,000	16,43	591,50

000 - Ostatní práce

8 464,10

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	kpl	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotovení revizních knih ke kotlům	kpl	2,000	1 742,62	3 485,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: ZT - Zdravotní instalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	16 677,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	16 677,40

DPH základní	21,00%	ze	16 677,40	3 502,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	20 179,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část': ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	16 677,40
722 - Vnitřní vodovod	16 677,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 677,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 05 - Kotelna v objektu č. 5

Část: ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

16 677,40

722 - Vnitřní vodovod

16 677,40

1	K	7221	Zednické výpomoci	%	9,800	165,47	1 621,60
2	K	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 25	m	9,500	100,08	950,80
3	K	722176115R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 40	m	21,000	161,81	3 398,00
4	K	722181212U00	Vod potrubí izolace PE tl-6 DN-32	m	18,000	19,67	354,10
5	K	722181232U00	Vod potrubí izolace PE tl-15 DN-42	m	21,000	49,29	1 035,10
6	K	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	1,000	74,68	74,70
7	K	722231252U00	Ventil pojistný mos 1/2"x 3/4" k ohřivači otevírací přetlak 0,8 MPa	kus	1,000	328,61	328,60
8	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	30,500	47,30	1 442,70
9	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	30,500	27,38	835,10
10	K	732421413R00	Čerpadlo oběhové cirkulační TV DN 25, PN 10 Q=0,9 m3/h, H=5,0 m, 230 V, 200 W	soubor	1,000	2 979,87	2 979,90
11	K	734209115RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 25, PN 20 včetně kulového kohoutu	kus	2,000	144,64	289,30
12	K	734209116RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 32, PN 20 včetně filtru	kus	1,000	164,30	164,30
13	K	734209116RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 32, PN 20 včetně klapky zpětné	kus	1,000	216,08	216,10
14	K	734209117RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 32 PN 20 včetně kulového kohoutu	kus	2,000	316,66	633,30
15	M	28600510.A	Trubka PPR 22x3,5 mm	m	9,500	45,39	431,20
16	M	28600510.B	Trubka PPR 40x5,5 mm	m	21,000	80,20	1 684,20
17	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	330,170	0,72	238,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	28 944,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	28 944,10

DPH základní	21,00%	ze	28 944,10	6 078,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	35 022,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	28 944,10
D1 - Specifikace dodávky DT11	7 260,20
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 684,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	7 508,30
D11 - Čidla	572,60
D12 - Detektor	4 025,90
D13 - Stop tlačítko	398,30
D14 - Termostat	691,00
D15 - Akustická signalizace	547,70
D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	1 171,20
D18 - Elektromontáže	14 175,60
D19 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	1 193,50
D20 - KABEL STÍNĚNÝ	1 609,80
D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	192,30
D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 372,60
D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	374,60
D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D25 - Napojení technologie	578,60
D26 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	6 587,20
D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	448,10

D28 - Ostatní

1 707,80

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

28 944,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **28 944,10**

D1 - Specifikace dodávky DT11 **7 260,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 684,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	6,000	144,94	869,60
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

D10 - Dodávky **7 508,30**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D11 - Čidla							572,60
0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60
D12 - Detektor							4 025,90
0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30
D13 - Stop tlačítko							398,30
0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30
D14 - Termostat							691,00
0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00
D15 - Akustická signalizace							547,70
0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70
D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ							101,60
0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60
D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I							1 171,20
0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	2,000	485,99	972,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	4,000	49,79	199,20
D18 - Elektromontáže							14 175,60
D19 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC							1 193,50
0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	110,000	10,85	1 193,50
D20 - KABEL STÍNĚNÝ							1 609,80
0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	55,000	11,23	617,70
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	44,000	14,49	637,60
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20
D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							192,30
0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	11,000	17,48	192,30
D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn							1 372,60
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	8,000	171,57	1 372,60
D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							374,60
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	8,000	32,39	259,10
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50
D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA							111,10
0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10
D25 - Napojení technologie							578,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	2,000	87,63	175,30
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	1,000	313,67	313,70

D26 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

6 587,20

0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	13,000	224,05	2 912,70
0	K	Pol145	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 493,67	1 493,70
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	2,000	82,15	164,30

D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D28 - Ostatní

1 707,80

0	K	Pol146	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	1 707,78	1 707,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	101 745,70
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	101 745,70

DPH základní	21,00%	ze	101 745,70	21 366,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	123 112,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	101 745,70
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 045,20
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	2 292,90
62 - Úpravy povrchů vnější	2 846,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	2 728,70
94 - Lešení a stavební výtahy	293,60
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	41 206,80
96 - Bourání konstrukcí	6 919,70
97 - Prorážení otvorů	8 364,70
99 - Staveništní přesun hmot	2 063,80
711 - Izolace proti vodě	78,20
764 - Konstrukce klempířské	1 023,20
766 - Konstrukce truhlářské	9 272,70
767 - Konstrukce zámečnické	1 687,80
783 - Nátěry	3 257,40
784 - Malby	3 323,80
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	8 510,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	101 745,70

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

101 745,70

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnice betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	K	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 045,20

6	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
7	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

8	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
9	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
10	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
11	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
12	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

2 292,90

13	K	611421231RT2	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	5,544	57,26	317,40
14	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
15	K	612421231RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	31,372	29,62	929,20
16	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	5,200	177,25	921,70

62 - Úpravy povrchů vnější

2 846,30

17	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
18	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,200	223,05	1 606,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

2 728,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	5,040	477,97	2 409,00
20	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

293,60

21	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	5,040	58,25	293,60

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

41 206,80

22	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	5,040	72,19	363,80
23	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
24	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	2,000	112,03	224,10
25	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
26	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdíva, 5 kg / kus	kus	12,000	108,54	1 302,50
27	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	12,000	31,12	373,40
28	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW30	kus	8,000	4 580,59	36 644,70

96 - Bourání konstrukcí

6 919,70

29	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	175,76	316,40
30	K	971033151R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	4,000	56,16	224,60
31	K	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
32	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,660	315,66	208,30
33	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,660	173,76	114,70
34	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,000	12,05	397,70
35	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,660	151,86	100,20
36	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,300	16,38	54,10
37	K	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,660	1 244,73	821,50
38	K	981511114R00	Demolice objektů postup.rozebráním plynoměrna	m3	1,120	3 908,44	4 377,50

97 - Prorážení otvorů

8 364,70

39	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	42,000	199,16	8 364,70

99 - Staveništní přesun hmot

2 063,80

40	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	5,947	347,03	2 063,80

711 - Izolace proti vodě

78,20

41	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	0,720	106,05	76,40
42	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,005	366,94	1,80

764 - Konstrukce klempířské

1 023,20

43	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. latování	m2	2,520	393,83	992,50
44	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,048	640,29	30,70

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

766 - Konstrukce truhlářské

9 272,70

45	K	766-61110120	Dveře protipožární ocelové EI15 DP1 - C	ks	1,000	9 267,23	9 267,20
46	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

767 - Konstrukce zámečnické

1 687,80

47	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	50,720	32,36	1 641,30
48	K	99876702R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Natěry

3 257,40

49	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	6,312	126,46	798,20
50	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	5,040	487,93	2 459,20

784 - Malby

3 323,80

51	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	68,125	48,79	3 323,80

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

8 510,00

52	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
53	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	2,000	515,81	1 031,60
54	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	2,000	721,94	1 443,90
55	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	8,000	458,06	3 664,50
56	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	166 181,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	166 181,40

DPH základní	21,00%	ze	166 181,40	34 898,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	201 079,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	166 181,40
PSV - Práce a dodávky PSV	131 727,00
713 - Izolace tepelné	2 020,90
731 - Ústřední vytápění - kotelny	84 329,60
732 - Ústřední vytápění - strojovny	19 242,80
733 - Ústřední vytápění - potrubí	10 940,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	13 501,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 523,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	169,00
OST - Ostatní	12 746,20
Ostatní - Ostatní	21 708,20
002 - Komínové těleso	21 708,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	166 181,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

166 181,40

PSV - Práce a dodávky PSV

131 727,00

713 - Izolace tepelné

2 020,90

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	9,000	63,23	569,10
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	8,000	97,09	776,70
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	17,000	29,87	507,80
7	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	5,000	26,44	132,20
154	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	19,858	1,77	35,10

731 - Ústřední vytápění - kotelny

84 329,60

10	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 94,5 kW, PN 4	kus	1,000	59 746,80	59 746,80
11	K	7311/1	Trojcestný přepínací ventil DN32 (dodáno s kotlem)	kus	1,000	3 848,69	3 848,70
12	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle	kus	1,000	1 991,56	1 991,60
13	K	7311R/1	Obslužná jednotka s displejem	kus	1,000	2 504,39	2 504,40
14	K	7311R/2	Modul hlášení poruch	kus	1,000	2 524,30	2 524,30
17	K	7311R/3	Snímač teploty vody 9 mm	kus	1,000	174,26	174,30
19	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	1,000	995,78	995,80
132	K	731ZV	Zenické výpomoc	%	1 645,000	0,05	81,90
22	K	732	Zásobníkový ohřivač teplé vody 200 l, PN 16/10	kus	1,000	9 410,12	9 410,10
23	K	732M	Montáž zásobníkového ohřivače teplé vody 200 l	kus	1,000	746,84	746,80
133	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	820,247	2,81	2 304,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

19 242,80

26	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25, PN 10, 200 W, 230 V - Q = 4 m3/hod, H = 5 m	kus	1,000	8 608,52	8 608,50
32	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 140 litrů, PN 6	kus	1,000	2 702,55	2 702,60
33	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	497,89	497,90
34	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
35	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
40	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	732b	Zednické výpomoci	%	375,000	0,70	261,40
134	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	189,547	1,52	288,10

733 - Ústřední vytápění - potrubí

10 940,20

45	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	5,000	106,05	530,30
47	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	8,000	38,69	309,50
150	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	1,000	117,00	117,00
149	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	1,000	132,44	132,40
50	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	9,000	160,82	1 447,40
52	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	8,000	253,92	2 031,40
56	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	1,000	207,12	207,10
151	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	318,65	637,30
63	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	19,000	5,23	99,40
66	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10	m	3,000	17,43	52,30
67	K	7333	Proplach potrubí	hod	6,000	199,16	1 195,00
68	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	8,000	5,18	41,40
70	K	7334	Vypouštění systému	hod	5,000	199,16	995,80
71	K	7335	Napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
72	K	733a	Zednické výpomoci	%	197,000	4,13	814,10
155	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	106,020	3,19	338,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

13 501,00

89	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	2,000	49,79	99,60
90	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	1,000	94,60	94,60
92	K	73413	Kulový kohout závitový DN 40, PN 20	kus	6,000	174,26	1 045,60
81	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	1,000	9,41	9,40
82	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	7,000	9,41	65,90
84	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,000	27,63	110,50
135	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	1,000	34,55	34,60
85	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	38,69	77,40
87	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	7,000	59,75	418,30
138	K	734209126	Montáž armatury závitové s třemi závity G 5/4	kus	1,000	59,75	59,80
96	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
97	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	2,000	159,32	318,60
136	K	73421a	Pojistný ventil závitový 3/4" x 1"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	398,31	398,30
137	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	370,43	370,40
99	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	217,58	1 305,50
100	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	6,000	79,66	478,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	3,000	995,78	2 987,30
103	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	3,000	89,62	268,90
112	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	7,000	49,79	348,50
114	K	734k/2	Klapka zpětná závitová DN 40, PN 16	kus	1,000	114,51	114,50
116	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
117	K	734r	Odvzdušňovací ventil DN 10, PN 12	kus	1,000	74,68	74,70
118	K	734s	Omezovač teploty zpátečky s vnějším závitem DN25 PN16, 50-90° C	kus	1,000	4 356,04	4 356,00
139	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	134,646	0,27	36,40

767 - Konstrukce zámečnické

1 523,50

123	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	5,000	34,85	174,30
124	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	15,000	44,16	662,40
125	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	15,000	29,87	448,10
126	K	767b	Zednické výpomoci	%	25,800	8,46	218,40
140	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	15,032	1,35	20,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

169,00

128	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	2,000	16,33	32,70
153	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	17,000	8,02	136,30

OST - Ostatní

12 746,20

130	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
131	K	O1	Demontáž stávajícího parního kondenzátního potrubí, armatur, izolací, parního výměníku, kondenz.nádrže a čerpadla	hod	40,000	199,16	7 966,40

Ostatní - Ostatní

21 708,20

002 - Komínové těleso

21 708,20

141	K	K1	Koleno koncentrické revizní DN110/160 PP/oc	ks	1,000	931,05	931,10
142	K	K2	Koleno koncentrické DN110/160 PP/oc	ks	1,000	756,79	756,80
143	K	K3	Koleno koncentrické nasávání spalovacího vzduchu DN110/160 PP/oc	ks	1,000	995,78	995,80
144	K	K4	Koncentrické přísávací hrdlo DN110/160 PP/oc	ks	1,000	766,75	766,80
145	K	K5	Trubka koncentrické DN110/160 PP/oc - délka 1 m	ks	3,000	602,45	1 807,40
146	K	K6	Trubka odvodu spalin DN110/160 PP/nerez - délka 2 m	ks	4,000	1 493,67	5 974,70
147	K	K7	Koleno odvodu spalin DN110/160 PP/nerez	ks	2,000	756,79	1 513,60
148	K	K8	Montáž komínové sestavy, zednické přípomoce, pomocné lešení	kpl	1,000	8 962,02	8 962,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	39 477,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	39 477,00

DPH základní	21,00%	ze	39 477,00	8 290,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	47 767,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	39 477,00
PSV - Práce a dodávky PSV	39 477,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	31 360,70
767 - Konstrukce zámečnické	901,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	492,90
000 - Ostatní práce	6 721,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	39 477,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

39 477,00

PSV - Práce a dodávky PSV

39 477,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

31 360,70

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	1,000	995,78	995,80
2	K	723/1	plynoměr G 10 Qmin= 0,10 m3/hod. Qmax=16,0 m3/hod rozteč 280 mm	ks	1,000	4 620,42	4 620,40
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 244,73	1 244,70
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	638,000	4,13	2 636,50
5	K	723/4	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	2,000	89,62	179,20
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí nevýbušné "B" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	6 671,73	6 671,70
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	16,000	127,46	2 039,40
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
10	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	12,000	203,64	2 443,70
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
38	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,000	116,01	116,00
40	K	723150367	Chráníčka D 57x2,9 mm	m	1,000	170,28	170,30
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or soud	1,000	1 005,74	1 005,70
41	K	723160335	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4	soub or soud	1,000	142,40	142,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	1,000	74,19	74,20
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	1,000	241,48	241,50
42	K	723213336	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	2,000	326,12	652,20
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soub or soud	1,000	821,52	821,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,331	213,59	70,70

767 - Konstrukce zámečnické

901,90

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	8,000	34,85	278,80
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	5,000	44,06	220,30
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	5,000	44,06	220,30
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	20,000	8,46	169,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

492,90

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	30,000	16,43	492,90

000 - Ostatní práce

6 721,50

43	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
44	K	2	Vyhotovení revizních knih ke kotlům		1,000	1 742,62	1 742,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část': ZT - Zdravotní instalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	13 431,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	13 431,00

DPH základní	21,00%	ze	13 431,00	2 820,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	16 251,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	13 431,00
722 - Vnitřní vodovod	13 431,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 431,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 06 - Kotelna v objektu č. 11

Část: ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

13 431,00

722 - Vnitřní vodovod

13 431,00

1	K	7221	Zednické výpomoci	%	9,800	135,92	1 332,10
2	K	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 25	m	32,000	100,08	3 202,60
3	K	722181212U00	Vod potrubí izolace PE tl-6 DN-32	m	32,000	19,67	629,40
4	K	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	1,000	74,68	74,70
5	K	722231252U00	Ventil pojistný mos 1/2"x 3/4" k ohřivači otevírací přetlak 0,8 MPa	kus	1,000	328,61	328,60
6	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	32,000	47,30	1 513,60
7	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	32,000	27,38	876,20
8	K	732421413R00	Čerpadlo oběhové cirkulační TV DN 25, PN 10 Q=0,8m3/h, H=4,5 m, 230 V, 200 W	soubor	1,000	2 979,87	2 979,90
9	K	734209115RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 25, PN 20 včetně kulového kohoutu	kus	4,000	144,64	578,60
10	K	734209115RT3	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 25, PN 20 včetně filtru	kus	1,000	108,54	108,50
11	K	734209115RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 25, PN 20 včetně klapky zpětné	kus	1,000	162,31	162,30
12	M	28600510.A	Trubka PPR 25x3,5 mm	m	32,000	45,39	1 452,50
13	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	265,898	0,72	192,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část': MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	23 190,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	23 190,40

DPH základní	21,00%	ze	23 190,40	4 870,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	28 060,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	23 190,40
D1 - Specifikace dodávky DT11	6 863,50
D2 - Nástěnné rozvodnice	946,00
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 394,90
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	3 246,00
D8 - Dodávky	1 252,80
D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	81,60
D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	1 171,20
D11 - Elektromontáže	15 074,10
D12 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	2 242,20
D13 - KABEL STÍNĚNÝ	247,10
D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	122,40
D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 201,00
D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	2 306,10
D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D18 - Napojení technologie	714,90
D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	6 188,90
D20 - KOORDINACE POSTUPU PRÁCE	448,10
D21 - Ostatní	1 492,30
2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **23 190,40**

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **23 190,40**

D1 - Specifikace dodávky DT11 **6 863,50**

D2 - Nástěnné rozvodnice **946,00**

0	K	Pol147	Plastová modulární rozvodnice 2x13 modulů o rozměrech VxŠxH 408x304x148	ks	1,000	945,99	946,00

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 394,90**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	4,000	144,94	579,80
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **3 246,00**

0	K	Pol148	Trubice 36 W a.c. max. 33 A, na tisku DIN 35 mm	ks	1,000	493,36	493,40
0	K	Pol149	SPD typ 1 a typ 2 - kombinovaný svodič typ 1 a2 bleskový impulsní proud (10/350 μs)- 25 kA/50 kA, jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) 30 kA/50 kA	ks	1,000	1 865,51	1 865,50
0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Dodávky **1 252,80**

D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ **81,60**

0	K	Pol150	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	81,64	81,60

D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I **1 171,20**

0	K	Pol68	2x36W, IP66 nekompenzované	ks	2,000	485,99	972,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	4,000	49,79	199,20

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

D11 - Elektromontáže

15 074,10

D12 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

2 242,20

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	55,000	10,85	596,80
0	K	Pol151	CYKY-J 3x 4	m	66,000	24,93	1 645,40

D13 - KABEL STÍNĚNÝ

247,10

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	22,000	11,23	247,10

D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

122,40

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	7,000	17,48	122,40

D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

1 201,00

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	7,000	171,57	1 201,00

D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF

2 306,10

0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	7,000	32,39	226,70
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	72,000	28,88	2 079,40

D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D18 - Napojení technologie

714,90

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	1,000	87,63	87,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D19 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

6 188,90

0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	2,000	82,15	164,30

D20 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D21 - Ostatní

1 492,30

0	K	Pol152	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	1 492,30	1 492,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	161 771,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	161 771,80

DPH základní	21,00%	ze	161 771,80	33 972,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	195 743,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	161 771,80
1 - Zemní práce	1 992,40
2 - Základy a zvláštní zakládání	1 588,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	44 648,60
61 - Úpravy povrchů vnitřní	4 439,10
62 - Úpravy povrchů vnější	3 194,80
64 - Výplně otvorů	5 154,10
94 - Lešení a stavební výtahy	4 272,70
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	48 880,20
96 - Bourání konstrukcí	17 802,50
97 - Prorážení otvorů	9 279,40
99 - Staveništní přesun hmot	3 831,20
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
766 - Konstrukce truhlářské	6 560,20
767 - Konstrukce zámečnické	2 403,60
783 - Nátěry	1 024,30
784 - Malby	1 879,80
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	4 523,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	161 771,80

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **161 771,80**

1 - Zemní práce **1 992,40**

1	K	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	5,040	395,32	1 992,40

2 - Základy a zvláštní zakládání **1 588,40**

2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	5,040	124,97	629,80
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění Včetně položení stávajícího zemního pásu	m3	5,040	126,96	639,90
4	M	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	1,680	189,70	318,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce **44 648,60**

5	K	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	1,967	2 776,23	5 460,80
6	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 265,40	2 265,40
7	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Pomocná konzola	pár	1,000	620,87	620,90
8	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Konzola	pár	6,000	1 003,75	6 022,50
9	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	704,51	704,50
10	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 204,89	1 204,90
11	K	314843364RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Koleno 90° s kontrolním otvorem	kus	1,000	1 050,05	1 050,10
12	K	314843364RT2.1	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Koleno 15° s kontrolním otvorem	kus	2,000	701,03	1 402,10
13	K	314843424RT	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Komínový díl 250 mm	kus	1,000	597,47	597,50
14	K	314843424RT1	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Komínový díl 450 mm	kus	1,000	994,78	994,80
15	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Komínový díl 950 mm	kus	7,000	1 123,24	7 862,70
16	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	1 172,03	1 172,00
17	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Spona pro komín	kus	6,000	162,31	973,90
18	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Kotevní element komínu	pár	6,000	463,54	2 781,20
19	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Lůžko komínu	kus	3,000	348,03	1 044,10
20	K	342255028RT1	Příčky z desek porobeton tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m2	8,260	443,62	3 664,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	342264051RT2	Podhled sádkokartonový na zavěšenou ocel. konstr. pož odolnost spodní EI30, horní EI45 s izolací 15 cm	m2	6,510	970,89	6 320,50
22	K	342901112R00	Osazování stěn s dveřmi 90*197	m2	1,800	281,31	506,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

4 439,10

23	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
24	K	612421231RT2	Oprava vápen. omítek stěn do 10 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi	m2	25,200	57,26	1 443,00
25	K	612421739	Omítka vnitřní zdíva, MVC, na pletivu, štuková	m2	16,200	177,25	2 871,50

62 - Úpravy povrchů vnější

3 194,80

26	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	5,760	172,27	992,30
27	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	5,760	382,38	2 202,50

64 - Výplně otvorů

5 154,10

28	K	648991113RT5	Osazení parapetních desek z plast. hmot š.nad 20cm včetně dodávky parapetní desky Lignodur š. 400 mm	m	5,400	954,46	5 154,10

94 - Lešení a stavební výtahy

4 272,70

29	K	941941032R00	Montáž lešení leh. řad. s podlahami, š. do 1 m, H 30 m	m2	36,000	38,34	1 380,20
30	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1031 lešení pronajaté	m2	36,000	44,31	1 595,20
31	K	941941831	Demontáž lešení leh. řad. s podlahami, š. 1 m, H 10 m	m2	36,000	27,88	1 003,70
32	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	5,040	58,25	293,60

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

48 880,20

33	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	5,040	72,19	363,80
34	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	1,000	156,84	156,80
35	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	1,000	112,03	112,00
36	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdíva, 5 kg / kus	kus	30,000	108,54	3 256,20
37	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	30,000	31,12	933,60
38	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW30	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
39	K	953802311R00	Montáž okouření kaskády 2 kotlů d 130 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
40	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
41	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
42	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Koleno DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	90,62	90,60
43	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
44	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Základní stavební sada DN 130 mm	soubor	1,000	3 993,08	3 993,10
45	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Stavební sada do šachty DN 130 mm	soubor	1,000	3 281,10	3 281,10
46	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Trubka DN130 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	328,61	328,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	953802311R03.1	Kaskáda odvodu spalín 2 kotlů každý do 60 kW Trubka revizní DN130 mm, z plastu PP	kus	1,000	652,24	652,20
48	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalín 2 kotlů každý do 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalín se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

17 802,50

49	K	971033151R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	4,000	56,16	224,60
50	K	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
51	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	6,720	315,66	2 121,20
52	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,720	173,76	1 167,70
53	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	336,000	12,05	4 048,80
54	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,720	151,86	1 020,50
55	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	33,600	16,38	550,40
56	K	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	6,720	1 244,73	8 364,60

97 - Prorážení otvorů

9 279,40

57	K	971033651R00	Vybourání otv.zeď cihel. pl. do4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	1,512	604,94	914,70
58	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	42,000	199,16	8 364,70

99 - Staveništní přesun hmot

3 831,20

59	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	11,040	347,03	3 831,20

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

60	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
61	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

766 - Konstrukce truhlářské

6 560,20

62	K	766-61110120	Dveře ocelové vchodové s větrací mřížkou	ks	1,000	6 253,50	6 253,50
63	K	766660141	Mtž dveře-90 1kř ocelová zárubeň	kus	1,000	301,22	301,20
64	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

767 - Konstrukce zámečnické

2 403,60

65	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	72,840	32,36	2 357,10
66	K	99876102R00a	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Nátěry

1 024,30

67	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukci - syntetický	m2	8,100	126,46	1 024,30

784 - Malby

1 879,80

68	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	38,528	48,79	1 879,80

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

4 523,80

69	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
70	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání kotelny	kus	1,000	515,81	515,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	1,000	721,94	721,90
72	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání kotelny	m	2,000	458,06	916,10
73	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	302 669,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	302 669,50

DPH základní	21,00%	ze	302 669,50	63 560,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	366 230,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	302 669,50
PSV - Práce a dodávky PSV	293 906,50
713 - Izolace tepelné	3 668,40
731 - Ústřední vytápění - kotelny	87 183,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	20 587,30
733 - Ústřední vytápění - potrubí	57 993,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	20 401,40
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	92 543,80
767 - Konstrukce zámečnické	7 214,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 315,20
OST - Ostatní	8 763,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	302 669,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

302 669,50

PSV - Práce a dodávky PSV

293 906,50

713 - Izolace tepelné

3 668,40

1	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 30mm	m	8,000	92,11	736,90
2	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 50mm	m	16,000	119,49	1 911,80
3	K	7138	Izolační deska s Al. folií tl. 100mm - izolace anuloиду	m2	1,000	164,30	164,30
4	K	7139	Montáž izolačních desek	m2	1,000	74,68	74,70
5	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	24,000	29,87	716,90
6	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	36,046	1,77	63,80

731 - Ústřední vytápění - kotelny

87 183,00

7	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 32,7kW, PN 3	kus	2,000	31 267,49	62 535,00
8	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a regulace	kus	2,000	1 991,56	3 983,10
9	K	7312	Adaptér pro odvod spalín a přívod spalovacího vzduchu	kus	2,000	411,76	823,50
10	K	7313	Nezávislý kotlový regulátor, umožňující regulaci jednoho kotle. Dvou směšování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směšování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
11	K	7314	Modul pro kaskádu dvou kotlů a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
12	K	7315	Sběrná plastová nádoba 50 litrů	kus	1,000	497,89	497,90
13	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
14	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 120/80 - 5 m3/hod, DN 120/80	kus	1,000	1 832,24	1 832,20
15	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
16	K	7319	Zednické výpomoci	%	0,001	87 093,41	87,10
17	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	848,001	2,81	2 382,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

20 587,30

18	K	7321	Kalové čerpadlo DN 32, 230V, 320W	kus	1,000	2 489,45	2 489,50
19	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 2,5m3/hod, H = 1,5m	kus	1,000	8 713,08	8 713,10
20	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 80 litrů, PN 6	kus	1,000	1 319,41	1 319,40
21	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	497,89	497,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
23	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
24	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
25	K	732b	Zednické výpomoci	%	0,014	20 298,48	284,20
26	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	202,791	1,52	308,20

733 - Ústřední vytápění - potrubí

57 993,20

27	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	12,000	106,05	1 272,60
28	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 10 D 32 x 3,0 mm	m	12,000	154,35	1 852,20
29	K	7331	Sada pro připojení potrubí odvodu kondenzátu do kanalizace	soubor	1,000	298,73	298,70
30	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	30,000	117,00	3 510,00
31	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	100,000	132,44	13 244,00
32	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	65,000	160,82	10 453,30
33	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	32,000	225,54	7 217,30
34	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	24,000	328,11	7 874,60
35	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	2,000	269,36	538,70
36	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	251,000	5,23	1 312,70
37	K	733193918	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 57	kus	2,000	84,64	169,30
38	K	7332	Sada pro připojení kalového čerpadla na potrubí odvodu kondenzátu (hadice, výustka na hadici)	soubor	1,000	248,95	249,00
39	K	7333	Proplach potrubí	hod	4,000	199,16	796,60
40	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	24,000	5,18	124,30
41	K	7334	Vypouštění systému	hod	8,000	199,16	1 593,30
42	K	7335	Napouštění systému	hod	8,000	199,16	1 593,30
43	K	733a	Zednické výpomoci	%	0,083	49 403,63	4 100,50
44	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	562,004	3,19	1 792,80

734 - Ústřední vytápění - armatury

20 401,40

45	K	73410	Kulový kohout závitový DN 15, PN 25	kus	1,000	84,64	84,60
46	K	73411	Kulový kohout závitový DN 25, PN 25	kus	4,000	94,60	378,40
47	K	73413	Kulový kohout závitový DN 50, PN 25	kus	5,000	224,05	1 120,30
48	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	20,000	9,41	188,20
49	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,000	27,63	331,60
50	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	30,000	38,69	1 160,70
51	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	8,000	73,19	585,50
52	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,3MPa	kus	1,000	248,95	249,00
53	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
54	K	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	102,07	102,10
55	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	582,53	1 165,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	4,000	217,58	870,30
57	K	734494213	Náharek s trubkovým závitem G 1/2	kus	19,000	64,73	1 229,90
58	K	73481	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN6	kus	3,000	77,17	231,50
59	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	3,000	995,78	2 987,30
60	K	734aM	Montáž manometru s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem	kus	3,000	89,62	268,90
61	K	734b	Klapka zpětná závitová, DN25, PN 16, do 100 °C	kus	2,000	72,19	144,40
62	K	734ba	Klapka zpětná závitová, DN50, PN 16, do 100 °C	kus	1,000	169,28	169,30
63	K	734e	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	4,000	150,36	601,40
64	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, do 120 °C	kus	12,000	192,68	2 312,20
65	K	734i	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	16,000	157,33	2 517,30
66	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	17,000	49,79	846,40
67	K	734o	Regulační šroubení s vypouštěním, DN 15, PN 16	kus	4,000	124,47	497,90
68	K	734p	Regulační šroubení s vypouštěním, DN 20, PN 16	kus	12,000	163,81	1 965,70
69	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
70	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	203,465	0,27	54,90

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

92 543,80

71	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	16,000	42,52	680,30
72	K	735151677	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	2 813,08	5 626,20
73	K	735151682	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1800 mm	kus	2,000	4 261,94	8 523,90
74	K	735151697	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1000 mm	kus	4,000	3 978,14	15 912,60
75	K	735151699	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1800 mm	kus	2,000	4 510,88	9 021,80
76	K	735151700	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/2000 mm	kus	2,000	5 028,69	10 057,40
77	K	735151701	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1600 mm	kus	4,000	5 178,06	20 712,20
78	K	7352	Montáž otopného tělesa	kus	16,000	497,89	7 966,20
79	K	735a	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	16,000	99,58	1 593,30
80	K	735b	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	8,000	199,16	1 593,30
81	K	735c	Zednické výpomoci	%	0,106	83 125,72	8 811,30
82	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	904,985	2,26	2 045,30

767 - Konstrukce zámečnické

7 214,20

83	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	30,000	34,85	1 045,50
84	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	80,000	44,16	3 532,80
85	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	50,000	29,87	1 493,50
86	K	767b	Zednické výpomoci	%	0,170	6 154,42	1 046,30
87	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	71,181	1,35	96,10

783 - Dokončovací práce - nátěry

4 315,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	3,000	121,98	365,90
89	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	233,000	16,33	3 804,90
90	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	18,000	8,02	144,40

OST - Ostatní

8 763,00

91	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
92	K	O1	Demontáž stávajícího parního potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího parního zařízení	hod	20,000	199,16	3 983,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

IČ: 00

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	16 018,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	16 018,30

DPH základní	21,00%	ze	16 018,30	3 363,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 382,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	16 018,30
PSV - Práce a dodávky PSV	16 018,30
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	14 506,70
767 - Konstrukce zámečnické	1 166,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	345,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 018,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 07 - Zdroj tepla v objektu č. 14

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

16 018,30

PSV - Práce a dodávky PSV

16 018,30

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

14 506,70

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 6 Qmin= 0,06 m3/hod. Qmax=10,0 m3/hod rozteč 250 mm	ks	1,000	1 040,59	1 040,60
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 244,73	1 244,70
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	303,000	4,13	1 252,10
6	K	723/5	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	1,000	89,62	89,60
8	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	1,000	154,84	154,80
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
10	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	18,000	203,64	3 665,50
12	K	723150367	Chráníčka D 57x2,9 mm	m	1,300	170,28	221,40
28	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soub or	1,000	597,47	597,50
29	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soub or	1,000	152,85	152,90
15	K	723190252	Vyvedení nástěnky 3/4"	kus	2,000	126,96	253,90
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	1,000	114,51	114,50
17	K	723213334	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný	kus	2,000	179,24	358,50
30	K	723213335	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	1,000	241,48	241,50
31	K	723213373	Kohout kulový rohový plnoprůtok s vnějším, vnitřním závitem a vrtulkou PN 35 do 185°C 1" plyn	kus	1,000	278,82	278,80
33	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60°C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
32	K	723234312	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní	soub or	1,000	1 344,30	1 344,30
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,319	213,59	68,10

767 - Konstrukce zámečnické

1 166,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	3,000	34,85	104,60
24	K	7672	Montáž atypických záměčnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomoc	kg	19,800	8,46	167,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

345,00

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	21,000	16,43	345,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 08 - Elektrické vytápění v objektu č. 15

Část: EL - Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	42 480,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	42 480,20

DPH základní	21,00%	ze	42 480,20	8 920,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	51 401,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 08 - Elektrické vytápění v objektu č. 15

Část: EL - Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	42 480,20
D1 - Specifikace dodávky - R-EP15	4 168,20
D2 - Nástěnné rozvodnice (IP40) plastová	591,50
D3 - Páčkové výkonové spínače	987,60
D4 - Jističe do 63 A (10 kA), jednopólové, charakteristika B	652,70
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (6 kA) typ AC char. B	760,30
D6 - Do 25 A	260,40
D7 - Propojovací lišty	318,20
D8 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	597,50
D9 - Dodávky	16 985,80
D10 - Montážní materiál a práce	20 709,30
D11 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV (R-15), jistič char. B	352,30
D12 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov	104,70
D13 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	110,00
D14 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	47,30
D15 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	81,70
D8 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	657,20
D16 - MONTÁŽE	5 008,50
D17 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	7 326,00
D13 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	1 607,20
D18 - Krabice	612,30
D19 - Svorka	1 534,60
D20 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10
D21 - Vývodka	62,20
D22 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK	0,00
D23 - DLE CSN 331500	766,70
D24 - Ostatní	2 370,50
D25 - Zemní a stavební práce	616,90

D26 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00
D27 - DO PRŮMERU 60mm	616,90

2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	42 480,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 08 - Elektrické vytápění v objektu č. 15

Část: EL - Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **42 480,20**

D1 - Specifikace dodávky - R-EP15 **4 168,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice (IP40) plastová **591,50**

0	K	Pol153	56 MODULŮ o rozměrech š=363mm, výška=687, h=103mm	ks	1,000	591,49	591,50

D3 - Páčkové výkonové spínače **987,60**

0	K	Pol154	63/3 Páčkový spínač	ks	1,000	987,61	987,60

D4 - Jističe do 63 A (10 kA), jednopólové, charakteristika B **652,70**

0	K	Pol155	6B-1 Jistič	ks	1,000	120,39	120,40
0	K	Pol156	16B-1 Jistič	ks	5,000	106,45	532,30

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (6 kA) typ AC char. B **760,30**

0	K	Pol157	10B-N1-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,000	760,28	760,30

D6 - Do 25 A **260,40**

0	K	Pol158	3x25A-40-A230 Instalační stykač	ks	1,000	260,40	260,40

D7 - Propojovací lišty **318,20**

0	K	Pol159	S3L-1000-16 Propojovací lišta	ks	1,000	318,15	318,20

D8 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY **597,50**

0	K	Pol160	Montáže včetně zapojení	hod	4,000	149,37	597,50

D9 - Dodávky **16 985,80**

0	K	Pol161	Programovatelný týdenní prostorový termostat IP30	ks	1,000	736,88	736,90
0	K	Pol162	ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOPNÝ RADIÁTOR S TERMOSTATEM A ŠNÚROU BEZ VIDLICE O PŘÍKONU 1800W/230V, KRYTÍ IP24	ks	3,000	2 324,15	6 972,50
0	K	Pol163	ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOPNÝ RADIÁTOR S TERMOSTATEM A ŠNÚROU BEZ VIDLICE O PŘÍKONU 2400W/230V, KRYTÍ IP24	ks	2,000	2 554,18	5 108,40
0	K	Pol164	Specifikace dodávky - R-EP15	ks	1,000	4 168,04	4 168,00

D10 - Montážní materiál a práce **20 709,30**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D11 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV (R-15), jistič char. B							352,30
0	K	Pol165	DODATEČNÁ MONTÁŽ DO ROZVADĚČE R-STÁV, 32B-3 Jistič	ks	1,000	352,34	352,30
D12 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov							104,70
0	K	Pol117	přes 0,025 do 0,060 m2	ks	1,000	104,72	104,70
D13 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							110,00
0	K	Pol118	CY 6 mm2,ČERNÁ	m	5,500	15,38	84,60
0	K	Pol119	CY 6 mm2,MODRÁ	m	1,650	15,38	25,40
D14 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6							47,30
0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	4,000	11,83	47,30
D15 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro							81,70
0	K	Pol121	6 mm2	ks	12,000	6,81	81,70
D8 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							657,20
0	K	Pol122	Úprava stávajícího zařízení a zapojení v rozvaděči R-STÁV	hod	4,400	149,37	657,20
D16 - MONTÁŽE							5 008,50
0	K	Pol166	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (ROZVODY PRO PŘÍMOTOPY)	m	49,500	28,13	1 392,40
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	24,000	6,72	161,30
0	K	Pol167	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - (PŘÍVODNÍ VEDENÍ+CY6ŽŽ) DVOJITÝ ZÁMEK	m	104,500	33,06	3 454,80
D17 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							7 326,00
0	K	Pol125	CYKY-J 3x1.5	m	16,500	14,34	236,60
0	K	Pol168	CYKY-J 3x2.5	m	44,000	17,60	774,40
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	16,500	17,80	293,70
0	K	Pol169	CYKY-J 5x10	m	104,500	57,62	6 021,30
D13 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							1 607,20
0	K	Pol170	CY 6 mm2,ZŽ	m	104,500	15,38	1 607,20
D18 - Krabice							612,30
0	K	Pol171	KRABICE ROZBOČNÁ LIŠTOVÁ	ks	5,000	105,20	526,00
0	K	Pol172	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ LIŠTOVÁ (PRO TERMOSTAT)	ks	1,000	86,28	86,30
D19 - Svorka							1 534,60
0	K	Pol173	Univerzální - nerez páska	m	2,200	185,58	408,30
0	K	Pol174	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	6,000	187,72	1 126,30
D20 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro							68,10
0	K	Pol175	do 6 mm2	ks	10,000	6,81	68,10
D21 - Vývodka							62,20
0	K	Pol134	BV 1620 VÝVODKA	ks	12,000	5,18	62,20
D22 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							0,00
D23 - DLE CSN 331500							766,70
0	K	Pol135	Revizní technik	hod	4,400	174,26	766,70

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

D24 - Ostatní

2 370,50

0	K	Pol176	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 370,47	2 370,50

D25 - Zemní a stavební práce

616,90

D26 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ

0,00

D27 - DO PRŮMERU 60mm

616,90

0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	6,000	102,81	616,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 08 - Elektrické vytápění v objektu č. 15

Část: UT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 823,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	3 823,90

DPH základní	21,00%	ze	3 823,90	803,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 627,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 08 - Elektrické vytápění v objektu č. 15

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 823,90
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
OST - Ostatní	3 823,90
001 - Demontáže	3 823,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 823,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 08 - Elektrické vytápění v objektu č. 15

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **3 823,90**

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

OST - Ostatní 3 823,90

001 - Demontáže 3 823,90

1	K	HZS1	Demontáž potrubí páry, kondenzátu, armatury a veškeré příslušenství vč. tepelných izolací.	hod	16,000	199,16	3 186,60
2	K	HZS2	Zednické přípomoce ÚT pro demontážní práce (zadělání prostupů po potrubí, děr po konzolách a výmalba po odstarnění otopných těles 4x).	%	20,000	31,86	637,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	44 871,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	44 871,40

DPH základní	21,00%	ze	44 871,40	9 423,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	54 294,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	44 871,40
D1 - Specifikace dodávky DT16	7 545,20
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 969,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	9 628,40
D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	949,00
D12 - Čidla	572,60
D13 - Detektor	4 025,90
D14 - Stop tlačítko	398,30
D15 - Termostat	691,00
D16 - Akustická signalizace	547,70
D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	2 342,30
D19 - Elektromontáže	27 697,80
D20 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	3 281,50
D21 - KABEL STÍNĚNÝ	2 829,00
D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	297,20
D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	3 774,50
D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	1 897,00
D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D26 - Napojení technologie	1 330,30
D27 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	10 752,10

D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

D29 - Ostatní

2 977,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

44 871,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **44 871,40**

D1 - Specifikace dodávky DT16 **7 545,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 969,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

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

D10 - Dodávky

9 628,40

D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky

949,00

0	K	Pol92	Napájecí a vyhodnocovací jednotka pro čidla úniku plynu IP54	ks	1,000	948,98	949,00

D12 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D13 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce úniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D14 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30

D15 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D16 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

101,60

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I

2 342,30

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	4,000	485,99	1 944,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	8,000	49,79	398,30

D19 - Elektromontáže

27 697,80

D20 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

3 281,50

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	220,000	10,85	2 387,00
0	K	Pol94	CYKY-J 3x2,5	m	17,000	13,91	236,50
0	K	Pol142	CYKY-J 3x 4	m	22,000	29,91	658,00

D21 - KABEL STÍNĚNÝ

2 829,00

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	121,000	11,23	1 358,80
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	77,000	14,49	1 115,70
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20

D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

297,20

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	17,000	17,48	297,20

D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

3 774,50

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	22,000	171,57	3 774,50

D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF

1 897,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	55,000	32,39	1 781,50
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D26 - Napojení technologie

1 330,30

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	7,000	87,63	613,40
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D27 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

10 752,10

0	K	Pol177	Demontáže	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	27,000	224,05	6 049,40
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	3,000	82,15	246,50

D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D29 - Ostatní

2 977,00

0	K	Pol178	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 977,00	2 977,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	391 964,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	391 964,90

DPH základní	21,00%	ze	391 964,90	82 312,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	474 277,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	391 964,90
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 559,80
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	166 490,70
62 - Úpravy povrchů vnější	2 846,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	22 538,30
94 - Lešení a stavební výtahy	6 337,10
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	56 271,40
96 - Bourání konstrukcí	14 050,70
97 - Prorážení otvorů	16 729,40
99 - Staveništní přesun hmot	10 039,20
711 - Izolace proti vodě	1 759,90
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	1 023,20
766 - Konstrukce truhlářské	6 560,20
767 - Konstrukce zámečnické	1 946,70
783 - Nátěry	20 676,10
784 - Malby	12 498,30
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	8 510,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	391 964,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

391 964,90

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 559,80

6	K	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,462	2 932,57	1 354,80
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314843104R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 175,78	2 175,80
9	K	314843144R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Pomocná konzola	pár	1,000	713,48	713,50
10	K	314843164R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Konzola	pár	6,000	986,32	5 917,90
11	K	314843184R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	761,77	761,80
12	K	314843224RT2	Tříšložkový komín nerez d 160mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 071,96	1 072,00
13	K	314843424RT	Tříšložkový komín nerez d 160mm Komínový díl 250 mm	kus	1,000	983,33	983,30
14	K	314843424RT2	Tříšložkový komín nerez d 160mm Komínový díl 950 mm	kus	10,000	1 173,03	11 730,30
15	K	314843704RT2	Tříšložkový komín nerez d 160mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	971,88	971,90
16	K	314843724R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Spona pro komín	kus	8,000	162,31	1 298,50
17	K	314843764R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	656,22	656,20
18	K	314843841R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Kotevní element komínu	pár	8,000	622,36	4 978,90
19	K	314843884R00	Tříšložkový komín nerez d 160mm Lůžko komínu	kus	8,000	362,46	2 899,70
20	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

21	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc z ŽB C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
23	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
24	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
25	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

166 490,70

26	K	602011121RT5	Omítka jádrová sanační tloušťka vrstvy 40 mm	m2	202,932	776,71	157 619,30
27	K	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	45,034	173,76	7 825,10
28	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
29	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	5,200	177,25	921,70

62 - Úpravy povrchů vnější

2 846,30

30	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
31	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,200	223,05	1 606,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

22 538,30

32	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 10 (C25/30)	m3	1,747	1 643,04	2 870,40
33	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	40,480	477,97	19 348,20
34	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

6 337,10

35	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	36,000	38,34	1 380,20
36	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	36,000	44,31	1 595,20
37	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	36,000	27,88	1 003,70
38	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	40,480	58,25	2 358,00

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

56 271,40

39	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	40,480	72,19	2 922,30
40	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
41	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	2,000	112,03	224,10
42	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
43	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	30,000	108,54	3 256,20
44	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	30,000	31,12	933,60
45	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW15	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
46	K	953802311R00	Montáž okouření kaskády 2 kotlů d 160 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
47	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
48	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
49	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
50	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Koleno DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	90,62	90,60
51	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 160 mm	soubor	1,000	3 993,08	3 993,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 160 mm	soubor	1,000	3 281,10	3 281,10
53	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN160 mm, z plastu PP	kus	1,000	652,24	652,20
54	K	953802311R03.1	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN160 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	328,61	328,60
55	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	2,000	1 289,54	2 579,10
56	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

14 050,70

57	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	175,76	316,40
58	K	971033151R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 45 cm, MVC	kus	4,000	56,16	224,60
59	K	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
60	K	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	14,000	124,47	1 742,60
61	K	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	202,932	48,05	9 750,90
62	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
63	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
64	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
65	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
66	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,328	16,38	54,50
67	K	97999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

16 729,40

68	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	84,000	199,16	16 729,40

99 - Staveništní přesun hmot

10 039,20

69	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	28,929	347,03	10 039,20

711 - Izolace proti vodě

1 759,90

70	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	16,120	106,05	1 709,50
71	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,108	466,52	50,40

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

72	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
73	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

1 023,20

74	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. latování	m2	2,520	393,83	992,50
75	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,048	640,29	30,70

766 - Konstrukce truhlářské

6 560,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	766-61110120	Dveře ocelové vchodové se samozavíračem	ks	1,000	6 253,50	6 253,50
77	K	766660141	Mtž dveře-90 1kř ocelová zárubeň	kus	1,000	301,22	301,20
78	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

767 - Konstrukce zámečnické

1 946,70

79	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	58,720	32,36	1 900,20
80	K	99876102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Natěry

20 676,10

81	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	7,312	126,46	924,70
82	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	40,480	487,93	19 751,40

784 - Malby

12 498,30

83	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	256,166	48,79	12 498,30

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

8 510,00

84	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
85	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	2,000	515,81	1 031,60
86	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	2,000	721,94	1 443,90
87	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	8,000	458,06	3 664,50
88	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	398 390,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	398 390,50

DPH základní	21,00%	ze	398 390,50	83 662,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	482 052,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	398 390,50
PSV - Práce a dodávky PSV	367 122,40
713 - Izolace tepelné	13 412,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	12 390,20
731 - Ústřední vytápění - kotelny	188 017,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	45 495,80
733 - Ústřední vytápění - potrubí	27 765,30
734 - Ústřední vytápění - armatury	60 465,20
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	14 365,60
767 - Konstrukce zámečnické	4 507,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	702,90
OST - Ostatní	31 268,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	398 390,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

398 390,50

PSV - Práce a dodávky PSV

367 122,40

713 - Izolace tepelné

13 412,60

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	3,000	63,23	189,70
125	K	7130a	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN20 tl. 28/30 mm	m	13,000	53,77	699,00
2	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	23,000	69,70	1 603,10
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	4,000	97,09	388,40
5	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/60 mm	m	33,000	210,11	6 933,60
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	76,000	29,87	2 270,10
7	K	713b	M+D-izolace anuloidu izolačními pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
8	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	131,793	1,77	233,30

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

12 390,20

9	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	10,000	106,05	1 060,50
10	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	13,000	129,45	1 682,90
11	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	5,000	154,35	771,80
123	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	27,000	188,20	5 081,40
12	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 22 mm (studená voda)	m	10,000	26,44	264,40
13	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 42 mm (studená voda, přečerp.odpadní	m	19,000	33,41	634,80
14	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	13,000	38,69	503,00
15	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	8,000	51,28	410,20
16	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	4,000	82,65	330,60
124	K	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	8,000	190,69	1 525,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	122,651	1,02	125,10

731 - Ústřední vytápění - kotelny

188 017,50

18	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 94,5 kW, PN 4	kus	2,000	59 746,80	119 493,60
19	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 94,5 kW, PN 4	kus	2,000	9 310,54	18 621,10
20	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a přípojovací čerpadlové skupiny	kus	2,000	1 991,56	3 983,10
21	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směšování topné vody nebo jednoho směšování topné vody nebo ohřevu užitkové vody. S jednou volnou pozicí na funkční modul	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
22	K	7311R/2	Modul pro kaskádu 2 kotlů a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
23	K	7312	Adaptér pro odvod spalín a přívod vzduchu 110/110 mm	kus	2,000	1 289,54	2 579,10
24	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
25	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 - 12 m ³ /hod	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
26	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
27	K	7319	Zednické výpomoci	%	3 669,000	0,05	182,70
28	K	732	Zásobníkový ohřivač teplé vody 500 l, PN 16/10	kus	1,000	16 928,26	16 928,30
29	K	732M	Montáž zásobníkového ohřivače teplé vody 500 l	kus	1,000	1 493,67	1 493,70
113	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1 828,786	2,81	5 138,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

45 495,80

31	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 32, PN 10, 130 W, 230 V - Q = 4,95 m ³ /hod, H = 5	kus	1,000	8 802,70	8 802,70
32	K	7321/2	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 40, PN 6, 310 W, 230 V - Q = 6,6 m ³ /hod, H = 8 m	kus	1,000	14 848,08	14 848,10
33	K	7321/3	Ponorné kalové čerpadlo DN 32, PN 6, 320 W, 1,4 A , kabel 10 m	kus	1,000	2 738,40	2 738,40
114	K	7321/4	Čerpadlo oběhové cirkulace TV DN 25, PN 10, 230 V, 200 W	kus	1,000	5 804,40	5 804,40
34	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 250 litrů, PN 6	kus	1,000	3 814,83	3 814,80
35	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
36	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m ³ /hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
37	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
115	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
40	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
41	K	732429112/2	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
44	K	732c	Zednické výpomoci	%	887,000	0,70	618,30
116	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	448,146	1,52	681,20

733 - Ústřední vytápění - potrubí

27 765,30

46	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	1,000	117,00	117,00
47	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	1,000	132,44	132,40
48	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,000	160,82	482,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	10,000	225,54	2 255,40
50	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	4,000	253,92	1 015,70
52	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	33,000	410,26	13 538,60
55	K	733124116	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/32	kus	1,000	269,36	269,40
56	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	1,000	318,65	318,70
120	K	733124119a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/32	kus	2,000	318,65	637,30
57	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	19,000	3,42	65,00
59	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	33,000	7,52	248,20
60	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	4,000	103,06	412,20
61	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10 - odvod kondenzátu	m	10,000	17,43	174,30
62	K	7333	Proplach potrubí	hod	6,000	199,16	1 195,00
121	K	7333a	Vypouštění potrubí	hod	10,000	199,16	1 991,60
63	K	7335	Napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
64	K	733a	Zednické výpomoci	%	499,000	4,13	2 062,10
137	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	269,070	3,19	858,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

60 465,20

126	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	54,000	31,37	1 694,00
127	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	4,000	43,52	174,10
66	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	632,32	1 264,60
117	K	734109421	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 32	soubor	1,000	542,70	542,70
68	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	3,000	49,79	149,40
69	K	73412	Kulový kohout závitový DN 20, PN 20	kus	2,000	69,70	139,40
70	K	73413	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	2,000	94,60	189,20
71	K	73414	Kulový kohout závitový DN 32, PN 20	kus	5,000	124,47	622,40
72	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 041,35	4 082,70
73	K	73417	Návarky pro profesi MaR s vnitřním závitem G 3/8" délky 120mm, kulový kohout DN10, redukce z 3/8" na 1/4" + montáž	kus	1,000	273,84	273,80
74	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 65	soubor	6,000	456,57	2 739,40
75	K	734173616	Spoj přírubový PN 40/I do 200 °C DN 65	soubor	1,000	557,64	557,60
76	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	9,41	18,80
77	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	11,000	9,41	103,50
78	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	59,000	27,63	1 630,20
118	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	7,000	34,55	241,90
79	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	4,000	38,69	154,80
80	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	7,000	46,35	324,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
83	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	2,000	159,32	318,60
84	K	73421a	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,8MPa	kus	1,000	248,95	249,00
85	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	217,58	1 305,50
86	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	6,000	79,66	478,00
87	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	13,000	64,73	841,50
88	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	5,000	995,78	4 978,90
89	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	5,000	89,62	448,10
90	K	734d/1	Trojcestný ventil přírubový, DN 32, PN 16, Kvs=16 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	5 227,85	5 227,90
91	K	734e	Elektromagnetický ventil DN 15, 220 V, PN 16	kus	1,000	547,68	547,70
92	K	734f	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16	kus	6,000	597,47	3 584,80
93	K	734g	Ventil zpětný mezipřírubový nerezový DN 65, PN 40	kus	1,000	1 508,11	1 508,10
94	K	734h	Kulový kohout závitový DN 32 s el. pohonem 2.b, hav. funkce, 230V AC, PN 16	kus	1,000	2 184,74	2 184,70
95	K	734i	Omezovač teploty zpátečky s vnějším závitem DN25 PN16	kus	1,000	4 356,04	4 356,00
96	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	11,000	49,79	547,70
97	K	734k/1	Klapka zpětná závitová DN 32, PN 16	kus	2,000	69,70	139,40
98	K	734k/2	Klapka zpětná závitová DN 25, PN 16	kus	1,000	57,26	57,30
99	K	734k/3	Filtr závitový DN 25, PN 16	kus	1,000	64,73	64,70
100	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
101	K	734r	Odvzdušňovací ventil DN 10, PN 12	kus	2,000	74,68	149,40
128	K	734V/1	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	54,000	150,36	8 119,40
129	K	734V/2	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, do 120 °C	kus	4,000	192,68	770,70
130	K	734V/3	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	58,000	157,33	9 125,10
119	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	487,001	0,27	131,50

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

14 365,60

131	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	58,000	42,52	2 466,20
132	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	310,680	19,32	6 002,30
133	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	310,680	7,37	2 289,70
134	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	10,000	199,16	1 991,60
135	K	735b	Zednické výpomoci	%	246,000	5,28	1 298,30
136	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	140,481	2,26	317,50

767 - Konstrukce zámečnické

4 507,30

103	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	20,000	34,85	697,00
104	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,000	44,16	2 208,00
105	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	30,000	29,87	896,10
106	K	767b	Zednické výpomoci	%	76,350	8,46	646,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	44,473	1,35	60,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

702,90

108	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	2,000	16,33	32,70
109	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	17,000	8,02	136,30
110	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	33,000	16,18	533,90

OST - Ostatní

31 268,10

111	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
112	K	O1	Demontáž stávajícího parního potrubí, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny (výměník tepla, ohřivače TV, kondenz nádrž, čerpadla)	hod	85,000	199,16	16 928,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	49 711,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	49 711,20

DPH základní	21,00%	ze	49 711,20	10 439,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	60 150,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	49 711,20
PSV - Práce a dodávky PSV	41 247,10
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	38 509,70
767 - Konstrukce zámečnické	1 915,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	821,50
000 - Ostatní práce	8 464,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	49 711,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 09 - Kotelna v objektu č. 16

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

49 711,20

PSV - Práce a dodávky PSV

41 247,10

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

38 509,70

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 16 Qmin= 0,16 m3/hod. Qmax=25,0 m3/hod rozteč 280 mm	ks	1,000	4 620,42	4 620,40
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	714,000	4,13	2 950,60
5	K	723/4	Tlakoměr deformací s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformací s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	28,000	127,46	3 568,90
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
42	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	1,000	203,64	203,60
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváře za tepla D 57x2,9	m	18,000	207,12	3 728,20
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,100	116,01	127,60
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	1,100	225,05	247,60
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	74,19	148,40
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	2,000	241,48	483,00
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřítokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185 °C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80
19	K	723214114	Plynový filtr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,382	213,59	81,60

767 - Konstrukce zámečnické

1 915,90

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	15,000	34,85	522,80
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	15,000	44,06	660,90
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	32,900	8,46	278,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

821,50

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	50,000	16,43	821,50

000 - Ostatní práce

8 464,10

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotvení revizních knih ke kotlům		2,000	1 742,62	3 485,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 10 - Směšovací okruh v objektu č. 17

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	45 746,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	45 746,40

DPH základní	21,00%	ze	45 746,40	9 606,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	55 353,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 10 - Směšovací okruh v objektu č. 17

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	45 746,40
PSV - Práce a dodávky PSV	40 170,00
713 - Izolace tepelné	1 646,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	7 900,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	4 123,10
734 - Ústřední vytápění - armatury	17 116,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	8 850,00
767 - Konstrukce zámečnické	438,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	94,70
OST - Ostatní	5 576,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 746,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 10 - Směšovací okruh v objektu č. 17

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **45 746,40**

PSV - Práce a dodávky PSV **40 170,00**

713 - Izolace tepelné **1 646,70**

1	K	713a	Montáž izolačních trubíc	m	10,000	29,87	298,70
2	K	713b	Izolace potrubí DN 50 izolačními trubicemi s Al. fólií, tl. 60/50	m	10,000	131,94	1 319,40
3	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	16,181	1,77	28,60

732 - Ústřední vytápění - strojovny **7 900,60**

4	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
5	K	732a	Čerpadlo oběhové, teplovodní, závitové DN 25, 1x230 V, 85 W, PN 10, Q=3 m3/h, H=2,5 m	ks	1,000	7 611,74	7 611,70
6	K	732b	Zednické výpomoci	%	154,150	0,70	107,40
7	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	77,823	1,52	118,30

733 - Ústřední vytápění - potrubí **4 123,10**

8	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	6,000	327,11	1 962,70
9	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/25	kus	5,000	338,57	1 692,90
10	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	6,000	5,63	33,80
11	K	733a	Zednické výpomoci	%	74,098	4,13	306,20
12	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	39,956	3,19	127,50

734 - Ústřední vytápění - armatury **17 116,00**

13	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	6,000	31,37	188,20
14	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	18,000	43,52	783,40
15	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	9,41	18,80
16	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	2,000	27,33	54,70
17	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,000	27,63	110,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	18,000	34,55	621,90
19	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	73,19	439,10
20	K	734209125	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1	kus	1,000	49,69	49,70
21	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	582,53	582,50
22	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	217,58	435,20
23	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	2,000	995,78	1 991,60
24	K	734b	Klapka zpětná závitová, G 2, PN 16, do 100 °C	kus	1,000	158,83	158,80
25	K	734c	Kulový kohout závitový, DN 50, PN 20	kus	4,000	231,52	926,10
26	K	734d	Trojcestný ventil závitový, DN 25, PN 16, do 130 °C, Kvs=10 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	2 489,45	2 489,50
27	K	734e	Termostatický ventil přímý, DN 10, PN 10, do 120 °C	kus	2,000	137,42	274,80
28	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	4,000	150,36	601,40
29	K	734g	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, do 120 °C	kus	18,000	192,68	3 468,20
30	K	734h	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	24,000	157,33	3 775,90
31	K	734i	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 16	kus	2,000	49,79	99,60
32	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	170,699	0,27	46,10

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

8 850,00

33	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	24,000	42,52	1 020,50
34	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	145,700	19,32	2 814,90
35	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	145,700	7,37	1 073,80
36	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	15,000	199,16	2 987,40
37	K	735b	Zednické výpomoci	%	143,591	5,28	757,80
38	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	86,544	2,26	195,60

767 - Konstrukce zámečnické

438,90

39	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	44,16	220,80
40	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L40x40x4 - 2m	kg	5,000	29,87	149,40
41	K	767b	Zednické výpomoci	%	7,435	8,46	62,90
42	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	4,331	1,35	5,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

94,70

43	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	6,000	15,78	94,70

OST - Ostatní

5 576,40

44	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
45	K	O1	Demontáž stávajícího potrubí, armatur a izolací	hod	4,000	199,16	796,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 10 - Směšovací okruh v objektu č. 17

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	20 970,70
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	20 970,70

DPH základní	21,00%	ze	20 970,70	4 403,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	25 374,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 10 - Směšovací okruh v objektu č. 17

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	20 970,70
D1 - Specifikace dodávky DT17	12 966,50
D2 - Vačkové vypínače SPÍNAČ ,16A,IP20	424,60
D3 - Přepětové ochrany	1 011,60
D4 - Soklové zásuvky	126,00
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA), typ AC, charakteristika B	855,10
D6 - Jističe 1-pólové charakteristika B	144,90
D7 - Jističe jednopólové charakteristika C	150,40
D8 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P	250,80
D9 - Patice relé	182,90
D10 - Signalizační a ovládací prvky	707,40
D11 - Řídící systém	7 005,30
D12 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu	1 073,40
D13 - Snímače teploty	1 034,10
D14 - Montážní materiál a práce	7 695,80
D15 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové charakteristika B	426,40
D16 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	657,20
D17 - MONTÁŽE	847,50
D18 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	672,00
D19 - KABEL STÍNĚNÝ	95,20
D20 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	520,30
D21 - Čerpadla	234,10
D22 - Svorka	2 285,50
D23 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	119,90
D24 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500	766,70
D25 - Ostatní	1 071,00
D26 - Zemní a stavební práce	308,40
D27 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00

D28 - DO PRŮMERU 60mm

308,40

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

20 970,70

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 10 - Směšovací okruh v objektu č. 17

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **20 970,70**

D1 - Specifikace dodávky DT17 **12 966,50**

D2 - Vačkové vypínače SPÍNAČ ,16A,IP20 **424,60**

0	K	Pol99	Spínač 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000	424,64	424,60

D3 - Přepětové ochrany **1 011,60**

0	K	Pol100	DA-275 DFI 6 230 V AC, 6 A, přerušení napájení, šířka 36 mm, signalizace poruchy	ks	1,000	1 011,59	1 011,60

D4 - Soklové zásuvky **126,00**

0	K	Pol101	Soklová zásuvka 230V	ks	1,000	125,97	126,00

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA), typ AC, charakteristika B **855,10**

0	K	Pol102	10A char B 30mA Proudový chránič s nadproudovou ochranou/	ks	1,000	855,06	855,10

D6 - Jističe 1-pólové charakteristika B **144,90**

0	K	Pol103	6A Jistič	ks	1,000	144,94	144,90

D7 - Jističe jednopólové charakteristika C **150,40**

0	K	Pol104	6A Jistič	ks	1,000	150,41	150,40

D8 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P **250,80**

0	K	Pol105	Relé prům.min., DIN, 2P/8A, 230V AC	ks	2,000	125,39	250,80

D9 - Patice relé **182,90**

0	K	Pol106	Patice, DIN, 2P	ks	2,000	91,44	182,90

D10 - Signalizační a ovládací prvky **707,40**

0	K	Pol107	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,000	140,87	140,90
0	K	Pol108	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	191,65	383,30
0	K	Pol109	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	183,19	183,20

D11 - Řídící systém **7 005,30**

0	K	Pol110	Regulátor ekvithermní pro 1x směšování	ks	1,000	6 621,94	6 621,90
0	K	Pol111	Svorkovnice regulátoru	ks	1,000	383,38	383,40

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

D12 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu

1 073,40

0	K	Pol112	skříň IP54 500x600x250	ks	1,000	1 025,65	1 025,70
0	K	Pol113	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	10,000	4,77	47,70

D13 - Snímače teploty

1 034,10

0	K	Pol114	Snímač teploty NTC 20k ohm. venkovní provedení	ks	1,000	582,53	582,50
0	K	Pol115	Příložný snímač teploty NTC 20k ohm. příložné provedení	ks	1,000	451,59	451,60

D14 - Montážní materiál a práce

7 695,80

D15 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové charakteristika B

426,40

0	K	Pol179	DODATEČNÁ MONTÁŽ JISTIČE V PLASTOVÉM KRYTU 10B/1 Jistič + PLASTOVÝ KRAT IP30/2	ks	1,000	343,05	343,10
0	K	Pol180	KRABICE rozbočná do 4x4 IP54	ks	1,000	83,30	83,30

D16 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

657,20

0	K	Pol122	Úprava stavajícího zařízení a zapojení v rozvaděči R-STÁV	hod	4,400	149,37	657,20

D17 - MONTÁŽE

847,50

0	K	Pol123	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (PŘÍVODNÍ VELENÍ + CY6ZŽ)	m	27,500	28,13	773,60
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	11,000	6,72	73,90

D18 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

672,00

0	K	Pol168	CYKY-J 3x2.5	m	27,500	17,60	484,00
0	K	Pol126	CYKY-J 4x1.5	m	5,500	16,38	90,10
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	5,500	17,80	97,90

D19 - KABEL STÍNĚNÝ

95,20

0	K	Pol128	JYTY-O 2x1 mm	m	6,600	14,42	95,20

D20 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

520,30

0	K	Pol129	Pospojování CY6ZŽ	m	27,500	18,92	520,30

D21 - Čerpadla

234,10

0	K	Pol130	Připojení čerpadla	ks	1,000	59,75	59,80
0	K	Pol131	Parametrování řídicího systému	ks	1,000	174,26	174,30

D22 - Svorka

2 285,50

0	K	Pol173	Univerzální - nerez páska	m	2,200	185,58	408,30
0	K	Pol174	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	187,72	1 877,20

D23 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro

119,90

0	K	Pol175	do 6 mm ²	ks	10,000	6,81	68,10
0	K	Pol134	BV 1620 VÝVODKA	ks	10,000	5,18	51,80

D24 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500

766,70

0	K	Pol135	Revizní technik	hod	4,400	174,26	766,70

D25 - Ostatní

1 071,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol181	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	1 071,03	1 071,00

D26 - Zemní a stavební práce 308,40

D27 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ 0,00

D28 - DO PRŮMERU 60mm 308,40

0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	3,000	102,81	308,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	42 811,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	42 811,10

DPH základní	21,00%	ze	42 811,10	8 990,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	51 801,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	42 811,10
D1 - Specifikace dodávky DT19	8 445,20
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 294,60
D5 - Jističe 2-pólové charakteristika B	1 090,40
D6 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D7 - TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP20	362,10
D8 - Soklové zásuvky	199,20
D9 - Přepět'ová ochrana	887,10
D10 - Ovladače a signálky	768,50
D11 - Stykače a relé	1 322,00
D12 - Dodávky	9 628,40
D13 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	949,00
D14 - Čidla	572,60
D15 - Detektor	4 025,90
D16 - Stop tlačítko	398,30
D17 - Termostat	691,00
D18 - Akustická signalizace	547,70
D19 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D20 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	2 342,30
D21 - Elektromontáže	24 737,50
D22 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	2 508,40
D23 - KABEL STÍNĚNÝ	1 735,60
D24 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	489,40
D25 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	3 774,50
D26 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	1 184,40
D27 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10

D28 - Napojení technologie	1 205,90
D29 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	10 495,60
D30 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	448,10
D31 - Ostatní	2 784,50

2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	42 811,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **42 811,10**

D1 - Specifikace dodávky DT19 **8 445,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 294,60**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00

D5 - Jističe 2-pólové charakteristika B **1 090,40**

0	K	Pol182	Jistič 2A-2	ks	1,000	415,34	415,30
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D6 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D7 - TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP20 **362,10**

0	K	Pol183	Transformátor 50VA,230/24V, IP20	ks	1,000	362,14	362,10

D8 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D9 - Přepět'ová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepět'ová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D10 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čírá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D11 - Stykače a relé **1 322,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol184	Relé prům. min., DIN, 2P/10A, 24V AC modulární	ks	1,000	122,56	122,60
0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

D12 - Dodávky

9 628,40

D13 - Napájecí zdroje a pomocné prvky

949,00

0	K	Pol92	Napájecí a vyhodnocovací jednotka pro čidla úniku plynu IP54	ks	1,000	948,98	949,00

D14 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D15 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce úniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D16 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30

D17 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D18 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D19 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

101,60

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D20 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I

2 342,30

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	4,000	485,99	1 944,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	8,000	49,79	398,30

D21 - Elektromontáže

24 737,50

D22 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

2 508,40

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	154,000	10,85	1 670,90
0	K	Pol142	CYKY-J 3x 4	m	28,000	29,91	837,50

D23 - KABEL STÍNĚNÝ

1 735,60

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	66,000	11,23	741,20
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	33,000	14,49	478,20
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20
0	K	Pol185	J-(ST)Y 2x2x0,8 mm	m	17,000	9,51	161,70

D24 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

489,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	28,000	17,48	489,40
D25 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn							3 774,50
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	22,000	171,57	3 774,50
D26 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							1 184,40
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	33,000	32,39	1 068,90
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50
D27 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA							111,10
0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10
D28 - Napojení technologie							1 205,90
0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	2,000	87,63	175,30
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	3,000	313,67	941,00
D29 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							10 495,60
0	K	Pol177	Demontáže	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol186	Napojení na stávající technologii	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	22,000	224,05	4 929,10
0	K	Pol97	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	2 489,45	2 489,50
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	2,000	82,15	164,30
D30 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							448,10
0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10
D31 - Ostatní							2 784,50
0	K	Pol187	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 784,46	2 784,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	341 210,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	341 210,80

DPH základní	21,00%	ze	341 210,80	71 654,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	412 865,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	341 210,80
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 219,80
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	37 237,60
62 - Úpravy povrchů vnější	2 846,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	42 277,90
94 - Lešení a stavební výtahy	7 441,70
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	62 103,70
96 - Bourání konstrukcí	56 171,80
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	12 032,60
711 - Izolace proti vodě	7 885,60
721 - Vnitřní kanalizace	2 119,30
764 - Konstrukce klempířské	1 023,20
767 - Konstrukce zámečnické	2 403,60
783 - Nátěry	36 434,00
784 - Malby	12 145,10
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	12 698,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	341 210,80

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

341 210,80

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 219,80

6	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
7	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 623,88	2 623,90
8	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Pomocná konzola	pár	1,000	635,81	635,80
9	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Konzola	pár	6,000	1 083,41	6 500,50
10	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	825,00	825,00
11	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 326,88	1 326,90
12	K	314843424RT	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 250 mm	kus	3,000	654,73	1 964,20
13	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 950 mm	kus	4,000	1 173,03	4 692,10
14	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	966,90	966,90
15	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Spona pro komín	kus	4,000	162,31	649,20
16	K	314843764R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	686,09	686,10
17	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Kotevní element komínu	pár	4,000	463,54	1 854,20
18	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Lůžko komínu	kus	4,000	362,46	1 449,80
19	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

20	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
21	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc 3B C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
22	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
24	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

37 237,60

25	K	611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	71,500	173,76	12 423,80
26	K	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	171,380	139,41	23 892,10
27	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	5,200	177,25	921,70

62 - Úpravy povrchů vnější

2 846,30

28	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
29	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,200	223,05	1 606,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

42 277,90

30	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 10 (C25/30)	m3	6,628	1 643,04	10 890,10
31	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	65,000	477,97	31 068,10
32	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

7 441,70

33	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	18,000	38,34	690,10
34	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	18,000	44,31	797,60
35	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	18,000	27,88	501,80
36	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	93,600	58,25	5 452,20

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

62 103,70

37	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	93,600	72,19	6 757,00
38	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	10,000	156,84	1 568,40
39	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	10,000	112,03	1 120,30
40	K	953942421R00	Osazení ocelových dveří 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
41	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	14,000	108,54	1 519,60
42	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	14,000	31,12	435,70
43	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW30	kus	4,000	4 580,59	18 322,40
44	K	953802311R00	Montáž odkouření kaskády 3 kotlů d 200 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
45	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	3,000	2 514,34	7 543,00
46	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	3,000	473,00	1 419,00
47	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	5 471,81	5 471,80
48	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 200 mm	soubor	1,000	4 744,89	4 744,90
49	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 200 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	761,77	761,80
50	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	3,000	1 289,54	3 868,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	953802311R03b	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN 200 mm, z plastu PP	kus	1,000	1 772,49	1 772,50
52	K	953802311R04	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Koleno DN 200 mm 90°, z plastu PP	kus	1,000	1 394,09	1 394,10
53	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40
54	K	953802311R06	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Rozšiřovací stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	1 747,59	1 747,60

96 - Bourání konstrukcí

56 171,80

55	K	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,949	1 461,31	1 386,80
56	K	965042241RT3	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny nad 20 cm	m3	6,500	1 269,62	8 252,50
57	K	971033251R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	12,000	124,47	1 493,60
58	K	971033351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
59	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,840	173,76	3 447,40
60	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	992,000	12,05	11 953,60
61	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	19,840	151,86	3 012,90
62	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	99,200	16,38	1 624,90
63	K	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	19,840	1 244,73	24 695,40

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

64	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

12 032,60

65	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	34,673	347,03	12 032,60

711 - Izolace proti vodě

7 885,60

66	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	72,220	106,05	7 658,90
67	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,486	466,52	226,70

721 - Vnitřní kanalizace

2 119,30

68	K	721153203R00	Potrubí připojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
69	K	721176125R00	Potrubí svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 2,7 mm	m	1,000	224,05	224,10
70	K	721211502R00	Vpust' podlahová d 110 mm	kus	1,000	1 598,23	1 598,20
71	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,002	234,51	0,50

764 - Konstrukce klempířské

1 023,20

72	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. latování	m2	2,520	393,83	992,50
73	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,048	640,29	30,70

767 - Konstrukce zámečnické

2 403,60

74	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	72,840	32,36	2 357,10
75	K	99876102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

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

783 - Nátěry

36 434,00

76	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	37,312	126,46	4 718,50
77	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	65,000	487,93	31 715,50

784 - Malby

12 145,10

78	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	248,925	48,79	12 145,10

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

12 698,20

79	K	240050001	Mřížka stěnova D+M Větrání kotelny	kus	8,000	515,81	4 126,50
80	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 150x 150, D+M Větrání kotely	kus	8,000	721,94	5 775,50
81	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 150x150, D+M Větrání kotelny	m	4,800	458,06	2 198,70
82	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	487 232,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	487 232,30

DPH základní	21,00%	ze	487 232,30	102 318,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	589 551,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	487 232,30
PSV - Práce a dodávky PSV	455 964,20
713 - Izolace tepelné	10 621,50
731 - Ústřední vytápění - kotelny	229 464,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	62 115,70
733 - Ústřední vytápění - potrubí	27 558,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	23 703,50
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	7 833,20
737 - Venkovní rozvody	90 208,60
767 - Konstrukce zámečnické	3 757,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	701,40
OST - Ostatní	31 268,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	487 232,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

487 232,30

PSV - Práce a dodávky PSV

455 964,20

713 - Izolace tepelné

10 621,50

2	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN20 tl. 28/30 mm	m	26,000	59,75	1 553,50
1	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	3,000	63,23	189,70
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	11,000	97,09	1 068,00
4	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	3,000	132,44	397,30
5	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	18,000	210,11	3 782,00
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	61,000	29,87	1 822,10
167	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
7	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	20,000	26,44	528,80
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	104,368	1,77	184,70

731 - Ústřední vytápění - kotelny

229 464,70

10	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 80 kW, PN 4	kus	3,000	54 867,48	164 602,40
11	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 80 kW, PN 4	kus	3,000	9 310,54	27 931,60
12	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalin a přípojovací čerpadlové skupiny	kus	3,000	1 991,56	5 974,70
142	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směšování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směšování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
143	K	7311R/2	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
18	K	7312	Adaptér pro odvod spalin a přívod vzduchu 110/100 mm	kus	3,000	1 289,54	3 868,60
19	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	3,000	995,78	2 987,30
20	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 - 12 m3/hod	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
21	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	7319	Zednické výpomoci	%	4 478,300	0,05	223,00
25	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 231,930	2,81	6 271,70

732 - Ústřední vytápění - strojovny

62 115,70

26	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 40, PN 6, 310 W, 230 V - Q = 10 m ³ /hod, H = 6,5 m	kus	1,000	14 848,08	14 848,10
42	K	732429112/2	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
32	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 250 litrů, PN 6	kus	1,000	3 814,83	3 814,80
33	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
34	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m ³ /hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
35	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
36	K	7323/1	Neutralizační zařízení do 800 kW včetně granulátu	komplet	1,000	4 929,11	4 929,10
37	K	7323/2	Montáž neutralizačního zařízení do 800 kW	soubor	1,000	248,95	249,00
140	K	7324/1.1	Mobilní chemická napouštěcí sestava 3x4 m ³	komplet	1,000	25 392,39	25 392,40
141	K	7324/2.1	Regenerace náplně filtru - 3 ks	komplet	1,000	3 136,71	3 136,70
43	K	732b	Zednické výpomoci	%	1 212,000	0,70	844,80
44	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	611,857	1,52	930,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

27 558,60

45	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	20,000	106,05	2 121,00
47	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	13,000	38,69	503,00
168	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	4,000	117,00	468,00
144	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	26,000	132,44	3 443,40
50	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	3,000	160,82	482,50
52	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	11,000	253,92	2 793,10
53	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	3,000	328,11	984,30
145	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	18,000	410,26	7 384,70
146	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	318,65	637,30
63	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	47,000	5,23	245,80
64	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	18,000	7,52	135,40
66	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10	m	8,000	17,43	139,40
67	K	7333	Proplach potrubí	hod	6,000	199,16	1 195,00
68	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	28,000	5,18	145,00
70	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
71	K	7335	Napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
72	K	733a	Zednické výpomoci	%	495,000	4,13	2 045,60
169	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	267,067	3,19	851,90

734 - Ústřední vytápění - armatury

23 703,50

147	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	632,32	1 264,60
149	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/1 do 200 °C DN 65	soubor	6,000	456,57	2 739,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	K	734173616	Spoj přírubový PN 40/I do 200 °C DN 65	soubor	1,000	557,64	557,60
81	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	9,41	18,80
82	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	6,000	9,41	56,50
84	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	13,000	27,63	359,20
153	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	4,000	34,55	138,20
85	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	3,000	38,69	116,10
89	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	3,000	49,79	149,40
90	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	1,000	94,60	94,60
148	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 041,35	4 082,70
95	K	73417	Návrky pro profesi MaR s vnitřním závitem G 3/8" délky 120mm, redukce z 3/8" na 1/4", kulový kohout DN 10 + montáž	kus	1,000	273,84	273,80
96	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
97	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
99	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	4,000	217,58	870,30
100	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	4,000	79,66	318,60
101	K	734494213	Návrak s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000	64,73	388,40
102	K	734a	Tlakoměr deformací s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	3,000	995,78	2 987,30
103	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	3,000	89,62	268,90
107	K	734e	Elektromagnetický ventil DN 15, 220 V, PN 16	kus	1,000	547,68	547,70
108	K	734f	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16	kus	6,000	597,47	3 584,80
109	K	734g	Ventil zpětný mezipřírubový nerezový DN 65, PN 40	kus	1,000	1 508,11	1 508,10
112	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	6,000	49,79	298,70
116	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
117	K	734r	Odvzdušňovací ventil DN 10, PN 12	kus	2,000	74,68	149,40
151	K	734V/1	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, DO 120 °C	kus	2,000	192,68	385,40
119	K	734V/2	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, DO 120 °C	kus	3,000	150,36	451,10
152	K	734261718	Šroubení regulační radiátorové přímé G 3/4 s vypouštěním	kus	2,000	162,31	324,60
121	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	3,000	115,01	345,00
120	K	734V/3	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	5,000	157,33	786,70
122	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	185,605	0,27	50,10

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

7 833,20

123	K	735/1	Deskové otopné těleso o Q=2145 W při 15 °C, délka 900 mm, výška 600 mm, hloubka 100 mm	kus	2,000	1 782,45	3 564,90
124	K	735/2	Montáž deskového otopného tělesa	kus	2,000	497,89	995,80
125	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	5,000	42,52	212,60
126	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles deskových vodou	kus	2,000	99,58	199,20
128	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	10,000	199,16	1 991,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	K	735b	Zednické výpomoci	%	131,870	5,28	696,00
130	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	76,601	2,26	173,10

737 - Venkovní rozvody

90 208,60

162	K	713490821	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu přes 500 mm	m	156,000	61,74	9 631,40
159	K	737/1	Izolace potrubí DN 65, Minerální vata tl. 80 mm s oplechováním 0,6 mm	m2	116,000	622,36	72 193,80
163	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	156,000	16,18	2 524,10
161	K	783522000	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí (oplechování izolovaného potrubí) barva standardní dvojnásobné a základní	m2	116,000	48,64	5 642,20
164	K	783595112	Nátěry uložení potrubí - barva standardní lesk dvojnásobné a základní antikorozi	m2	4,000	54,27	217,10

767 - Konstrukce zámečnické

3 757,00

131	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	20,000	34,85	697,00
132	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	40,000	44,16	1 766,40
133	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	20,000	29,87	597,40
134	K	767b	Zednické výpomoci	%	76,350	8,46	646,20
135	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	37,070	1,35	50,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

701,40

170	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	4,000	16,33	65,30
165	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	43,000	8,02	344,90
166	K	783425528/1	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozi	m	18,000	16,18	291,20

OST - Ostatní

31 268,10

138	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
139	K	O1	Demontáž stávajícího parního potrubí, armatur, izolací, výměníku tepla, ohřívače TV, teplovodního rozdělovače a čerpadel	hod	85,000	199,16	16 928,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	51 067,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	51 067,20

DPH základní	21,00%	ze	51 067,20	10 724,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	61 791,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	51 067,20
PSV - Práce a dodávky PSV	40 860,40
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	38 934,40
767 - Konstrukce zámečnické	1 482,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	443,60
000 - Ostatní práce	10 206,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	51 067,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 11 - Kotelna v objektu č. 19

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

51 067,20

PSV - Práce a dodávky PSV

40 860,40

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

38 934,40

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	3,000	995,78	2 987,30
2	K	723/1	plynoměr G 25 Qmin= 0,25 m3/hod. Qmax=40,0 m3/hod rozteč 335 mm	ks	1,000	7 318,98	7 319,00
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	751,000	4,13	3 103,50
5	K	723/4	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	14,000	127,46	1 784,40
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	4,000	175,76	703,00
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9	m	8,000	207,12	1 657,00
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,100	116,01	127,60
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	1,100	225,05	247,60
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or soud or	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	3,000	74,19	222,60
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	3,000	241,48	724,40
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,240	213,59	51,30

767 - Konstrukce zámečnické

1 482,40

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	28,300	8,46	239,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

443,60

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	27,000	16,43	443,60

000 - Ostatní práce

10 206,80

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotvení revizních knih ke kotlům		3,000	1 742,62	5 227,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 12 - Osazení TRV v objektu č. 20

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 484,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	3 484,80

DPH základní	21,00%	ze	3 484,80	731,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 216,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 12 - Osazení TRV v objektu č. 20

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 484,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 493,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	863,40
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	535,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	94,70
OST - Ostatní	1 991,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 484,80

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 12 - Osazení TRV v objektu č. 20

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 484,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 493,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

863,40

1	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	1,000	31,37	31,40
4	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus	1,000	9,41	9,40
2	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 1/2	kus	1,000	27,63	27,60
3	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímčkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	217,58	435,20
5	K	734a	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	1,000	150,36	150,40
6	K	734b	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	1,000	157,33	157,30
7	K	734c	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 16	kus	1,000	49,79	49,80
8	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	8,611	0,27	2,30

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

535,10

9	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	1,000	42,52	42,50
10	K	735228160	Zkouška těsnosti registrů vodou pramenů DN 65 a DN 80 mm	m	2,000	8,51	17,00
11	K	735a	Vypuštění vody z registru	m	2,000	12,45	24,90
12	K	735b	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	2,000	199,16	398,30
14	K	735c	Zednické výpomoci	%	7,696	5,28	40,60
13	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	5,233	2,26	11,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

94,70

15	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	6,000	15,78	94,70

OST - Ostatní

1 991,60

16	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	10,000	199,16	1 991,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 13 - Směšovací okruh v objektu č. 21

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	46 069,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	46 069,90

DPH základní	21,00%	ze	46 069,90	9 674,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	55 744,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 13 - Směšovací okruh v objektu č. 21

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	46 069,90
PSV - Práce a dodávky PSV	35 514,60
713 - Izolace tepelné	1 791,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny	7 900,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	4 936,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	14 259,30
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	6 014,40
767 - Konstrukce zámečnické	438,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	173,60
OST - Ostatní	10 555,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	46 069,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 13 - Směšovací okruh v objektu č. 21

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **46 069,90**

PSV - Práce a dodávky PSV **35 514,60**

713 - Izolace tepelné **1 791,20**

1	K	713a	Montáž izolačních trubic	m	13,000	29,87	388,30
2	K	713b	Izolace potrubí DN 50 izolačními trubicemi s Al. fólií, tl. 60/50	m	8,000	131,94	1 055,50
45	K	713c	Izolace potrubí DN 25 izolačními trubicemi s Al. fólií, tl. 35/30	m	5,000	63,23	316,20
3	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	17,600	1,77	31,20

732 - Ústřední vytápění - strojovny **7 900,60**

4	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
5	K	732a	Čerpadlo oběhové, teplovodní, závitové DN 25, 1x230 V, 85 W, PN 10, Q=2,2m3/h, H=3,5 m	ks	1,000	7 611,74	7 611,70
6	K	732b	Zednické výpomoci	%	154,150	0,70	107,40
7	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	77,823	1,52	118,30

733 - Ústřední vytápění - potrubí **4 936,60**

50	K	733121214	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 31,8x2,6	m	5,000	141,90	709,50
8	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	6,000	327,11	1 962,70
9	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	2,000	338,57	677,10
47	K	733124118a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/20	kus	3,000	338,57	1 015,70
48	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	5,000	3,71	18,60
10	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	6,000	5,63	33,80
11	K	733a	Zednické výpomoci	%	88,721	4,13	366,60
12	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	47,840	3,19	152,60

734 - Ústřední vytápění - armatury **14 259,30**

13	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	16,000	31,37	501,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	2,000	43,52	87,00
15	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	4,000	9,41	37,60
17	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	16,000	27,63	442,10
18	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	34,55	69,10
49	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	38,69	77,40
19	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	73,19	439,10
51	K	734209124	Montáž armatury závitové s třemi závity G 3/4	kus	1,000	43,71	43,70
21	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	582,53	582,50
52	K	7342x	Demontáž a zpětná montáž Měřiče tepla DN 25 do potrubí	kus	1,000	82,15	82,20
22	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	217,58	435,20
23	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	2,000	995,78	1 991,60
24	K	734b	Klapka zpětná závitová, G 2, PN 16, do 100 °C	kus	1,000	158,83	158,80
25	K	734c	Kulový kohout závitový, DN 50, PN 20	kus	4,000	231,52	926,10
53	K	734d	Kulový kohout závitový, DN 25, PN 20	kus	2,000	67,22	134,40
26	K	734e	Trojcestný ventil závitový, DN 20, PN 16, do 130 °C, Kvs=6,3 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	2 389,87	2 389,90
28	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	16,000	150,36	2 405,80
29	K	734g	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, do 120 °C	kus	2,000	192,68	385,40
30	K	734h	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	18,000	157,33	2 831,90
54	K	734i	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 16	kus	4,000	49,79	199,20
31	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	142,209	0,27	38,40

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

6 014,40

32	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	18,000	42,52	765,40
33	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	61,320	19,32	1 184,70
34	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	61,320	7,37	451,90
35	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	15,000	199,16	2 987,40
36	K	735b	Zednické výpomoci	%	93,240	5,28	492,10
37	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	58,815	2,26	132,90

767 - Konstrukce zámečnické

438,90

38	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	44,16	220,80
39	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L40x40x4 - 2m	kg	5,000	29,87	149,40
40	K	767b	Zednické výpomoci	%	7,435	8,46	62,90
41	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	4,331	1,35	5,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

173,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	11,000	15,78	173,60

OST - Ostatní

10 555,30

43	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
44	K	O1	Demontáž stávajícího potrubí, armatur a izolací	hod	4,000	199,16	796,60
55	K	O2	Vybourání příčky Ytong vč. keramických obkladů, zhotovení nových dveří 1800x1100 - atyp, začištění vybouraného otvoru	komplet	1,000	4 978,90	4 978,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 13 - Směšovací okruh v objektu č. 21

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

IČ: 00

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	20 649,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	20 649,80

DPH základní	21,00%	ze	20 649,80	4 336,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 986,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 13 - Směšovací okruh v objektu č. 21

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 20 649,80

D1 - Specifikace dodávky DT21	12 966,50
D2 - Vačkové spínače - SPÍNAČ ,16A,IP20	424,60
D3 - Přepětové ochrany	1 011,60
D4 - Soklové zásuvky	126,00
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA), typ AC, charakteristika B	855,10
D6 - Jističe 1-pólové	144,90
D7 - Charakteristika C	150,40
D8 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P	250,80
D9 - Patice relé	182,90
D10 - Signalizační a ovládací prvky	707,40
D11 - Řídící systém	7 005,30
D12 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu	1 073,40
D13 - Snímače teploty	1 034,10
D14 - Montážní materiál a práce	7 477,70
D15 - Jističe 1-pólové charakteristika B	94,10
D16 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov	104,70
D17 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	33,80
D18 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	23,70
D19 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10
D20 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	657,20
D21 - MONTÁŽE	781,50
D22 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	503,50
D23 - KABEL STÍNĚNÝ	349,00
D24 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	416,20
D25 - Čerpadlo	234,10
D26 - Svorka	2 285,50
D27 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10

D28 - Vývodka	51,80
D29 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500	766,70
D30 - OSTATNÍ	1 039,70
D31 - Zemní a stavební práce	205,60
D32 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00
D33 - DO PRŮMERU 60mm	205,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 649,80

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 13 - Směšovací okruh v objektu č. 21

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **20 649,80**

D1 - Specifikace dodávky DT21 **12 966,50**

D2 - Vačkové spínače - SPÍNAČ ,16A,IP20 **424,60**

0	K	Pol99	Spínač 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000	424,64	424,60

D3 - Přepěťové ochrany **1 011,60**

0	K	Pol100	DA-275 DFI 6 230 V AC, 6 A, přerušení napájení, šířka 36 mm, signalizace poruchy	ks	1,000	1 011,59	1 011,60

D4 - Soklové zásuvky **126,00**

0	K	Pol101	Soklová zásuvka 230V	ks	1,000	125,97	126,00

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA), typ AC, charakteristika B **855,10**

0	K	Pol102	10A char B 30mA Proudový chránič s nadproudovou ochranou/	ks	1,000	855,06	855,10

D6 - Jističe 1-pólové **144,90**

0	K	Pol103	6A Jistič	ks	1,000	144,94	144,90

D7 - Charakteristika C **150,40**

0	K	Pol104	6A Jistič	ks	1,000	150,41	150,40

D8 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P **250,80**

0	K	Pol105	Relé prům.min., DIN, 2P/8A, 230V AC	ks	2,000	125,39	250,80

D9 - Patice relé **182,90**

0	K	Pol106	Patice, DIN, 2P	ks	2,000	91,44	182,90

D10 - Signalizační a ovládací prvky **707,40**

0	K	Pol107	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,000	140,87	140,90
0	K	Pol108	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	191,65	383,30
0	K	Pol109	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	183,19	183,20

D11 - Řídící systém **7 005,30**

0	K	Pol110	Regulátor ekvithermní pro 1x směšování	ks	1,000	6 621,94	6 621,90
0	K	Pol111	Svorkovnice regulátoru	ks	1,000	383,38	383,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D12 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu							1 073,40
0	K	Pol112	skříň IP54 500x600x250	ks	1,000	1 025,65	1 025,70
0	K	Pol113	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	10,000	4,77	47,70
D13 - Snímače teploty							1 034,10
0	K	Pol114	Snímač teploty NTC 20k ohm. venkovní provedení	ks	1,000	582,53	582,50
0	K	Pol115	Příložný snímač teploty NTC 20k ohm. příložné provedení	ks	1,000	451,59	451,60
D14 - Montážní materiál a práce							7 477,70
D15 - Jističe 1-pólové charakteristika B							94,10
0	K	Pol188	DODATEČNÁ MONTÁŽ DO ROZVADĚČE STÁV, 10B/1 Jistič R-	ks	1,000	94,10	94,10
D16 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov							104,70
0	K	Pol117	přes 0,025 do 0,060 m2	ks	1,000	104,72	104,70
D17 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							33,80
0	K	Pol118	CY 6 mm2, ČERNÁ	m	1,100	15,38	16,90
0	K	Pol119	CY 6 mm2, MODRÁ	m	1,100	15,38	16,90
D18 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6							23,70
0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	2,000	11,83	23,70
D19 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro							68,10
0	K	Pol121	6 mm2	ks	10,000	6,81	68,10
D20 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							657,20
0	K	Pol122	Úprava stavějícího zařízení a zapojení v rozváděči R-STÁV	hod	4,400	149,37	657,20
D21 - MONTÁŽE							781,50
0	K	Pol123	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (PŘÍVODNÍ VEDENÍ + CY6ZŽ)	m	22,000	28,13	618,90
0	K	Pol124	LV 18x13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	24,200	6,72	162,60
D22 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							503,50
0	K	Pol125	CYKY-J 3x1.5	m	22,000	14,34	315,50
0	K	Pol126	CYKY-J 4x1.5	m	5,500	16,38	90,10
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	5,500	17,80	97,90
D23 - KABEL STÍNĚNÝ							349,00
0	K	Pol128	JYTY-O 2x1 mm	m	24,200	14,42	349,00
D24 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							416,20
0	K	Pol129	Pospojení CY6ZŽ	m	22,000	18,92	416,20
D25 - Čerpadlo							234,10
0	K	Pol130	Připojení čerpadla	ks	1,000	59,75	59,80
0	K	Pol131	Parametrování řídicího systému	ks	1,000	174,26	174,30
D26 - Svorka							2 285,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol173	Univerzální - nerez páska	m	2,200	185,58	408,30
0	K	Pol174	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	187,72	1 877,20

D27 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro **68,10**

0	K	Pol175	do 6 mm ²	ks	10,000	6,81	68,10

D28 - Vývodka **51,80**

0	K	Pol134	BV 1620 VÝVODKA	ks	10,000	5,18	51,80

D29 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500 **766,70**

0	K	Pol135	Revizní technik	hod	4,400	174,26	766,70

D30 - OSTATNÍ **1 039,70**

0	K	Pol189	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	1 039,70	1 039,70

D31 - Zemní a stavební práce **205,60**

D32 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ **0,00**

D33 - DO PRŮMERU 60mm **205,60**

0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	2,000	102,81	205,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	35 222,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	35 222,90

DPH základní	21,00%	ze	35 222,90	7 396,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	42 619,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	35 222,90
D1 - Specifikace dodávky DT22	7 545,20
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 969,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	8 093,80
D11 - Čidla	572,60
D12 - Detektor	4 025,90
D13 - Stop tlačítko	398,30
D14 - Termostat	691,00
D15 - Akustická signalizace	547,70
D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	1 756,70
D18 - Elektromontáže	19 583,90
D19 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	2 126,30
D20 - KABEL STÍNĚNÝ	1 466,70
D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	192,30
D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 544,10
D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	471,80
D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D25 - Napojení technologie	1 067,40
D26 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	10 062,40
D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	448,10

D28 - Ostatní

2 093,70

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

35 222,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **35 222,90**

D1 - Specifikace dodávky DT22 **7 545,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 969,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

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

D10 - Dodávky

8 093,80

D11 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D12 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D13 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30

D14 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D15 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

101,60

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I

1 756,70

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	3,000	485,99	1 458,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	6,000	49,79	298,70

D18 - Elektromontáže

19 583,90

D19 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

2 126,30

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	105,000	10,85	1 139,30
0	K	Pol142	CYKY-J 3x 4	m	33,000	29,91	987,00

D20 - KABEL STÍNĚNÝ

1 466,70

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	50,000	11,23	561,50
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	44,000	14,49	637,60
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	11,000	14,49	159,40
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20

D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

192,30

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	11,000	17,48	192,30

D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

1 544,10

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	9,000	171,57	1 544,10

D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF

471,80

0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	11,000	32,39	356,30
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol80	El 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D25 - Napojení technologie

1 067,40

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	4,000	87,63	350,50
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D26 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

10 062,40

0	K	Pol84	Demontáže	hod	2,000	174,26	348,50
0	K	Pol85	Napojení na stávající zařízení	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	22,000	224,05	4 929,10
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	4,000	82,15	328,60

D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D28 - Ostatní

2 093,70

0	K	Pol190	Podružný materiál, dodávka, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 093,71	2 093,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	189 260,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	189 260,40

DPH základní	21,00%	ze	189 260,40	39 744,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	229 005,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	189 260,40
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 589,40
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	27 145,00
62 - Úpravy povrchů vnější	2 846,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	4 435,00
94 - Lešení a stavební výtahy	3 485,90
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	58 119,20
96 - Bourání konstrukcí	3 919,60
97 - Prorážení otvorů	14 613,30
99 - Staveništní přesun hmot	4 168,50
711 - Izolace proti vodě	1 759,90
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	5 456,40
766 - Konstrukce truhlářské	10 045,40
767 - Konstrukce zámečnické	1 946,70
783 - Nátěry	5 125,80
784 - Malby	2 966,40
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	8 510,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	189 260,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

189 260,40

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnic betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

29 589,40

6	K	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,450	2 932,57	1 319,70
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 175,78	2 175,80
9	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Pomocná konzola	pár	1,000	713,48	713,50
10	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Konzola	pár	2,000	986,32	1 972,60
11	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	761,77	761,80
12	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 071,96	1 072,00
13	K	314843424RT	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Komínový díl 250 mm	kus	1,000	983,33	983,30
14	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Komínový díl 950 mm	kus	6,000	1 173,03	7 038,20
15	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	971,88	971,90
16	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Spona pro komín	kus	6,000	162,31	973,90
17	K	314843764R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	656,22	656,20
18	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Kotevní element komínu	pár	6,000	622,36	3 734,20
19	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 160mm Lůžko komínu	kus	6,000	362,46	2 174,80
20	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70
21	K	342255028RT1	Příčky z desek porobeton tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m2	4,500	443,62	1 996,30

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
23	K	417321515U00	Ztužující pás/věvec ŽB C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
24	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
25	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
26	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

27 145,00

27	K	602011121RT5	Omítka jádrová sanační tloušťka vrstvy 40 mm	m2	29,250	776,71	22 718,80
28	K	611471423R00	Úprava stropů 1vrstvá štuk s perlínkou	m2	12,150	146,88	1 784,60
29	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60
30	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	14,200	177,25	2 517,00

62 - Úpravy povrchů vnější

2 846,30

31	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
32	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,200	223,05	1 606,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

4 435,00

33	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	8,610	477,97	4 115,30
34	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

3 485,90

35	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	27,000	38,34	1 035,20
36	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	27,000	44,31	1 196,40
37	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	27,000	27,88	752,80
38	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	8,610	58,25	501,50

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

58 119,20

39	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	8,610	72,19	621,60
40	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
41	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	2,000	112,03	224,10
42	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
43	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	14,000	108,54	1 519,60
44	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	14,000	31,12	435,70
45	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW15	kus	8,000	4 580,59	36 644,70
46	K	953802311R00	Montáž okouření kaskády 2 kotlů d 160 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
47	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
48	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
49	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
50	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 160 mm	soubor	1,000	3 993,08	3 993,10
51	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 160 mm	soubor	1,000	3 281,10	3 281,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN160 mm, z plastu PP	kus	1,000	652,24	652,20
53	K	953802311R04	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Koleno DN160 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	220,07	220,10
54	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

3 919,60

55	K	971033261R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC	kus	4,000	124,47	497,90
56	K	971033351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
57	K	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	29,250	48,05	1 405,50
58	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
59	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
60	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
61	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
62	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,328	16,38	54,50
63	K	97999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

14 613,30

64	K	972054341R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	1,000	273,84	273,80
65	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

4 168,50

66	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	12,012	347,03	4 168,50

711 - Izolace proti vodě

1 759,90

67	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	16,120	106,05	1 709,50
68	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,108	466,52	50,40

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

69	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
70	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

5 456,40

71	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,520	393,83	992,50
72	K	713391161R00A	Prace spojené s napojením komínového prostupu na stávající krytinu	soubor	1,000	4 431,22	4 431,20
73	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,051	640,29	32,70

766 - Konstrukce truhlářské

10 045,40

74	K	766-61110120	Dveře ocelové vchodové se samozavíračem požární odolnost EW15 DP1 - C	ks	1,000	9 738,73	9 738,70
75	K	766660141	Mtž dveře-90 1kř ocelová zárubeň	kus	1,000	301,22	301,20
76	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

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

767 - Konstrukce zámečnické

1 946,70

77	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	58,720	32,36	1 900,20
78	K	99876102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Nátěry

5 125,80

79	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	7,312	126,46	924,70
80	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	8,610	487,93	4 201,10

784 - Malby

2 966,40

81	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	60,800	48,79	2 966,40

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

8 510,00

82	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
83	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	2,000	515,81	1 031,60
84	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	2,000	721,94	1 443,90
85	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	8,000	458,06	3 664,50
86	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 054 139,10

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 054 139,10

DPH základní

21,00%

ze

1 054 139,10

221 369,30

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 275 508,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 1 054 139,10

PSV - Práce a dodávky PSV 990 009,60

713 - Izolace tepelné 36 850,60

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 465,80

731 - Ústřední vytápění - kotelny 166 944,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny 30 709,60

733 - Ústřední vytápění - potrubí 181 544,40

734 - Ústřední vytápění - armatury 66 276,30

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 444 567,80

767 - Konstrukce zámečnické 47 232,40

783 - Dokončovací práce - nátěry 14 418,20

OST - Ostatní 64 129,50

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 054 139,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 054 139,10

PSV - Práce a dodávky PSV

990 009,60

713 - Izolace tepelné

36 850,60

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	96,000	63,23	6 070,10
2	K	7130/1	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	179,000	69,70	12 476,30
3	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	29,000	97,09	2 815,60
4	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	15,000	132,44	1 986,60
5	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	8,000	210,11	1 680,90
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	327,000	29,87	9 767,50
7	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
8	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	12,000	26,44	317,30
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	362,097	1,77	640,90

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 465,80

10	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	106,05	848,40
11	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	4,000	154,35	617,40

731 - Ústřední vytápění - kotelny

166 944,50

12	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 80 kW, PN 4; připojení plynu 2 kPa	kus	2,000	59 746,80	119 493,60
13	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 80 kW, PN 4	kus	2,000	9 310,54	18 621,10
14	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a připojovací čerpadlové skupiny	kus	2,000	1 991,56	3 983,10
15	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směřování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směřování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
16	K	7311R/2	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	7312	Sací koš spalovacího vzduchu DN 110	kus	2,000	248,95	497,90
19	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
20	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 150 - 8 m3/hod vč. odvzdušnění a vypuštění	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
21	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
22	K	7319	Zednické výpomoci	%	3 795,000	0,05	188,90
23	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1 623,816	2,81	4 562,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

30 709,60

24	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 9-130 W, 230 V - Q = 3,3; 3,7 m3/hod, H = 37; 40 kPa	kus	2,000	8 802,70	17 605,40
25	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 300 litrů, PN 6	kus	1,000	3 983,12	3 983,10
26	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
27	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
28	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
29	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	2,000	153,85	307,70
30	K	732b	Zednické výpomoci	%	770,000	0,70	536,70
31	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	302,498	1,52	459,80

733 - Ústřední vytápění - potrubí

181 544,40

32	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	412,000	117,00	48 204,00
33	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	114,000	132,44	15 098,20
34	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	126,000	160,82	20 263,30
35	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	186,000	225,54	41 950,40
36	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	29,000	253,92	7 363,70
37	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	15,000	328,11	4 921,70
38	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	8,000	410,26	3 282,10
135	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 25/15	kus	4,000	184,22	736,90
134	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	6,000	269,36	1 616,20
136	K	7331241171	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/40	kus	2,000	269,36	538,70
39	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	882,000	5,23	4 612,90
40	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	8,000	7,52	60,20
41	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	4,000	103,06	412,20
42	K	7333	Proplach potrubí	hod	8,000	199,16	1 593,30
43	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové	m	12,000	5,18	62,20
44	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
45	K	733a	Zednické výpomoci	%	5 620,000	4,13	23 224,60
46	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1 759,322	3,19	5 612,20

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

734 - Ústřední vytápění - armatury

66 276,30

47	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	1,000	2 041,35	2 041,40
48	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	4,000	1 150,13	4 600,50
49	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,35MPa	kus	1,000	248,95	249,00
50	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
51	K	734211112	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/4 PN 10 do 120 °C otopných těles	kus	32,000	23,85	763,20
53	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110 °C	kus	2,000	415,74	831,50
54	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110 °C závitový	kus	44,000	91,11	4 008,80
55	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závit	kus	2,000	582,53	1 165,10
56	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	5,000	91,61	458,10
57	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	19,000	133,43	2 535,20
58	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	194,18	776,70
59	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	7,000	267,86	1 875,00
60	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	2,000	388,35	776,70
61	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	8,000	577,55	4 620,40
62	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm (0-120 °C)	kus	6,000	267,86	1 607,20
63	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem tlak 0 - 4 bar průměr 100 mm spodní připojení, vč. kond. smyčky a tlakoměrového kohoutu	kus	5,000	473,49	2 367,50
64	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	3,000	64,73	194,20
65	K	73451	Směšovací ventil - regulace UT KVs = 10; DN 25; PN 16; R - rovnoprotcentní charakteristika (4-procentní); připojení - přivařovacím šroubením ; vč. pohonu el. napětí - 230 V (3 bodové) vč. montáže	kus	2,000	6 223,63	12 447,30
66	K	73460	Manuální seřizovací (vyvažovací) uzavírací a měřicí ventil závitový DN 20; 120 °C; PN 0,6; vč. montáže	kpl	13,000	1 493,67	19 417,70
67	K	73461	Manuální seřizovací (vyvažovací) uzavírací a měřicí ventil závitový DN 15; 120 °C; PN 0,6; vč. montáže	kpl	3,000	1 244,73	3 734,20
68	K	734e	Elektromagnetický (solenoidový) ventil DN 15, 220 V, PN 16 (otevřeno / zavřeno) - automatické dopouštění vody do systému UT	kpl	1,000	1 244,73	1 244,70
69	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10 vč. montáže	kus	1,000	224,05	224,10
70	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	660,978	0,27	178,50

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

444 567,80

71	K	735/2	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	20,000	199,16	3 983,20
72	K	735/3	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	69,000	99,58	6 871,00
73	K	735/4	Montáž otopného tělesa	kus	69,000	497,89	34 354,40
74	K	735/Z	Zednické výpomoci	%	13 190,000	5,28	69 612,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	73,000	42,52	3 104,00
76	K	7351	Termostatický regulační ventil DN15, přímý vč. odpovídající přímočinné termostatické hlavice (s paroplynovou náplní) vč. montáže	kus	73,000	597,47	43 615,30
77	K	73511	Regulační radiátorové šroubení DN 15; přímé, s možností uzavření a vypuštění tělesa vč. montáže	kus	73,000	248,95	18 173,40
119	K	735151300	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 900/1400 mm	kus	1,000	2 150,88	2 150,90
120	K	735151494	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/700 mm	kus	1,000	1 911,90	1 911,90
121	K	735151500	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/1400 mm	kus	10,000	2 997,30	29 973,00
122	K	7351515001	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/1600 mm	kus	24,000	3 485,23	83 645,50
123	K	7351515002	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/1800 mm	kus	2,000	3 983,12	7 966,20
124	K	7351515003	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 900/2000 mm	kus	6,000	4 232,07	25 392,40
125	K	735151601	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/1600 mm	kus	9,000	3 873,58	34 862,20
126	K	7351516011	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/1800 mm	kus	1,000	4 232,07	4 232,10
127	K	7351516012	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 900/2000 mm	kus	6,000	4 481,01	26 886,10
128	K	735151693	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	2 917,64	2 917,60
129	K	735151694	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/700 mm	kus	2,000	3 186,50	6 373,00
130	K	735151696	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	3 714,26	3 714,30
131	K	735151699	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1200 mm	kus	2,000	4 510,88	9 021,80
132	K	735151700	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1400 mm	kus	1,000	5 028,69	5 028,70
133	K	7351517001	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1800 mm	kus	2,000	5 476,79	10 953,60
111	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	4 347,426	2,26	9 825,20

767 - Konstrukce zámečnické

47 232,40

112	K	7671	Uchycení potrubí, objímka odpovídajícího průměru + pomocný materiál - závitové tyče M10 -M12; konzoly L- Profil; třmeny; vyhotovení prostupů zděnou konstrukcí (odpovídající ochranná trubka)	ks	800,000	49,79	39 832,00
113	K	767b	Zednické výpomoci	%	800,000	8,46	6 771,30
114	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	466,033	1,35	629,10

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 418,20

115	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	875,000	16,33	14 288,80
116	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	8,000	16,18	129,40

OST - Ostatní

64 129,50

117	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	01	Demontáž stávajícího parního otopného systému, potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny	hod	250,000	199,16	49 790,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	44 623,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	44 623,50

DPH základní	21,00%	ze	44 623,50	9 371,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	53 994,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	44 623,50
PSV - Práce a dodávky PSV	36 159,40
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	33 799,90
767 - Konstrukce zámečnické	1 915,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	443,60
000 - Ostatní práce	8 464,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	44 623,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 14 - Kotelna v objektu č. 22

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

44 623,50

PSV - Práce a dodávky PSV

36 159,40

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

33 799,90

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 16 Qmin= 0,16 m3/hod. Qmax=25,0 m3/hod rozteč 280 mm	ks	1,000	4 620,42	4 620,40
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	681,000	4,13	2 814,20
5	K	723/4	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	15,000	127,46	1 911,90
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
42	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	203,64	407,30
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	7,000	217,08	1 519,60
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,000	116,01	116,00
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	1,000	225,05	225,10
43	K	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	soub or soud or	1,000	786,67	786,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	74,19	148,40
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	2,000	241,48	483,00
44	K	723213336	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	326,12	326,10
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,309	213,59	66,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 915,90

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	15,000	34,85	522,80
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	15,000	44,06	660,90
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	32,900	8,46	278,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

443,60

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	27,000	16,43	443,60

000 - Ostatní práce

8 464,10

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotvení revizních knih ke kotlům		2,000	1 742,62	3 485,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	40 963,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	40 963,30

DPH základní	21,00%	ze	40 963,30	8 602,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	49 565,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	40 963,30
D1 - Specifikace dodávky DT15	9 904,10
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 969,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	3 246,00
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 199,40
D10 - Dodávky	8 263,10
D6 - Soklové zásuvky	169,30
D11 - Čidla	572,60
D12 - Detektor	4 025,90
D13 - Stop tlačítko	398,30
D14 - Termostat	691,00
D15 - Akustická signalizace	547,70
D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	1 756,70
D18 - Elektromontáže	22 796,10
D19 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	2 155,30
D20 - KABEL STÍNĚNÝ	2 176,40
D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	297,20
D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 544,10
D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	3 148,30
D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D25 - Napojení technologie	1 155,10
D26 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	9 265,80

D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACI

448,10

D28 - Ostatní

2 494,70

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

40 963,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **40 963,30**

D1 - Specifikace dodávky DT15 **9 904,10**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 969,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespolu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **3 246,00**

0	K	Pol148	Průmyslová SPD typ 1 a typ 2 - kombinovaný svodič typ 1 a2	ks	1,000	493,36	493,40
0	K	Pol149	bleskový impulsní proud (10/350 μs)- 25 kA/50 kA, jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) 30 kA/50 kA	ks	1,000	1 865,51	1 865,50
0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čírá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

D10 - Dodávky

8 263,10

D6 - Soklové zásuvky

169,30

0	K	Pol139	Soklová zásuvka montáž na stěnu In 16 A, Ue 230 V a.c	ks	1,000	169,28	169,30

D11 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D12 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D13 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30

D14 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D15 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D16 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

101,60

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D17 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I

1 756,70

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompensované	ks	3,000	485,99	1 458,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	6,000	49,79	298,70

D18 - Elektromontáže

22 796,10

D19 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

2 155,30

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	121,000	10,85	1 312,90
0	K	Pol94	CYKY-J 3x2.5	m	6,000	13,91	83,50
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	39,000	19,46	758,90

D20 - KABEL STÍNĚNÝ

2 176,40

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	99,000	11,23	1 111,80
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	55,000	14,49	797,00
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	11,000	14,49	159,40
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20

D21 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

297,20

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	17,000	17,48	297,20

D22 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

1 544,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	9,000	171,57	1 544,10
D23 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							3 148,30
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	33,000	32,39	1 068,90
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	72,000	28,88	2 079,40
D24 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA							111,10
0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10
D25 - Napojení technologie							1 155,10
0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	5,000	87,63	438,20
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30
D26 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							9 265,80
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	22,000	224,05	4 929,10
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	4,000	82,15	328,60
D27 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							448,10
0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10
D28 - Ostatní							2 494,70
0	K	Pol191	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 494,66	2 494,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	181 913,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	181 913,90

DPH základní	21,00%	ze	181 913,90	38 202,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	220 115,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	181 913,90
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	43 045,90
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	9 229,00
62 - Úpravy povrchů vnější	5 313,10
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	530,00
94 - Lešení a stavební výtahy	2 490,50
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	56 187,50
96 - Bourání konstrukcí	3 871,20
97 - Prorážení otvorů	14 810,00
99 - Staveništní přesun hmot	5 065,90
711 - Izolace proti vodě	78,70
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	1 023,20
766 - Konstrukce truhlářské	19 669,70
767 - Konstrukce zámečnické	2 403,60
783 - Nátěry	4 718,50
784 - Malby	2 909,60
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	5 439,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	181 913,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

181 913,90

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnice betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

43 045,90

6	K	310239411R00	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC	m3	1,944	2 622,88	5 098,90
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 623,88	2 623,90
9	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Pomocná konzola	pár	1,000	635,81	635,80
10	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Konzola	pár	6,000	1 083,41	6 500,50
11	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	825,00	825,00
12	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 326,88	1 326,90
13	K	314843424RT	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 250 mm	kus	3,000	654,73	1 964,20
14	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 950 mm	kus	4,000	1 173,03	4 692,10
15	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	966,90	966,90
16	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Spona pro komín	kus	4,000	162,31	649,20
17	K	314843764R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	686,09	686,10
18	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Kotevní element komínu	pár	4,000	463,54	1 854,20
19	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Lůžko komínu	kus	4,000	362,46	1 449,80
20	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70
21	K	317944313RT5	Válcované nosníky č.14-22 osazené do otvorů včetně dodávky profilu I č.20	t	0,272	20 503,11	5 576,80
22	K	342255028RT1	Příčky z desek porobeton tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m2	11,610	443,62	5 150,40

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

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

23	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
24	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc ZB C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
25	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
26	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
27	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

9 229,00

28	K	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 30x15 maltou z SMS	m	5,400	107,05	578,10
29	K	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 20 % pl. - štukových	m2	22,410	139,41	3 124,20
30	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	31,180	177,25	5 526,70

62 - Úpravy povrchů vnější

5 313,10

31	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	13,440	172,27	2 315,30
32	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	13,440	223,05	2 997,80

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

530,00

33	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 25 (C 25/30)	m3	0,128	1 643,04	210,30
34	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

2 490,50

35	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	18,000	38,34	690,10
36	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	18,000	44,31	797,60
37	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	18,000	27,88	501,80
38	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	8,600	58,25	501,00

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

56 187,50

39	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	8,600	72,19	620,80
40	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
41	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	4,000	112,03	448,10
42	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
43	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	14,000	108,54	1 519,60
44	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	14,000	31,12	435,70
45	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW15	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
46	K	953802311R00	Montáž odkouření kaskády 2 kotlů d 200 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
47	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
48	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
49	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Koleno DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	90,62	90,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	5 471,81	5 471,80
51	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 200 mm	soubor	1,000	4 744,89	4 744,90
52	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 200 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	761,77	761,80
53	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	2,000	1 289,54	2 579,10
54	K	953802311R03b	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN 200 mm, z plastu PP	kus	1,000	1 772,49	1 772,50
55	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

3 871,20

56	K	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	6,090	112,03	682,30
57	K	971033251R00	Vybourání otvoru zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	4,000	124,47	497,90
58	K	971033351R00	Vybourání otvoru zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
59	K	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	5,400	124,97	674,80
60	K	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
61	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
62	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
63	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
64	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,328	16,38	54,50
65	K	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

14 810,00

66	K	971033651R00	Vybourání otvoru zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,756	622,36	470,50
67	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

5 065,90

68	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	14,598	347,03	5 065,90

711 - Izolace proti vodě

78,70

69	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	0,720	106,05	76,40
70	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,005	466,52	2,30

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

71	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
72	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

1 023,20

73	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,520	393,83	992,50
74	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,048	640,29	30,70

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

766 - Konstrukce truhlářské

19 669,70

75	M	766-61110120	Dveře ocelové vchodové se samozavíračem větrací mřížka ve spodní části	ks	1,000	6 253,50	6 253,50
76	K	766660141	Mtž dveře-90 1kř ocelová zárubeň	kus	3,000	301,22	903,70
77	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50
78	M	766-61110120a	Dveře ocelové vchodové	ks	2,000	6 253,50	12 507,00

767 - Konstrukce zámečnické

2 403,60

79	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	72,840	32,36	2 357,10
80	K	99876102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Natěry

4 718,50

81	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	37,312	126,46	4 718,50

784 - Malby

2 909,60

82	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	59,635	48,79	2 909,60

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

5 439,90

83	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
84	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	1,000	515,81	515,80
85	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	1,000	721,94	721,90
86	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	4,000	458,06	1 832,20
87	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	710 851,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	710 851,00

DPH základní	21,00%	ze	710 851,00	149 278,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	860 129,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	710 851,00
PSV - Práce a dodávky PSV	688 545,10
713 - Izolace tepelné	58 920,70
731 - Ústřední vytápění - kotelny	164 360,10
732 - Ústřední vytápění - strojovny	39 799,70
733 - Ústřední vytápění - potrubí	155 458,50
734 - Ústřední vytápění - armatury	51 914,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	194 654,70
767 - Konstrukce zámečnické	16 155,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 281,00
OST - Ostatní	22 305,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	710 851,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

710 851,00

PSV - Práce a dodávky PSV

688 545,10

713 - Izolace tepelné

58 920,70

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN15 tl. 20mm	m	12,000	74,68	896,20
2	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN20 tl. 20mm	m	82,000	87,13	7 144,70
3	K	71311	izolační pouzdro s Al. folií pro DN 25 tl. 30mm	m	40,000	92,11	3 684,40
4	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 30mm	m	35,000	94,60	3 311,00
5	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 40mm	m	35,000	107,05	3 746,80
6	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 50mm	m	75,000	119,49	8 961,80
7	K	7135	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN 65 tl. 60mm	m	118,000	144,39	17 038,00
8	K	7138	Izolační deska s Al. folií tl. 100mm - izolace anuloidu, rozdělovače a sběrače	m2	4,000	164,30	657,20
9	K	7139	Montáž izolačních desek	m2	4,000	74,68	298,70
10	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	407,000	29,87	12 157,10
11	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	578,959	1,77	1 024,80

731 - Ústřední vytápění - kotelny

164 360,10

12	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 80kW, PN 4	kus	2,000	54 867,48	109 735,00
13	K	73110	Sběrná plastová nádoba 50 litrů	kus	1,000	497,89	497,90
14	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. čerpadlové skupiny, nasávací mřížky a regulace	kus	2,000	2 240,51	4 481,00
15	K	7312	Sací mřížka pro přívod spalovacího vzduchu	kus	2,000	597,47	1 194,90
16	K	7313	Nezávislý kotlový regulátor, umožňující regulaci jednoho kotle. Dvou směšování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směšování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
17	K	7314	Modul pro kaskádu dvou kotlů a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
18	K	7315	Snímač teploty vody	kus	1,000	174,26	174,30
19	K	7316	Připojovací čerpadlová skupina ke kotli 80kW, PN 4	kus	2,000	9 310,54	18 621,10
20	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
21	K	7318	Trubkový rozdělovač a sběrač DN 100	kus	1,000	3 983,12	3 983,10
22	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 8 m3/hod, DN 150	kus	1,000	5 974,68	5 974,70
23	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
24	K	7319	Zednické výpomoci	%	0,001	164 523,27	164,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	1 598,678	2,81	4 492,30

732 - Ústřední vytápění - strojovny

39 799,70

26	K	7321	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 40, PN 10, 130 W, 230 V - Q = 6m3/hod, H = 3m	kus	1,000	9 708,86	9 708,90
27	K	73211	Trojcestný regulační ventil DN 40, kv=25, PN 16 + el. pohon 230V	kus	1,000	6 970,46	6 970,50
28	K	73212	Trojcestný regulační ventil DN 20, kv=6,3, PN 16 + el. pohon 230V	kus	1,000	5 974,68	5 974,70
29	K	7322	Tlaková expanzní nádoba 140 litrů, PN 6	kus	1,000	2 738,40	2 738,40
30	K	7323	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	497,89	497,90
31	K	7324	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
32	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
33	K	7325	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
34	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
35	K	7326	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25, PN 10, 32W, 230V, Q=1m3/h, H=2m	kus	1,000	2 489,45	2 489,50
36	K	7327	Kalové čerpadlo DN 32, 230V, 230W	kus	1,000	2 489,45	2 489,50
37	K	7328	Solenoidový ventil DN 10, PN 20, kv=1,5, 230V + montáž	kus	1,000	746,84	746,80
38	K	7329	Zednické výpomoci	%	0,014	39 241,70	549,40
39	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	392,038	1,52	595,90

733 - Ústřední vytápění - potrubí

155 458,50

40	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 10 D 32 x 3,0 mm	m	16,000	154,35	2 469,60
41	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	4,000	106,05	424,20
42	K	7331	Sada pro připojení potrubí odvodu kondenzátu do kanalizace	soubor	1,000	423,21	423,20
43	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	115,000	117,00	13 455,00
44	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	94,000	132,44	12 449,40
45	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	75,000	160,82	12 061,50
46	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	35,000	225,54	7 893,90
47	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	35,000	253,92	8 887,20
48	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	75,000	328,11	24 608,30
49	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	118,000	410,26	48 410,70
50	K	733124115a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/20	kus	1,000	207,12	207,10
51	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	318,65	637,30
52	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	429,000	5,23	2 243,70
53	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	118,000	7,52	887,40
54	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	2,000	103,06	206,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	7332	Sada pro připojení kalového čerpadla na potrubí odvodu kondenzátu (hadice, výustka na hadici)	soubor	1,000	248,95	249,00
56	K	7333	Proplach potrubí	hod	4,000	199,16	796,60
57	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	20,000	5,18	103,60
58	K	7334	Vypouštění systému	hod	8,000	199,16	1 593,30
59	K	7335	Napouštění systému	hod	8,000	199,16	1 593,30
60	K	733a	Zednické výpomoci	%	0,083	133 160,68	11 052,30
61	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1 506,527	3,19	4 805,80

734 - Ústřední vytápění - armatury

51 914,70

62	K	73410	Kulový kohout závitový DN 15, PN 25	kus	2,000	84,64	169,30
63	K	734109215	Montáž armatury přírubové a mezipřírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	10,000	632,32	6 323,20
64	K	73411	Kulový kohout závitový DN 25, PN 25	kus	2,000	94,60	189,20
65	K	73412	Kulový kohout závitový DN 32, PN 25	kus	3,000	129,45	388,40
66	K	73413	Kulový kohout závitový DN 40, PN 25	kus	2,000	154,35	308,70
67	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 041,35	4 082,70
68	K	734192436	Klapka přírubová zpětná DN 65 PN 16 do 200 °C samočinná	soubor	1,000	2 121,01	2 121,00
69	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120 °C disk tvárná litina	soubor	7,000	1 150,13	8 050,90
70	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	22,000	9,41	207,00
71	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	40,000	27,63	1 105,20
72	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	20,000	34,55	691,00
73	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	2,000	38,69	77,40
74	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,000	46,35	185,40
75	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	2,000	59,75	119,50
76	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
77	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
78	K	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	102,07	102,10
79	K	734411103	Teplotně technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	217,58	1 305,50
80	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	21,000	64,73	1 359,30
81	K	73481	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN6	kus	10,000	77,17	771,70
82	K	7349	Termostatická hlavice regulační s odděleným kapilárovým čidlem PN 10, do 100 °C	kus	2,000	497,89	995,80
83	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	5,000	995,78	4 978,90
84	K	734aM	Montáž manometru s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem	kus	5,000	89,62	448,10
85	K	734b	Klapka zpětná závitová, DN32, PN 16, do 100 °C	kus	1,000	89,62	89,60
86	K	734e	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	14,000	150,36	2 105,00
87	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, do 120 °C	kus	20,000	192,68	3 853,60
88	K	734i	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	32,000	157,33	5 034,60
89	K	734iM	Montáž termostatické hlavice	kus	34,000	14,94	508,00
90	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	12,000	49,79	597,50
91	K	734o	Regulační šroubení s vypouštěním, DN 15, PN 16	kus	14,000	124,47	1 742,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
92	K	734p	Regulační šroubení s vypouštěním, DN 20, PN 16	kus	20,000	163,81	3 276,20
93	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
94	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	517,749	0,27	139,80

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

194 654,70

95	K	735000912	Výregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	34,000	42,52	1 445,70
96	K	7351	Trubkové otopné těleso 1200/600mm	kus	1,000	1 483,71	1 483,70
97	K	735151159	Otopné těleso panelové Klasik typ 10 výška/délka 500/1200 mm	kus	4,000	856,37	3 425,50
98	K	735151557	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 500/1000 mm	kus	1,000	1 752,57	1 752,60
99	K	735151580	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1400 mm	kus	2,000	2 399,83	4 799,70
100	K	735151680	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000	3 525,06	3 525,10
101	K	735151681	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/1600 mm	kus	1,000	3 878,56	3 878,60
102	K	735151683	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 600/2000 mm	kus	3,000	4 615,44	13 846,30
103	K	735151695	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	3 450,38	3 450,40
104	K	735151701	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1600 mm	kus	6,000	5 178,06	31 068,40
105	K	735151702	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1800 mm	kus	8,000	5 626,16	45 009,30
106	K	735151703	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/2000 mm	kus	6,000	6 099,15	36 594,90
107	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	96,59	96,60
108	K	7352	Montáž otopného tělesa deskového	kus	33,000	497,89	16 430,40
109	K	7353	Zkouška těsnosti trubkových otopných těles	kus	1,000	89,62	89,60
110	K	735a	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	33,000	99,58	3 286,10
111	K	735b	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	8,000	199,16	1 593,30
112	K	735c	Zednické výpomoci	%	0,106	175 250,31	18 576,50
113	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 903,527	2,26	4 302,00

767 - Konstrukce zámečnické

16 155,70

114	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	60,000	34,85	2 091,00
115	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	180,000	44,16	7 948,80
116	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	120,000	29,87	3 584,40
117	K	767b	Zednické výpomoci	%	0,170	13 625,26	2 316,30
118	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	159,405	1,35	215,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 281,00

119	K	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	5,000	121,98	609,90
120	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	159,000	16,33	2 596,50
121	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	270,000	8,02	2 165,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	118,000	16,18	1 909,20

OST - Ostatní

22 305,90

123	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
124	K	O1	Demontáž stávajícího parního potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího parního zařízení	hod	40,000	199,16	7 966,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	44 583,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	44 583,30

DPH základní	21,00%	ze	44 583,30	9 362,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	53 945,80

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	44 583,30
PSV - Práce a dodávky PSV	36 119,20
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	34 137,90
767 - Konstrukce zámečnické	1 521,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	460,00
000 - Ostatní práce	8 464,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	44 583,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 15 - Kotelna v objektu č. 23

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

44 583,30

PSV - Práce a dodávky PSV

36 119,20

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

34 137,90

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 16 Qmin= 0,16 m3/hod. Qmax=25,0 m3/hod rozteč 280 mm	ks	1,000	4 620,42	4 620,40
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	633,000	4,13	2 615,90
5	K	723/4	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	14,000	127,46	1 784,40
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
42	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	203,64	407,30
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	10,000	217,08	2 170,80
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,000	116,01	116,00
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	1,000	225,05	225,10
43	K	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	soub or soud or	1,000	786,67	786,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	2,000	74,19	148,40
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	2,000	241,48	483,00
44	K	723213336	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	326,12	326,10
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,368	213,59	78,60

767 - Konstrukce zámečnické

1 521,30

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	32,900	8,46	278,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

460,00

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	28,000	16,43	460,00

000 - Ostatní práce

8 464,10

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotvení revizních knih ke kotlům		2,000	1 742,62	3 485,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	709 754,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	709 754,30

DPH základní	21,00%	ze	709 754,30	149 048,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	858 802,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	709 754,30
PSV - Práce a dodávky PSV	665 540,80
713 - Izolace tepelné	36 809,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	324 523,80
732 - Ústřední vytápění - strojovny	72 314,70
733 - Ústřední vytápění - potrubí	92 651,30
734 - Ústřední vytápění - armatury	113 024,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	19 409,90
767 - Konstrukce zámečnické	4 507,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 300,00
OST - Ostatní	44 213,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	709 754,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

709 754,30

PSV - Práce a dodávky PSV

665 540,80

713 - Izolace tepelné

36 809,00

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	5,000	63,23	316,20
2	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	14,000	69,70	975,80
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	17,000	97,09	1 650,50
4	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	95,000	132,44	12 581,80
5	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN80 tl. 89/80 mm	m	53,000	259,90	13 774,70
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	184,000	29,87	5 496,10
145	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl. 100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
7	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	8,000	26,44	211,50
8	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	2,000	33,41	66,80
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	361,688	1,77	640,20

731 - Ústřední vytápění - kotelny

324 523,80

10	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 94,5 kW, PN 4	kus	3,000	59 746,80	179 240,40
11	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 94,5 kW, PN 4	kus	3,000	9 310,54	27 931,60
12	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a přípojovací čerpadlové skupiny	kus	3,000	1 991,56	5 974,70
131	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho směšování topné vody. S čtyřmi volnými pozicemi na funkční moduly	kus	1,000	9 230,88	9 230,90
132	K	7311R/2	Modul pro řízení 4 kotlů s hořákovým autorem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 703,54	2 703,50
133	K	7311R/3	Modul ohřevu užitkové vody a směšování otopné vody	kus	1,000	2 937,55	2 937,60
134	K	7311R/4	Modul pro 2 otopné okruhy se směšováním	kus	1,000	3 042,11	3 042,10
135	K	7311R/5	Snímač teploty vody 9 mm	kus	1,000	174,26	174,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	7312	Adaptér pro odvod spalin a přívod vzduchu 110/110 mm	kus	3,000	1 289,54	3 868,60
14	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	3,000	995,78	2 987,30
15	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 - 12 m3/hod	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
16	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
17	K	732	Zásobníkový ohřivač teplé vody 1000 l, PN 16/10	kus	2,000	34 603,36	69 206,70
18	K	732M	Montáž zásobníkového ohřivače teplé vody 1000 l	kus	2,000	1 493,67	2 987,30
19	K	7319	Zednické výpomoci	%	6 333,500	0,05	315,30
20	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	3 156,539	2,81	8 869,90

732 - Ústřední vytápění - strojovny

72 314,70

21	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 40, PN 6, 310 W, 230 V - Q = 7,6 m3/hod, H = 7,5	kus	1,000	14 848,08	14 848,10
22	K	7321/2	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 40, PN 6, 130 W, 230 V - Q = 8,9 m3/hod, H = 3 m	kus	1,000	10 356,11	10 356,10
23	K	7321/3	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 130 W, 230 V - Q = 3,9 m3/hod, H = 6 m	kus	1,000	8 802,70	8 802,70
24	K	7321/4	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25, PN 10, 59 W, 230 V - Q = 1,45(0,93) m3/hod, H = 4(4,5) m	kus	1,000	3 734,18	3 734,20
25	K	7321/5	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 2,6 m3/hod, H = 5 m	kus	1,000	3 734,18	3 734,20
26	K	7321/6	Ponorné kalové čerpadlo DN 32, 1x230 V, 1,4 A, 0,32 kW (kabel 10m)	kus	1,000	2 738,40	2 738,40
27	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 200 litrů, PN 6	kus	1,000	3 584,81	3 584,80
28	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
29	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
30	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
31	K	7323/1	Neutralizační zařízení do 800 kW včetně granulátu	komplet	1,000	4 929,11	4 929,10
32	K	7323/2	Montáž neutralizačního zařízení do 800 kW	soubor	1,000	248,95	249,00
33	K	7324/1	Rozdělovač a sběrač topné vody KOMBI, modul 150x150 mm	kus	1,000	7 219,41	7 219,40
34	K	7324/2	Montáž rozdělovače a sběrače topné vody KOMBI	kus	1,000	1 493,67	1 493,70
35	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	2,000	63,23	126,50
36	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	2,000	153,85	307,70
37	K	732429112/2	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	2,000	153,85	307,70
38	K	732b	Zednické výpomoci	%	1 410,920	0,70	983,50
39	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	712,320	1,52	1 082,70

733 - Ústřední vytápění - potrubí

92 651,30

40	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	106,05	848,40
41	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	2,000	154,35	308,70
42	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	13,000	38,69	503,00
43	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	5,000	82,65	413,30
136	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	24,000	117,00	2 808,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	5,000	160,82	804,10
45	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	14,000	225,54	3 157,60
46	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	17,000	253,92	4 316,60
47	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	95,000	328,11	31 170,50
48	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	53,000	502,87	26 652,10
49	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 25/15	kus	1,000	184,22	184,20
50	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	1,000	207,12	207,10
51	K	733124116	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/15	kus	2,000	269,36	538,70
52	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	5,000	269,36	1 346,80
53	K	733124117/1	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/20	kus	2,000	269,36	538,70
54	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	1,000	338,57	338,60
55	K	733124122	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/50	kus	2,000	430,67	861,30
56	K	733124123	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 80/40	kus	2,000	527,76	1 055,50
57	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	155,000	5,23	810,70
58	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	53,000	7,52	398,60
59	K	733193925	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 89	kus	2,000	126,96	253,90
60	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10	m	7,000	17,43	122,00
61	K	7333	Proplach potrubí	hod	6,000	199,16	1 195,00
62	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	15,000	5,18	77,70
63	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	2,000	6,12	12,20
64	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
65	K	7335	Napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
66	K	733a	Zednické výpomoci	%	1 665,000	4,13	6 880,60
146	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	897,871	3,19	2 864,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

113 024,80

68	K	734109216	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	2,000	841,43	1 682,90
69	K	734109411	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 15	soubor	1,000	348,52	348,50
70	K	734109411/1	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 20	soubor	1,000	397,32	397,30
71	K	734109412	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	1,000	446,11	446,10
72	K	734173417	Spoj přírubový PN 16/I do 200° C DN 80	soubor	5,000	597,47	2 987,40
73	K	734173617	Spoj přírubový PN 40/I do 200° C DN 80	soubor	1,000	617,38	617,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	115,000	31,37	3 607,60
75	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	8,000	9,41	75,30
76	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	24,000	9,41	225,80
77	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	66,000	27,33	1 803,80
78	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	56,000	27,63	1 547,30
79	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	3,000	38,69	116,10
80	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	4,000	46,35	185,40
81	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	5,000	59,75	298,80
82	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	25,000	73,19	1 829,80
83	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	3,000	49,79	149,40
84	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	2,000	94,60	189,20
85	K	73413	Kulový kohout závitový DN 32, PN 20	kus	2,000	124,47	248,90
86	K	73414	Kulový kohout závitový DN 40, PN 20	kus	4,000	174,26	697,00
87	K	73415	Kulový kohout závitový DN 50, PN 20	kus	17,000	224,05	3 808,90
88	K	734163428	Filtr DN 80 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 360,00	4 720,00
89	K	73417	Návarky pro profesi MaR s vnitřním závitem G 3/8" délky 120mm, redukce z 3/8" na 1/4", kulový kohout DN 10 + montáž	kus	1,000	273,84	273,80
90	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
91	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
92	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	3,000	582,53	1 747,60
93	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	20,000	217,58	4 351,60
94	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	20,000	79,66	1 593,20
95	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	24,000	64,73	1 553,50
96	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	13,000	995,78	12 945,10
97	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	13,000	89,62	1 165,10
98	K	734d/1	Trojcestný ventil přírubový, DN 25, PN 16, Kvs=10 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	4 978,90	4 978,90
99	K	734d/2	Trojcestný ventil přírubový, DN 20, PN 16, Kvs=6,3 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	4 829,53	4 829,50
100	K	734d/3	Trojcestný ventil přírubový, DN 15, PN 16, Kvs=4 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	4 729,96	4 730,00
101	K	734e	Elektromagnetický ventil DN 15, 220 V, PN 16	kus	1,000	547,68	547,70
102	K	734f	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 80, PN 16	kus	5,000	697,05	3 485,30
103	K	734g	Ventil zpětný mezipřírubový nerezový DN 80, PN 40	kus	1,000	1 851,65	1 851,70
104	K	734h	Kulový kohout závitový DN 50 s el. pohonem 2.b, hav. funkce, 230V AC, PN 16	kus	1,000	2 624,38	2 624,40
105	K	734i	Vyvažovací ventil DN 32, PN 25, nast. č.4, Q= 3,8 m3/h, tl. ztr. 1,2 m	kus	2,000	972,38	1 944,80
106	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	24,000	49,79	1 195,00
107	K	734k/1	Klapka zpětná závitová DN 50, PN 16	kus	4,000	159,32	637,30
108	K	734k/2	Klapka zpětná závitová DN 40, PN 16	kus	1,000	114,51	114,50
109	K	734k/3	Klapka zpětná závitová DN 25, PN 16	kus	1,000	57,26	57,30
110	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
111	K	734r	Odvzdušňovací ventil DN 10, PN 12	kus	8,000	74,68	597,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	734V/1	Termostatický ventil přímý, DN 10, PN 10, DO 120 °C	kus	66,000	137,42	9 069,70
113	K	734V/2	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, DO 120 °C	kus	50,000	150,36	7 518,00
114	K	734V/3	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	116,000	157,33	18 250,30
137	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	1,000	115,01	115,00
115	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	1 028,409	0,27	277,70

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

19 409,90

138	K	735/1	Deskové otopné těleso o Q=2145 W při 15 °C, délka 900 mm, výška 600 mm, hloubka 100 mm	kus	1,000	1 782,45	1 782,50
139	K	735/2	Montáž deskového otopného tělesa	kus	1,000	497,89	497,90
143	K	735/3	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	1,000	99,58	99,60
116	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	116,000	42,52	4 932,30
144	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	223,370	19,32	4 315,50
118	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	223,370	7,37	1 646,20
119	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	20,000	199,16	3 983,20
120	K	735b	Zednické výpomoci	%	326,600	5,28	1 723,70
121	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	189,809	2,26	429,00

767 - Konstrukce zámečnické

4 507,30

122	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	20,000	34,85	697,00
123	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	50,000	44,16	2 208,00
124	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	30,000	29,87	896,10
125	K	767b	Zednické výpomoci	%	76,350	8,46	646,20
126	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	44,473	1,35	60,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 300,00

147	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	24,000	16,33	391,90
141	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	131,000	8,02	1 050,60
142	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	53,000	16,18	857,50

OST - Ostatní

44 213,50

129	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
130	K	O1	Demontáž ve VS -stávajícího parního potrubí, armatur, izolací, 2 ks výměníků tepla, 2 ks ohříváčů TV, expander, úpravy vody	hod	150,000	199,16	29 874,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	62 227,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	62 227,90

DPH základní	21,00%	ze	62 227,90	13 067,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	75 295,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	62 227,90
D1 - Specifikace dodávky DT24.1	9 808,50
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	3 255,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	2 176,70
D10 - Dodávky	12 932,30
D6 - Soklové zásuvky	169,30
D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	949,00
D12 - Čidla	572,60
D13 - Detektor	4 025,90
D14 - Termostat	1 381,90
D15 - Stop tlačítko	398,30
D16 - Akustická signalizace	547,70
D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	203,10
D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	4 684,50
D19 - Elektromontáže	39 487,10
D20 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	4 028,50
D21 - KABEL STÍNĚNÝ	4 084,30
D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	769,10
D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	7 549,10
D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	1 735,00
D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	222,30
D26 - Napojení technologie	2 169,80

D27 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	14 085,40
D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	448,10
D29 - Ostatní	4 395,50

2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	62 227,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **62 227,90**

D1 - Specifikace dodávky DT24.1 **9 808,50**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **3 255,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	8,000	144,94	1 159,50
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	2,000	139,96	279,90
0	K	Pol192	Motorový spouštěč 0,09 kW / 400 V / 50 Hz, In 0,4 A, rozsah nastavení 0,28 - 0,4 A	ks	1,000	570,58	570,60
0	K	Pol193	Motorový spouštěč 0,18 kW / 400 V / 50 Hz, In 0,8 A, rozsah nastavení 0,55 ÷ 0,8 A	ks	1,000	570,58	570,60
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čírá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **2 176,70**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	7,000	132,51	927,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	6,000	142,47	854,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol194	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

D10 - Dodávky

12 932,30

D6 - Soklové zásuvky

169,30

0	K	Pol139	Soklová zásuvka montáž na stěnu In 16 A, Ue 230 V a.c	ks	1,000	169,28	169,30

D11 - Napájecí zdroje a pomocné prvky

949,00

0	K	Pol92	Napájecí a vyhodnocovací jednotka pro čidla úniku plynu IP54	ks	1,000	948,98	949,00

D12 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D13 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D14 - Termostat

1 381,90

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	2,000	690,96	1 381,90

D15 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol64	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54 ve skříni	ks	1,000	398,31	398,30

D16 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D17 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

203,10

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	2,000	101,56	203,10

D18 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I

4 684,50

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	8,000	485,99	3 887,90
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	16,000	49,79	796,60

D19 - Elektromontáže

39 487,10

D20 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

4 028,50

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	319,000	10,85	3 461,20
0	K	Pol94	CYKY-J 3x2.5	m	17,000	13,91	236,50
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	17,000	19,46	330,80

D21 - KABEL STÍNĚNÝ

4 084,30

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	176,000	11,23	1 976,50
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	121,000	14,49	1 753,30
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20

D22 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

769,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	44,000	17,48	769,10
D23 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn							7 549,10
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	44,000	171,57	7 549,10
D24 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							1 735,00
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	50,000	32,39	1 619,50
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50
D25 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA							222,30
0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,080	2 778,23	222,30
D26 - Napojení technologie							2 169,80
0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	13,000	87,63	1 139,20
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	3,000	313,67	941,00
D27 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							14 085,40
0	K	Pol84	Demontáže	hod	2,000	174,26	348,50
0	K	Pol85	Napojení na stávající zařízení	hod	4,000	224,05	896,20
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	35,000	224,05	7 841,80
0	K	Pol97	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	2 489,45	2 489,50
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	6,000	82,15	492,90
D28 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							448,10
0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10
D29 - Ostatní							4 395,50
0	K	Pol195	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	4 395,52	4 395,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	80 074,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	80 074,50

DPH základní	21,00%	ze	80 074,50	16 815,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	96 890,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	80 074,50
PSV - Práce a dodávky PSV	69 867,70
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	63 637,90
767 - Konstrukce zámečnické	3 448,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 781,00
000 - Ostatní práce	10 206,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	80 074,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

80 074,50

PSV - Práce a dodávky PSV

69 867,70

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

63 637,90

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	3,000	995,78	2 987,30
2	K	723/1	plynoměr G 25 Qmin= 0,25 m3/hod. Qmax=40,0 m3/hod rozteč 335 mm	ks	1,000	7 318,98	7 319,00
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	1 154,000	4,13	4 768,90
5	K	723/4	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformačný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 65 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí snormální "B" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vpravo "R"	ks	1,000	8 414,34	8 414,30
46	K	723/8	Mezipřírubová uzavírací klapka na plyn dn 65 PN10	ks	1,000	697,05	697,10
47	K	723/9	Spoj přírubový PN 16 DN 65	ks	1,000	455,57	455,60
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	52,000	127,46	6 627,90
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
42	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	2,000	203,64	407,30
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x2,9	m	16,000	207,12	3 313,90
43	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2	m	51,000	258,90	13 203,90
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	2,000	116,01	232,00
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	0,600	225,05	135,00
44	K	723150369	Chráníčka D 89x3,6 mm	m	2,000	286,29	572,60
31	K	723160206	Připojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or soud or	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soub or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	3,000	74,19	222,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	4,000	241,48	965,90
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60°C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	1,056	213,59	225,60

767 - Konstrukce zámečnické

3 448,80

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	20,000	34,85	697,00
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	25,000	44,06	1 101,50
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	25,000	44,06	1 101,50
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	63,300	8,46	535,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 781,00

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	57,000	16,43	936,50
45	K	7832	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	57,000	32,36	1 844,50

000 - Ostatní práce

10 206,80

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotovení revizních knih pro kotle	sb	3,000	1 742,62	5 227,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část': ZT - Zdravotní instalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	44 092,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	44 092,20

DPH základní	21,00%	ze	44 092,20	9 259,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	53 351,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část': ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	44 092,20
722 - Vnitřní vodovod	44 092,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	44 092,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: ZT - Zdravotní instalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

44 092,20

722 - Vnitřní vodovod

44 092,20

1	K	7221	Zednické výpomoci	%	9,800	397,44	3 894,90
2	K	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 25	m	26,000	100,08	2 602,10
3	K	722176115R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 40	m	24,000	161,81	3 883,40
4	K	722176116R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním DN 50	m	39,000	135,92	5 300,90
5	K	722181231U00	Vod potrubí izolace PE tl-15 DN-25	m	26,000	47,30	1 229,80
6	K	722181232U00	Vod potrubí izolace PE tl-15 DN-42	m	24,000	49,29	1 183,00
7	K	722181233U00	Vod potrubí izolace PE tl-15 DN-50	m	39,000	97,59	3 806,00
8	K	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	1,000	74,68	74,70
9	K	722231252U00	Ventil pojistný mos 1/2"x 3/4" k ohřivači otevírací přetlak 0,8 MPa	kus	2,000	328,61	657,20
10	K	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	89,000	47,30	4 209,70
11	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	89,000	27,38	2 436,80
12	K	732421413R00	Čerpadlo oběhové cirkulační TV DN 25, PN 10 Q=1,8 m3/h, H=6,0 m, 230 V, 200 W	soubor	1,000	2 979,87	2 979,90
13	K	734209115RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 25, PN 20 včetně kulového kohoutu	kus	4,000	144,64	578,60
14	K	734209116R	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 25, PN 20 včetně filtru	kus	1,000	164,30	164,30
15	K	734209117RT2	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 40, PN 20 včetně kulového kohoutu	kus	4,000	316,66	1 266,60
16	K	734209117RT4	Montáž armatur závitových,se 2závity, DN 40, PN 20 včetně klapky zpětné	kus	2,000	312,67	625,30
17	K	28600510.A	Trubka PPR 25x3,5 mm	m	26,000	45,39	1 180,10
18	K	28600510.B	Trubka PPR 40x5,5 mm	m	21,000	80,20	1 684,20
19	K	28600510.C	Trubka PPR 50x6,9 mm	m	39,000	146,27	5 704,50
20	K	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	872,928	0,72	630,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	229 562,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	229 562,00

DPH základní	21,00%	ze	229 562,00	48 208,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	277 770,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 229 562,00

HSV - Práce a dodávky HSV 91 632,50

1 - Zemní práce 4 550,70
2 - Zakládání 1 318,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce 4 737,60
4 - Vodorovné konstrukce 4 848,60
5 - Komunikace 3 872,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 24 404,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 45 022,30
99 - Přesun hmot 2 879,10

PSV - Práce a dodávky PSV 54 600,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 342,50
713 - Izolace tepelné 511,60
764 - Konstrukce klempířské 1 420,30
766 - Konstrukce truhlářské 184,00
767 - Konstrukce zámečnické 40 130,80
771 - Podlahy z dlaždic 1 670,30
783 - Dokončovací práce - nátěry 6 401,00
784 - Dokončovací práce - malby 2 940,00

000 - Nepojmenované práce 83 329,00

0 - Nepojmenovaný díl 83 329,00

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 229 562,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

229 562,00

HSV - Práce a dodávky HSV

91 632,50

1 - Zemní práce

4 550,70

1	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m ²	7,098	478,47	3 396,20
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	0,600	15,78	9,50
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m ³	1,824	325,12	593,00
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	1,824	65,22	119,00
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	1,517	44,16	67,00
6	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	2,189	119,99	262,70
7	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	2,250	7,32	16,50
8	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,563	42,07	23,70
9	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	2,250	28,03	63,10

2 - Zakládání

1 318,00

10	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř.	m ²	3,456	381,38	1 318,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 737,60

11	K	310279841	Zazdívká otvorů pl do 4 m ² ve zdivu nadzákladovém tvárnici z autoklávového porobetonu tl.stěny 450mm	m ³	0,203	1 254,68	254,70
12	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	1,000	68,71	68,70
13	M	593211300	překlad železobetonový RZP 119/14/19 V 119x14x19 cm	kus	1,000	157,33	157,30
14	K	317121103	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm	kus	1,000	128,46	128,50
15	M	593211030	překlad železobetonový RZP 4110 239x14x14 cm	kus	1,000	236,50	236,50
16	K	340238235	Zazdívká otvorů pl do 1 m ² v příčkách nebo stěnách z příčkových autoklávovaného porobetonu tl 150 mm	m ²	1,935	355,00	686,90
17	K	342272523R	Příčky tl 150 mm z autoklávového pórobetonu	m ²	8,200	331,59	2 719,00
18	K	342291122R	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím kotevními spojkami ve tvaru Li tl příčky přes 100 mm	m	4,980	97,59	486,00

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

4 - Vodorovné konstrukce

4 848,60

19	K	411121121	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	8,000	198,66	1 589,30
20	M	593417260	deska stropní rozměr 299/29/14 cm	kus	5,000	332,09	1 660,50
21	M	593411230	deska stropní 239x29x9 cm	kus	3,000	286,78	860,30
22	K	413321313	Nosníky ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,081	1 334,35	108,10
23	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	1,080	191,19	206,50
24	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	1,080	39,58	42,70
25	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,022	17 326,57	381,20

5 - Komunikace

3 872,20

26	K	582136113	Kryt cementobetonový vyztužený letišť tl 200 mm	m2	7,280	467,52	3 403,50
27	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	1,200	222,56	267,10
28	M	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	1,212	166,30	201,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

24 404,00

29	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	1,000	110,53	110,50
30	K	611421331	Oprava vnitřních omítek vápenných štukových stropů ŽB rovných v rozsahu do 30 %	m2	52,262	60,74	3 174,40
31	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	7,000	96,59	676,10
32	K	612421331	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 30 %	m2	169,790	52,78	8 961,50
33	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	8,200	108,54	890,00
34	K	622611102	Nátěr silikátový jednonásobný vnějších omítaných stěn bez penetrace provedený ručně	m2	8,200	35,00	287,00
35	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	4,323	1 593,25	6 887,60
36	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,710	1 553,42	1 102,90
37	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	4,323	334,08	1 444,20
38	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,710	167,29	118,80
39	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	155,34	155,30
40	M	553313860	zárubeň ocelová pro porobeton YH 150 900 L/P,požární odolnost	kus	1,000	423,70	423,70
41	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	2,000	24,75	49,50
42	M	553414210	průvětrník bez klapek se sítí 15x30 cm	kus	2,000	61,24	122,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

45 022,30

43	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	10,660	156,34	1 666,60
44	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	73,652	23,45	1 727,10
45	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	1 546,692	0,50	773,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	73,652	14,14	1 041,40
47	K	953945121	Kotvy mechanické M 10 dl 90 mm pro střední zatížení do betonu	kus	8,000	41,32	330,60
48	K	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,000	13,04	156,50
49	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,675	1 170,04	1 959,80
50	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl 150 mm	m3	1,065	1 314,43	1 399,90
51	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,710	1 199,91	851,90
52	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	67,71	67,70
53	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	0,300	1 234,77	370,40
54	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,300	1 528,52	458,60
55	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	1,350	2 539,24	3 428,00
56	K	977151214	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	8,400	1 443,88	12 128,60
57	K	977151219	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	2,240	2 195,69	4 918,30
58	K	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	12,689	122,98	1 560,50
59	K	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	12,689	175,26	2 223,90
60	K	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	114,201	6,67	761,70
61	K	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,689	587,51	7 454,90
62	K	97991R	Vyčištění a vyspravení jímky 600/600/600mm	kpl	1,000	1 742,62	1 742,60

99 - Přesun hmot

2 879,10

63	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	23,507	122,48	2 879,10

PSV - Práce a dodávky PSV

54 600,50

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 342,50

64	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,840	3,60	28,20
65	M	111631500	<i>lak asfaltový</i>	t	0,024	22 902,94	549,70
66	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	2,250	4,95	11,10
67	M	628111200	<i>pás asfaltovaný A330 H</i>	m2	2,588	9,21	23,80
68	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,840	36,59	286,90
69	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</i>	m2	9,016	46,20	416,50
70	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,064	410,26	26,30

713 - Izolace tepelné

511,60

71	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	3,000	54,77	164,30
72	M	631516710	<i>pás lamelový s Al folií tl.40 mm</i>	m2	3,450	99,58	343,60
73	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,010	371,43	3,70

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

764 - Konstrukce klempířské

1 420,30

74	K	764311223R	Krytina Pz tl 0,8 mm na dřevěné latě	m2	3,300	388,35	1 281,60
75	K	764333220R	Dilatační lišta Pz plech zdi plochá krytina rš 250 mm	m	2,400	46,01	110,40
76	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,040	707,00	28,30

766 - Konstrukce truhlářské

184,00

77	K	766621851	Demontáž rámu zdvojených oken včetně křídel do 1m2	m2	1,200	153,35	184,00

767 - Konstrukce zámečnické

40 130,80

78	K	767641110	Montáž dokončení okování dveří otvíravých jednokřídlových do ocelové zárubně	kus	2,000	115,51	231,00
79	K	767991R	ocelové dveře 900/1970mm, EW 30DP1 se samozavíračem	kus	2,000	7 468,35	14 936,70
80	K	767992R	Úprava stávající pločiny - odřezání v délce 800+850mm a nové přivaření vč.vybourání ze základu a přesunu	kpl	1,000	2 738,40	2 738,40
81	K	767993R	Demontáž ocelového schodiště v.1150mm	kpl	1,000	746,84	746,80
82	K	767994R	Demontáž ocelového žebříku dl.2750mm	kpl	1,000	497,89	497,90
83	K	767995104	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	29,000	21,21	615,10
84	M	7679990R	materiál OK	kg	29,290	24,89	729,00
85	K	767995107	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	396,000	11,20	4 435,20
86	M	7679991R	materiál na OK	kg	399,960	24,89	9 955,00
87	K	767995R	D+M ocelových dveří dvokřídlých 2000/1500mm s vyvrtanými otvory,vč.rámu	kus	1,000	4 978,90	4 978,90
88	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,600	444,62	266,80

771 - Podlahy z dlaždic

1 670,30

89	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	52,262	31,96	1 670,30

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 401,00

90	K	783851213	Nátěry epoxidové podlah dvojnásobné vysoce odolné	m2	52,262	122,48	6 401,00

784 - Dokončovací práce - malby

2 940,00

91	K	784453632	Malby směsi PRIMALEX tekuté disperzní bílé otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací místnost v do 5 m	m2	222,052	13,24	2 940,00

000 - Nepojmenované práce

83 329,00

0 - Nepojmenovaný díl

83 329,00

92	K	727111148	Prostup předizolovaného kovového potrubí DN 80 mm stěnou tl 15 cm s požární odolností	kus	2,000	396,82	793,60
93	K	727111206	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 54 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-	kus	30,000	345,04	10 351,20
94	K	727111209	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 110 mm stropem tl 15 cm požární odolnost EI 60-	kus	8,000	465,53	3 724,20
95	K	727991R	D+M komínu v přetlakovém provedení DN 250mm/5,9m	kpl	1,000	18 172,99	18 173,00
96	K	727992R	D+M komínové sady sdružených odvodů spalín pro kaskády kotlů DN250mm	kpl	1,000	15 683,54	15 683,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	727993R	D+M kouřovodu v přetlakovém provedení DN250mm/6,5m	kpl	1,000	19 666,66	19 666,70
98	K	727994R	D+M kouřovodů DN110mm/12m	m	12,000	1 244,73	14 936,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: VZD - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	30 905,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	30 905,50

DPH základní	21,00%	ze	30 905,50	6 490,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	37 395,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část: VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	30 905,50
D1 - Práce a dodávky HSV	4 557,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 557,40
D2 - Práce a dodávky PSV	902,20
713 - Izolace tepelné	902,20
D3 - Práce a dodávky M	25 445,90
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	23 948,10
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	1 497,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	30 905,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 16 - Kotelna v objektu č. 24

Část': VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

30 905,50

D1 - Práce a dodávky HSV

4 557,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 557,40

1	K	941941041	Montáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2	55,000	24,40	1 342,00
2	K	941941291	Příplatek k lešení jednořadovému s podlahami š do 1,2 m v do 10 m za první a ZKD měsíc použití	m2	55,000	41,32	2 272,60
3	K	941941841	Demontáž lešení jednořadového s podlahami š do 1,2 m v do 10 m	m2	55,000	14,94	821,70
4	K	949009101	Přesun hmot samostatně budovaných lešení do 50 m	t	0,158	766,75	121,10

D2 - Práce a dodávky PSV

902,20

713 - Izolace tepelné

902,20

5	K	713381211	Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů izolacemi v pletivu do úchytné konstrukce z plechu	m2	3,000	234,01	702,00
6	M	631417830	pás izolační NOBASIL LSP 50 tl 40 mm	m2	3,000	66,72	200,20

D3 - Práce a dodávky M

25 445,90

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

23 948,10

7	K	24001000P	Seřízení a uvedení vzduchotechnického zařízení do provozu	kplt	2,000	1 025,65	2 051,30
8	K	240010033D	Demontáž stávajícího axiálního ventilátoru do vel 500	kus	1,000	157,83	157,80
9	K	240010067	Montáž konzoly ventilátoru do 5 kg; poz.č.: A1.1	kus	2,000	82,15	164,30
10	M	429-A1.1	Montážní konzole pro ventilátor	kus	2,000	28,38	56,80
11	K	240010090	Montáž potrubního radiálního ventilátoru do velikosti 250; poz.č.: A1a + A1b	kus	2,000	388,35	776,70
12	M	429-A1a	Potrubní radiální ventilátor prům. 250 mm; poz.č.:A1a	kus	1,000	1 513,59	1 513,60
13	M	429-A1b	Potrubní radiální ventilátor prům. 100 mm; poz.č.:A1b	kus	1,000	898,19	898,20
14	K	240070034	Montáž spojovací manžety kruhové do D 250; poz.č.:A1.2 + A1.3	kus	4,000	119,49	478,00
15	M	429-A1.2	Spojovací manžeta k ventilátoru prům. 250 mm; poz.č.:A1.2	kus	2,000	62,73	125,50
16	M	429-A1.3	Spojovací manžeta k ventilátoru prům. 100 mm; poz.č.:A1.3	kus	2,000	35,85	71,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	240071229P	Montáž 4-hranného šikmého nástavce s ochrannou pozink. sítí velikost 1000 x 400; poz.č.: A3	kus	1,000	388,35	388,40
18	M	429-A3	Čtyřhranný šikmý nástavec s ochrannou pozink. sítí, vel. 1000x400-500mm; poz.č.: A3	kus	1,000	1 932,81	1 932,80
19	K	240071289	Zhotovení závěsu na montáži pro vzduchotechnická potrubí	kg	50,000	20,16	1 008,00
20	K	240071290	Montáž závěsu pro kruhová a čtyřhranná potrubí	kg	50,000	11,95	597,50
21	M	429-A7B8	Materiál na zhotovení závěsů a nosných konstrukcí - nabídková prům. cena	kus	50,000	54,77	2 738,50
22	K	240071340	Montáž klapka protipožární obvod 2850; poz.č.: A2	kus	1,000	326,12	326,10
23	M	429-A2	Čtyřhranná požární klapka 1000x400 mm; poz.č.: A2	kus	1,000	2 408,79	2 408,80
24	K	240080018	Montáž dílu vzduchotechnického potrubí do D 280	kus	9,000	79,16	712,40
25	M	429-A1.4	Samočinná zpětná klapka; pozink., D 250; poz.č.: A1.4	kus	1,000	192,68	192,70
26	M	429-A1.5	Samočinná zpětná klapka, těsná; pozink., D 100; poz.č.: A1.5	kus	1,000	110,03	110,00
27	M	429-A1.6	Nástavec SPIRO D 250; poz.č.: A1.6	kus	1,000	22,90	22,90
28	M	429-A1.7	Nástavec SPIRO D 100; poz.č.: A1.7	kus	1,000	14,94	14,90
29	M	429-A1.8	Krycí mřížka SPIRO-pletivo, D 250; poz.č.: A1.8	kus	1,000	103,06	103,10
30	M	429-A1.9	Krycí mřížka SPIRO-pletivo, D 100; poz.č.: A1.9	kus	1,000	53,27	53,30
31	M	429-A1.10	Vsuvka SPIRO, D 250; poz.č.: A1.10	kus	1,000	24,89	24,90
32	M	429-A1.11	Kruhová příruba SPIRO, D 250; poz.č.: A1.11	kus	1,000	70,20	70,20
33	M	429-A1.12	Odbočka jednoduchá 90° SPIRO, D 250-100; poz.č.: A1.12	kus	1,000	150,86	150,90
34	K	240080019	Montáž dílu vzduchotechnického potrubí do D 400	kus	8,000	88,62	709,00
35	M	429-B1	Samočinná zpětná klapka; pozink., D315; poz.č. B1	kus	1,000	229,03	229,00
36	M	429-B2	Nástavec SPIRO D315; poz.č. B2	kus	3,000	26,39	79,20
37	M	429-B3	Krycí mřížka - pletivo, D315; poz.č. B3	kus	1,000	148,87	148,90
38	M	4291-B4	Šikmý výfukový kus s ochrannou pozink. sítí SPIRO, D315; poz.č. B4	kus	1,000	193,18	193,20
39	M	429-B5	Oblouk segmentový 90° SPIRO, D315; poz.č. B5	kus	2,000	236,50	473,00
40	K	240080068	Montáž potrubí 4hranné sk.l obvod 3500; poz.č.: A5.1+A5.2+A5.3	ks	3,000	243,97	731,90
41	M	429821050	potrubí čtyřhranné skupina 1 pozinkovaná plechové do obvodu D3500 mm; poz.č.: A5.1+A5.2+A5.3	kus	3,000	433,16	1 299,50
42	K	240080327	Montáž potrubí SPIRO do D 250; poz.č.: A1.13+A1.14	m	7,000	94,60	662,20
43	M	429813140	trouba SPIRO pozinkovaná D250mm délka 3000 mm; poz.č.: A1.13+A1.14	m	7,000	119,49	836,40
44	K	240080329	Montáž potrubí SPIRO do D 315; poz.č.: B6	m	1,000	120,99	121,00
45	M	429813360	trouba SPIRO pozinkovaná D315mm; poz.č.: B6	m	1,000	162,31	162,30
46	K	240080344	Montáž tepelněizolačního návleku do D 280; poz.č.: A1.15	m	10,000	59,75	597,50
47	M	429-A1.15	Tepelněizolačního návleku tl.25 mm - D 254 mm; poz.č.: A1.15	kplt	1,000	555,65	555,70

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

1 497,80

48	K	250010071	Odmaštění povrchů technologických zařízení nečlenitých	m2	7,000	4,68	32,80
49	M	246441300	odmašťovač	l	1,000	45,81	45,80
50	K	250010101	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů technologických zařízení nečlenitých - 1x	m2	7,000	11,70	81,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	M	246285700	<i>nátěr základní antikorozní reaktivní</i>	<i>l</i>	1,000	92,11	92,10
52	K	250010201	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů technologických zařízení nečlenitých - 2x	m2	14,000	12,45	174,30
53	M	246268700	<i>email univerzální / odstín dle požadavku investora</i>	kg	2,000	100,08	200,20
54	M	246420160	<i>ředidlo do barvy</i>	kg	0,500	25,39	12,70
55	K	250010502	Okartáčování intenzivní povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,500	33,86	152,40
56	K	250010531	Očištění odrezovačem povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,500	6,62	29,80
57	M	245131210	<i>odrezovač</i>	kg	0,500	41,57	20,80
58	K	250010551	Oprášení povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,500	3,68	16,60
59	K	250010571	Odmaštění povrchů technologických zařízení členitých	m2	4,500	6,62	29,80
60	M	245111340	<i>odmašťovač</i>	<i>l</i>	0,500	21,91	11,00
61	K	250010601	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů technologických zařízení členitých - 1x	m2	4,500	14,69	66,10
62	M	246284800	<i>barva základní antikorozní na kov</i>	kg	0,500	85,14	42,60
63	K	250010701	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů technologických zařízení členitých - 2x	m2	9,000	15,93	143,40
64	M	246280620	<i>email vrchní na kovové předměty / odstín dle požadavku investora - 2x</i>	<i>l</i>	1,500	135,43	203,10
65	M	246541300	<i>ředidlo čistící</i>	<i>l</i>	1,000	117,00	117,00
66	M	246420160	<i>ředidlo do barvy</i>	kg	1,000	25,39	25,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 17 - Směšovací okruh v objektu č. 25

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	33 339,70
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	33 339,70

DPH základní	21,00%	ze	33 339,70	7 001,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	40 341,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 17 - Směšovací okruh v objektu č. 25

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	33 339,70
PSV - Práce a dodávky PSV	27 763,30
713 - Izolace tepelné	1 646,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	3 849,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	4 634,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	12 219,90
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	4 847,40
767 - Konstrukce zámečnické	438,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	126,20
OST - Ostatní	5 576,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	33 339,70

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 17 - Směšovací okruh v objektu č. 25

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

33 339,70

PSV - Práce a dodávky PSV

27 763,30

713 - Izolace tepelné

1 646,70

1	K	713a	Montáž izolačních trubíc	m	10,000	29,87	298,70
2	K	713b	Izolace potrubí DN 50 izolačními trubícemi s Al. fólií, tl. 60/50	m	10,000	131,94	1 319,40
3	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	16,181	1,77	28,60

732 - Ústřední vytápění - strojovny

3 849,60

4	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
5	K	732a	Čerpadlo oběhové, teplovodní, závitové DN 25, 1x230 V, 30 W, PN 10, Q=1,3 m3/h, H=2 m	ks	1,000	3 676,42	3 676,40
6	K	732b	Zednické výpomoci	%	75,110	0,70	52,40
7	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	37,920	1,52	57,60

733 - Ústřední vytápění - potrubí

4 634,60

8	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	8,000	327,11	2 616,90
9	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	2,000	338,57	677,10
10	K	7331241a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/15	kus	3,000	269,36	808,10
11	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	8,000	5,63	45,00
12	K	733a	Zednické výpomoci	%	83,294	4,13	344,20
13	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	44,913	3,19	143,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

12 219,90

14	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	5,000	31,37	156,90
15	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	8,000	43,52	348,20
16	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	9,41	18,80
17	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	5,000	27,63	138,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	8,000	34,55	276,40
19	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	73,19	439,10
20	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1,000	36,45	36,50
21	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	582,53	582,50
23	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	217,58	435,20
24	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	2,000	995,78	1 991,60
25	K	734b	Klapka zpětná závitová, G 2, PN 16, do 100 °C	kus	1,000	158,83	158,80
26	K	734c	Kulový kohout závitový, DN 50, PN 20	kus	4,000	231,52	926,10
27	K	734d	Trojcestný ventil závitový, DN 15, PN 16, do 130 °C, Kvs=4 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	2 240,51	2 240,50
28	K	734e	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	2,000	150,36	300,70
29	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, do 120 °C	kus	1,000	192,68	192,70
30	K	734g	Termostatický ventil rohový, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	3,000	150,36	451,10
31	K	734h	Termostatický ventil rohový, DN 20, PN 10, do 120 °C	kus	7,000	192,68	1 348,80
32	K	734i	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	13,000	157,33	2 045,30
47	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 16	kus	2,000	49,79	99,60
33	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	121,870	0,27	32,90

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

4 847,40

34	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	13,000	42,52	552,80
35	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	67,040	19,32	1 295,20
36	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	67,040	7,37	494,10
37	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	10,000	199,16	1 991,60
38	K	735b	Zednické výpomoci	%	77,035	5,28	406,60
39	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	47,403	2,26	107,10

767 - Konstrukce zámečnické

438,90

40	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	44,16	220,80
41	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L40x40x4 - 2m	kg	5,000	29,87	149,40
42	K	767b	Zednické výpomoci	%	7,435	8,46	62,90
43	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	4,331	1,35	5,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

126,20

44	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	8,000	15,78	126,20

OST - Ostatní

5 576,40

45	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
46	K	O1	Demontáž stávajícího potrubí, armatur a izolací	hod	4,000	199,16	796,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 17 - Směšovací okruh v objektu č. 25

Část': MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	21 683,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	21 683,30

DPH základní	21,00%	ze	21 683,30	4 553,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	26 236,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 17 - Směšovací okruh v objektu č. 25

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	21 683,30
D1 - Specifikace dodávky DT25	12 966,50
D2 - Vačkové vypínače - SPÍNAČ ,16A,IP20	424,60
D3 - Přepětové ochrany	1 011,60
D4 - Soklové zásuvky	126,00
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA), typ AC	855,10
D6 - Jističe do 63 A (10 kA)	295,30
D7 - Jističe 1-pólové	144,90
D8 - Charakteristika C	150,40
D9 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P	250,80
D10 - Patice relé	182,90
D11 - Signalizační a ovládací prvky	707,40
D12 - Řídící systém	7 005,30
D13 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu	1 073,40
D14 - Snímače teploty	1 034,10
D15 - Montážní materiál a práce	8 614,00
D16 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové	94,10
D17 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov	104,70
D18 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	30,80
D19 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	23,70
D20 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10
D21 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	1 195,00
D22 - MONTÁŽE	1 064,10
D23 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	692,80
D24 - KABEL STÍNĚNÝ	158,60
D25 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	666,00
D26 - Čerpadlo	234,10
D27 - Svorka	2 285,50
D28 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10

D29 - Vývodka	51,80
D30 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500	766,70
D31 - OSTATNÍ	1 109,90
D32 - Zemní a stavební práce	102,80
D33 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00
D34 - DO PRŮMERU 60mm	102,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 683,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 17 - Směšovací okruh v objektu č. 25

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **21 683,30**

D1 - Specifikace dodávky DT25 **12 966,50**

D2 - Vačkové vypínače - SPÍNAČ ,16A,IP20 **424,60**

0	K	Pol99	Spínač 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000	424,64	424,60

D3 - Přepětové ochrany **1 011,60**

0	K	Pol100	DA-275 DFI 6 230 V AC, 6 A, přerušení napájení, šířka 36 mm, signalizace poruchy	ks	1,000	1 011,59	1 011,60

D4 - Soklové zásuvky **126,00**

0	K	Pol101	Soklová zásuvka 230V	ks	1,000	125,97	126,00

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA), typ AC **855,10**

0	K	Pol102	10A char B 30mA Proudový chránič s nadproudovou ochranou/	ks	1,000	855,06	855,10

D6 - Jističe do 63 A (10 kA) **295,30**

D7 - Jističe 1-pólové **144,90**

0	K	Pol103	6A Jistič	ks	1,000	144,94	144,90

D8 - Charakteristika C **150,40**

0	K	Pol196	6A Jistič MCB	ks	1,000	150,41	150,40

D9 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P **250,80**

0	K	Pol105	Relé prům.min., DIN, 2P/8A, 230V AC	ks	2,000	125,39	250,80

D10 - Patice relé **182,90**

0	K	Pol106	Patice, DIN, 2P	ks	2,000	91,44	182,90

D11 - Signalizační a ovládací prvky **707,40**

0	K	Pol107	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,000	140,87	140,90
0	K	Pol108	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	191,65	383,30
0	K	Pol109	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	183,19	183,20

D12 - Řídící systém **7 005,30**

0	K	Pol110	Regulátor ekvithermní pro 1x směšování	ks	1,000	6 621,94	6 621,90
0	K	Pol111	Svorkovnice regulátoru	ks	1,000	383,38	383,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D13 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu							1 073,40
0	K	Pol112	skříň IP54 500x600x250	ks	1,000	1 025,65	1 025,70
0	K	Pol113	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	10,000	4,77	47,70
D14 - Snímače teploty							1 034,10
0	K	Pol114	Snímač teploty NTC 20k ohm. venkovní provedení	ks	1,000	582,53	582,50
0	K	Pol115	Příložný snímač teploty NTC 20k ohm. příložné provedení	ks	1,000	451,59	451,60
D15 - Montážní materiál a práce							8 614,00
D16 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové							94,10
0	K	Pol197	DODATEČNÁ MONTÁŽ DO ROZVADĚČE R-STÁV, 10B-1 Jistič	ks	1,000	94,10	94,10
D17 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov							104,70
0	K	Pol117	přes 0,025 do 0,060 m2	ks	1,000	104,72	104,70
D18 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							30,80
0	K	Pol118	CY 6 mm2,ČERNÁ	m	1,000	15,38	15,40
0	K	Pol119	CY 6 mm2,MODRÁ	m	1,000	15,38	15,40
D19 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6							23,70
0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	2,000	11,83	23,70
D20 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro							68,10
0	K	Pol121	6 mm2	ks	10,000	6,81	68,10
D21 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							1 195,00
0	K	Pol198	Úprava stávajícího zařízení a zapojení v rozváděči R-STÁV. včetně demontáže třípólového jističe a třípólové zásuvky a osazení včetně zapojení jednopólového jističe 10B/1	hod	8,000	149,37	1 195,00
D22 - MONTÁŽE							1 064,10
0	K	Pol199	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (PŘÍVODNÍ VEDENÍ + CY4ZŽ)	m	35,200	28,13	990,20
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	11,000	6,72	73,90
D23 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							692,80
0	K	Pol125	CYKY-J 3x1.5	m	35,200	14,34	504,80
0	K	Pol126	CYKY-J 4x1.5	m	5,500	16,38	90,10
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	5,500	17,80	97,90
D24 - KABEL STÍNĚNÝ							158,60
0	K	Pol128	JYTY-O 2x1 mm	m	11,000	14,42	158,60
D25 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							666,00
0	K	Pol129	Pospojení CY6ZŽ	m	35,200	18,92	666,00
D26 - Čerpadlo							234,10
0	K	Pol130	Připojení čerpadla	ks	1,000	59,75	59,80
0	K	Pol131	Parametrování řídicího systému	ks	1,000	174,26	174,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D27 - Svorka							2 285,50
0	K	Pol173	Univerzální - nerez páska	m	2,200	185,58	408,30
0	K	Pol174	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	187,72	1 877,20
D28 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro							68,10
0	K	Pol175	do 6 mm ²	ks	10,000	6,81	68,10
D29 - Vývodka							51,80
0	K	Pol134	BV 1620 VÝVODKA	ks	10,000	5,18	51,80
D30 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500							766,70
0	K	Pol135	Revizní technik	hod	4,400	174,26	766,70
D31 - OSTATNÍ							1 109,90
0	K	Pol200	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	KPL	1,000	1 109,90	1 109,90
D32 - Zemní a stavební práce							102,80
D33 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ							0,00
D34 - DO PRŮMERU 60mm							102,80
0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	1,000	102,81	102,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 18 - Směšovací okruh v objektu č. 26

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	31 795,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	31 795,50

DPH základní	21,00%	ze	31 795,50	6 677,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	38 472,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 18 - Směšovací okruh v objektu č. 26

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	31 795,50
PSV - Práce a dodávky PSV	25 422,40
713 - Izolace tepelné	729,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	3 663,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	7 566,90
734 - Ústřední vytápění - armatury	7 433,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	4 648,90
767 - Konstrukce zámečnické	702,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	678,50
OST - Ostatní	6 373,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	31 795,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 18 - Směšovací okruh v objektu č. 26

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **31 795,50**

PSV - Práce a dodávky PSV **25 422,40**

713 - Izolace tepelné **729,70**

1	K	713a	Montáž izolačních trubíc	m	8,000	29,87	239,00
2	K	713b	Izolace potrubí DN 20 izolačními trubícemi s Al. fólií, tl. 28/30	m	8,000	59,75	478,00
3	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	7,170	1,77	12,70

732 - Ústřední vytápění - strojovny **3 663,00**

4	K	73242911a	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 15 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
5	K	732a	Čerpadlo oběhové, teplovodní, závitové DN 15, 1x230 V, 30 W, PN 10, Q=0,45 m3/h, H=2 m	ks	1,000	3 495,19	3 495,20
6	K	732b	Zednické výpomoci	%	71,470	0,70	49,80
7	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	36,082	1,52	54,80

733 - Ústřední vytápění - potrubí **7 566,90**

45	K	733111112	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	3,000	105,55	316,70
44	K	733121210	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 22x2,6	m	22,000	122,48	2 694,60
43	K	733121212	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 28x2,6	m	18,000	130,95	2 357,10
9	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 25/15	kus	3,000	184,22	552,70
10	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	43,000	3,71	159,50
50	K	733191914	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 20	kus	2,000	50,29	100,60
11	K	733a	Zednické výpomoci	%	134,144	4,13	554,30
53	K	733b	Zhotovení prostupu stěnou tl. 200 mm, otvor 150x150 mm vč. začištění omítky	kus	3,000	199,16	597,50
12	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	73,330	3,19	233,90

734 - Ústřední vytápění - armatury **7 433,00**

13	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	5,000	31,37	156,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	2,000	9,41	18,80
14	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	9,41	18,80
15	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	2,000	27,33	54,70
16	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	3,000	27,63	82,90
47	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	6,000	34,55	207,30
18	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1,000	36,45	36,50
48	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	154,84	154,80
20	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	217,58	435,20
21	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	2,000	995,78	1 991,60
22	K	734b	Klapka zpětná závitová, G 3/4, PN 16, do 100 °C	kus	1,000	44,31	44,30
23	K	734c	Kulový kohout závitový, DN 20, PN 20	kus	4,000	52,28	209,10
24	K	734d	Trojcestný ventil závitový, DN 15, PN 16, do 130 °C, Kvs=1,6 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	2 240,51	2 240,50
25	K	734e	Termostatický ventil přímý, DN 10, PN 10, do 120 °C	kus	2,000	137,42	274,80
26	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	3,000	150,36	451,10
27	K	734i	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	5,000	157,33	786,70
28	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 16	kus	2,000	49,79	99,60
49	K	734k	Odvzdušňovací ventil DN 10	kus	2,000	74,68	149,40
29	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	74,130	0,27	20,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

4 648,90

30	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	5,000	42,52	212,60
31	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	12,600	19,32	243,40
51	K	735151577	Otopné těleso panelové Korado Radik Klasik typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	1 906,92	1 906,90
32	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	12,600	7,37	92,90
52	K	735a	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	1,000	99,58	99,60
33	K	735b	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	8,000	199,16	1 593,30
34	K	735c	Zednické výpomoci	%	75,324	5,28	397,50
35	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	45,462	2,26	102,70

767 - Konstrukce zámečnické

702,40

36	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	44,16	353,30
37	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L40x40x4 - 2m	kg	8,000	29,87	239,00
38	K	767b	Zednické výpomoci	%	11,896	8,46	100,70
39	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	6,930	1,35	9,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

678,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	43,000	15,78	678,50

OST - Ostatní

6 373,10

41	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
42	K	O1	Demontáž stávajícího potrubí, armatur a izolací	hod	8,000	199,16	1 593,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 18 - Směšovací okruh v objektu č. 26

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	19 988,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	19 988,00

DPH základní	21,00%	ze	19 988,00	4 197,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 185,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 18 - Směšovací okruh v objektu č. 26

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	19 988,00
D1 - Specifikace dodávky DT26	12 966,50
D2 - Vačkové vypínače - SPÍNAČ ,16A,IP20	424,60
D3 - Přepětové ochrany	1 011,60
D4 - Soklové zásuvky	126,00
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) typ AC	855,10
D6 - Jističe do 63 A (10 kA)	295,30
D7 - Jističe 1-pólové	144,90
D8 - Charakteristika C	150,40
D9 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P	250,80
D10 - Patice relé	182,90
D11 - Signalizační a ovládací prvky	707,40
D12 - Řídící systém	7 005,30
D13 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu	1 073,40
D14 - Snímače teploty	1 034,10
D15 - Montážní materiál a práce	6 815,90
D16 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči - Jističe 1-pólové	94,10
D17 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov	104,70
D18 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	33,80
D19 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	23,70
D20 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro	68,10
D21 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	657,20
D22 - MONTÁŽE	538,00
D23 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	424,60
D24 - KABEL STÍNĚNÝ	158,60
D25 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	312,20
D26 - Čerpadlo	234,10
D27 - Svorka	2 285,50
D28 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro	68,10

D29 - Vývodka	51,80
D30 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500	766,70
D31 - OSTATNÍ	994,70
D32 - Zemní a stavební práce	205,60
D33 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00
D34 - DO PRŮMERU 60mm	205,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 988,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 18 - Směšovací okruh v objektu č. 26

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **19 988,00**

D1 - Specifikace dodávky DT26 **12 966,50**

D2 - Váčkové vypínače - SPÍNAČ ,16A,IP20 **424,60**

0	K	Pol99	Spínač 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000	424,64	424,60

D3 - Přepětové ochrany **1 011,60**

0	K	Pol100	DA-275 DFI 6 230 V AC, 6 A, přerušení napájení, šířka 36 mm, signalizace poruchy	ks	1,000	1 011,59	1 011,60

D4 - Soklové zásuvky **126,00**

0	K	Pol101	Soklová zásuvka 230V	ks	1,000	125,97	126,00

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) typ AC **855,10**

0	K	Pol102	10A char B 30mA Proudový chránič s nadproudovou ochranou/	ks	1,000	855,06	855,10

D6 - Jističe do 63 A (10 kA) **295,30**

D7 - Jističe 1-pólové **144,90**

0	K	Pol103	6A Jistič	ks	1,000	144,94	144,90

D8 - Charakteristika C **150,40**

0	K	Pol104	6A Jistič	ks	1,000	150,41	150,40

D9 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P **250,80**

0	K	Pol105	Relé prům.min., DIN, 2P/8A, 230V AC	ks	2,000	125,39	250,80

D10 - Patice relé **182,90**

0	K	Pol106	Patice, DIN, 2P	ks	2,000	91,44	182,90

D11 - Signalizační a ovládací prvky **707,40**

0	K	Pol107	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,000	140,87	140,90
0	K	Pol108	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	191,65	383,30
0	K	Pol109	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	183,19	183,20

D12 - Řídící systém **7 005,30**

0	K	Pol110	Regulátor ekvithermní pro 1x směšování	ks	1,000	6 621,94	6 621,90
0	K	Pol111	Svorkovnice regulátoru	ks	1,000	383,38	383,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D13 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu							1 073,40
0	K	Pol112	skříň IP54 500x600x250	ks	1,000	1 025,65	1 025,70
0	K	Pol201	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	10,000	4,77	47,70
D14 - Snímače teploty							1 034,10
0	K	Pol114	Snímač teploty NTC 20k ohm. venkovní provedení	ks	1,000	582,53	582,50
0	K	Pol115	Příložný snímač teploty NTC 20k ohm. příložné provedení	ks	1,000	451,59	451,60
D15 - Montážní materiál a práce							6 815,90
D16 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči - Jističe 1-pólové							94,10
0	K	Pol202	DODATEČNÁ MONTÁŽ DO ROZVADĚČE R-STÁV, 10B/1 Jistič	ks	1,000	94,10	94,10
D17 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov							104,70
0	K	Pol117	přes 0,025 do 0,060 m2	ks	1,000	104,72	104,70
D18 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							33,80
0	K	Pol118	CY 6 mm2,ČERNÁ	m	1,100	15,38	16,90
0	K	Pol119	CY 6 mm2,MODRÁ	m	1,100	15,38	16,90
D19 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6							23,70
0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	2,000	11,83	23,70
D20 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro							68,10
0	K	Pol121	6 mm2	ks	10,000	6,81	68,10
D21 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							657,20
0	K	Pol122	Úprava stávajícího zařízení a zapojení v rozvaděči R-STÁV	hod	4,400	149,37	657,20
D22 - MONTÁŽE							538,00
0	K	Pol123	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (PŘÍVODNÍ VEDENÍ + CY6ZŽ)	m	16,500	28,13	464,10
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	11,000	6,72	73,90
D23 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							424,60
0	K	Pol125	CYKY-J 3x1.5	m	16,500	14,34	236,60
0	K	Pol126	CYKY-J 4x1.5	m	5,500	16,38	90,10
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	5,500	17,80	97,90
D24 - KABEL STÍNĚNÝ							158,60
0	K	Pol128	JYTY-O 2x1 mm	m	11,000	14,42	158,60
D25 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							312,20
0	K	Pol129	Pospojení CY6ZŽ	m	16,500	18,92	312,20
D26 - Čerpadlo							234,10
0	K	Pol130	Připojení čerpadla	ks	1,000	59,75	59,80
0	K	Pol131	Parametrování řídicího systému	ks	1,000	174,26	174,30
D27 - Svorka							2 285,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol173	Univerzální - nerez páska	m	2,200	185,58	408,30
0	K	Pol174	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	187,72	1 877,20

D28 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro **68,10**

0	K	Pol175	do 6 mm ²	ks	10,000	6,81	68,10

D29 - Vývodka **51,80**

0	K	Pol134	BV 1620 VÝVODKA	ks	10,000	5,18	51,80

D30 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500 **766,70**

0	K	Pol135	Revizní technik	hod	4,400	174,26	766,70

D31 - OSTATNÍ **994,70**

0	K	Pol203	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	994,70	994,70

D32 - Zemní a stavební práce **205,60**

D33 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ **0,00**

D34 - DO PRŮMERU 60mm **205,60**

0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	2,000	102,81	205,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 568 522,10

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 568 522,10

DPH základní

21,00%

ze

1 568 522,10

329 389,70

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 897 911,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 568 522,10
PSV - Práce a dodávky PSV	1 504 392,60
713 - Izolace tepelné	27 456,70
731 - Ústřední vytápění - kotelny	241 303,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	75 186,50
733 - Ústřední vytápění - potrubí	312 689,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	64 489,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	743 748,30
767 - Konstrukce zámečnické	11 124,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	28 393,40
OST - Ostatní	64 129,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 568 522,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 568 522,10

PSV - Práce a dodávky PSV

1 504 392,60

713 - Izolace tepelné

27 456,70

129	K	713b	M+D izolace anuloidu pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
1	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	6,000	26,44	158,60
2	K	713/1	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN15 tl. 22/20 mm	m	20,000	37,34	746,80
3	K	713/2	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN20 tl. 28/30 mm	m	14,000	59,75	836,50
4	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	28,000	63,23	1 770,40
5	K	7130/1	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	26,000	69,70	1 812,20
6	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	20,000	97,09	1 941,80
7	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	83,000	132,44	10 992,50
8	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/70 mm	m	8,000	210,11	1 680,90
9	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	199,000	29,87	5 944,10
10	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	269,792	1,77	477,50

731 - Ústřední vytápění - kotelny

241 303,50

11	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 94,5 kW, PN 4	kus	3,000	59 746,80	179 240,40
12	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 94,5 kW, PN 4	kus	3,000	9 310,54	27 931,60
13	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a přípojovací čerpadlové skupiny	kus	3,000	1 991,56	5 974,70
14	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směřování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směřování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
15	K	7311R/2	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
16	K	7312	Sací koš spalovacího vzduchu DN 110	kus	3,000	248,95	746,90
17	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	3,000	995,78	2 987,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 - 12 m3/hod	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
19	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
20	K	7319	Zednické výpomoci	%	4 457,500	0,05	221,90
21	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 347,082	2,81	6 595,30

732 - Ústřední vytápění - strojovny

75 186,50

22	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 40, PN 10, 310 W, 230 V - Q = 6 m3/hod, H = 3,5 m	kus	1,000	14 848,08	14 848,10
23	K	7321/2	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 130 W, 230 V - Q = 5 m3/hod, H = 5 m	kus	1,000	8 802,70	8 802,70
24	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 400 litrů, PN 6	kus	1,000	7 555,48	7 555,50
25	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
26	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
27	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
28	K	7323/1	Neutralizační zařízení do 800 kW včetně granulátu	komplet	1,000	4 929,11	4 929,10
29	K	7323/2	Montáž neutralizačního zařízení do 800 kW	soubor	1,000	248,95	249,00
30	K	7324/1	Mobilní chemická napouštěcí sestava 3x4 m3	komplet	1,000	25 392,39	25 392,40
31	K	7324/2	Regenerace náplně filtru - 3 ks	komplet	1,000	3 136,71	3 136,70
32	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
33	K	732429112/2	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
34	K	732b	Zednické výpomoci	%	1 467,000	0,70	1 022,60
35	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	740,608	1,52	1 125,70

733 - Ústřední vytápění - potrubí

312 689,60

36	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	6,000	106,05	636,30
37	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	13,000	38,69	503,00
38	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	1 380,000	117,00	161 460,00
39	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	156,000	132,44	20 660,60
40	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	42,000	160,82	6 754,40
41	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	53,000	225,54	11 953,60
42	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	86,000	253,92	21 837,10
43	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	111,000	328,11	36 420,20
44	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	8,000	410,26	3 282,10
45	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	8,000	269,36	2 154,90
46	K	733124117a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/40	kus	2,000	269,36	538,70
47	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	1 836,000	5,23	9 602,30
48	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	8,000	7,52	60,20
49	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	2,000	103,06	206,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10	m	5,000	17,43	87,20
51	K	7333	Proplach potrubí	hod	8,000	199,16	1 593,30
52	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	11,000	5,18	57,00
53	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
54	K	733a	Zednické výpomoci	%	5 620,000	4,13	23 224,60
130	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3 030,232	3,19	9 666,40

734 - Ústřední vytápění - armatury

64 489,80

56	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	3,000	49,79	149,40
57	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	1,000	94,60	94,60
58	K	73413	Kulový kohout závitový DN 50, PN 20	kus	8,000	224,05	1 792,40
59	K	73414	Klapka zpětná závitová DN 50, PN 16	kus	2,000	159,32	318,60
60	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 041,35	4 082,70
61	K	73417	Návarky pro profesi MaR s vnitřním závitem G 3/8" délky 120mm, redukce z 3/8" na 1/4", kulový kohout DN 10 + montáž	komplet	1,000	273,84	273,80
62	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 65	soubor	2,000	456,57	913,10
63	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000	9,41	75,30
64	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	180,000	27,63	4 973,40
65	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	38,69	38,70
66	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	10,000	73,19	731,90
67	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	632,32	1 264,60
68	K	734109421	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 32	soubor	2,000	542,70	1 085,40
69	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
70	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
71	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	6,000	217,58	1 305,50
72	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	6,000	79,66	478,00
73	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	8,000	64,73	517,80
74	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	5,000	995,78	4 978,90
75	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	5,000	89,62	448,10
76	K	734d	Trojcestný ventil přírubový, DN 32, PN 16, Kvs=16 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	2,000	5 227,85	10 455,70
77	K	734e	Elektromagnetický ventil DN 15, 220 V, PN 16	kus	1,000	547,68	547,70
78	K	734f	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16	kus	2,000	597,47	1 194,90
79	K	734h	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem pro těleso ventil kompaktní, PN 10, do 100 °C	kus	176,000	157,33	27 690,10
80	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	8,000	49,79	398,30
81	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
82	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	345,983	0,27	93,40

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

743 748,30

83	K	735/1	Radiátorové šroubení rohové pro těleso typu ventil kompaktní DN 15	kus	176,000	149,37	26 289,10
84	K	735/2	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	20,000	199,16	3 983,20
85	K	735/3	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	176,000	99,58	17 526,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	735/4	Montáž otopného tělesa deskového	kus	176,000	497,89	87 628,60
87	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	176,000	42,52	7 483,50
88	K	735152274	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/700 mm	kus	1,000	1 463,80	1 463,80
89	K	735152283	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/2000 mm	kus	1,000	2 469,53	2 469,50
90	K	735152293	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 900/600 mm	kus	2,000	1 702,78	3 405,60
91	K	735152297	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	2 121,01	2 121,00
92	K	735152299	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 900/1200 mm	kus	1,000	2 335,10	2 335,10
93	K	735152480	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	3,000	2 509,37	7 528,10
94	K	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	2,000	2 096,12	4 192,20
95	K	735152577	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	12,000	2 340,08	28 081,00
96	K	735152578	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	45,000	2 454,60	110 457,00
97	K	735152579	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	5,000	2 579,07	12 895,40
98	K	735152580	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	7,000	2 823,04	19 761,30
99	K	735152581	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	7,000	3 062,02	21 434,10
100	K	735152582	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1800 mm	kus	1,000	3 325,91	3 325,90
101	K	735152592	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	2 215,61	2 215,60
102	K	735152595	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/800 mm	kus	4,000	2 778,23	11 112,90
103	K	735152597	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	3 151,64	3 151,60
104	K	735152674	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/700 mm	kus	5,000	2 763,29	13 816,50
105	K	735152675	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/800 mm	kus	4,000	2 937,55	11 750,20
106	K	735152676	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/900 mm	kus	8,000	3 116,79	24 934,30
107	K	735152677	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1000 mm	kus	17,000	3 286,07	55 863,20
108	K	735152678	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1100 mm	kus	23,000	3 455,36	79 473,30
109	K	735152679	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	15,000	3 634,60	54 519,00
110	K	735152680	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000	3 983,12	3 983,10
111	K	735152681	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	2,000	4 331,64	8 663,30
112	K	735152693	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/600 mm	kus	2,000	3 355,78	6 711,60
113	K	735152694	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/700 mm	kus	2,000	3 614,68	7 229,40
114	K	735152695	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/800 mm	kus	2,000	3 878,56	7 757,10
115	K	735152696	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	4 137,47	4 137,50
116	K	735/Z	Zednické výpomoci	%	13 190,000	5,28	69 612,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	7 273,111	2,26	16 437,20

767 - Konstrukce zámečnické

11 124,80

118	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	100,000	34,85	3 485,00
119	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	120,000	44,16	5 299,20
120	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	20,000	29,87	597,40
121	K	767b	Zednické výpomoci	%	188,440	8,46	1 595,00
122	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	109,766	1,35	148,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

28 393,40

123	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	1 637,000	16,33	26 732,20
124	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	191,000	8,02	1 531,80
125	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	8,000	16,18	129,40

OST - Ostatní

64 129,50

126	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
127	K	O1	Demontáž stávajícího parního otopného systému, potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny	hod	250,000	199,16	49 790,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	40 939,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	40 939,80

DPH základní	21,00%	ze	40 939,80	8 597,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	49 537,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	40 939,80
D1 - Specifikace dodávky DT29	7 545,20
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 294,60
D5 - Jističe 2-pólové charakteristika B	675,10
D6 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D7 - Soklové zásuvky	199,20
D8 - Přepětová ochrana	887,10
D9 - Ovladače a signálky	768,50
D10 - Stykače a relé	1 199,40
D11 - Dodávky	9 042,80
D12 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	949,00
D13 - Čidla	572,60
D14 - Detektor	4 025,90
D15 - Stop tlačítko	398,30
D16 - Termostat	691,00
D17 - Akustická signalizace	547,70
D18 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D19 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	1 756,70
D20 - Elektromontáže	24 351,80
D21 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	1 765,70
D22 - KABEL STÍNĚNÝ	2 422,60
D23 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	297,20
D24 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	3 774,50
D25 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	1 242,20
D26 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D27 - Napojení technologie	1 381,10

D28 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	10 211,80
D29 - KOORDINACE POSTUPU PRACI	448,10
D30 - Ostatní	2 697,50

2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	40 939,80

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **40 939,80**

D1 - Specifikace dodávky DT29 **7 545,20**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 294,60**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00

D5 - Jističe 2-pólové charakteristika B **675,10**

0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D6 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D7 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespolu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D8 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D9 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D10 - Stykače a relé **1 199,40**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	5,000	132,51	662,60
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol194	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

D11 - Dodávky

9 042,80

D12 - Napájecí zdroje a pomocné prvky

949,00

0	K	Pol92	Napájecí a vyhodnocovací jednotka pro čidla úniku plynu IP54	ks	1,000	948,98	949,00

D13 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D14 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D15 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30

D16 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D17 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D18 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

101,60

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D19 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I

1 756,70

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	3,000	485,99	1 458,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	6,000	49,79	298,70

D20 - Elektromontáže

24 351,80

D21 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

1 765,70

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	143,000	10,85	1 551,60
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	11,000	19,46	214,10

D22 - KABEL STÍNĚNÝ

2 422,60

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	99,000	11,23	1 111,80
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	66,000	14,49	956,30
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	6,000	18,03	108,20

D23 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

297,20

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	17,000	17,48	297,20

D24 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

3 774,50

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	22,000	171,57	3 774,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D25 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							1 242,20
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	33,000	32,39	1 068,90
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	6,000	28,88	173,30
D26 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA							111,10
0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10
D27 - Napojení technologie							1 381,10
0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	4,000	87,63	350,50
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	3,000	313,67	941,00
D28 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							10 211,80
0	K	Pol186	Napojení na stávající technologii	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	22,000	224,05	4 929,10
0	K	Pol97	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	2 489,45	2 489,50
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	4,000	82,15	328,60
D29 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							448,10
0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10
D30 - Ostatní							2 697,50
0	K	Pol204	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 697,46	2 697,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	52 315,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	52 315,50

DPH základní	21,00%	ze	52 315,50	10 986,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	63 301,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	52 315,50
PSV - Práce a dodávky PSV	42 108,70
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	40 034,80
767 - Konstrukce zámečnické	1 482,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	591,50
000 - Ostatní práce	10 206,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	52 315,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

52 315,50

PSV - Práce a dodávky PSV

42 108,70

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

40 034,80

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	3,000	995,78	2 987,30
2	K	723/1	plynoměr G 25 Qmin= 0,25 m3/hod. Qmax=40,0 m3/hod rozteč 335 mm	ks	1,000	7 318,98	7 319,00
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	742,000	4,13	3 066,30
5	K	723/4	Tlakoměr deformacný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformacný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích ventilů vlevo "L"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	24,000	127,46	3 059,00
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářeň za tepla D 57x2,9	m	9,000	207,12	1 864,10
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,100	116,01	127,60
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	1,100	225,05	247,60
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or soud or	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	3,000	74,19	222,60
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	3,000	241,48	724,40
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,275	213,59	58,70

767 - Konstrukce zámečnické

1 482,40

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	28,300	8,46	239,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

591,50

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	36,000	16,43	591,50

000 - Ostatní práce

10 206,80

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotovení revizních knih pro kotle	sb	3,000	1 742,62	5 227,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	229 080,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	229 080,30

DPH základní	21,00%	ze	229 080,30	48 106,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	277 187,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	229 080,30
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 117,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 273,50
4 - Vodorovné konstrukce	8 005,90
61 - Úpravy povrchů vnitřní	8 205,70
62 - Úpravy povrchů vnější	3 047,00
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	7 145,10
94 - Lešení a stavební výtahy	5 805,70
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	83 826,70
96 - Bourání konstrukcí	3 886,00
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	4 755,40
711 - Izolace proti vodě	78,70
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	1 023,20
766 - Konstrukce truhlářské	9 272,70
767 - Konstrukce zámečnické	2 403,60
783 - Nátěry	11 959,40
784 - Malby	3 166,70
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	10 471,60

2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	229 080,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 19 - Kotelna v objektu č. 29

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

229 080,30

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 117,20

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnice betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

48 273,50

6	K	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,540	2 932,57	1 583,60
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 623,88	2 623,90
9	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Pomocná konzola	pár	1,000	635,81	635,80
10	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Konzola	pár	6,000	1 083,41	6 500,50
11	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	825,00	825,00
12	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 326,88	1 326,90
13	K	314843364RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Koleno 90° s kontrolním otvorem	kus	2,000	1 104,82	2 209,60
14	K	314843424RT	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 250 mm	kus	2,000	654,73	1 309,50
15	K	314843424RT1	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 450 mm	kus	1,000	1 058,51	1 058,50
16	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 950 mm	kus	15,000	1 173,03	17 595,50
17	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	966,90	966,90
18	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Spona pro komín	kus	8,000	162,31	1 298,50
19	K	314843764R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	686,09	686,10
20	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Kotevní element komínu	pár	8,000	463,54	3 708,30
21	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Lůžko komínu	kus	8,000	362,46	2 899,70
22	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

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

4 - Vodorovné konstrukce

8 005,90

23	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
24	K	416020111R00	Podhledy SDK, kovová kce.HUT, 1x deska RB 12,5 mm	m2	14,280	440,63	6 292,20
25	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
26	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
27	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
28	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Upravy povrchů vnitřní

8 205,70

29	K	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	58,860	139,41	8 205,70

62 - Úpravy povrchů vnější

3 047,00

30	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
31	K	622472112R00	Omitka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	8,100	223,05	1 806,70

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

7 145,10

32	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	14,280	477,97	6 825,40
33	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

5 805,70

34	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	45,000	38,34	1 725,30
35	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	45,000	44,31	1 994,00
36	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	45,000	27,88	1 254,60
37	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	14,280	58,25	831,80

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

83 826,70

38	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	14,840	72,19	1 071,30
39	K	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	14,280	17,43	248,90
40	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
41	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	4,000	112,03	448,10
42	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
43	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdíva, 5 kg / kus	kus	30,000	108,54	3 256,20
44	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	30,000	31,12	933,60
45	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EI30	kus	10,000	4 580,59	45 805,90
46	K	953802311R00	Montáž odkouření kaskády 3 kotlů d 200 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
47	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	3,000	2 514,34	7 543,00
48	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
49	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	3,000	473,00	1 419,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Koleny DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	2,000	90,62	181,20
51	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	5 471,81	5 471,80
52	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 200 mm	soubor	1,000	4 744,89	4 744,90
53	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 200 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	761,77	761,80
54	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	3,000	1 289,54	3 868,60
55	K	953802311R03b	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN 200 mm, z plastu PP	kus	1,000	1 772,49	1 772,50
56	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40
57	K	953802311R06	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Rozšiřovací stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	1 747,59	1 747,60

96 - Bourání konstrukcí

3 886,00

58	K	968061112R00	vybourání oken pl. do 1,5 m2	kus	1,000	59,75	59,80
59	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,800	175,76	316,40
60	K	971033251R00	Vybourání otvor. zed' cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	12,000	124,47	1 493,60
61	K	971033351R00	Vybourání otvor. zed' cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
62	K	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
63	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
64	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
65	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
66	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,328	16,38	54,50
67	K	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

68	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

4 755,40

69	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	13,703	347,03	4 755,40

711 - Izolace proti vodě

78,70

70	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	0,720	106,05	76,40
71	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,005	466,52	2,30

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

72	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
73	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

1 023,20

74	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,520	393,83	992,50
75	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,048	640,29	30,70

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

766 - Konstrukce truhlářské

9 272,70

76	K	766-61110120	Dveře protipožární ocelové EI30 DP1 - C	ks	1,000	9 267,23	9 267,20
77	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

767 - Konstrukce zámečnické

2 403,60

78	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	72,840	32,36	2 357,10
79	K	99876102R00	Přesun hmot pro k zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Nátěry

11 959,40

80	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	37,312	126,46	4 718,50
81	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	14,840	487,93	7 240,90

784 - Malby

3 166,70

82	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	64,905	48,79	3 166,70

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

10 471,60

83	K	24-111127	Montáž vzduch. sestavy pro větrání kotelny	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
84	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání kotelny	kus	2,000	515,81	1 031,60
85	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 400x 250, D+M Větrání kotely	kus	2,000	985,82	1 971,60
86	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 400x250, vč. tvarovek D+M Větrání kotelny	m	8,000	637,30	5 098,40
87	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	4 485,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	4 485,40

DPH základní	21,00%	ze	4 485,40	942,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	5 427,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 485,40
D1 - Montážní materiál a práce	4 177,00
D2 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV (R-32.1) - jistič typ AC, char. B	94,10
D3 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	30,80
D4 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	23,70
D5 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	657,20
D6 - MONTÁŽE	648,90
D7 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	290,40
D8 - KABEL STÍNĚNÝ	396,60
D9 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	87,70
D10 - Svorka	689,80
D11 - Řídicí systém	116,20
D12 - ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)	85,70
D13 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500	766,70
D14 - OSTATNÍ	289,20
D15 - Zemní a stavební práce	308,40
D16 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	308,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 485,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **4 485,40**

D1 - Montážní materiál a práce **4 177,00**

D2 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV (R-32.1) - jistič typ AC, char. B **94,10**

0	K	Pol205	10B-1 Jistič	ks	1,000	94,10	94,10

D3 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC **30,80**

0	K	Pol118	CY 6 mm2,ČERNÁ	m	1,000	15,38	15,40
0	K	Pol119	CY 6 mm2,MODRÁ	m	1,000	15,38	15,40

D4 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 **23,70**

0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	2,000	11,83	23,70

D5 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY **657,20**

0	K	Pol122	Úprava stávajícího zařízení a zapojení v rozvaděči R-STÁV	hod	4,400	149,37	657,20

D6 - MONTÁŽE **648,90**

0	K	Pol123	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (PŘÍVODNÍ VEDENÍ + CY6ZŽ)	m	16,500	28,13	464,10
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	27,500	6,72	184,80

D7 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC **290,40**

0	K	Pol168	CYKY-J 3x2.5	m	16,500	17,60	290,40

D8 - KABEL STÍNĚNÝ **396,60**

0	K	Pol206	JYTY-O 4x1 mm	m	27,500	14,42	396,60

D9 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC **87,70**

0	K	Pol207	CY 6 mm2,ZŽ	m	11,000	7,97	87,70

D10 - Svorka **689,80**

0	K	Pol208	Univerzální - nerez páska	m	2,200	48,66	107,10
0	K	Pol209	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	58,27	582,70

D11 - Řídicí systém **116,20**

0	K	Pol210	Parametrování řídicího systému- NAPROGRAMOVÁNÍ TERMOSTATU	ks	1,000	59,75	59,80
0	K	Pol211	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ LIŠTOVÁ (PRO TERMOSTAT)	ks	1,000	56,41	56,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D12 - ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)							85,70
0	K	Pol212	5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; d. Praktik; b.	ks	1,000	85,74	85,70
D13 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500							766,70
0	K	Pol135	Revizní technik	hod	4,400	174,26	766,70
D14 - OSTATNÍ							289,20
0	K	Pol213	Podružný materiál, PPV z montáže	kpl	1,000	289,24	289,20
D15 - Zemní a stavební práce							308,40
D16 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ							308,40
0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	3,000	102,81	308,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	89 689,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	89 689,00

DPH základní	21,00%	ze	89 689,00	18 834,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	108 523,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	89 689,00
PSV - Práce a dodávky PSV	89 689,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	530,30
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 534,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	36 623,80
733 - Ústřední vytápění - potrubí	12 074,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	3 977,60
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	23 484,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 478,70
000 - Ostatní práce	9 559,70
M - Konstrukce zámečnické 767	426,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	89 689,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

89 689,00

PSV - Práce a dodávky PSV

89 689,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

530,30

1	K	7211	Kalich pro úkapy vody se zápachovou uzávěrkou - mont. pod kotel	ks	1,000	238,99	239,00
2	K	721226321	Zápachová uzávěrka pro umyvadla s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 32	kus	1,000	291,27	291,30

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1 534,00

3	K	722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm	m	2,000	92,11	184,20
4	K	722176015	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm	m	2,000	173,27	346,50
5	K	722190222	Přípojka vodovodní ke kotli z potr. PPr 25X3,5 pro pevné připojení DN 20	soubor	1,000	856,37	856,40
6	K	722232044	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom 3/4" červený voda	kus	1,000	146,88	146,90

731 - Ústřední vytápění - kotelny

36 623,80

7	K	7311/1	Kondenzační plynový kotel nástěnný výkon 24 kW s integrovaným zásobníkem TV 48 l, rozměr kotle 600x482x880 mm, vel. exp. nádoby 12 l, PV 3 bary, ventil na dopouštění vody	ks	1,000	24 844,71	24 844,70
8	K	7311/2	Prostorový modulační regulátor pro sběrnici EMS, regulace podle vnitřní teploty	ks	1,000	2 379,91	2 379,90
9	K	7311/3	Modul pro řízení kotle - výstup sumární poruchy	ks	1,000	2 524,30	2 524,30
10	K	7311/4	Základní sada kouřovodu , koncentrické provedení spalin a přívodu spalovacího vzduchu přes střechní z PP/pozink. ocel 80/125 mm	ks	1,000	975,86	975,90
11	K	7311/5	Nalepovací průchodka pro plochou střechu sklon 0 - 15 st. pro koncentrické provedení 80/125 mm	ks	1,000	582,53	582,50
12	K	7311/6	Revizní trubka koncentrické provedení 80/125 mm z PP/ocel pozink	ks	1,000	497,89	497,90
13	K	7311/7	Zednické výpomoc	%	674,800	0,05	33,60
14	K	7311/8	Vysekání prostupu pro kouřovod, oprava prostupu po montáži	hod	8,000	199,16	1 593,30
15	K	7311/9	Montáž koncentrického odkouření	hod	2,000	199,16	398,30
16	K	731241162	Montáž kotle ocelového nástěnného na plynná paliva do 28 kW se zásobníkem TUV 48 l	soubor	1,000	1 792,40	1 792,40
17	K	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	356,23	1 001,00

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

733 - Ústřední vytápění - potrubí

12 074,60

18	K	7331	Proplach potrubí	hod	2,000	199,16	398,30
19	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	84,000	104,56	8 783,00
20	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	5,000	114,51	572,60
21	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	1,000	132,44	132,40
22	K	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové	kus	16,000	37,09	593,40
23	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	90,000	3,44	309,60
24	K	7333	Zednické výpomoci	%	8,300	109,88	912,00
25	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	117,01	373,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

3 977,60

26	K	7341	Vypouštěcí a napouštěcí kohot 3/8"	ks	6,000	59,75	358,50
27	K	7342	Filtr závitový 3/4" PN 20	ks	1,000	101,57	101,60
28	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	8,000	9,61	76,90
29	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	16,000	27,63	442,10
30	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	37,09	74,20
31	K	734292714	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 3/4	kus	2,000	146,88	293,80
32	K	7343	Automatický odvzd. ventil svislý 3/8" PN 14 bar, 120 C	ks	2,000	72,19	144,40
33	K	7344	Termostatický ventil přímý DN 10 kv=0,09 - 063 m3/h	ks	8,000	111,53	892,20
34	K	7345	Šroubení přímé regulační DN 10 kv=1,8 m3/h	ks	8,000	60,24	481,90
35	K	7346	termostatická hlavice kapalinová +6,5 C - 28 C	ks	7,000	157,33	1 101,30
36	K	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	39,67	10,70

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

23 484,00

37	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	8,000	42,57	340,60
38	K	7351	Deskové otopné těleso jednořadé odstín slonová kost, vel. 10-60050 klasik jednořadé v= 600 mm dl. 500 mm		1,000	463,04	463,00
39	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jdeskových	kus	8,000	497,89	3 983,10
40	K	7352	Deskové otopné těleso dvouřadé odstín slonová kost, vel. 21-60070 klasik j v= 600 mm dl. 700 mm	ks	1,000	1 249,70	1 249,70
41	K	7353	Deskové otopné těleso dvouřadé odstín slonová kost, vel. 22-60080 klasik j v= 600 mm dl. 800 mm	ks	3,000	1 473,75	4 421,30
42	K	7354	Deskové otopné těleso třířadé odstín slonová kost, vel. 33-60120 klasik j v= 600 mm dl. 1200 mm	ks	1,000	2 828,02	2 828,00
43	K	7355	Deskové otopné těleso třířadé odstín slonová kost, vel. 33-60140 klasik j v= 600 mm dl. 1400 mm	ks	2,000	3 141,69	6 283,40
44	K	7356	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	ks	2,000	199,16	398,30
45	K	7357	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	ks	8,000	99,58	796,60
46	K	7358	Zednické výpomoci	%	417,040	5,28	2 201,00
47	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,260	229,65	519,00

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

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 478,70

48	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do dn 50 , barva dažší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	90,000	16,43	1 478,70

000 - Ostatní práce

9 559,70

49	K	1	Demontáž stávajícího parního potrubí, otopných těles, armatur, izolací , jejich odvezení a likvidace	hod	32,000	199,16	6 373,10
50	K	2	topná zkouška HZS		16,000	199,16	3 186,60

M - Konstrukce zámečnické 767

426,30

51	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	4,000	34,85	139,40
52	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	%	17,000	3,58	60,90
53	K	7673	Přesun hmot do 6 m	%	8,450	0,67	5,70
54	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	5,000	44,06	220,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	10 521,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	10 521,20

DPH základní	21,00%	ze	10 521,20	2 209,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 730,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	10 521,20
PSV - Práce a dodávky PSV	10 521,20
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	10 005,10
767 - Konstrukce zámečnické	236,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	279,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	10 521,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 20 - Zdroj tepla v objektu č. 32

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

10 521,20

PSV - Práce a dodávky PSV

10 521,20

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

10 005,10

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	1,000	896,20	896,20
2	K	723/1	plynoměr G 4 Qmin= 0,04 m3/hod. Qmax=6,0 m3/hod rozteč 100 mm	ks	1,000	741,86	741,90
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	995,78	995,80
4	K	723/3	Zednické výpomoce	%	185,500	4,13	766,60
5	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	3,000	154,84	464,50
6	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	14,000	175,76	2 460,60
7	K	723150366	Chráníčka D 44,5x2,6 mm	m	0,700	130,45	91,30
8	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soubor	1,000	597,47	597,50
9	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soubor	1,000	152,85	152,90
10	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20 s nástěnkou	kus	1,000	126,96	127,00
11	K	723213334	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný	kus	1,000	179,24	179,20
12	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	1,000	241,48	241,50
13	K	723213373	Kohout kulový rohový plnopřtok s vnějším, vnitřním závitem a vrtulkou PN 35 do 185°C 1" plyn	kus	1,000	253,92	253,90
14	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 6 m3/hod pro zemní	soubor	1,000	1 090,38	1 090,40
15	K	723234351	Skříňka pro regulátor plynu a plynoměr vel. 500x500x300 mm povrchová úprava prášková vypalovací barva odstín světle šedý	kus	1,000	896,20	896,20
16	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,232	213,59	49,60

767 - Konstrukce zámečnické

236,80

17	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	3,000	34,85	104,60
18	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	3,000	44,06	132,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

279,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	17,000	16,43	279,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	210 776,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	210 776,60

DPH základní	21,00%	ze	210 776,60	44 263,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	255 039,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	210 776,60
PSV - Práce a dodávky PSV	200 022,00
713 - Izolace tepelné	5 495,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	188,90
731 - Ústřední vytápění - kotelny	95 827,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	52 223,90
733 - Ústřední vytápění - potrubí	23 159,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	20 179,00
767 - Konstrukce zámečnické	2 692,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	256,60
OST - Ostatní	10 754,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	210 776,60

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

210 776,60

PSV - Práce a dodávky PSV

200 022,00

713 - Izolace tepelné

5 495,00

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	11,000	63,23	695,50
2	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	5,000	69,70	348,50
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	16,000	132,44	2 119,00
6	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	8,000	26,44	211,50
84	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	32,000	33,41	1 069,10
5	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	32,000	29,87	955,80
7	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	53,994	1,77	95,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

188,90

86	K	721/1	Umyvadlový sifon s bočním připojením pro potrubí kalového čerpadla	kus	1,000	99,58	99,60
85	K	361410304	Montáž sifonového vývodu + spodní vypouštění	kus	1,000	67,22	67,20
10	K	721a	Zednické výpomoci	%	3,350	5,68	19,00
11	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	1,858	1,68	3,10

731 - Ústřední vytápění - kotelny

95 827,00

12	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 32,7 kW, PN 3	kus	2,000	31 267,49	62 535,00
14	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín	kus	2,000	1 493,67	2 987,30
108	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směřování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směřování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
109	K	7311R/2	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
15	K	7312	Adaptér pro odvod spalín a přívod vzduchu 80/80 mm	kus	2,000	411,76	823,50
16	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 80x120 - 4 m3/hod	kus	1,000	1 832,24	1 832,20
18	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
87	K	732	Zásobníkový ohřivač teplé vody 160 l, PN 16/10	kus	1,000	8 912,23	8 912,20
88	K	732M	Montáž zásobníkového ohřivače teplé vody 160 l	kus	1,000	995,78	995,80
19	K	735	Zednické výpomoci	%	1 618,340	0,05	80,60
20	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	932,079	2,81	2 619,10

732 - Ústřední vytápění - strojovny

52 223,90

21	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 25, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 2 m3/hod, H = 6 m	kus	1,000	8 673,24	8 673,20
22	K	7321/2	Ponorné kalové čerpadlo DN 32, PN 10, 0,32 kW, 230 V, 1,4 A (kabel 10m)	kus	1,000	8 802,70	8 802,70
89	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
27	K	73242911a	Montáž ponorného čerpadla kalového DN 32	soubor	1,000	124,47	124,50
106	K	7324/1	Mobilní chemická napouštěcí sestava 3x3 m3	kófi	1,000	22 405,05	22 405,10
107	K	7324/2	Regenerace náplně filtru - 3 ks	kófi	1,000	2 389,87	2 389,90
23	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 80 litrů, PN 6	kus	1,000	1 296,51	1 296,50
24	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	497,89	497,90
25	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
26	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
28	K	732b	Zednické výpomoci	%	527,810	0,70	367,90
29	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	514,420	1,52	781,90

733 - Ústřední vytápění - potrubí

23 159,00

30	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	106,05	848,40
90	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	2,000	129,45	258,90
91	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	30,000	154,35	4 630,50
31	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	10,000	38,69	386,90
92	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	12,000	82,65	991,80
32	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	11,000	160,82	1 769,00
33	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	5,000	225,54	1 127,70
93	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	16,000	328,11	5 249,80
39	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	32,000	5,23	167,40
94	K	733191918	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 50	kus	2,000	82,65	165,30
42	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10	m	5,000	17,43	87,20
43	K	7333	Proplach potrubí	hod	4,000	199,16	796,60
44	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	15,000	5,18	77,70
95	K	733391102	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 50x4,6	m	30,000	6,12	183,60
45	K	7334	Vypouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
46	K	7335	Napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
47	K	733a	Zednické výpomoci	%	416,000	4,13	1 719,10
111	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	224,431	3,19	715,90

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

734 - Ústřední vytápění - armatury

20 179,00

49	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	2,000	49,79	99,60
50	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	7,000	94,60	662,20
51	K	73413	Kulový kohout závitový DN 32, PN 20	kus	4,000	109,54	438,20
52	K	73414	Kulový kohout závitový DN 50, PN 20	kus	6,000	234,01	1 404,10
100	K	73415	Klapka zpětná závitová DN 25, PN 16	kus	3,000	59,75	179,30
101	K	73416	Klapka zpětná závitová DN 32, PN 16	kus	2,000	69,70	139,40
103	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	4,000	9,41	37,60
56	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	13,000	9,41	122,30
57	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	3,000	27,63	82,90
58	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	12,000	38,69	464,30
98	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	6,000	46,35	278,10
99	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	6,000	73,19	439,10
62	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,3MPa	kus	1,000	248,95	249,00
97	K	734212	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,8MPa	kus	1,000	298,73	298,70
63	K	734212M	Montáž pojistného ventilu	kus	2,000	159,32	318,60
96	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	582,53	1 165,10
64	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	8,000	217,58	1 740,60
65	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	8,000	79,66	637,30
66	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	13,000	64,73	841,50
67	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	3,000	995,78	2 987,30
69	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	3,000	89,62	268,90
72	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	13,000	49,79	647,30
73	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
102	K	734r	Odvzdušňovací ventil DN 10, PN 12	kus	4,000	74,68	298,70
104	K	734s	Kulový kohout závitový s el. pohonem 2.b, havar. funkce, 230 V, DN 25, PN 16	kus	1,000	1 789,42	1 789,40
105	K	734t	Omezovač teploty zpátečky s vnějším závitem DN 25, PN 16	kus	1,000	4 356,04	4 356,00
74	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	201,247	0,27	54,30

767 - Konstrukce zámečnické

2 692,60

75	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	10,000	34,85	348,50
76	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	30,000	44,16	1 324,80
77	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	20,000	29,87	597,40
78	K	767b	Zednické výpomoci	%	45,610	8,46	386,00
79	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	26,567	1,35	35,90

783 - Dokončovací práce - nátěry

256,60

110	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	32,000	8,02	256,60

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

OST - Ostatní

10 754,60

82	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
83	K	O1	Demontáž stávajícího parního potrubí, armatur, výměníku tepla, kondenzátní nádrže s čerpadlem, izolací	hod	30,000	199,16	5 974,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část': MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	22 528,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	22 528,00

DPH základní	21,00%	ze	22 528,00	4 730,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	27 258,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	22 528,00
D1 - Specifikace dodávky DT33	4 504,60
D2 - Nástěnné rozvodnice	946,00
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 394,90
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Dodávky	1 858,30
D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	1 756,70
D11 - Elektromontáže	16 165,10
D12 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	1 204,40
D13 - KABEL STÍNĚNÝ	741,20
D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	297,20
D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	2 916,70
D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	342,20
D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D18 - Napojení technologie	890,20
D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	7 615,40
D20 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	448,10
D21 - Ostatní	1 598,60
2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **22 528,00**

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **22 528,00**

D1 - Specifikace dodávky DT33 **4 504,60**

D2 - Nástěnné rozvodnice **946,00**

0	K	Pol147	Plastová modulární rozvodnice 2x13 modulů o rozměrech VxŠxH 408x304x148	ks	1,000	945,99	946,00

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 394,90**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	4,000	144,94	579,80
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Dodávky **1 858,30**

D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ **101,60**

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I **1 756,70**

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	3,000	485,99	1 458,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	6,000	49,79	298,70

D11 - Elektromontáže **16 165,10**

D12 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC **1 204,40**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	111,000	10,85	1 204,40
D13 - KABEL STÍNĚNÝ							741,20
0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	66,000	11,23	741,20
D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							297,20
0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	17,000	17,48	297,20
D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn							2 916,70
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	17,000	171,57	2 916,70
D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							342,20
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	7,000	32,39	226,70
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50
D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA							111,10
0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10
D18 - Napojení technologie							890,20
0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	3,000	87,63	262,90
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30
D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							7 615,40
0	K	Pol177	Demontáže	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol85	Napojení na stávající zařízení	hod	2,000	224,05	448,10
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	11,000	224,05	2 464,60
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	3,000	82,15	246,50
D20 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							448,10
0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10
D21 - Ostatní							1 598,60
0	K	Pol214	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	1 598,62	1 598,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

IČ: 00

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	13 090,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	13 090,10

DPH základní	21,00%	ze	13 090,10	2 749,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 839,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	13 090,10
PSV - Práce a dodávky PSV	13 090,10
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	11 759,20
767 - Konstrukce zámečnické	1 166,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	164,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 090,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

13 090,10

PSV - Práce a dodávky PSV

13 090,10

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

11 759,20

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 6 Qmin= 0,06 m3/hod. Qmax=10,0 m3/hod rozteč 250 mm	ks	1,000	1 040,59	1 040,60
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 244,73	1 244,70
4	K	723/3	Zednické výpomoci	%	241,000	4,13	995,90
6	K	723/5	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	1,000	89,62	89,60
8	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	1,000	154,84	154,80
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	3,000	175,76	527,30
10	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	6,000	203,64	1 221,80
12	K	723150367	Chráníčka D 57x2,9 mm	m	0,200	170,28	34,10
28	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	soub or	1,000	597,47	597,50
29	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	soub or	1,000	152,85	152,90
15	K	723190252	Vyvedení nástěnky 3/4"	kus	2,000	126,96	253,90
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	1,000	114,51	114,50
17	K	723213334	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný	kus	2,000	179,24	358,50
30	K	723213335	Kohout kulový přímý plnoprůtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	1,000	241,48	241,50
31	K	723213373	Kohout kulový rohový plnoprůtok s vnějším, vnitřním závitem a vrtulkou PN 35 do 185°C 1" plyn	kus	1,000	278,82	278,80
33	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60°C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
32	K	723234312	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 10 m3/hod pro zemní	soub or	1,000	1 344,30	1 344,30
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,150	213,59	32,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 166,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	3,000	34,85	104,60
24	K	7672	Montáž atypických záměčnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	19,800	8,46	167,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

164,30

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	10,000	16,43	164,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	250 317,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	250 317,10

DPH základní	21,00%	ze	250 317,10	52 566,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	302 883,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	250 317,10
1 - Zemní práce	2 663,90
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 567,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	28 048,90
61 - Úpravy povrchů vnitřní	58 284,60
62 - Úpravy povrchů vnější	665,60
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	25 016,00
94 - Lešení a stavební výtahy	4 557,20
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	53 338,30
96 - Bourání konstrukcí	7 250,50
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	15 990,10
711 - Izolace proti vodě	4 256,10
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
767 - Konstrukce zámečnické	2 403,60
783 - Nátěry	13 932,90
784 - Malby	5 234,20
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	10 471,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	250 317,10

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 21 - Zdroj tepla v objektu č. 33

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

250 317,10

1 - Zemní práce

2 663,90

1	K	174101102R00	Zásyp ruční se ztuhnutím po 30 cm	m3	14,904	178,74	2 663,90

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 567,40

2	M	58337213	Štěrkopisec frakce 0-32 Z	m3	14,904	239,36	3 567,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

28 048,90

3	K	310239211RT2	Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	0,360	2 776,23	999,40
4	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 265,40	2 265,40
5	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Pomocná konzola	pár	1,000	620,87	620,90
6	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Konzola	pár	3,000	1 003,75	3 011,30
7	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	704,51	704,50
8	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 204,89	1 204,90
9	K	314843364RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Koleny 90° s kontrolním otvorem	kus	1,000	1 050,05	1 050,10
10	K	314843424RT1	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Komínový díl 450 mm	kus	1,000	994,78	994,80
11	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Komínový díl 950 mm	kus	7,000	1 123,24	7 862,70
12	K	314843544R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Prostup stropem	kus	1,000	663,19	663,20
13	K	314843604R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Lemování komínu	kus	1,000	1 341,81	1 341,80
14	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	1 172,03	1 172,00
15	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Spona pro komín	kus	3,000	162,31	486,90
16	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Kotevní element komínu	pár	3,000	463,54	1 390,60
17	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 130mm Lůžko komínu	kus	3,000	348,03	1 044,10
18	K	342901112R00	Stávající dveře s novým samozavíračem	kus	1,000	3 236,29	3 236,30

61 - Úpravy povrchů vnitřní

58 284,60

19	K	602011121RT5	Omítka jádrová sanační tloušťka vrstvy 40 mm	m2	74,880	776,71	58 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60

62 - Úpravy povrchů vnější

665,60

21	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	1,200	172,27	206,70
22	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	1,200	382,38	458,90

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

25 016,00

23	K	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 25 (C 25/30)	m3	4,422	2 140,93	9 467,20
24	K	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari d 6 - 100 x 100 mm	t	0,135	19 582,01	2 643,60
25	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	27,000	477,97	12 905,20

94 - Lešení a stavební výtahy

4 557,20

26	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	27,000	38,34	1 035,20
27	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	27,000	44,31	1 196,40
28	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	27,000	27,88	752,80
29	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	27,000	58,25	1 572,80

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

53 338,30

30	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	27,000	72,19	1 949,10
31	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	1,000	156,84	156,80
32	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	1,000	112,03	112,00
33	K	953942421R00	Osazení ocelových dveří 1500 x 800 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
34	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	18,000	108,54	1 953,70
35	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	18,000	31,12	560,20
36	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW15	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
37	K	953802311R00	Montáž odkouření kaskády 2 kotlů d 130 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
38	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Základní stavební sada DN 80 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
39	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
40	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Základní stavební sada DN 130 mm	soubor	1,000	3 993,08	3 993,10
41	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Stavební sada do šachty DN 130 mm	soubor	1,000	3 281,10	3 281,10
42	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Trubka DN130 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	3,000	328,61	985,80
43	K	953802311R03.1	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Trubka revizní DN130 mm, z plastu PP	kus	1,000	652,24	652,20
44	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	2,000	1 289,54	2 579,10
45	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

7 250,50

46	K	968061112R00	vybourání oken pl. do 1,5 m2	kus	1,000	59,75	59,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	4,000	139,41	557,60
48	K	971033351R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
49	K	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	74,880	62,24	4 660,50
50	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
51	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
52	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
53	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
54	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,666	16,38	10,90
55	K	97999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

56	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

15 990,10

57	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	46,077	347,03	15 990,10

711 - Izolace proti vodě

4 256,10

58	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifikovaného pásu	m2	32,340	128,46	4 154,40
59	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,218	466,52	101,70

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

60	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
61	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

767 - Konstrukce zámečnické

2 403,60

62	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	72,840	32,36	2 357,10
63	K	99876102R00a	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Nátěry

13 932,90

64	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	6,000	126,46	758,80
65	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	27,000	487,93	13 174,10

784 - Malby

5 234,20

66	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	107,280	48,79	5 234,20

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

10 471,60

67	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
68	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání kotelny	kus	2,000	515,81	1 031,60
69	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 400x 250, D+M Větrání kotely	kus	2,000	985,82	1 971,60
70	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 400x250, vč. tvarovek D+M Větrání kotelny	m	8,000	637,30	5 098,40
71	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 22 - Elektrické vytápění v objektu č. 34

Část: EL - Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	41 686,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	41 686,90

DPH základní	21,00%	ze	41 686,90	8 754,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	50 441,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 22 - Elektrické vytápění v objektu č. 34

Část: EL - Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	41 686,90
D1 - Specifikace dodávky - R-EP34	3 570,70
D2 - Nástěnné rozvodnice (IP40) plastová	591,50
D3 - Páčkové výkonové spínače	987,60
D4 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové	652,70
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (6 kA) typ AC char. B	760,30
D6 - Stykače Do 25 A	260,40
D7 - Propojovací lišty	318,20
D8 - Dodávky	16 398,60
D9 - Montážní materiál a práce	21 203,50
D10 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV (R-15) charakteristika B	352,30
D11 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov	104,70
D12 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	110,00
D13 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	47,30
D14 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	81,70
D15 - HODINOVÉ ZUCTOVACI SAZBY	657,20
D16 - MONTÁŽE	3 614,30
D17 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	4 986,50
D18 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	930,50
D19 - Krabice	469,10
D20 - Svorka	2 285,50
D21 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10
D22 - Vývodka	31,10
D23 - Ovládač	209,10
D24 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM třída izolace	3 899,00
D25 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500	766,70
D26 - OSTATNÍ	2 590,40
D27 - Zemní a stavební práce	514,10

D28 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00
D29 - DO PRŮMERU 60mm	514,10

2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	41 686,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 22 - Elektrické vytápění v objektu č. 34

Část': EL - Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **41 686,90**

D1 - Specifikace dodávky - R-EP34 **3 570,70**

D2 - Nástěnné rozvodnice (IP40) plastová **591,50**

0	K	Pol153	56 MODULŮ o rozměrech š=363mm, výška=687, h=103mm	ks	1,000	591,49	591,50

D3 - Páčkové výkonové spínače **987,60**

0	K	Pol154	63/3 Páčkový spínač	ks	1,000	987,61	987,60

D4 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové **652,70**

0	K	Pol155	6B-1 Jistič	ks	1,000	120,39	120,40
0	K	Pol156	16B-1 Jistič	ks	5,000	106,45	532,30

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (6 kA) typ AC char. B **760,30**

0	K	Pol157	10B-N1-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	ks	1,000	760,28	760,30

D6 - Stykače Do 25 A **260,40**

0	K	Pol158	3x25A-40-A230 Instalační stykač	ks	1,000	260,40	260,40

D7 - Propojovací lišty **318,20**

0	K	Pol215	-1000-16 Propojovací lišta	ks	1,000	318,15	318,20

D8 - Dodávky **16 398,60**

0	K	Pol161	Programovatelný týdenní prostorový termostat IP30	ks	1,000	736,88	736,90
0	K	Pol216	PROSTOROVÝ TERMOSTAT IP 44	ks	1,000	1 442,89	1 442,90
0	K	Pol162	ELEKTRICKÝ PŘIMOTOPNÝ RADIÁTOR S TERMOSTATEM A ŠNÚROU BEZ VIDLICE O PŘÍKONU 1800W/230V, KRYTÍ IP24	ks	2,000	2 324,15	4 648,30
0	K	Pol163	ELEKTRICKÝ PŘIMOTOPNÝ RADIÁTOR S TERMOSTATEM A ŠNÚROU BEZ VIDLICE O PŘÍKONU 2400W/230V, KRYTÍ IP24	ks	2,000	2 554,18	5 108,40
0	K	Pol217	ELEKTRICKÝ PŘIMOTOPNÝ RADIÁTOR S TERMOSTATEM A ŠNÚROU BEZ VIDLICE O PŘÍKONU 900W/230V, KRYTÍ IP24	ks	1,000	2 056,29	2 056,30
0	K	Pol218	ELEKTRICKÝ INFRAŽÁŘIČ O PŘÍKONU 1000W/230V, IP24	ks	1,000	2 405,80	2 405,80

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

D9 - Montážní materiál a práce

21 203,50

D10 - Úpravy ve stávajícím rozvaděči R-STÁV (R-15) charakteristika B

352,30

0	K	Pol219	DODATEČNÁ MONTÁŽ DO ROZVADĚČE R-STÁV, 32B/3 Jistič	ks	1,000	352,34	352,30

D11 - ZHOTOVENÍ VÝŘEZU PRO JISTIČ - Ostatní elektromontážní doplňkové práce zhotov

104,70

0	K	Pol117	přes 0,025 do 0,060 m2	ks	1,000	104,72	104,70

D12 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

110,00

0	K	Pol118	CY 6 mm2, ČERNÁ	m	5,500	15,38	84,60
0	K	Pol119	CY 6 mm2, MODRÁ	m	1,650	15,38	25,40

D13 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6

47,30

0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	4,000	11,83	47,30

D14 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro

81,70

0	K	Pol121	6 mm2	ks	12,000	6,81	81,70

D15 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

657,20

0	K	Pol122	Úprava stávajícího zařízení a zapojení v rozvaděči R-STÁV	hod	4,400	149,37	657,20

D16 - MONTÁŽE

3 614,30

0	K	Pol166	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (ROZVODY PRO PŘÍMOTOPY)	m	49,500	28,13	1 392,40
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	33,000	6,72	221,80
0	K	Pol167	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - (PŘÍVODNÍ VEDENÍ+CY6ZŽ) DVOJITÝ ZÁMEK	m	60,500	33,06	2 000,10

D17 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

4 986,50

0	K	Pol125	CYKY-J 3x1.5	m	16,500	14,34	236,60
0	K	Pol168	CYKY-J 3x2.5	m	44,000	17,60	774,40
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	27,500	17,80	489,50
0	K	Pol169	CYKY-J 5x10	m	60,500	57,62	3 486,00

D18 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

930,50

0	K	Pol170	CY 6 mm2, ZŽ	m	60,500	15,38	930,50

D19 - Krabice

469,10

0	K	Pol220	LK 80R/3 KRABICE ROZBOČNÁ LIŠTOVÁ	ks	11,000	33,51	368,60
0	K	Pol221	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ LIŠTOVÁ (PRO TERMOSTAT A VYPÍNAČE)	ks	3,000	33,51	100,50

D20 - Svorka

2 285,50

0	K	Pol173	Univerzální - nerez páska	m	2,200	185,58	408,30
0	K	Pol174	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	187,72	1 877,20

D21 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístro

68,10

0	K	Pol175	do 6 mm2	ks	10,000	6,81	68,10

D22 - Vývodka

31,10

0	K	Pol134	BV 1620 VÝVODKA	ks	6,000	5,18	31,10

D23 - Ovládač

209,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol222	Ovládač zapínací IP 44, s popisovým polem, zapuštěná montáž; řazení 1/0; d. Element; b. slonová kost / ledová bílá	ks	2,000	104,56	209,10

D24 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA S ELEKTRONICKÝM PŘEDŘADNÍKEM třída izolace 3 899,00

0	K	Pol223	-EP-DIM, 2x36W, IP66	ks	2,000	1 254,57	2 509,10
0	K	Pol224	PC-WR-EP-T40, 2x58W, IP66	ks	2,000	694,94	1 389,90

D25 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500 766,70

0	K	Pol135	Revizni technik	hod	4,400	174,26	766,70

D26 - OSTATNÍ 2 590,40

0	K	Pol225	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	2 590,42	2 590,40

D27 - Zemní a stavební práce 514,10

D28 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ 0,00

D29 - DO PRŮMERU 60mm 514,10

0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	5,000	102,81	514,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 22 - Elektrické vytápění v objektu č. 34

Část: UT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	19 119,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	19 119,30

DPH základní	21,00%	ze	19 119,30	4 015,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	23 134,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 22 - Elektrické vytápění v objektu č. 34

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	19 119,30
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
OST - Ostatní	19 119,30
001 - Demontáže	19 119,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	19 119,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 22 - Elektrické vytápění v objektu č. 34

Část: UT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **19 119,30**

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

OST - Ostatní 19 119,30

001 - Demontáže 19 119,30

1	K	HZS1	Demontáž potrubí páry, kondenzátu, armatury a veškeré příslušenství vč. tepelných izolací.	hod	80,000	199,16	15 932,80
2	K	HZS2	Zednické přípomoce ÚT pro demontážní práce (zadělání prostupů po potrubí, děr po konzolách a výmalba po odstarnění otopných těles).	%	20,000	159,32	3 186,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 23 - Směšovací okruh v objektu č. 36

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	32 719,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	32 719,20

DPH základní	21,00%	ze	32 719,20	6 871,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	39 590,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 23 - Směšovací okruh v objektu č. 36

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	32 719,20
PSV - Práce a dodávky PSV	27 142,80
713 - Izolace tepelné	663,20
732 - Ústřední vytápění - strojovny	3 663,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	1 431,30
734 - Ústřední vytápění - armatury	7 754,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	2 474,50
737 - Venkovní rozvody	10 638,30
767 - Konstrukce zámečnické	438,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	78,90
OST - Ostatní	5 576,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	32 719,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 23 - Směšovací okruh v objektu č. 36

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

32 719,20

PSV - Práce a dodávky PSV

27 142,80

713 - Izolace tepelné

663,20

1	K	713a	Montáž izolačních trubíc	m	7,000	29,87	209,10
2	K	713b	Izolace potrubí DN 25 izolačními trubicemi s Al. fólií, tl. 35/30	m	7,000	63,23	442,60
3	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	6,517	1,77	11,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny

3 663,00

4	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	63,23	63,20
5	K	732a	Čerpadlo oběhové, teplovodní, závitové DN 25, 1x230 V, 30 W, PN 10, Q=0,4 m ³ /h, H=2 m	ks	1,000	3 495,19	3 495,20
6	K	732b	Zednické výpomoci	%	71,470	0,70	49,80
7	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	36,082	1,52	54,80

733 - Ústřední vytápění - potrubí

1 431,30

46	K	733121214	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 31,8x2,6	m	5,000	141,90	709,50
47	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 25/15	kus	3,000	184,22	552,70
48	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	5,000	3,71	18,60
12	K	733a	Zednické výpomoci	%	25,723	4,13	106,30
13	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	13,871	3,19	44,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

7 754,70

14	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	6,000	31,37	188,20
16	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	2,000	9,41	18,80
49	K	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/8	kus	2,000	27,33	54,70
17	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	4,000	27,63	110,50
50	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	6,000	38,69	232,10
20	K	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	1,000	36,45	36,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	180,24	180,20
22	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	2,000	217,58	435,20
23	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	2,000	995,78	1 991,60
24	K	734b	Klapka zpětná závitová, G 1, PN 16, do 100 °C	kus	1,000	56,76	56,80
25	K	734c	Kulový kohout závitový, DN 25, PN 20	kus	4,000	67,22	268,90
26	K	734d	Trojcestný ventil závitový, DN 15, PN 16, do 130 °C, Kvs=1 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	1,000	2 240,51	2 240,50
27	K	734e	Termostatický ventil přímý, DN 10, PN 10, do 120 °C	kus	2,000	137,42	274,80
28	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120 °C	kus	4,000	150,36	601,40
31	K	734i	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100 °C	kus	6,000	157,33	944,00
52	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 16	kus	2,000	49,79	99,60
32	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	77,338	0,27	20,90

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

2 474,50

33	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	6,000	42,52	255,10
34	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových článkových vodou	m2	14,150	19,32	273,40
35	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	14,150	7,37	104,30
36	K	735a	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	8,000	199,16	1 593,30
37	K	735b	Zednické výpomoci	%	36,708	5,28	193,70
38	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	24,198	2,26	54,70

737 - Venkovní rozvody

10 638,30

54	K	713490811	Demontáž izolace tepelné oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	m	30,000	62,73	1 881,90
55	K	737/1	Izolace potrubí DN 40, Minerální vata tl. 50 mm s oplechováním 0,6 mm	m2	14,000	559,63	7 834,80
56	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi	m	30,000	8,02	240,60
57	K	783522000	Nátěry syntetické klempířských konstrukcí (oplechování izolovaného potrubí) barva standardní dvojnásobné a základní	m2	14,000	48,64	681,00

767 - Konstrukce zámečnické

438,90

39	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	44,16	220,80
40	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L40x40x4 - 2m	kg	5,000	29,87	149,40
41	K	767b	Zednické výpomoci	%	7,435	8,46	62,90
42	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	4,331	1,35	5,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

78,90

43	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 1x email	m	5,000	15,78	78,90

OST - Ostatní

5 576,40

44	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	01	Demontáž stávajícího potrubí, armatur a izolací	hod	4,000	199,16	796,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 23 - Směšovací okruh v objektu č. 36

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	20 525,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	20 525,30

DPH základní	21,00%	ze	20 525,30	4 310,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 835,70

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 23 - Směšovací okruh v objektu č. 36

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	20 525,30
D1 - Specifikace dodávky DT36	12 966,50
D2 - Vačkové vypínače - SPÍNAČ ,16A,IP20	424,60
D3 - Přepětové ochrany	1 011,60
D4 - Soklové zásuvky	126,00
D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) typ AC	855,10
D6 - Jističe 1-pólové	295,30
D7 - Charakteristika B	144,90
D8 - Charakteristika C	150,40
D9 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P	250,80
D10 - Patice relé	182,90
D11 - Signalizační a ovládací prvky	707,40
D12 - Řídící systém	7 005,30
D13 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu	1 073,40
D14 - Snímače teploty	1 034,10
D15 - Montážní materiál a práce	7 250,40
D16 - Jističe 1-pólové charakteristika B	343,10
D17 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	33,80
D18 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6	23,70
D19 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	27,20
D20 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	657,20
D21 - MONTÁŽE	648,90
D22 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	779,90
D23 - Krabice	33,50
D24 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	312,20
D25 - Čerpadla	234,10
D26 - Svorka	2 285,50
D27 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro	68,10
D28 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500	766,70

D29 - OSTATNÍ	1 036,50
D30 - Zemní a stavební práce	308,40
D31 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ	0,00
D32 - DO PRŮMERU 60mm	308,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	20 525,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 23 - Směšovací okruh v objektu č. 36

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **20 525,30**

D1 - Specifikace dodávky DT36 **12 966,50**

D2 - Váčkové vypínače - SPÍNAČ ,16A,IP20 **424,60**

0	K	Pol99	Spínač 2 patra, 4 kontakty	ks	1,000	424,64	424,60

D3 - Přepětové ochrany **1 011,60**

0	K	Pol100	DA-275 DFI 6 230 V AC, 6 A, přerušení napájení, šířka 36 mm, signalizace poruchy	ks	1,000	1 011,59	1 011,60

D4 - Soklové zásuvky **126,00**

0	K	Pol101	Soklová zásuvka 230V	ks	1,000	125,97	126,00

D5 - Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) typ AC **855,10**

0	K	Pol102	10A char B 30mA Proudový chránič s nadproudovou ochranou/	ks	1,000	855,06	855,10

D6 - Jističe 1-pólové **295,30**

D7 - Charakteristika B **144,90**

0	K	Pol103	6A Jistič	ks	1,000	144,94	144,90

D8 - Charakteristika C **150,40**

0	K	Pol104	6A Jistič	ks	1,000	150,41	150,40

D9 - Průmyslové relé miniaturní, 1P, 2P **250,80**

0	K	Pol105	Relé prům.min., DIN, 2P/8A, 230V AC	ks	2,000	125,39	250,80

D10 - Patice relé **182,90**

0	K	Pol106	Patice, DIN, 2P	ks	2,000	91,44	182,90

D11 - Signalizační a ovládací prvky **707,40**

0	K	Pol107	Ovládač otočný a se zámkem - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	1,000	140,87	140,90
0	K	Pol108	Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,000	191,65	383,30
0	K	Pol109	Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	183,19	183,20

D12 - Řídící systém **7 005,30**

0	K	Pol110	Regulátor ekvithermní pro 1x směšování	ks	1,000	6 621,94	6 621,90
0	K	Pol111	Svorkovnice regulátoru	ks	1,000	383,38	383,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D13 - Skříň oceloplechová vč. mont. panelu							1 073,40
0	K	Pol112	skříň IP54 500x600x250	ks	1,000	1 025,65	1 025,70
0	K	Pol113	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	10,000	4,77	47,70
D14 - Snímače teploty							1 034,10
0	K	Pol114	Snímač teploty NTC 20k ohm. venkovní provedení	ks	1,000	582,53	582,50
0	K	Pol115	Příložný snímač teploty NTC 20k ohm. příložné provedení	ks	1,000	451,59	451,60
D15 - Montážní materiál a práce							7 250,40
D16 - Jističe 1-pólové charakteristika B							343,10
0	K	Pol226	DODATEČNÁ MONTÁŽ JISTIČE V PLASTOVÉM KRYTU 10B-1 Jistič + PLASTOVÝ KRAT IP30/2	ks	1,000	343,05	343,10
D17 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							33,80
0	K	Pol118	CY 6 mm2,ČERNÁ	m	1,100	15,38	16,90
0	K	Pol119	CY 6 mm2,MODRÁ	m	1,100	15,38	16,90
D18 - ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6							23,70
0	K	Pol120	RSA6 Řadová svornice barevná	ks	2,000	11,83	23,70
D19 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro							27,20
0	K	Pol121	6 mm2	ks	4,000	6,81	27,20
D20 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							657,20
0	K	Pol227	Úprava stavájičoho zásuvky a napojení kabelového vedení CYKY-J 3x2,5	hod	4,400	149,37	657,20
D21 - MONTÁŽE							648,90
0	K	Pol228	LHD 25x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK (PŘÍVODNÍ VEDENÍ + CY64ZŽ)	m	16,500	28,13	464,10
0	K	Pol124	LV 18X13 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	27,500	6,72	184,80
D22 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							779,90
0	K	Pol168	CYKY-J 3x2.5	m	16,500	17,60	290,40
0	K	Pol127	CYKY-J 5x1.5	m	27,500	17,80	489,50
D23 - Krabice							33,50
0	K	Pol229	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ LIŠTOVÁ (PRO TERMOSTAT)	ks	1,000	33,51	33,50
D24 - Montáž uzemňovacího vedení - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							312,20
0	K	Pol129	Pospojování CY6ZŽ	m	16,500	18,92	312,20
D25 - Čerpadla							234,10
0	K	Pol130	Připojení čerpadla	ks	1,000	59,75	59,80
0	K	Pol131	Parametrování řídicího systému	ks	1,000	174,26	174,30
D26 - Svorka							2 285,50
0	K	Pol173	Univerzální - nerez páska	m	2,200	185,58	408,30
0	K	Pol174	Svorky připojovací, odbočné, a na potrubí	ks	10,000	187,72	1 877,20
D27 - Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístro							68,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol175	do 6 mm2	ks	10,000	6,81	68,10

D28 - PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK DLE CSN 331500

766,70

0	K	Pol135	Revizni technik	hod	4,400	174,26	766,70

D29 - OSTATNÍ

1 036,50

0	K	Pol230	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	1 036,51	1 036,50

D30 - Zemní a stavební práce

308,40

D31 - VYBOURÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ VČETNĚ ZAOMÍTNUTÍ A OBÍLENÍ

0,00

D32 - DO PRŮMERU 60mm

308,40

0	K	Pol138	Stěna do 300mm	ks	3,000	102,81	308,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	376 618,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	376 618,40

DPH základní	21,00%	ze	376 618,40	79 089,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	455 708,30

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	376 618,40
PSV - Práce a dodávky PSV	359 889,00
713 - Izolace tepelné	10 903,80
731 - Ústřední vytápění - kotelny	90 021,10
732 - Ústřední vytápění - strojovny	18 150,60
733 - Ústřední vytápění - potrubí	96 105,20
734 - Ústřední vytápění - armatury	23 273,20
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	108 828,20
767 - Konstrukce zámečnické	4 730,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 876,80
OST - Ostatní	16 729,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	376 618,40

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

376 618,40

PSV - Práce a dodávky PSV

359 889,00

713 - Izolace tepelné

10 903,80

1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN15 tl. 20mm	m	22,000	74,68	1 643,00
2	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN20 tl. 20mm	m	12,000	87,13	1 045,60
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 30mm	m	12,000	94,60	1 135,20
4	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 40mm	m	8,000	107,05	856,40
5	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 50mm	m	28,000	119,49	3 345,70
6	K	7138	Izolační deska s Al. folií tl. 100mm - izolace anuloidu	m2	1,000	164,30	164,30
7	K	7139	Montáž izolačních desek	m2	1,000	74,68	74,70
8	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	82,000	29,87	2 449,30
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	107,142	1,77	189,60

731 - Ústřední vytápění - kotelny

90 021,10

10	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 42,5kW, PN 3	kus	2,000	32 810,95	65 621,90
11	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a regulace	kus	2,000	1 991,56	3 983,10
12	K	7312	Adaptér pro odvod spalín a přívod spalovacího vzduchu	kus	2,000	411,76	823,50
13	K	7313	Nezávislý kotlový regulátor, umožňující regulaci jednoho kotle. Dvou směšování topné vody, nebo ohřevu užitkové vody a jednoho směšování topné vody. S jednou volnou pozicí na funkční	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
14	K	7314	Modul pro kaskádu dvou kotlů a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
15	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	2,000	995,78	1 991,60
16	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 120/80 - 5 m3/hod, DN 120/80	kus	1,000	1 832,24	1 832,20
17	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
18	K	7319	Zednické výpomoci	%	0,001	258 550,79	258,60
19	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	875,606	2,81	2 460,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny

18 150,60

20	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 32, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 4m3/hod, H = 3m	kus	1,000	8 713,08	8 713,10
21	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 100 litrů, PN 6	kus	1,000	1 643,04	1 643,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	497,89	497,90
23	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m3/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
24	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
25	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
26	K	732b	Zednické výpomoci	%	71,470	0,70	49,80
27	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	178,788	1,52	271,80

733 - Ústřední vytápění - potrubí

96 105,20

28	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	8,000	106,05	848,40
29	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	18,000	154,35	2 778,30
30	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	63,000	117,00	7 371,00
31	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	198,000	132,44	26 223,10
32	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	52,000	160,82	8 362,60
33	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	71,000	225,54	16 013,30
34	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	21,000	253,92	5 332,30
35	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	40,000	328,11	13 124,40
36	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 25/15	kus	4,000	184,22	736,90
37	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 40/32	kus	2,000	207,12	414,20
38	K	733124115a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 32/20	kus	2,000	207,12	414,20
39	K	733124115b	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 32/25	kus	8,000	207,12	1 657,00
40	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/32	kus	4,000	269,36	1 077,40
41	K	733124117a	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kováním DN 50/40	kus	6,000	269,36	1 616,20
42	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	445,000	5,23	2 327,40
43	K	733191918	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a skováním DN 50	kus	2,000	82,65	165,30
44	K	7333	Proplach potrubí	hod	4,000	199,16	796,60
45	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	26,000	5,18	134,70
46	K	7334	Vypouštění systému	hod	8,000	199,16	1 593,30
47	K	7335	Napouštění systému	hod	8,000	199,16	1 593,30
48	K	733a	Zednické výpomoci	%	134,144	4,13	554,30
49	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	931,342	3,19	2 971,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

23 273,20

50	K	73410	Kulový kohout závitový DN 15, PN 25	kus	1,000	84,64	84,60
51	K	73411	Kulový kohout závitový DN 25, PN 25	kus	1,000	94,60	94,60
52	K	73412	Kulový kohout závitový DN 32, PN 25	kus	4,000	129,45	517,80
53	K	73413	Kulový kohout závitový DN 50, PN 25	kus	6,000	224,05	1 344,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	18,000	9,41	169,40
55	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	8,000	27,63	221,00
56	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	16,000	34,55	552,80
57	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	1,000	38,69	38,70
58	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	6,000	46,35	278,10
59	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	7,000	73,19	512,30
60	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,3MPa	kus	1,000	248,95	249,00
61	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	1,000	159,32	159,30
62	K	734291242	Filtr závitový přímý G 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000	102,07	102,10
63	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	582,53	1 165,10
64	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	4,000	217,58	870,30
65	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	18,000	64,73	1 165,10
66	K	73481	Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN6	kus	7,000	77,17	540,20
67	K	734a	Manometr s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	3,000	995,78	2 987,30
68	K	734aM	Montáž manometru s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem	kus	3,000	89,62	268,90
69	K	734b	Klapka zpětná závitová, DN32, PN 16, do 100°C	kus	2,000	89,62	179,20
70	K	734ba	Klapka zpětná závitová, DN50, PN 16, do 100°C	kus	1,000	169,28	169,30
71	K	734e	Termostatický ventil přímý, DN 15, PN 10, do 120°C	kus	6,000	150,36	902,20
72	K	734f	Termostatický ventil přímý, DN 20, PN 10, do 120°C	kus	16,000	192,68	3 082,90
73	K	734i	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem, PN 10, do 100°C	kus	22,000	157,33	3 461,30
74	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	11,000	49,79	547,70
75	K	734o	Regulační šroubení s vypouštěním, DN 15, PN 16	kus	6,000	124,47	746,80
76	K	734p	Regulační šroubení s vypouštěním, DN 20, PN 16	kus	16,000	163,81	2 621,00
77	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
78	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	232,105	0,27	62,70

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

108 828,20

79	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	22,000	42,52	935,40
80	K	7351	Trubkové otopné těleso 1820/600mm	kus	1,000	1 034,12	1 034,10
81	K	735151554	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 500/700 mm	kus	1,000	1 409,03	1 409,00
82	K	735151557	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 500/1000 mm	kus	2,000	1 752,57	3 505,10
83	K	735151559	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 500/1200 mm	kus	1,000	1 986,58	1 986,60
84	K	735151564	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 500/2300 mm	kus	1,000	3 296,03	3 296,00
85	K	735151657	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 500/1000 mm	kus	1,000	2 524,30	2 524,30
86	K	735151660	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 500/1400 mm	kus	1,000	3 131,73	3 131,70
87	K	735151661	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 500/1600 mm	kus	1,000	3 440,42	3 440,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	735151662	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 500/1800 mm	kus	1,000	3 769,03	3 769,00
89	K	735151697	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1000 mm	kus	2,000	3 978,14	7 956,30
90	K	735151699	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/1800 mm	kus	1,000	5 476,79	5 476,80
91	K	735151700	Otopné těleso panelové Klasik typ 33 výška/délka 900/2000 mm	kus	9,000	5 924,89	53 324,00
92	K	735164512	Montáž otopného tělesa trubkového na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	1,000	96,59	96,60
93	K	7352	Montáž otopného tělesa	kus	21,000	497,89	10 455,70
94	K	735a	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	21,000	99,58	2 091,20
95	K	735b	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	8,000	199,16	1 593,30
96	K	735c	Zednické výpomoci	%	75,324	5,28	397,50
97	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 064,230	2,26	2 405,20

767 - Konstrukce zámečnické

4 730,10

98	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	25,000	34,85	871,30
99	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	60,000	44,16	2 649,60
100	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L40x40x4	kg	35,000	29,87	1 045,50
101	K	767b	Zednické výpomoci	%	11,896	8,46	100,70
102	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	46,671	1,35	63,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 876,80

103	K	783221122	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	5,000	121,98	609,90
104	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	445,000	16,33	7 266,90

OST - Ostatní

16 729,40

105	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	24,000	199,16	4 779,80
106	K	O1	Demontáž stávajícího parního potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny	hod	60,000	199,16	11 949,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: **MR a EL - M+R a Elektroinstalace**

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	18 612,40
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	18 612,40

DPH základní	21,00%	ze	18 612,40	3 908,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	22 521,10

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	18 612,40
D1 - Specifikace dodávky DT43	4 504,60
D2 - Nástěnné rozvodnice	946,00
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 394,90
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Dodávky	1 272,80
D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	1 171,20
D11 - Elektromontáže	12 835,00
D12 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	873,30
D13 - KABEL STÍNĚNÝ	494,10
D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	192,30
D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	1 887,30
D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	666,10
D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	111,10
D18 - Napojení technologie	714,90
D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	6 188,90
D20 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	448,10
D21 - Ostatní	1 258,90
2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **18 612,40**

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **18 612,40**

D1 - Specifikace dodávky DT43 **4 504,60**

D2 - Nástěnné rozvodnice **946,00**

0	K	Pol147	Plastová modulární rozvodnice 2x13 modulů o rozměrech VxŠxH 408x304x148	ks	1,000	945,99	946,00

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 394,90**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	4,000	144,94	579,80
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Dodávky **1 272,80**

D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ **101,60**

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I **1 171,20**

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	2,000	485,99	972,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	4,000	49,79	199,20

D11 - Elektromontáže **12 835,00**

D12 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC **873,30**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	50,000	10,85	542,50
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	17,000	19,46	330,80

D13 - KABEL STÍNĚNÝ

494,10

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	44,000	11,23	494,10

D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

192,30

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	11,000	17,48	192,30

D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

1 887,30

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	11,000	171,57	1 887,30

D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF

666,10

0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	17,000	32,39	550,60
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D18 - Napojení technologie

714,90

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	1,000	87,63	87,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D19 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY

6 188,90

0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	2,000	82,15	164,30

D20 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D21 - Ostatní

1 258,90

0	K	Pol231	Podružný materiál	kpl	1,000	1 258,88	1 258,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	18 818,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	18 818,90

DPH základní	21,00%	ze	18 818,90	3 952,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	22 770,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	18 818,90
PSV - Práce a dodávky PSV	18 818,90
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	17 488,00
767 - Konstrukce zámečnické	1 166,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	164,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	18 818,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

18 818,90

PSV - Práce a dodávky PSV

18 818,90

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

17 488,00

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	2,000	995,78	1 991,60
2	K	723/1	plynoměr G 6 Qmin= 0,06 m3/hod. Qmax=10,0 m3/hod rozteč 250 mm	ks	1,000	1 040,59	1 040,60
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 244,73	1 244,70
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	378,000	4,13	1 562,10
5	K	723/4	Tlakoměr deformacný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformacný s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	2,000	89,62	179,20
8	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	1,000	154,84	154,80
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
10	K	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	4,000	203,64	814,60
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	2,000	217,08	434,20
12	K	723150367	Chránička D 57x2,9 mm	m	0,600	170,28	102,20
13	K	723160205	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 5/4	soub or	1,000	786,67	786,70
14	K	723160335	Rozpěrka přípojek plynoměru G 5/4	soub or	1,000	153,35	153,40
15	K	723190252	Vyvedení nástěnky 3/4"	kus	2,000	126,96	253,90
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	1,000	114,51	114,50
17	K	723213334	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný	kus	2,000	179,24	358,50
18	K	723213336	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	2,000	326,12	652,20
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soub or	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60°C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soub or	1,000	4 356,54	4 356,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,162	213,59	34,60

767 - Konstrukce zámečnické

1 166,60

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	3,000	34,85	104,60
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	19,800	8,46	167,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

164,30

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	10,000	16,43	164,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	187 338,70
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	187 338,70

DPH základní	21,00%	ze	187 338,70	39 341,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	226 679,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	187 338,70
1 - Zemní práce	5 718,00
2 - Základy a zvláštní zakládání	2 429,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 343,30
4 - Vodorovné konstrukce	4 542,60
5 - Komunikace	7 215,60
61 - Úpravy povrchů vnitřní	10 275,10
62 - Úpravy povrchů vnější	3 593,40
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	5 770,20
91 - Doplnující práce na komunikaci	2 521,20
94 - Lešení a stavební výtahy	2 641,90
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	50 751,00
96 - Bourání konstrukcí	3 734,40
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	4 063,40
711 - Izolace proti vodě	78,70
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	5 264,70
766 - Konstrukce truhlářské	22 694,30
767 - Konstrukce zámečnické	2 403,60
783 - Nátěry	6 358,40
784 - Malby	2 863,20
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	5 439,90

2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	187 338,70

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 24 - Zdroj tepla v objektu č. 43

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

187 338,70

1 - Zemní práce

5 718,00

1	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	7,020	496,89	3 488,20
2	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	7,020	126,46	887,70
3	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7,020	79,66	559,20
4	K	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku	m3	7,020	100,08	702,60
5	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30

2 - Základy a zvláštní zakládání

2 429,60

6	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,360	512,83	697,40
7	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,360	124,97	170,00
8	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárníc betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	2,640	516,31	1 363,10
9	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	0,832	239,36	199,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 343,30

10	K	310239411R00	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC	m3	0,851	2 622,88	2 232,10
11	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	4,660	496,89	2 315,50
12	K	314843104R00	Třísložkový komín nerez d 160mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 175,78	2 175,80
13	K	314843144R00	Třísložkový komín nerez d 160mm Pomocná konzola	pár	1,000	713,48	713,50
14	K	314843164R00	Třísložkový komín nerez d 160mm Konzola	pár	2,000	986,32	1 972,60
15	K	314843184R00	Třísložkový komín nerez d 160mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	761,77	761,80
16	K	314843224RT2	Třísložkový komín nerez d 160mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 071,96	1 072,00
17	K	314843424RT	Třísložkový komín nerez d 160mm Komínový díl 250 mm	kus	1,000	983,33	983,30
18	K	314843424RT2	Třísložkový komín nerez d 160mm Komínový díl 950 mm	kus	4,000	1 173,03	4 692,10
19	K	314843704RT2	Třísložkový komín nerez d 160mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	971,88	971,90
20	K	314843724R00	Třísložkový komín nerez d 160mm Spona pro komín	kus	2,000	162,31	324,60
21	K	314843764R00	Třísložkový komín nerez d 160mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	656,22	656,20
22	K	314843841R00	Třísložkový komín nerez d 160mm Kotevní element komínu	pár	2,000	622,36	1 244,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	314843884R00	Hrstožkový komín nerez - d 100mm L=2000	kus	2,000	362,46	724,90
24	K	317121251RT2	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 2/10 149 x 14 x 14 cm	kus	1,000	283,30	283,30
25	K	317944313RT4	Válcované nosníky č.14-22 osazené do otvorů včetně dodávky profilu I č.18	t	0,157	20 503,11	3 219,00

4 - Vodorovné konstrukce

4 542,60

26	K	411121232RT3	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 29/10 149x29x9	kus	3,000	282,80	848,40
27	K	417321515U00	Ztužující pás/věvec ŽB C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
28	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
29	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
30	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40
31	K	451504114R00	Zřízení lože z kameniva pod dlažbu tl. do 250 mm	m2	15,600	209,11	3 262,10

5 - Komunikace

7 215,60

32	K	564211112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10cm	m2	15,600	79,16	1 234,90
33	K	564211112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10cm	m2	15,600	104,56	1 631,10
34	K	596914312U00	Klad vegetační dlažby tl 100 <300m2	m2	15,600	278,82	4 349,60

61 - Úpravy povrchů vnitřní

10 275,10

35	K	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 30x15 maltou z SMS	m	6,000	107,05	642,30
36	K	612421431R00	Oprava vápen.omítek stěn do 50 % pl. - štukových	m2	42,160	206,62	8 711,10
37	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	5,200	177,25	921,70

62 - Úpravy povrchů vnější

3 593,40

38	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	9,090	172,27	1 565,90
39	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	9,090	223,05	2 027,50

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

5 770,20

40	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 25 (C 25/30)	m3	0,104	1 643,04	170,90
41	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	11,200	477,97	5 353,30
42	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,650	378,40	246,00

91 - Doplnující práce na komunikaci

2 521,20

43	K	916531111RT6	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou včetně obrubníku 60/6,5/30 cm	m	24,000	105,05	2 521,20

94 - Lešení a stavební výtahy

2 641,90

44	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	18,000	38,34	690,10
45	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	18,000	44,31	797,60
46	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	18,000	27,88	501,80
47	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	11,200	58,25	652,40

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

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

50 751,00

48	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	11,200	72,19	808,50
49	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
50	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	4,000	112,03	448,10
51	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1000 x 1000 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 564,37	1 564,40
52	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	14,000	108,54	1 519,60
53	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	14,000	31,12	435,70
54	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW15	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
55	K	953802311R00	Montáž okouření kaskády 2 kotlů d 160 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
56	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Základní stavební sada DN 80 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
57	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Trubka DN 80mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
58	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Koleny DN80 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	90,62	90,60
59	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
60	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Základní stavební sada DN 160 mm	soubor	1,000	3 993,08	3 993,10
61	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Stavební sada do šachty DN 160 mm	soubor	1,000	3 281,10	3 281,10
62	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Trubka DN160 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	328,61	328,60
63	K	953802311R03.1	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	1,000	1 289,54	1 289,50
64	K	953802311R03.2	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Trubka revizní DN160 mm, z plastu PP	kus	1,000	652,24	652,20
65	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý do 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

3 734,40

66	K	971033251R00	Vybourání otvorů zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	4,000	124,47	497,90
67	K	971033351R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
68	K	971033651R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,756	622,36	470,50
69	K	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	6,000	124,97	749,80
70	K	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
71	K	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
72	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
73	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
74	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	3,328	16,38	54,50
75	K	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

76	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

4 063,40

77	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	11,709	347,03	4 063,40

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

711 - Izolace proti vodě

78,70

78	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	0,720	106,05	76,40
79	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,005	466,52	2,30

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

80	K	721153203R00	Potrubí připojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
81	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

5 264,70

82	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,048	393,83	806,60
83	K	713391161R00A	Prace spojené s napojením komínového prostupu na stávající krytinu	soubor	1,000	4 431,22	4 431,20
84	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,042	640,29	26,90

766 - Konstrukce truhlářské

22 694,30

85	K	766-61110120	Dveře ocelové vchodové se samozavíračem větrací mřížka ve spodní části	ks	1,000	6 253,50	6 253,50
86	K	766660141	Mtž dveře-90 1kř ocelová zárubeň	kus	2,000	301,22	602,40
87	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50
88	M	766-61110120a	Dveře ocelové vnitřní se samozavíračem 80/ 197 požární odolnost EW15 DP1-C	ks	2,000	7 916,45	15 832,90

767 - Konstrukce zámečnické

2 403,60

89	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	72,840	32,36	2 357,10
90	K	99876102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Natěry

6 358,40

91	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukci - syntetický	m2	7,066	126,46	893,60
92	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	11,200	487,93	5 464,80

784 - Malby

2 863,20

93	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	58,685	48,79	2 863,20

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

5 439,90

94	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
95	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	1,000	515,81	515,80
96	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání koteln	kus	1,000	721,94	721,90
97	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	4,000	458,06	1 832,20
98	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	110 223,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	110 223,50

DPH základní	21,00%	ze	110 223,50	23 147,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	133 370,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	110 223,50
D1 - Specifikace dodávky DT44.1	7 677,70
D2 - Nástěnné rozvodnice	1 443,90
D3 - Hlavní vypínač	199,20
D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B	1 969,70
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D7 - Přepětová ochrana	887,10
D8 - Ovladače a signálky	768,50
D9 - Stykače a relé	1 331,90
D10 - Specifikace dodávky DT44.2	29 586,10
D2 - Nástěnné rozvodnice	2 203,20
D3 - Hlavní vypínač	562,10
D11 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové charakteristika B	284,90
D12 - Jističe 2-pólové	1 618,60
D13 - Charakteristika B	415,30
D14 - Charakteristika C	1 203,30
D5 - Proudové chrániče 4-pólové	878,20
D6 - Soklové zásuvky	199,20
D15 - TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ	386,50
D8 - Ovladače a signálky	1 590,60
D16 - Řídicí systém, programovatelné PLC	20 975,10
D9 - Stykače a relé	887,70
D17 - Dodávky	16 163,20
D18 - Čidla	6 534,80
D19 - Napájecí zdroje a pomocné prvky	949,00
D18 - Čidla	572,60
D20 - Detektor	4 025,90
D21 - Stop tlačítko	398,30

D22 - Termostat	691,00
D23 - Akustická signalizace	547,70
D24 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ	101,60
D25 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I	2 342,30
D26 - Elektromontáže	56 796,50
D27 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	4 407,20
D28 - KABEL STÍNĚNÝ	8 710,90
D29 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	2 307,40
D30 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn	6 691,20
D31 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF	6 237,50
D32 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA	222,30
D33 - Napojení technologie	3 046,10
D34 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	17 829,60
D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	448,10
D36 - Ostatní	6 896,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	110 223,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **110 223,50**

D1 - Specifikace dodávky DT44.1 **7 677,70**

D2 - Nástěnné rozvodnice **1 443,90**

0	K	Pol50	Plastová modulární rozvodnice 3x19 modulů o rozměrech VxŠxH 560x410x148	ks	1,000	1 443,88	1 443,90

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 969,70**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	7,000	144,94	1 014,60
0	K	Pol52	Jistič 10A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Ovladače a signálky **768,50**

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol56	Tlačítko modulární	ks	1,000	203,14	203,10

D9 - Stykače a relé **1 331,90**

0	K	Pol57	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V AC modulární	ks	6,000	132,51	795,10
0	K	Pol58	Relé prům. min., DIN, 4P/10A, 230V AC modulární	ks	1,000	142,47	142,50
0	K	Pol59	Instalační stykač 25A, 230V, 4P-3xNO, 1xNC	ks	1,000	394,33	394,30

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

D10 - Specifikace dodávky DT44.2

29 586,10

D2 - Nástěnné rozvodnice

2 203,20

0	K	Pol232	Oceloplechová rozvodnice ŠxVxH 600x800x250 s montážním panelem a upevněním na stěnu	ks	1,000	2 203,16	2 203,20

D3 - Hlavní vypínač

562,10

0	K	Pol233	Vačkový odpínač 32A, červeno žlutý, pozice Vyp-Zap, montáž na čelo rozv.	ks	1,000	562,12	562,10

D11 - Jističe do 63 A (10 kA) jednopólové charakteristika B

284,90

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	1,000	144,94	144,90
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00

D12 - Jističe 2-pólové

1 618,60

D13 - Charakteristika B

415,30

0	K	Pol21	Jistič 4A-2B	ks	1,000	415,34	415,30

D14 - Charakteristika C

1 203,30

0	K	Pol234	Jistič 6A-1C	ks	8,000	150,41	1 203,30

D5 - Proudové chrániče 4-pólové

878,20

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky

199,20

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespolu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D15 - TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ

386,50

0	K	Pol24	125VA,230/24V IP20	ks	1,000	386,53	386,50

D8 - Ovladače a signálky

1 590,60

0	K	Pol25	Signálka zelená 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol55	Signálka čirá 250V modulární	ks	1,000	282,68	282,70
0	K	Pol235	Tlačítko, monáž na čelo rozv.	ks	3,000	203,14	609,40
0	K	Pol236	Potenciometr 20-5000 Ohm s otočným přepínačem, monáž na čelo rozv.	ks	2,000	207,89	415,80

D16 - Řídící systém, programovatelné PLC

20 975,10

0	K	Pol237	Výkonná podstanice, Ethernet, 2x RS485, 2x RS232, displej, tlačítka, web. Napájení 10..35 V ss / 24 V st. Montáž na DIN lištu	ks	1,000	6 721,52	6 721,50
0	K	Pol238	Modul 8AI (0..10V, Pt100, Pt1000, Ni1000, T1, 4x4..20 mA), 6AO (0..10V), 8DI (24V), 8DO (230V/5A). Montáž na DIN lištu, rozměry 217 x 115 x 40 mm. Napájení 10..35 V ss / 24 V st, Modbus RTU / RS485 galv. odd.	ks	1,000	8 901,28	8 901,30
0	K	Pol239	Modul Ni1000, Pt100, Pt1000, 20..1600 Ohm, 16 bit, Montáž na DIN lištu, rozměry 90 x 71 x 58 mm, Napájení 10..35 V ss / 24 V st, Modbus RTU / RS485 galv. odd.	ks	1,000	5 352,32	5 352,30

D9 - Stykače a relé

887,70

0	K	Pol240	Relé prům. min., DIN, 2P/10A, 230V V a.c. modulární	ks	4,000	122,56	490,20
0	K	Pol241	Relé prům. min., DIN, 3P/10A, 230V V a.c. modulární	ks	3,000	132,51	397,50

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

D17 - Dodávky

16 163,20

D18 - Čidla

6 534,80

0	K	Pol242	Čidlo venkovní teploty, IP65, NI1000	ks	1,000	485,44	485,40
0	K	Pol243	Čidlo pristorové teploty, IP42, NI1000	ks	2,000	485,44	970,90
0	K	Pol244	Čidlo teploty provedení do potrubí, IP65, NI1000	ks	6,000	585,02	3 510,10
0	K	Pol245	Čidlo teploty s držákem pro umístění před jednotku, IP65, NI1000	ks	2,000	784,18	1 568,40

D19 - Napájecí zdroje a pomocné prvky

949,00

0	K	Pol92	Napájecí a vyhodnocovací jednotka pro čidla úniku plynu IP54	ks	1,000	948,98	949,00

D18 - Čidla

572,60

0	K	Pol60	Manostat s nastavitelnou hysterezí rozsah 0-0,6MPa	ks	1,000	572,57	572,60

D20 - Detektor

4 025,90

0	K	Pol61	Sonda detekce uniku CO	ks	1,000	1 269,58	1 269,60
0	K	Pol62	Detektor CO, Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, zvuková a světelná signalizace	ks	1,000	1 999,03	1 999,00
0	K	Pol63	Snímač hladiny IP56 a sonda zaplavení	ks	1,000	757,29	757,30

D21 - Stop tlačítko

398,30

0	K	Pol140	Stop tlačítko, rozpínací, červeno žluté, 230V, IP54, v krabici	ks	1,000	398,31	398,30

D22 - Termostat

691,00

0	K	Pol65	Termostat s rozsahem nastavení:0-40oC; nastavitelný tepl. rozdíl:3-10oC; max. provozní teplota: 80oC; prostorový	ks	1,000	690,96	691,00

D23 - Akustická signalizace

547,70

0	K	Pol66	Houkačka 230V	ks	1,000	547,68	547,70

D24 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ

101,60

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D25 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I

2 342,30

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompensované	ks	4,000	485,99	1 944,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	8,000	49,79	398,30

D26 - Elektromontáže

56 796,50

D27 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

4 407,20

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	297,000	10,85	3 222,50
0	K	Pol94	CYKY-J 3x2.5	m	39,000	13,91	542,50
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	33,000	19,46	642,20

D28 - KABEL STÍNĚNÝ

8 710,90

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	418,000	11,23	4 694,10
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	176,000	14,49	2 550,20
0	K	Pol74	JYTY-J 4x1 mm	m	39,000	14,49	565,10
0	K	Pol75	JYTY 7x1 mm	m	50,000	18,03	901,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D29 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							2 307,40
0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	132,000	17,48	2 307,40
D30 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn							6 691,20
0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	39,000	171,57	6 691,20
D31 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF							6 237,50
0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	132,000	32,39	4 275,50
0	K	Pol246	80x20 LIŠTA HRANATÁ	m	44,000	37,37	1 644,30
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	11,000	28,88	317,70
D32 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA							222,30
0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,080	2 778,23	222,30
D33 - Napojení technologie							3 046,10
0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	23,000	87,63	2 015,50
0	K	Pol82	Napojení ventilu BAP 230VAC	ks	1,000	89,62	89,60
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	3,000	313,67	941,00
D34 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY							17 829,60
0	K	Pol177	Demontáže	hod	5,000	224,05	1 120,30
0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	53,000	224,05	11 874,70
0	K	Pol97	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	2 489,45	2 489,50
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	4,000	82,15	328,60
D35 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							448,10
0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10
D36 - Ostatní							6 896,20
0	K	Pol247	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	6 896,15	6 896,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část': ST - Stavební

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	316 965,60
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	316 965,60

DPH základní	21,00%	ze	316 965,60	66 562,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	383 528,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	316 965,60
1 - Zemní práce	3 941,20
2 - Základy a zvláštní zakládání	6 917,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 555,70
4 - Vodorovné konstrukce	9 645,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	48 218,50
62 - Úpravy povrchů vnější	2 846,30
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	15 139,50
94 - Lešení a stavební výtahy	4 032,90
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	100 150,10
96 - Bourání konstrukcí	3 791,10
97 - Prorážení otvorů	17 792,20
99 - Staveništní přesun hmot	17 595,50
711 - Izolace proti vodě	4 256,10
721 - Vnitřní kanalizace	296,70
764 - Konstrukce klempířské	1 023,20
766 - Konstrukce truhlářské	9 272,70
767 - Konstrukce zámečnické	2 403,60
783 - Nátěry	11 959,40
784 - Malby	5 234,20
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	16 894,40
2) Ostatní náklady	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

316 965,60

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: ST - Stavební

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

316 965,60

1 - Zemní práce

3 941,20

1	K	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním po 30 cm	m3	22,050	178,74	3 941,20

2 - Základy a zvláštní zakládání

6 917,30

2	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
3	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
4	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
5	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnic betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,300	516,31	1 703,80
6	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90
7	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	15,876	239,36	3 800,10

3 - Svislé a kompletní konstrukce

35 555,70

8	K	310238211RT1	Zazdívká otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi	m3	1,040	2 932,57	3 049,90
9	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	7,810	496,89	3 880,70
10	K	314843104R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 623,88	2 623,90
11	K	314843144R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Pomocná konzola	pár	1,000	635,81	635,80
12	K	314843164R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Konzola	pár	4,000	1 083,41	4 333,60
13	K	314843184R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	825,00	825,00
14	K	314843224RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 326,88	1 326,90
15	K	314843364RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Koleno 90° s kontrolním otvorem	kus	1,000	1 104,82	1 104,80
16	K	314843424RT	Tříšložkový komín nerez d 200mm Komínový díl 250 mm	kus	2,000	654,73	1 309,50
17	K	314843424RT1	Tříšložkový komín nerez d 200mm Komínový díl 450 mm	kus	1,000	1 058,51	1 058,50
18	K	314843424RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Komínový díl 950 mm	kus	8,000	1 173,03	9 384,20
19	K	314843704RT2	Tříšložkový komín nerez d 200mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	966,90	966,90
20	K	314843724R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Spona pro komín	kus	4,000	162,31	649,20
21	K	314843764R00	Tříšložkový komín nerez d 200mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	686,09	686,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Kotevní element komínu	pár	4,000	463,54	1 854,20
23	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Lužko komínu	kus	4,000	362,46	1 449,80
24	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70

4 - Vodorovné konstrukce

9 645,00

25	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
26	K	416020111R00	Podhledy SDK, kovová kce.HUT, 1x deska RB 12,5 mm	m2	18,000	440,63	7 931,30
27	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc ŽB C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
28	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
29	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
30	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Úpravy povrchů vnitřní

48 218,50

31	K	602011121RT5	Omítka jádrová sanační tloušťka vrstvy 40 mm	m2	61,920	776,71	48 093,90
32	K	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	3,000	41,52	124,60

62 - Úpravy povrchů vnější

2 846,30

33	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	7,200	172,27	1 240,30
34	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	7,200	223,05	1 606,00

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

15 139,50

35	K	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm B 30 (C 25/30)	m3	2,556	2 140,93	5 472,20
36	K	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari d 6 - 100 x 100 mm	t	0,038	19 582,01	744,10
37	K	632415120R00	Potěr samonivelační ručně tl. 20 mm	m2	18,000	477,97	8 603,50
38	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

4 032,90

39	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	27,000	38,34	1 035,20
40	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	27,000	44,31	1 196,40
41	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	27,000	27,88	752,80
42	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	18,000	58,25	1 048,50

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

100 150,10

43	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	18,000	72,19	1 299,40
44	K	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	366,000	17,43	6 379,40
45	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
46	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	4,000	112,03	448,10
47	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
48	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	30,000	108,54	3 256,20
49	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	30,000	31,12	933,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW15	kus	12,000	4 580,59	54 967,10
51	K	953802311R00	Montáž odkouření kaskády 3 kotlů d 200 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
52	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	3,000	2 514,34	7 543,00
53	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
54	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Koleno DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	2,000	90,62	181,20
55	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 110 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	3,000	473,00	1 419,00
56	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	5 471,81	5 471,80
57	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 200 mm	soubor	1,000	4 744,89	4 744,90
58	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 200 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	1,000	761,77	761,80
59	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	6,000	133,93	803,60
60	K	953802311R03b	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN 200 mm, z plastu PP	kus	1,000	1 772,49	1 772,50
61	K	953802311R03c	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	3,000	1 289,54	3 868,60
62	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40
63	K	953802311R06	Kaskáda odvodu spalin 3 kotlů každý nad 60 kW Rozšiřovací stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	1 747,59	1 747,60

96 - Bourání konstrukcí

3 791,10

64	K	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	2,900	112,03	324,90
65	K	971033251R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	12,000	124,47	1 493,60
66	K	971033351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
67	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
68	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
69	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
70	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
71	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,666	16,38	10,90
72	K	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

17 792,20

73	K	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	61,920	55,76	3 452,70
74	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

17 595,50

75	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	50,703	347,03	17 595,50

711 - Izolace proti vodě

4 256,10

76	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifikovaného pásu	m2	32,340	128,46	4 154,40
77	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,218	466,52	101,70

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

721 - Vnitřní kanalizace

296,70

78	K	721153203R00	Potrubí přípojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
79	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	234,51	0,20

764 - Konstrukce klempířské

1 023,20

80	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. latování	m2	2,520	393,83	992,50
81	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,048	640,29	30,70

766 - Konstrukce truhlářské

9 272,70

82	K	766-61110120	Dveře protipožární ocelové EI15 DP1 - C	ks	1,000	9 267,23	9 267,20
83	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

767 - Konstrukce zámečnické

2 403,60

84	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	72,840	32,36	2 357,10
85	K	99876102R00	Přesun hmot pro k zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,060	774,22	46,50

783 - Natěry

11 959,40

86	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	37,312	126,46	4 718,50
87	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	14,840	487,93	7 240,90

784 - Malby

5 234,20

88	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	107,280	48,79	5 234,20

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

16 894,40

89	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
90	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	2,000	515,81	1 031,60
91	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 400x 250, D+M Větrání kotely	kus	2,000	985,82	1 971,60
92	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 400x250, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	8,000	637,30	5 098,40
93	K	1	Demontáž teplovzdušných těles Těleso + potrubí + žaluzie + směš. komora	sbr	6,000	1 070,46	6 422,80
94	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	886 219,80
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	886 219,80

DPH základní	21,00%	ze	886 219,80	186 106,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 072 326,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	886 219,80
PSV - Práce a dodávky PSV	851 964,30
713 - Izolace tepelné	67 236,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	3 224,10
731 - Ústřední vytápění - kotelny	256 724,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	89 506,30
733 - Ústřední vytápění - potrubí	184 230,30
734 - Ústřední vytápění - armatury	68 519,70
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	168 263,70
767 - Konstrukce zámečnické	6 380,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 879,60
OST - Ostatní	34 255,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	886 219,80

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

886 219,80

PSV - Práce a dodávky PSV

851 964,30

713 - Izolace tepelné

67 236,20

163	K	713/1	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN15 tl. 22/20 mm	m	6,000	37,34	224,00
164	K	713/2	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN20 tl. 28/30 mm	m	14,000	59,75	836,50
1	K	7130	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN25 tl. 35/30 mm	m	42,000	63,23	2 655,70
2	K	7131	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN32 tl. 42/30 mm	m	122,000	69,70	8 503,40
3	K	7132	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN40 tl. 48/40 mm	m	11,000	97,09	1 068,00
4	K	7133	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN50 tl. 60/50 mm	m	182,000	132,44	24 104,10
5	K	7134	Izolační pouzdro s Al. folií pro DN65 tl. 76/60 mm	m	68,000	210,11	14 287,50
6	K	713a	Montáž izolačních pouzder	m	445,000	29,87	13 292,20
160	K	713b	M+D-izolace anuloidu izolačními pásy tl.100 mm a hliníkovou folií	m2	2,000	547,68	1 095,40
9	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	660,668	1,77	1 169,40

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 224,10

145	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	5,000	106,05	530,30
144	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	3,000	129,45	388,40
146	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	5,000	154,35	771,80
151	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	5,000	26,44	132,20
152	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	8,000	33,41	267,30
147	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	13,000	38,69	503,00
148	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	51,28	102,60
149	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	6,000	82,65	495,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
150	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	31,915	1,02	32,60

731 - Ústřední vytápění - kotelny

256 724,00

10	K	7311	Plynový kondenzační kotel nástěnný, 94,5 kW, PN 4	kus	3,000	59 746,80	179 240,40
11	K	7311/1	Přípojná čerpadlová skupina ke kotli 94,5 kW, PN 4	kus	3,000	9 310,54	27 931,60
12	K	7311M	Montáž plynového kondenzačního kotle vč. adaptéru spalín a přípojovací čerpadlové skupiny	kus	3,000	1 991,56	5 974,70
13	K	7311R/1	Nezávislý kotlový regulátor umožňující regulaci jednoho kotle, dvou směřování topné vody nebo jednoho směšování topné vody nebo ohřevu užitkové vody. S jednou volnou pozicí na funkční modul	kus	1,000	10 366,07	10 366,10
14	K	7311R/2	Modul pro kaskádu 2 kotlů a jeden topný okruh	kus	1,000	2 185,74	2 185,70
18	K	7312	Adaptér pro odvod spalín a přívod vzduchu 110/110 mm	kus	3,000	1 289,54	3 868,60
19	K	7317	Uvedení kotle do provozu odborným pracovníkem výrobce	kus	3,000	995,78	2 987,30
20	K	7318/1	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 200 - 12 m³/hod	kus	1,000	4 555,69	4 555,70
21	K	7318/2	Montáž HVDT	kus	1,000	497,89	497,90
24	K	7319	Zednické výpomoci	%	5 010,000	0,05	249,40
22	K	732	Zásobníkový ohřivač teplé vody 300 l, PN 16/10	kus	1,000	10 356,11	10 356,10
23	K	732M	Montáž zásobníkového ohřivače teplé vody 300 l	kus	1,000	1 493,67	1 493,70
132	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2 497,072	2,81	7 016,80

732 - Ústřední vytápění - strojovny

89 506,30

26	K	7321/1	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 2,6 m³/hod, H = 5,5	kus	1,000	8 673,24	8 673,20
27	K	7321/2	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 3,2 m³/hod, H = 4,8	kus	1,000	8 673,24	8 673,20
28	K	7321/3	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 40, PN 6, 130 W, 230 V - Q = 7,8 m³/hod, H = 3,5 m	kus	1,000	10 356,11	10 356,10
177	K	7321/4	Oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami DN 32, PN 10, 85 W, 230 V - Q = 5,2 m³/hod, H = 5,9 m	kus	2,000	8 673,24	17 346,50
32	K	73210	Tlaková expanzní nádoba 200 litrů, PN 6	kus	1,000	3 584,81	3 584,80
33	K	73210-1	Montáž tlakové expanzní nádoby	kus	1,000	995,78	995,80
34	K	73212	Oddělovací člen - DN 15, Kvs 0,8 m³/hod, PN 10	kus	1,000	6 223,63	6 223,60
35	K	73212-1	Montáž oddělovacího členu	kus	1,000	597,47	597,50
36	K	7323/1	Neutralizační zařízení do 800 kW včetně granulátu	komplet	1,000	4 929,11	4 929,10
37	K	7323/2	Montáž neutralizačního zařízení do 800 kW	soubor	1,000	248,95	249,00
41	K	732429112	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 32 do potrubí	soubor	4,000	153,85	615,40
42	K	732429112/2	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 40 do potrubí	soubor	1,000	153,85	153,90
133	K	732a	Mobilní chemická napouštěcí sestava 3x3 m³	kpl	1,000	22 405,05	22 405,10
134	K	732b	Regenerace náplně filtru - 3 ks	kpl	1,000	2 389,87	2 389,90
135	K	732c	Zednické výpomoci	%	1 396,000	0,70	973,10
139	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	881,662	1,52	1 340,10

733 - Ústřední vytápění - potrubí

184 230,30

49	K	733111113	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 15	m	233,000	117,00	27 261,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
153	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	17,000	132,44	2 251,50
50	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	42,000	160,82	6 754,40
51	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	122,000	225,54	27 515,90
52	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	11,000	253,92	2 793,10
53	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	182,000	328,11	59 716,00
154	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	68,000	410,26	27 897,70
156	K	733124113	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 32/25	kus	3,000	184,22	552,70
56	K	733124115	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/25	kus	2,000	207,12	414,20
57	K	733124116	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 40/32	kus	1,000	269,36	269,40
172	K	733124117	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/32	kus	2,000	269,36	538,70
173	K	733124118	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 50/25	kus	4,000	338,57	1 354,30
157	K	733124119	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přechodů z trubek hladkých kování DN 65/40	kus	2,000	318,65	637,30
158	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	425,000	3,42	1 453,50
63	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	182,000	5,23	951,90
64	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	68,000	7,52	511,40
155	K	733193922	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 76	kus	6,000	103,06	618,40
66	K	7332	Plastové potrubí 32/2,9 PN 10 - odvod kondenzátu	m	10,000	17,43	174,30
67	K	7333	Proplach potrubí	hod	6,000	199,16	1 195,00
71	K	7335	Napouštění systému	hod	10,000	199,16	1 991,60
72	K	733a	Zednické výpomoci	%	3 311,000	4,13	13 682,70
189	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1 785,350	3,19	5 695,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

68 519,70

137	K	734109215	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	2,000	632,32	1 264,60
77	K	734109412	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	3,000	446,11	1 338,30
89	K	73411	Kulový kohout závitový DN 15, PN 20	kus	3,000	49,79	149,40
90	K	73412	Kulový kohout závitový DN 25, PN 20	kus	3,000	94,60	283,80
91	K	73413	Kulový kohout závitový DN 32, PN 20	kus	4,000	124,47	497,90
92	K	73414	Kulový kohout závitový DN 40, PN 20	kus	4,000	174,26	697,00
174	K	73415	Kulový kohout závitový DN 50, PN 20	kus	8,000	234,01	1 872,10
138	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300 °C z uhlíkové oceli s vypouštěcí přírubou	soubor	2,000	2 041,35	4 082,70
95	K	73417	Návarky pro profesi MaR s vnitřním závitem G 3/8" délky 120mm, kulový kohout DN10, redukce z 3/8" na 1/4" + montáž	kus	1,000	273,84	273,80
140	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/I do 200 °C DN 65	soubor	7,000	456,57	3 196,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	734173616	Spoj přírubový PN 40/I do 200° C DN 65	soubor	1,000	557,64	557,60
81	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	4,000	9,41	37,60
82	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	20,000	9,41	188,20
84	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	28,000	27,63	773,60
85	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1	kus	5,000	38,69	193,50
86	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	5,000	46,35	231,80
87	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	5,000	59,75	298,80
175	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	10,000	73,19	731,90
96	K	73421	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,4MPa	kus	1,000	248,95	249,00
97	K	73421-1	Montáž pojistného ventilu	kus	2,000	159,32	318,60
142	K	73421a	Pojistný ventil závitový 1/2" x 3/4"KD, po=0,8MPa	kus	1,000	248,95	249,00
99	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	14,000	217,58	3 046,10
100	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	14,000	79,66	1 115,20
101	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	22,000	64,73	1 424,10
102	K	734a	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení, rozsah 0-0,6 MPa	kus	11,000	995,78	10 953,60
103	K	734aM	Montáž tlakoměru, spodní připojení	kus	11,000	89,62	985,80
104	K	734d/1	Trojcestný ventil přírubový, DN 25, PN 16, Kvs=10 s elektro pohonem 3.b, 230 V AC	kus	3,000	4 978,90	14 936,70
107	K	734e	Elektromagnetický ventil DN 15, 220 V, PN 16	kus	1,000	547,68	547,70
108	K	734f	Klapka uzavírací mezipřírubová DN 65, PN 16	kus	7,000	597,47	4 182,30
109	K	734g	Ventil zpětný mezipřírubový nerezový DN 65, PN 40	kus	1,000	1 508,11	1 508,10
110	K	734h	Kulový kohout závitový DN 32 s el. pohonem 2.b, hav. funkce, 230V AC, PN 16	kus	1,000	2 184,74	2 184,70
178	K	734h.1	Termostatická hlavice regulační s vestavěným teplotním čidlem pro těleso ventil kompaktní, PN 10, do 100° C	kus	23,000	157,33	3 618,60
111	K	734i	Omezovač teploty zpátečky s vnějším závitem DN25 PN16	kus	1,000	4 356,04	4 356,00
112	K	734j	Kohout závitový vypouštěcí, DN 15, PN 10	kus	20,000	49,79	995,80
113	K	734k/1	Klapka zpětná závitová DN 32, PN 16	kus	1,000	69,70	69,70
114	K	734k/2	Klapka zpětná závitová DN 40, PN 16	kus	1,000	114,51	114,50
115	K	734k/3	Klapka zpětná závitová DN 25, PN 16	kus	1,000	57,26	57,30
176	K	734k/4	Klapka zpětná závitová DN 50, PN 16	kus	2,000	159,32	318,60
116	K	734q	Regulátor tlaku vody s tlakoměrem, DN 15, PN 10	kus	1,000	179,24	179,20
117	K	734r	Odvzdušňovací ventil DN 10, PN 12	kus	4,000	74,68	298,70
143	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	525,282	0,27	141,80

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

168 263,70

165	K	735/1	Radiátorové šroubení rohové pro těleso typu ventil kompaktní DN 15	kus	23,000	149,37	3 435,50
166	K	735/2	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	hod	5,000	199,16	995,80
167	K	735/3	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	kus	23,000	99,58	2 290,30
168	K	735/4	Montáž otopného tělesa deskového	kus	23,000	497,89	11 451,50
169	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním, osazení a nastavení TH	kus	23,000	42,52	978,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	K	735152596	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/900 mm	kus	1,000	2 962,45	2 962,50
180	K	735152601	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 900/2000 mm	kus	1,000	4 978,90	4 978,90
181	K	735152681	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/1600 mm	kus	2,000	4 331,64	8 663,30
182	K	735152683	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 600/2000 mm	kus	1,000	5 028,69	5 028,70
183	K	735152693	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	3 355,78	3 355,80
184	K	735152695	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/800 mm	kus	1,000	3 878,56	3 878,60
185	K	735152697	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	4 391,39	4 391,40
186	K	7351527/1	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/1600 mm	kus	11,000	5 974,68	65 721,50
187	K	7351527/2	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/1800 mm	kus	2,000	6 472,57	12 945,10
188	K	7351527/3	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 33 VK výška/délka 900/3000 mm	kus	2,000	8 862,44	17 724,90
170	K	735/Z	Zednické výpomoci	%	2 983,000	5,28	15 743,20
171	K	998735201	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	1 645,450	2,26	3 718,70

767 - Konstrukce zámečnické

6 380,40

123	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	40,000	34,85	1 394,00
124	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	70,000	44,16	3 091,20
125	K	767a	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	30,000	29,87	896,10
126	K	767b	Zednické výpomoci	%	108,000	8,46	914,10
127	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	62,954	1,35	85,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

7 879,60

162	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	230,000	16,33	3 755,90
128	K	783425428	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozní	m	377,000	8,02	3 023,50
129	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	68,000	16,18	1 100,20

OST - Ostatní

34 255,50

130	K	HZS	Topná zkouška dle ČSN 06 03 10	hod	72,000	199,16	14 339,50
131	K	O1	Demontáž stávajícího parního otopného systému, potrubí, otopných těles, armatur, izolací a stávajícího zařízení parní strojovny	hod	100,000	199,16	19 916,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část': PL - Plyn

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

IČ: 00

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	53 149,20
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	53 149,20

DPH základní	21,00%	ze	53 149,20	11 161,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	64 310,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	53 149,20
PSV - Práce a dodávky PSV	42 942,40
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	40 835,70
767 - Konstrukce zámečnické	1 482,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	624,30
000 - Ostatní práce	10 206,80
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	53 149,20

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: PL - Plyn

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

53 149,20

PSV - Práce a dodávky PSV

42 942,40

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

40 835,70

1	K	3	uvedení spotřebiče do provozu pracovníkem výrobce	sb	3,000	995,78	2 987,30
2	K	723/1	plynoměr G 25 Qmin= 0,25 m3/hod. Qmax=40,0 m3/hod rozteč 335 mm	ks	1,000	7 318,98	7 319,00
3	K	723/2	revize plynovodu, tlaková zkouška	sb	1,000	1 394,09	1 394,10
4	K	723/3	Zednické výpomocce	%	757,000	4,13	3 128,30
5	K	723/4	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 600 kPa	ks	1,000	995,78	995,80
6	K	723/5	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení pr. 160 mm rozsah 0 až 10 kPa	ks	2,000	995,78	1 991,60
7	K	723/6	Montáž tlakoměru spodní připojení	ks	3,000	89,62	268,90
37	K	723/7	Membránový uzávěr bezpečnostní DN 50 pro nízkotlak "NT" 1-5 kPa ozn. "B" prostředí s nebezpečím výbuchu "C" PN 16 provedení SOLO umístění řídicích vpravo "R"	ks	1,000	7 269,19	7 269,20
29	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	20,000	127,46	2 549,20
9	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	175,76	351,50
11	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	1,000	217,08	217,10
30	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářeň za tepla D 57x2,9	m	15,000	207,12	3 106,80
39	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,100	116,01	127,60
38	K	723150368	Chráníčka D 76x3,2 mm	m	1,100	225,05	247,60
31	K	723160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soub or soud or	1,000	1 005,74	1 005,70
32	K	723160336	Rozpěrka přípojek plynoměru G 6/4	soud or	1,000	143,39	143,40
33	K	723190253	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	kus	3,000	74,19	222,60
16	K	723213333	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 42 do 185°C niklovaný G	kus	2,000	114,51	229,00
34	K	723213335	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1"	kus	3,000	241,48	724,40
35	K	723213337	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 1	kus	1,000	473,00	473,00
36	K	723213338	Kohout kulový přímý plnopřtokový s 2x vnitřním závitem PN 35 do 185°C niklovaný 2"	kus	1,000	751,81	751,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	723214114	Plynový filltr závitový DN 25 PN 16	soubor	1,000	821,52	821,50
28	K	723221211	Ventil vzorkovací rohový s vnitřním a vnějším závitem PN 4, T -20 - 60 °C na zemní plyn D 9,8x1/2" F	kus	1,000	89,12	89,10
20	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký rohový výkon do 70 m3/hod pro zemní plyn 300/2 kPa, se sítkem, pružina rozsah 2.0 až 2,3 kPa	soubor	1,000	4 356,54	4 356,50
21	K	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,303	213,59	64,70

767 - Konstrukce zámečnické

1 482,40

22	K	5	Přesun hmot do 6 m	%	1,350	9,86	13,30
23	K	7671	Standardní uchycení potrubí	kg	10,000	34,85	348,50
24	K	7672	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	10,000	44,06	440,60
25	K	7673	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	10,000	44,06	440,60
26	K	7674	Zednické výpomocce	kg	28,300	8,46	239,40

783 - Dokončovací práce - nátěry

624,30

27	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	38,000	16,43	624,30

000 - Ostatní práce

10 206,80

40	K	1	Vypracování provozního řádu pro kotelnu III. kategorie	sb	1,000	4 978,90	4 978,90
41	K	2	Vyhotovení revizních knih pro kotle	sb	3,000	1 742,62	5 227,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část': VZD - Vzduchotechnika

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	449 593,50
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	449 593,50

DPH základní	21,00%	ze	449 593,50	94 414,70
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	544 008,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	449 593,50
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	449 593,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	449 593,50

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 25 - Kotelna v objektu č. 44

Část: VZD - Vzduchotechnika

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

449 593,50

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

449 593,50

1	K	24-111126	Zednické výpomoci	%	6,900	3 957,68	27 308,00
2	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy teplovzdušného tělesa 2200m3/h, 30 kW	ks	6,000	5 750,63	34 503,80
3	K	24-111128	Montáž vzduchotechnické sestavy napojení prostupu potrubí na sřešní izolaci	ks	6,000	2 788,18	16 729,10
4	K	24-111129	Zaregulování systému ve spolupráci s MaR	hod	72,000	199,16	14 339,50
5	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg Kotvení pro uchycení závěsu tělesa	kg	386,640	47,30	18 288,10
6	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	0,626	126,46	79,20
7	K	941954141R00	Montáž lešení vysunutého, s podepřením, H 20 m	m2	216,000	105,55	22 798,80
8	K	1	Demontáž teplovzdušných těles Těleso + potrubí + žaluzie + směš. komora	sbr	6,000	1 070,46	6 422,80
9	K	240050001	Teplovzdušné těleso pro větrání a vytápění dílny 2200 m3/h, 30 kW. 230 V	kus	6,000	22 703,78	136 222,70
10	K	240050001A	Komora směšovací pro teplovzdušné těleso směšování venkovního a vnitřního vzduchu	kus	6,000	12 447,25	74 683,50
11	K	240050001B	Díl střešní pro teplovzdušné těleso průchod stropní konstrukci	kus	6,000	1 274,60	7 647,60
12	K	240050001C	Hlavice střešní pro teplovzdušné těleso	kus	6,000	4 489,97	26 939,80
13	K	240050001D	Závěs podstropní pro teplovzdušné těleso	kus	24,000	970,89	23 301,40
14	K	240050001E	Ovládací skříň pro teplovzdušné těleso	kus	6,000	6 223,63	37 341,80
15	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	15,000	199,16	2 987,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	22 454,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	22 454,00

DPH základní	21,00%	ze	22 454,00	4 715,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	27 169,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 22 454,00

D1 - Specifikace dodávky DT85 4 504,60

D2 - Nástěnné rozvodnice 946,00

D3 - Hlavní vypínač 199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B 1 394,90

D5 - Proudové chrániče 4-pólové 878,20

D6 - Soklové zásuvky 199,20

D7 - Přepětová ochrana 887,10

D8 - Dodávky 1 442,10

D6 - Soklové zásuvky 169,30

D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ 101,60

D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I 1 171,20

D11 - Elektromontáže 16 507,30

D12 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC 1 905,80

D13 - KABEL STÍNĚNÝ 616,90

D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC 297,20

D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn 2 230,40

D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF 1 897,00

D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA 111,10

D18 - Napojení technologie 1 065,50

D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY 6 353,20

D20 - KOORDINACE POSTUPU PRÁCE 448,10

D21 - Ostatní 1 582,10

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 22 454,00

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: MR a EL - M+R a Elektroinstalace

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **22 454,00**

D1 - Specifikace dodávky DT85 **4 504,60**

D2 - Nástěnné rozvodnice **946,00**

0	K	Pol147	Plastová modulární rozvodnice 2x13 modulů o rozměrech VxŠxH 408x304x148	ks	1,000	945,99	946,00

D3 - Hlavní vypínač **199,20**

0	K	Pol51	Páčkový výkonový spínač do 32A jednofázový	ks	1,000	199,16	199,20

D4 - Jističe 1-pólové charakteristika B **1 394,90**

0	K	Pol19	Jistič 6A-1B	ks	4,000	144,94	579,80
0	K	Pol20	Jistič 16A-1B	ks	1,000	139,96	140,00
0	K	Pol53	Časové relé In 8 A, Un 230 V a.c., 1x přepínací kontakt, počet funkcí 16	ks	1,000	675,14	675,10

D5 - Proudové chrániče 4-pólové **878,20**

0	K	Pol22	Proudový chránič 25A, 30mA, 230V	ks	1,000	878,23	878,20

D6 - Soklové zásuvky **199,20**

0	K	Pol23	Zásuvka 16 A, Ue 230 V a.c., provedení, přívod zespodu, přívod seshora, DIN, šířka 2,5 modulu	ks	1,000	199,16	199,20

D7 - Přepětová ochrana **887,10**

0	K	Pol54	Přepětová ochrana 3.stupně pro paralelní připojení	ks	1,000	887,12	887,10

D8 - Dodávky **1 442,10**

D6 - Soklové zásuvky **169,30**

0	K	Pol139	Soklová zásuvka montáž na stěnu In 16 A, Ue 230 V a.c	ks	1,000	169,28	169,30

D9 - SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ **101,60**

0	K	Pol93	Spínač jednopólový; řazení 1; jasně bílá, IP44 v krabici	ks	1,000	101,56	101,60

D10 - PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA třída izolace I **1 171,20**

0	K	Pol68	2x36W,IP66 nekompenzované	ks	2,000	485,99	972,00
0	K	Pol69	Trubice 36 W a startér	ks	4,000	49,79	199,20

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

D11 - Elektromontáže

16 507,30

D12 - KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

1 905,80

0	K	Pol70	CYKY-J 3x1,5	m	77,000	10,85	835,50
0	K	Pol71	CYKY-J 3x 4	m	55,000	19,46	1 070,30

D13 - KABEL STÍNĚNÝ

616,90

0	K	Pol72	JYTY-O 2x1 mm	m	33,000	11,23	370,60
0	K	Pol73	JYTY-O 4x1 mm	m	17,000	14,49	246,30

D14 - VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC

297,20

0	K	Pol76	CY 6 , pevně	m	17,000	17,48	297,20

D15 - KABELOVÝ ŽLAB FeZn

2 230,40

0	K	Pol77	60x100x1.25 kabelový žlab	m	13,000	171,57	2 230,40

D16 - TRUBKA TUHÁ 1250 N HF

1 897,00

0	K	Pol78	40x20 LIŠTA HRANATÁ	m	55,000	32,39	1 781,50
0	K	Pol79	TRUBKA OHEBNÁ 40 K MECHANICKÉ OCHRANĚ KABELŮ, UV STABILNÍ S PŘÍCHYTKAMY	m	4,000	28,88	115,50

D17 - PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

111,10

0	K	Pol80	EI 30 Kabel. přepážka typ P	m2	0,040	2 778,23	111,10

D18 - Napojení technologie

1 065,50

0	K	Pol81	Napojení ventilů a čerpadel	ks	5,000	87,63	438,20
0	K	Pol83	Napojení kotlů	ks	2,000	313,67	627,30

D19 - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

6 353,20

0	K	Pol86	Zkušební provoz	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol96	Montáž	hod	9,000	224,05	2 016,50
0	K	Pol88	Kaskáda kotlů - parametrování, čidla regulace a regulátor jsou součástí dodávky kotle	ks	1,000	1 991,56	1 991,60
0	K	Pol89	Napojení čidel do regulátoru	ks	4,000	82,15	328,60

D20 - KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

448,10

0	K	Pol90	S ostatními profesemi	hod	2,000	224,05	448,10

D21 - Ostatní

1 582,10

0	K	Pol248	Podružný materiál, doprava, přesun, PPV z montáže	kpl	1,000	1 582,06	1 582,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ST1 - Stavební - kotelna

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	186 413,90
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	186 413,90

DPH základní	21,00%	ze	186 413,90	39 147,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	225 560,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ST1 - Stavební - kotelna

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	186 413,90
2 - Základy a zvláštní zakládání	3 315,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	41 084,30
4 - Vodorovné konstrukce	1 713,70
61 - Úpravy povrchů vnitřní	5 791,90
62 - Úpravy povrchů vnější	3 984,80
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	319,70
94 - Lešení a stavební výtahy	3 649,70
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	59 891,90
96 - Bourání konstrukcí	3 509,50
97 - Prorážení otvorů	14 339,50
99 - Staveništní přesun hmot	4 440,20
711 - Izolace proti vodě	76,40
721 - Vnitřní kanalizace	296,60
764 - Konstrukce klempířské	1 023,20
766 - Konstrukce truhlářské	6 560,20
767 - Konstrukce zámečnické	17 527,40
783 - Nátěry	10 591,10
784 - Malby	2 858,40
M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení	5 439,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	186 413,90

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ST1 - Stavební - kotelna

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

186 413,90

2 - Základy a zvláštní zakládání

3 315,50

1	K	133202011U00	Hloub šachet do 4 m2 soudr hor 3 ručně	m3	1,700	512,83	871,80
2	K	133202019U00	Příplatek za lepivost hornina 3	m3	1,700	124,97	212,40
3	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,040	77,17	80,30
4	K	274272120RT2	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnic betonem B 12,5 (C 12/15)	m2	3,684	516,31	1 902,10
5	M	58337213	Štěrkopísek frakce 0-32 Z	m3	1,040	239,36	248,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

41 084,30

6	K	310239411R00	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MC	m3	0,972	2 622,88	2 549,40
7	K	311237113R00	Zdivo P 10 na MVC 5 tl. 15 cm	m2	5,290	496,89	2 628,50
8	K	314843104R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Teleskopická stolička	kus	1,000	2 623,88	2 623,90
9	K	314843144R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Pomocná konzola	pár	1,000	635,81	635,80
10	K	314843164R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Konzola	pár	6,000	1 083,41	6 500,50
11	K	314843184R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Dno s odvodem kondenzátu	kus	1,000	825,00	825,00
12	K	314843224RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Sopouch 84°	kus	1,000	1 326,88	1 326,90
13	K	314843424RT	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 250 mm	kus	2,000	654,73	1 309,50
14	K	314843424RT1	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 450 mm	kus	2,000	1 058,51	2 117,00
15	K	314843424RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Komínový díl 950 mm	kus	5,000	1 173,03	5 865,20
16	K	314843704RT2	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Koncový díl s Meidingerovou hlavou	kus	1,000	966,90	966,90
17	K	314843724R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Spona pro komín	kus	4,000	162,31	649,20
18	K	314843764R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Uzávěr průduchu pro komín	kus	1,000	686,09	686,10
19	K	314843841R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Kotevní element komínu	pár	4,000	463,54	1 854,20
20	K	314843884R00	Tříslůžkový komín nerez d 200mm Lukso komín	kus	4,000	362,46	1 449,80
21	K	317121251RT3	Montáž ŽB překladů do 180 cm dodatečně do rýh včetně dodávky RZP 3/10 179 x 14 x 14 cm	kus	1,000	416,73	416,70
22	K	317944313RT4	Válcované nosníky č.14-22 osazené do otvorů včetně dodávky profilu I č.18	t	0,272	20 559,12	5 592,10
23	K	342255028RT1	Příčky z desek porobeton tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm	m2	6,960	443,62	3 087,60

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

4 - Vodorovné konstrukce

1 713,70

24	K	411121232RT4	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm včetně dodávky PZD 30/10 179x29x9	kus	3,000	427,19	1 281,60
25	K	417321515U00	Ztužující pás/věnc C25/30	m3	0,065	1 568,35	101,90
26	K	417351115	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	0,435	215,09	93,60
27	K	417351116	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	0,435	48,79	21,20
28	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10216	t	0,012	17 948,93	215,40

61 - Upravy povrchů vnitřní

5 791,90

29	K	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 30x15 maltou z SMS	m	4,200	107,05	449,60
30	K	612421739	Omítka vnitřní zdiva, MVC, na pletivu, štuková	m2	30,140	177,25	5 342,30

62 - Úpravy povrchů vnější

3 984,80

31	K	622471317	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota silikátová Keim barevná skupina I	m2	10,080	172,27	1 736,50
32	K	622472112R00	Omítka stěn vnější ze SMS štuková slož. II. ručně	m2	10,080	223,05	2 248,30

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

319,70

33	K	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 100 mm	m2	0,845	378,40	319,70

94 - Lešení a stavební výtahy

3 649,70

34	K	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m	m2	27,000	38,34	1 035,20
35	K	941941191	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 lešení pronajaté	m2	27,000	44,31	1 196,40
36	K	941941831	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	27,000	27,88	752,80
37	K	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	6,960	95,59	665,30

95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

59 891,90

38	K	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 24 m	m2	6,960	72,19	502,40
39	K	953922111R00	Montáž tvarovky větrací - vnitřní včetně dodávky	kus	4,000	156,84	627,40
40	K	953922112R00	Montáž tvarovky větrací - vnější včetně dodávky	kus	4,000	112,03	448,10
41	K	953942421R00	Osazení ocelových dvířek 1300 x 1250 D+M plynoměrna	kus	1,000	1 670,92	1 670,90
42	K	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	34,000	108,54	3 690,40
43	K	953961114U00	Kotva chem tmel M16 hl 12,5cm ŽBvrt	kus	34,000	31,12	1 058,10
44	K	956901111R00	Osazení průchodek do d 80 s pož. odol. EW15	kus	6,000	4 580,59	27 483,50
45	K	953802311R00	Montáž odkouření kaskády 2 kotlů d 200 mm	m	3,000	498,89	1 496,70
46	K	953802311R00a	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Základní stavební sada DN 110 mm	soubor	2,000	2 514,34	5 028,70
47	K	953802311R00b	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Trubka DN110 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	133,93	267,90
48	K	953802311R00c	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Koleno DN110 mm, 90° z plastu PP	kus	1,000	90,62	90,60
49	K	953802311R00c.1	Montáž potrubí spalovacího vzduch kotlů d 80 mm Mřížka na fasádu z plastu PP	kus	2,000	473,00	946,00
50	K	953802311R01	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Základní stavební sada DN 200 mm	soubor	1,000	5 471,81	5 471,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	953802311R02	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Stavební sada do šachty DN 200 mm	soubor	1,000	4 744,89	4 744,90
52	K	953802311R03	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka DN 200 mm, 1000 mm z plastu PP	kus	2,000	761,77	1 523,50
53	K	953802311R03a	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Adaptér pro paralelní odkouření z plastu PP	kus	2,000	1 289,54	2 579,10
54	K	953802311R03b	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Trubka revizní DN 200 mm, z plastu PP	kus	1,000	1 772,49	1 772,50
55	K	953802311R05	Kaskáda odvodu spalin 2 kotlů každý nad 60 kW Odvod kondenzátu z odvodu spalin se sifonem z PP	kus	1,000	489,43	489,40

96 - Bourání konstrukcí

3 509,50

56	K	971033251R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	4,000	124,47	497,90
57	K	971033351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	2,000	152,35	304,70
58	K	971033651R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,756	622,36	470,50
59	K	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	4,200	124,97	524,90
60	K	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,666	315,66	210,20
61	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,666	173,76	115,70
62	K	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	33,280	12,05	401,00
63	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,666	151,86	101,10
64	K	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,328	16,38	54,50
65	K	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,666	1 244,73	829,00

97 - Prorážení otvorů

14 339,50

66	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	72,000	199,16	14 339,50

99 - Staveništní přesun hmot

4 440,20

67	K	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	12,795	347,03	4 440,20

711 - Izolace proti vodě

76,40

68	K	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky modifik. pasu	m2	0,720	106,05	76,40

721 - Vnitřní kanalizace

296,60

69	K	721153203R00	Potrubií připojovací, D 20 x 2,0 kondenz od odkouření	m	3,000	98,83	296,50
70	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,001	117,26	0,10

764 - Konstrukce klempířské

1 023,20

71	K	764311201R00	Krytina hladká z Pz, tabule 2 x 1 m, do 30° vč. dřev. laťování	m2	2,520	393,83	992,50
72	K	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,048	640,29	30,70

766 - Konstrukce truhlářské

6 560,20

73	K	766-61110120	Dveře ocelové vchodové se samozavíračem větrací mřížka ve spodní části	ks	1,000	6 253,50	6 253,50
74	K	766660141	Mtž dveře-90 1kř ocelová zárubeň	kus	1,000	301,22	301,20
75	K	9987664102	Přesun hmot pro truhlářské kce, výšky do 12 .	t	0,006	921,10	5,50

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

767 - Konstrukce zámečnické

17 527,40

76	K	767995104	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	380,955	44,81	17 070,60
77	K	99876102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,590	774,22	456,80

783 - Nátěry

10 591,10

78	K	783112134	Nátěr ocelových konstrukcí - syntetický	m2	56,896	126,46	7 195,10
79	K	783183535	Nátěr betonové podlahy epoxidový Skladba dle výkresové dokumentace	m2	6,960	487,93	3 396,00

784 - Malby

2 858,40

80	K	784115112	Malby stěn a stropů vápenné	m2	58,585	48,79	2 858,40

M24 - Montáže vzduchotechnických zařízení

5 439,90

81	K	24-111127	Montáž vzduchotechnické sestavy pro větrání koteln	ks	1,000	1 772,49	1 772,50
82	K	240050001	Mřížka do potrubí D+M Větrání koteln	kus	1,000	515,81	515,80
83	K	240070889	Žaluzie protidešťová do zdi velikost 200x 150, D+M Větrání kotely	kus	1,000	721,94	721,90
84	K	240080331	Potrubí čtyř hr. 200x150, vč. tvarovek D+M Větrání koteln	m	4,000	458,06	1 832,20
85	K	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	hod	3,000	199,16	597,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ST2 - Stavební - venkovní rozvod BVT

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

IČ: 00

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	66 718,30
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	66 718,30

DPH základní	21,00%	ze	66 718,30	14 010,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	80 729,20

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: **ST2 - Stavební - venkovní rozvod BVT**

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	66 718,30
HSV - Práce a dodávky HSV	64 688,00
1 - Zemní práce	14 942,20
2 - Zakládání	4 734,90
4 - Vodorovné konstrukce	485,60
5 - Komunikace	10 121,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	645,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	33 039,50
99 - Přesun hmot	718,50
PSV - Práce a dodávky PSV	387,30
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	387,30
OST - Ostatní	1 643,00
OST - Ostatní	1 643,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	66 718,30

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ST2 - Stavební - venkovní rozvod BVT

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

66 718,30

HSV - Práce a dodávky HSV

64 688,00

1 - Zemní práce

14 942,20

1	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	17,526	70,70	1 239,10
2	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	17,526	176,25	3 089,00
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,002	357,49	1 788,20
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,002	71,70	358,60
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	36,980	53,27	1 969,90
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	36,980	9,51	351,70
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,002	153,35	460,40
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,002	92,61	278,00
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,002	9,11	27,30
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,803	82,15	394,60
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	48,59	97,20
12	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,802	192,68	925,20
13	M	583313400	kamenivo těžné drobné frakce 0-4 pr.	t	9,124	162,66	1 484,10
14	K	181201102	Úprava pláňe na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,006	6,17	74,10
15	K	1991R	Vytyčení inženýrských sítí+ 2x geodetické vyměření trasy potrubí (před apo realizací)	m	13,800	174,26	2 404,80

2 - Zakládání

4 734,90

16	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop+opětná demontáž	m	24,000	175,26	4 206,20
17	K	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	0,300	392,84	117,90
18	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	0,300	1 369,20	410,80

4 - Vodorovné konstrukce

485,60

19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,201	404,29	485,60

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

5 - Komunikace

10 121,80

20	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	12,006	48,15	578,10
21	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku ŠV tl 200 mm	m2	12,006	109,54	1 315,10
22	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	17,526	212,60	3 726,00
23	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,526	139,41	2 443,30
24	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	17,526	117,50	2 059,30

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

645,50

25	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,300	1 628,10	488,40
26	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	0,300	92,11	27,60
27	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,300	27,93	8,40
28	K	631319197	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za plochu do 5 m2	m3	0,300	25,24	7,60
29	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,008	14 189,87	113,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

33 039,50

30	K	919735114	Rezaní stávajícího zdivového krytu tl do 200 mm	m	27,600	69,70	1 923,70
31	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,300	1 289,54	386,90
32	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,300	1 269,62	380,90
33	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,300	488,93	146,70
34	K	965082932	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl do 2 m2	m3	0,300	139,91	42,00
35	K	977151128	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	2,400	3 017,21	7 241,30
36	K	9771591R	Úprava vstupu do objektu - viz detail vstupu do objektu A (těsnící kruh,obetonované potrubí,nová izolace proti vlhkosti a přízdívka z cihel)	kpl	2,000	3 012,23	6 024,50
37	K	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	14,452	192,68	2 784,60
38	K	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	130,068	7,32	952,10
39	K	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	14,452	114,51	1 654,90
40	K	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	14,452	12,75	184,30
41	K	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,565	647,26	4 249,30
42	K	979098221	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s asfaltem (skládkovné)	t	7,887	896,20	7 068,30

99 - Přesun hmot

718,50

43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	22,552	31,86	718,50

PSV - Práce a dodávky PSV

387,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

387,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	2,000	3,96	7,90
45	M	111631500	<i>lak asfaltový</i>	t	0,006	25 193,23	151,20
46	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	2,000	5,13	10,30
47	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	2,300	40,28	92,60
48	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný</i>	m2	2,323	50,83	118,10
49	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,016	451,09	7,20

OST - Ostatní

1 643,00

OST - Ostatní

1 643,00

50	K	001991R	Křížení s kabely elektro	kus	1,000	1 643,04	1 643,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ÚT - Ústřední vytápění

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

IČ: 00

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	488 946,70
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	488 946,70

DPH základní	21,00%	ze	488 946,70	102 678,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	591 625,60

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 488 946,70

PSV - Práce a dodávky PSV 488 946,70

713 - Izolace tepelné 29 226,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 769,30

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 7 615,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny 90 409,50

732 - Ústřední vytápění - strojovny 32 438,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí 133 573,80

734 - Ústřední vytápění - armatury 42 348,40

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa 112 242,10

783 - Dokončovací práce - nátěry 6 485,20

000 - Ostatní práce 23 899,20

M - Konstrukce zámečnické 767 9 940,20

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 488 946,70

ROZPOČET

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: ÚT - Ústřední vytápění

Místo: Datum: 19.06.2013

Objednavatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace - Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

488 946,70

PSV - Práce a dodávky PSV

488 946,70

713 - Izolace tepelné

29 226,00

1	K	713/1	Izolační pouzdro s AL folií pro DN 15 tl. 22/20 mm	m	54,000	37,34	2 016,40
2	K	713/2	Izolační pouzdro s AL folií pro DN 20 tl. 28/30 mm	m	65,000	59,75	3 883,80
3	K	713/3	Izolační pouzdro s AL folií pro DN 25 tl. 35/30 mm	m	91,000	63,23	5 753,90
4	K	713/4	Izolační pouzdro s AL folií pro DN 32 tl. 42/30 mm	m	140,000	69,70	9 758,00
5	K	713/5	Izolační pouzdro s AL folií pro DN 40 tl. 48/40 mm	m	5,000	97,09	485,50
6	K	713/6	Izolační pouzdro s AL folií pro DN 50 tl. 60/50 mm	m	16,000	132,44	2 119,00
7	K	713/7	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl. do 15 mm DN do 22mm mm	m	4,000	26,39	105,60
8	K	713/8	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl. do 15 mm DN do 22mm mm	m	11,000	37,34	410,70
9	K	713/9	Tepelná izolace s AL folií Tl. 50 mm	m	2,000	174,26	348,50
10	K	9	Přesun hmot do 6 m	%	1,770	2 454,60	4 344,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

769,30

11	K	7211	Kalich pro úkapy vody se zápachovou uzávěrkou - mont. pod kotel	ks	2,000	238,99	478,00
12	K	721226321	Zápachová uzávěrka pro umyvadla s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 32	kus	1,000	291,27	291,30

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

7 615,00

13	K	722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm	m	4,000	92,11	368,40
14	K	722176013	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm - přeložka	m	11,000	104,56	1 150,20
15	K	722176015	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 40 mm	m	28,000	173,27	4 851,60
16	K	722190222	Přípojka vodovodní ke kotli z potr. PPr 25X3,5 pro pevné připojení DN 20	soubor	1,000	856,37	856,40
17	K	722232044	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom 3/4" červený voda	kus	1,000	146,88	146,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	15,000	15,43	231,50
19	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,047	212,60	10,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

90 409,50

20	K	5	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN DN 120 - 5 m3/hod	ks	1,000	2 738,40	2 738,40
21	K	5/1	Montáž HVDT	ks	1,000	348,52	348,50
22	K	7311/1	Kondenzační plynový kotel nástěnný výkon 45 kW , rozměr kotle 520x465x695 mm, PV 3 bary,	ks	2,000	32 810,95	65 621,90
23	K	7311/2	Regulační systém řízení nástěnného kotle s UBE, otopný okruh se 2 směšovači, S jednou volnou pozicí na funkční modul	ks	1,000	10 356,11	10 356,10
24	K	7311/3	Modul pro řízení 2 kotlů s hořákovým automatem UBA a jeden topný okruh	ks	1,000	2 185,74	2 185,70
25	K	7311/4	Základní Uvedení kotle do provozu pracovníkem výrobce	ks	2,000	995,78	1 991,60
26	K	7311/7	Zednické výpomocce	%	17 823,000	0,05	887,40
27	K	7311/8	Adaptér pro odvod spalín a přívod spalovacího vzduchu 2x80	hod	2,000	410,76	821,50
28	K	731241162	Montáž kotle ocelového nástěnného na plynná paliva do 50 kW	soubor	2,000	1 493,67	2 987,30
29	K	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,810	879,38	2 471,10

732 - Ústřední vytápění - strojovny

32 438,00

30	K	732/1	Montáž tlakové expanzní nádoby	ks	1,000	746,84	746,80
31	K	732/2	oddělovací člen DN 15 Kvs=0,8 m3/hod PN 10	ks	1,000	6 223,63	6 223,60
32	K	732/3	Montáž oddělovacího členu	ks	1,000	597,47	597,50
33	K	732/4	Oběhové čerpadlo s řízeními otáčkami DN 25 PN 10, 92 W, 230 V, Q=2,0 m3/hod H=3,0 m v.s.	ks	2,000	8 563,71	17 127,40
34	K	732/5	Montáž kalového čerpadla	ks	1,000	497,89	497,90
35	K	732/6	Kalové čerpadlo DN 32 výtlk 4,0 m v.s., U=230 V	ks	1,000	2 240,51	2 240,50
36	K	732/7	Sběrná nádoba plastové objem 50 l	ks	1,000	298,73	298,70
37	K	732111128	Rozdělovače a sběrače tělesa DN 100	kus	2,000	1 025,65	2 051,30
38	K	732111315	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 32	kus	2,000	94,60	189,20
39	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	116,01	232,00
40	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	144,89	289,80
41	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	6,000	28,63	171,80
42	K	732331517	Nádoba tlaková expanzní s membránou typ Expanzomat B PN 0,6 o obsahu 100 litrů	soubor	1,000	1 643,04	1 643,00
43	K	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	2,000	64,23	128,50

733 - Ústřední vytápění - potrubí

133 573,80

44	K	7331	Proplach potrubí	hod	4,000	199,16	796,60
45	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10	m	61,000	104,56	6 378,20
46	K	733111103	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	100,000	114,51	11 451,00
47	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	140,000	132,44	18 541,60
48	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	92,000	160,82	14 795,40
49	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	152,000	225,54	34 282,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	5,000	253,92	1 269,60
51	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	16,000	328,61	5 257,80
52	K	733113112	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové	kus	12,000	37,09	445,10
53	K	733113113	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové	kus	38,000	37,59	1 428,40
54	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	550,000	3,44	1 892,00
55	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	16,000	5,18	82,90
56	K	7332/1	Předizolovaná trubka 6 , 42,4/3,2/110 ips	m	35,000	127,46	4 461,10
57	K	7332/10	Výstražná folie síťovaná zelená š. 25 cm	m	30,000	2,59	77,70
58	K	7332/11	CYKY - J 3x1.5	m	5,000	5,97	29,90
59	K	7332/12	Měřicí přípojná krabice + šesti svorek	ks	1,000	398,31	398,30
60	K	7332/13	Zkoušky funkce alarmu	hod	1,000	224,05	224,10
61	K	7332/14	Montážní práce Alarmu	hod	2,000	224,05	448,10
62	K	7332/15	Zaslepení potrubí dýnkem DN 50	hod	2,000	79,66	159,30
63	K	7332/2	Doprava trubního materiálu na staveniště	kpl	1,000	1 891,98	1 892,00
64	K	7332/3	Montáž potrubí DN32 předizolovaného	m	35,000	161,81	5 663,40
65	K	7332/4	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1,000	1 991,56	1 991,60
66	K	7332/5	Ohyb 90st. 42,4x3,2/110	ks	4,000	303,71	1 214,80
67	K	7332/6	PE smršťovací objímka komplet 42,4/110	ks	12,000	263,88	3 166,60
68	K	7332/7	DHEC PE smršťovací víko 2400 110 110/42,4	ks	4,000	219,07	876,30
69	K	7332/8	Těsnící kruh pr. 110	ks	4,000	219,07	876,30
70	K	7332/9	Dilatační polštář 1000x120x40	ks	16,000	33,36	533,80
71	K	7333	Zednické výpomoci	%	8,300	1 302,48	10 810,60
72	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	3,190	1 294,43	4 129,20

734 - Ústřední vytápění - armatury

42 348,40

73	K	7341	Vypouštěcí a napouštěcí kohot 1/2"	ks	36,000	67,22	2 419,90
74	K	73410	Zpětná klapka závitová DN 40 PN 16	ks	1,000	403,29	403,30
75	K	734109412	Montáž armatury přírubové se třemi přírubami PN 16 DN 25	soubor	2,000	428,19	856,40
76	K	73411	Návarky na profesi MAR s vnitř. závitem G 3/8" dl. 120 mm redukce z 3/8" na 1/4"	ks	1,000	273,84	273,80
77	K	73412	Trojcestný regulační ventil přírubový DN 25 , PN 16, Kvs=10 s elektropohonem 230 V AC	ks	2,000	5 227,85	10 455,70
78	K	73413	Pojistný ventil závitový 1/2"x3/4" po=0,3 MPa	ks	1,000	248,95	249,00
79	K	73414	Montáž pojistného ventilu	ks	1,000	159,32	159,30
80	K	73415	Tlakoměr deformační s tlakoměrovou smyčkou a kohoutem, spodní připojení rozsah 2-0,6 MPa	ks	5,000	995,78	4 978,90
81	K	73416	Montáž tlakoměru sponní připojení	ks	5,000	89,62	448,10
82	K	73417	regulator tlaku vody s tlakoměrem DN 15, PN 10	ks	1,000	179,24	179,20
83	K	7342	Filtr závitový 1/2" PN 16	ks	1,000	64,73	64,70
84	K	7342/1	Filtr závitový 5/4" PN 16	ks	2,000	217,08	434,20
85	K	7342/2	Filtr závitový 2" PN 16	ks	2,000	453,08	906,20
86	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	5,000	9,61	48,10
87	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	26,000	30,62	796,10
88	K	734209116	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 5/4	kus	5,000	47,55	237,80
89	K	734209117	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 6/4	kus	1,000	60,24	60,20
90	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	2,000	71,70	143,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	734292713	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1/2	kus	1,000	95,59	95,60
92	K	734292715	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 1 PN 25	kus	2,000	200,15	400,30
93	K	734292716	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1 1/4 PN 25	kus	8,000	273,84	2 190,70
94	K	734292717	Kohout závitový kulový přímý chromovaný s páčkou G 1 1/2 PN 25	kus	4,000	400,80	1 603,20
95	K	734292718	Kohout závitový kulový přímý I chromovaný s páčkou G 2	kus	4,000	592,49	2 370,00
96	K	7343	Automatický odvzd. ventil svislý 1/2" PN 14 bar, 120 C	ks	6,000	94,60	567,60
97	K	7344	Termostatický ventil přímý DN 10 kv=0,09 - 063 m3/h	ks	6,000	111,53	669,20
98	K	734411111	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení pr. 63 mm, dl. 100 mm	kus	6,000	217,58	1 305,50
99	K	734419111	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	6,000	79,66	478,00
100	K	734494213	Návorek s trubkovým závitem G 1/2	kus	10,000	64,73	647,30
101	K	7345	Šroubení přímé regulační DN 10 kv=1,8 m3/h	ks	6,000	60,24	361,40
102	K	7346	termostatická hlavice kapalinová +6,5 C - 28 C	ks	25,000	157,33	3 933,30
103	K	7347	Termostatický ventil přímý DN 15 kv=0,1 - 0,89 m3/h	ks	19,000	118,50	2 251,50
104	K	7348	Šroubení přímé regulační DN 15 kv=2,5 m3/h	ks	19,000	68,71	1 305,50
105	K	7349	Zpětná klapka závitová DN 32 PN 16	ks	3,000	313,67	941,00
106	K	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	%	0,270	422,34	114,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

112 242,10

107	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	25,000	42,57	1 064,30
108	K	7351	Deskové otopné těleso jodstín slonová kost, vel. 22-60160 klasik dvouřadé v= 600 mm dl. 1600 mm	kus	1,000	2 364,98	2 365,00
109	K	73510	Deskové otopné těleso třířadé odstín slonová kost, vel. 33-60160 klasik j v= 600 mm dl. 1600 mm	ks	9,000	3 455,36	31 098,20
110	K	73511	Deskové otopné těleso třířadé odstín slonová kost, vel. 33-60180 klasik j v= 600 mm dl. 1800 mm	ks	4,000	3 769,03	15 076,10
111	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jdeskových	kus	25,000	497,89	12 447,30
112	K	7352	Deskové otopné těleso dvouřadé odstín slonová kost, vel. 22-60080 klasik j v= 600 mm dl. 800 mm	ks	1,000	1 473,75	1 473,80
113	K	7353	Deskové otopné těleso dvouřadé odstín slonová kost, vel. 22-90080 klasik j v= 900 mm dl. 800 mm	ks	1,000	2 086,16	2 086,20
114	K	7354	Deskové otopné těleso třířadé odstín slonová kost, vel. 33-60120 klasik j v= 600 mm dl. 1200 mm	ks	1,000	2 828,02	2 828,00
115	K	7355	Deskové otopné těleso třířadé odstín slonová kost, vel. 33-60140 klasik j v= 600 mm dl. 1400 mm	ks	8,000	3 141,69	25 133,50
116	K	7356	Napuštění vody do otopného systému, odvzdušnění otopných těles	ks	16,000	199,16	3 186,60
117	K	7357	Zkouška těsnosti otopných těles deskových	ks	25,000	99,58	2 489,50
118	K	7358	Zednické výpomoci	%	1 992,000	5,28	10 513,00
119	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	%	2,260	1 097,61	2 480,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

6 485,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	7831	Nátěr syntetický potrubí do dn 50 , barva dažší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	182,000	16,43	2 990,30
121	K	7832	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 , barva dažší základní antikorozní l	m	383,000	8,02	3 071,70
122	K	7833	Nátěr syntetický potrubí konstrukcí barva dažší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	10,000	42,32	423,20

000 - Ostatní práce

23 899,20

123	K	1	Demontáž stávajícího parního potrubí, otopných těles, armatur, izolací , jejich odvezení a likvidace	hod	48,000	199,16	9 559,70
124	K	2	topná zkouška HZS		72,000	199,16	14 339,50

M - Konstrukce zámečnické 767

9 940,20

125	K	7671	Standardní uchycení potrubí s protihlukovou ochranou	kg	90,000	34,85	3 136,50
126	K	7672	Zednické výpomocce	%	17,000	92,61	1 574,30
127	K	7673	Přesun hmot do 6 m	%	8,450	0,67	5,70
128	K	7674	Pomocný materiál pro uložení potrubí - úhelník L50x50x5	kg	20,000	29,87	597,40
129	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 5 kg	kg	105,000	44,06	4 626,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stará Boleslav - plynofikace a teplofikace Jaselských kasáren

Objekt: PS 26 - Zdroj tepla v objektu č. 85, 84

Část: PL - Plyn

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace -

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19.06.2013

IČ: 00

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	19 632,10
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	19 632,10

DPH základní	21,00%	ze	19 632,10	4 122,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	23 754,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel