

KRÁL PM CENTRUM s.r.o. obchodní a montážní firma

Datum tisku: 17.08.2018

Cenová nabídka - Cenová úroveň 2018/i

Stavba:			REKONSTRUKCE KOTELNY AREÁLU STŘÍBRO		Kalkulant: Král Jiří		Kraj, okres:	
Rozpočet:			VÝMĚNA ZDROJE A ROZVODŮ TEPLA		Datum kalk.: 17.08.2018		KSD:	
POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE				Kč	Kč
				0000	002: Základy			
1	1290006		279311115	Dobetonování základu - beton prostý, tř. C 20/25	0,100	m3	7 500,00	750
MEZISOUČET:				0000	002: Základy		750	
				0001	006: Úpravy povrchu			
1	1290295		612421231	Oprava vnitřních vápenných omítek, stěn - plocha přes 5 do 10 %, omítka štuková	50,000	m2	200,00	10 000
MEZISOUČET:				0001	006: Úpravy povrchu		10 000	
				0002	009: Ostatní konstrukce a práce			
1	1251024		976072321	Vybourání kovových komínových a topných dvířek, ventilací apod. - zdívo cihelné nebo kamenné, plocha přes 0,30 m2	2,000	kus	36,00	72
2	1251026		976073111	Vybourání kovových komínových zděří - ze zdíva cihelného nebo betonového	2,000	kus	44,00	88
3	1250025		962041315	Bourání příček z betonu prostého nebo vybourání otvorů přes 4 m2 - tl. do 150 mm / bourání	20,000	m2	209,00	4 180
4				sopouchu a otvorů				
4				Topná zkouška - včetně hydraulického zaregulování otopných těles v objektech	72,000	hod	150,00	10 800
5				Doprava kotlů na stavbu	120,000	km	35,00	4 200
6				Jeřáb, zdvihací zařízení	8,000	hod	2 250,00	18 000
7				Dodávka a montáž VZT kanálu přívodu vzduchu 630x315, včetně žaluzie o odvodní mřížky	1,000	soub	15 000,00	15 000
8				Dodávka a montáž systému regulace Landis Siemens včetně zaškolení obsluhy	1,000	soub	50 000,00	50 000
9				Dodávka a montáž třísložkového kouřovodu DN 200	8,000	m	6 000,00	48 000
10				Dodávka a montáž třísložkového kouřovodu DN 250	5,000	m	7 000,00	35 000
11				Dodávka a montáž vložkování komínového průduchu DN 250	10,000	m	3 000,00	30 000
12				Dodávka a montáž vložkování komínového průduchu DN 300	10,000	m	3 300,00	33 000
MEZISOUČET:				0002	009: Ostatní konstrukce a práce		248 340	
				0003	099: Přesun hmot HSV			
1	1178401		998011003	Přesun hmot pro budovy s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo kovovou - výška přes 12 do 24 m	0,548	t	705,00	386
MEZISOUČET:				0003	099: Přesun hmot HSV		386	
				0004	713: Izolace tepelné			
1	7070669		998713203	Přesun hmot pro tepelné izolace - výška do 24 m	2,200	%	312,00	686
2	7070487		713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s povrchovou úpravou - hliníková fólie,	145,000	m	65,00	9 425
3				přeplepenými samolepicí hliníkovou páskou, potrubí, D do 75 mm				
4				Řezané potrubní pouzdro s nakaširovanou AL folií 34/40	25,000	m	150,00	3 750
5				Řezané potrubní pouzdro s nakaširovanou AL folií 43/40	10,000	m	150,00	1 500
6				Řezané potrubní pouzdro s nakaširovanou AL folií 50/40	40,000	m	150,00	6 000
7				Řezané potrubní pouzdro s nakaširovanou AL folií 70/50	50,000	m	150,00	7 500
				Řezané potrubní pouzdro s nakaširovanou AL folií 76/50	20,000	m	150,00	3 000
MEZISOUČET:				0004	713: Izolace tepelné		31 861	
				0005	731: Ústřední vytápění - kotelny			
1	7190277		998731202	Přesun hmot pro kotelny - výška do 12 m	3,240	%	4 910,00	15 908
2	7193667		731100867	(3,240 %)				
3	7193745		731391824	Demontáž kotlů litinových - VSB IV	2,000	kus	12 500,00	25 000
4	7193724		731310811	Vypuštění vody z kotlů do kanalizace - čerpadlem, výhřevná plocha kotlů přes 20 do 50 m2	2,000	kus	990,00	1 980
5	7193747		731890801	Demontáž ventilátorů pro umělé tahy kotlů - výkon do 1163 kW	2,000	kus	292,00	584
6	7190234		731249116	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotelen vodorovně do 100 m -	8,369	t	2 500,00	20 923
7				výška (hloubka) objektu do 6 m				
8				Montáž kotlů ocelových teplovodních o výkonu do 150 kW - na tuhá paliva, výkon přes 100 do 150 kW	2,000	soub	3 000,00	6 000
9				Dodávka kotle zplynovacího na dřevo - jmenovitý výkon 100 kW / 5. emisní třídy	1,000	soub	110 000,00	110 000
10				Dodávka zařízení pro regulaci teploty vratné vody - pro zplynovací kotle do 100 kW	1,000	soub	15 000,00	15 000
				Dodávka kotle spalujícího uhlí, automatického, jmenovitý výkon 150 kW - zásobník paliva 900 litrů	1,000	soub	215 000,00	215 000
				vpravo / 5. emisní třídy				
				Uvedení kotle do provozu a zaškolení obsluhy	2,000	soub	4 000,00	8 000
MEZISOUČET:				0005	731: Ústřední vytápění - kotelny		418 395	
				0006	732: Ústřední vytápění - strojovny			
1	7190768		998732202	Přesun hmot pro strojovny vytápění - výška do 12 m	1,590	%	436,00	693
2	7193847		732324816	(1,590 %)				
3	7193881		732890802	Vypuštění vody z nádrží beztlakých nebo tlakových - obsah přes 1 000 do 2 000 l	1,000	kus	247,00	247
4	7193749		732110811	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m	0,836	t	1 187,00	992
				- výška objektu přes 6 do 12 m				
				Demontáž těles rozdělovačů a sběračů - do DN 100	10,000	m	56,00	560

KRÁL PM CENTRUM s.r.o. obchodní a montážní firma

Datum tisku: 17.08.2018

Cenová nabídka - Cenová úroveň 2018/i

Stavba:		742 Stříbro	REKONSTRUKCE KOTELNY AREÁLU STŘÍBRO	Kalkulant:	Král Jiří	Kraj, okres:	
Rozpočet:		2	VÝMĚNA ZDROJE A ROZVODŮ TEPLA	Datum kalk.:	17.08.2018	KSD:	
POŘ. D	ČÍS.KP	POL	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE			Kč	Kč
5	7190309		732111339	Hydraulický vyrovnávač dyn tlaku velikost 3 - DN 200/80 - včetně izolace	1,000 kus	1 880,00	1 880
6	7193865		732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) - DN 25	4,000 kus	138,00	552
7	7193867		732420813	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) - DN 50	2,000 kus	163,00	326
8	7190715		732421462	Čerpadla teplovodní oběhová závitová - mokroběžná, průtoku do 3 m3/h, DN 25, výtlač do 3,5 m, rozteč 180 mm	1,000 soub	5 500,00	5 500
9	7190718		732421465	Čerpadla teplovodní oběhová závitová - mokroběžná, průtoku do 3 m3/h, DN 25, do potrubí G 6/4, výtlač do 6 m, rozteč 180 mm - elektronicky řízené	2,000 soub	7 500,00	15 000
10	7190723		732421612	Čerpadla teplovodní oběhová závitová - mokroběžná, průtoku do 12 m3/h, DN 25, do potrubí G 6/4, výtlač do 3 m, rozteč 180 mm	1,000 soub	5 000,00	5 000
11	7190738		732421755	Čerpadla teplovodní oběhová závitová - mokroběžná, průtoku do 12 m3/h, DN 32, do potrubí G 2, výtlač do 5,5 m, rozteč 180 mm	1,000 soub	13 500,00	13 500
MEZISOUČET:		0006	732: Ústřední vytápění - strojovny				44 250
		0007	733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				
1	7191257		998733203	Přesun hmot pro rozvod potrubí vytápění - výška do 24 m (3,670 %)	3,670 %	1 114,00	4 088
2	7193882		733110803	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových - DN do 15	10,000 m	19,00	190
3	7193883		733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových - DN od 18 do 32	20,000 m	20,00	400
4	7193884		733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových - DN od 40 do 50	50,000 m	41,00	2 050
5	7193889		733120832	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých - D = přes 89 do 133 mm	40,000 m	80,00	3 200
6	7193896		733140811	Demontáž odvzdušňovacích nádob a stříšek - odřezání nádoby	5,000 kus	36,00	180
7	7193898		733190801	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých - DN do 50	10,000 kus	2,00	20
8	7193899		733191816	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků - bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků, D = do 44,5 mm	20,000 kus	2,00	40
9	7193900		733191823	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků - bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků, D = přes 44,5 do 76 mm	10,000 kus	2,00	20
10	7193901		733191828	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků - bez demontáže podpěr, konzol nebo výložníků, D = přes 76 do 108 mm	10,000 kus	4,00	40
11	7193904		733193810	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí - z úhelníků L, rozměr do 50×50×5 mm	5,000 kus	7,00	35
12	7193905		733193820	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí - z úhelníků L, rozměr přes 50×50×5 do 80×80×8 mm	5,000 kus	12,00	60
13	7193906		733194810	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků pro potrubí - z U - profilu, rozměr do 65 mm	5,000 kus	11,00	55
14	7193916		733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m - výška objektu přes 6 do 24 m	1,025 t	1 470,00	1 507
15	7190780		733111113	Potrubí z trubek ocel. závitových běžných, bezešvých, jakost 11 353.0, v kotelnách a strojovnách - DN 15	10,000 m	350,00	3 500
16	7190782		733111115	Potrubí z trubek ocel. závitových běžných, bezešvých, jakost 11 353.0, v kotelnách a strojovnách - DN 25	25,000 m	400,00	10 000
17	7190783		733111116	Potrubí z trubek ocel. závitových běžných, bezešvých, jakost 11 353.0, v kotelnách a strojovnách - DN 32	10,000 m	650,00	6 500
18	7190784		733111117	Potrubí z trubek ocel. závitových běžných, bezešvých, jakost 11 353.0, v kotelnách a strojovnách - DN 40	45,000 m	700,00	31 500
19	7190860		733113116	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových - DN 32	4,000 kus	300,00	1 200
20	7190896		733121161	Potrubí z trubek ocelových hladkých, bezešvých, jakost 11 353.0, nízkotlaké a středotlaké - Dxt = 70×3,2 mm	50,000 m	600,00	30 000
21	7190897		733121162	Potrubí z trubek ocelových hladkých, bezešvých, jakost 11 353.0, nízkotlaké a středotlaké - Dxt = 76×3,2 mm	20,000 m	800,00	16 000
22	7190966		733123121	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých - Dxt = 70×3,2 mm	4,000 kus	500,00	2 000
23	7190967		733123122	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých - Dxt = 76×3,6 mm	2,000 kus	500,00	1 000
24	7191085		733190107	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových závitových - do DN 40	85,000 m	10,00	850
25	7191089		733190225	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových hladkých - Dxt = přes 60,3×2,9 do 89×5,0 mm	70,000 m	15,00	1 050
MEZISOUČET:		0007	733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				115 485
		0008	734: Ústřední vytápění - armatury				
1	7193993		734410811	Demontáž teploměrů - s ochranným pouzdem, přímý a rohový	4,000 kus	48,00	192
2	7193998		734420811	Demontáž tlakoměrů - se spodním připojením	2,000 kus	7,00	14
3	7192273		734411136	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou spodní připojení	20,000 kus	732,00	14 640

KRÁL PM CENTRUM s.r.o. obchodní a montážní firma

Datum tisku: 17.08.2018

Cenová nabídka - Cenová úroveň 2018/i

Stavba:	742	Stříbro	REKONSTRUKCE KOTELNY AREÁLU STŘÍBRO	Kalkulant:	Král Jiří	Kraj, okres:	
			VÝMĚNA ZDROJE A ROZVODŮ TEPLA				
Rozpočet:	2		SO 02 Kotelna	Datum kalk.:	17.08.2018	KSD:	
POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
	SKP		Č.SPECIFIKACE				
				Tlakoměry deformační, kruhové, B s bronzovou trubicí, se spodním přípojem, ČSN 25			
4	7192339		734421130	7210	2,000 kus	2 016,00	4 032
5			734423130	Tlakoměry ostatní - diferenční	4,000 kus	7 004,00	28 016
6	7192411		998734203	Přesun hmot pro armatury vytápění - výška do 24 m (0,300 %)	0,300 %	1 501,00	450
7	7193920		734100811	Demontáž armatur přírubových - se dvěma přírubami, do DN 50	4,000 kus	164,00	656
8	7193921		734100812	Demontáž armatur přírubových - se dvěma přírubami, DN od 65 do 100	12,000 kus	223,00	2 676
9	7193954		734200811	Demontáž armatur závitových - s jedním závitem, do G 1/2 "	10,000 kus	23,00	230
10	7193959		734200822	Demontáž armatur závitových - se dvěma závity, G od 3/4 do 1 "	10,000 kus	93,00	930
11	7193960		734200823	Demontáž armatur závitových - se dvěma závity, G od 5/4 do 6/4 "	20,000 kus	127,00	2 540
12	7193961		734200824	Demontáž armatur závitových - se dvěma závity, G 2 "	20,000 kus	152,00	3 040
13	7193970		734290814	Demontáž armatur směšovacích - trojcestné, Mix A, DN 40	3,000 kus	231,00	693
14	7193971		734290815	Demontáž armatur směšovacích - trojcestné, Mix A, DN 50	1,000 kus	266,00	266
15	7193974		734290818	Demontáž armatur směšovacích - trojcestné, Mix A, DN 100	1,000 kus	321,00	321
16	7193941		734190818	Demontáž přírub - rozpojení přírubového spoje, DN od 65 do 100	12,000 kus	79,00	948
17	7194008		734890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m - výška objektu přes 6 do 24 m	0,683 t	1 145,00	782
18	7191849		734211127	Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou - PN 14 do 120 st.C , G 1/2	20,000 kus	239,00	4 780
19	7191956		734242414	Ventily zpětné závitové přímé - PN 16/110 st.C, G 1	1,000 kus	299,00	299
20	7191957		734242415	Ventily zpětné závitové přímé - G 5/4 - klapka na expanzní potrubí	7,000 kus	426,00	2 982
21	7191958		734242416	Ventily zpětné závitové přímé - PN 16/110 st.C, G 6/4	2,000 kus	536,00	1 072
22	7191960		734242418	Ventily zpětné závitové přímé - PN 16/110 st.C, G 2 1/2	3,000 kus	1 439,00	4 317
23	7191980		734251212	Ventily pojistné závitové rohové - 1,8 bar, G 3/4x1" KD	1,000 kus	462,00	462
24	7191981		734251213	Ventily pojistné závitové rohové - 1,8 bar, G 1x5/4" KD	1,000 kus	719,00	719
25	7192096		734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí - PN 10 do 110 st.C (R 608) , G 1/2	20,000 kus	183,00	3 660
26	7192102		734291244	Filtry závitové - přímé s vnitřními závity, PN 16/130 st.C, G 1	1,000 kus	529,00	529
27	7192104		734291246	Filtry závitové - přímé s vnitřními závity, PN 16/130 st.C, G 1 1/2	2,000 kus	873,00	1 746
28	7192106		734291248	Filtry závitové - přímé s vnitřními závity, PN 16/130 st.C, G 2 1/2	3,000 kus	2 646,00	7 938
29	7192123		734292715	Kohouty kulové přímé - chromované, s páčkou, G 1	5,000 kus	387,00	1 935
30	7192124		734292716	Kohouty kulové přímé - chromované, s páčkou, G 1 1/4	2,000 kus	533,00	1 066
31	7192125		734292717	Kohouty kulové přímé - chromované, s páčkou, G 1 1/2	8,000 kus	774,00	6 192
32	7192127		734292719	Kohouty kulové přímé - chromované, s páčkou, G 2 1/2	13,000 kus	2 216,00	28 808
33				Trojcestný směšovač DN 25, Kvs 6,3 - servopohon, 230 V,	2,000 soub	3 833,00	7 666
34				Trojcestný směšovač DN 32, Kvs 10,0 - servopohon, 230 V,	1,000 soub	3 833,00	3 833
35				Trojcestný směšovač DN 40, Kvs 25,0 - servopohon, 230 V	1,000 soub	3 833,00	3 833
36				Sekční uzavěr DN 50, servopohon 230 V	1,000 soub	3 833,00	3 833
37				Vyvažovací ventil G 2" bez vypouštění	2,000 kus	1 523,00	3 046
38				Separátor vzduchu	1,000 kus	1 449,00	1 449
MEZISOUČET:		0008	734: Ústřední vytápění - armatury			150 591	
		0009	735: Ústřední vytápění - otopná tělesa				
1	7192410		998734201	Přesun hmot pro armatury vytápění - výška do 6 m (0,270 %)	0,270 %	32,00	9
2	7194072		735494811	Vypuštění vody z otopných soustav (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží) - výhřevná plocha otopných těles	100,000 m2	16,00	1 600
3	7194528		735191905	Ostatní opravy otopných těles - prvky kusové - odvzdušnění tělesa	30,000 kus	19,00	570
4	7194529		735191910	Ostatní opravy otopných těles - napuštění vody do otopného systému vč. potrubí (bez kotle a ohříváků) o v. pl. otopných těles	100,000 m2	10,00	1 000
MEZISOUČET:		0009	735: Ústřední vytápění - otopná tělesa			3 179	
		0010	767: Konstrukce zámečnické				
1	7430940		998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce - výška do 12 m (1,790 %)	1,790 %	1 390,00	2 488
2	7431033		767996802	Demontáž ostatních doplňků staveb - lávka nad kotli	1000,000 kg	10,00	10 000
3	7430921		767995101	Montáž ostatních atypických kovových stavebních doplňkových konstrukcí - hmotnost jednotlivě do 5 kg	120,000 kg	150,00	18 000
4				Materiál ocelový profilový	120,000 kg	50,00	6 000
5				Dodávka a montáž lávky nosnosti 2000 kg, včetně ukotvení profilů	1,000 soub	105 000,00	105 000
MEZISOUČET:		0010	767: Konstrukce zámečnické			141 488	
		0011	771: Podlahy z dlaždic				
1	7640090		777212902	Opravy podlah epoxidovým plastbetonem bez penetrace - tloušťka do 10 mm, vyrovnávací vrstva ChS Epoxy 1505 nebo 512 / sokl pod kotel	6,000 m2	1 500,00	9 000
MEZISOUČET:		0011	771: Podlahy z dlaždic			9 000	
		0012	783: Nátěry				
1	7730324		783221111	Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické, na vzduchu schnoucí, - povrch lesklý, 1× antikorozi, 1× základní, 1× email	50,000 m2	200,00	10 000
2	7730616		783425428	Nátěry kovových potrubí syntetické, na vzduchu schnoucí, dražšími barvami - do DN 50, základní antikorozi	90,000 m	50,00	4 500
3	7730626		783425528	Nátěry kovových potrubí syntetické, na vzduchu schnoucí, dražšími barvami - DN od 65 do 100, základní antikorozi	70,000 m	65,00	4 550

KRÁL PM CENTRUM s.r.o. obchodní a montážní firma

Datum tisku:

17.08.2018

Cenová nabídka - Cenová úroveň 2018/i

Stavba:		742 Stříbro	REKONSTRUKCE KOTELNY AREÁLU STŘÍBRO	Kalkulant:	Král Jiří	Kraj, okres:	
Rozpočet:		2	VÝMĚNA ZDROJE A ROZVODŮ TEPLA	Datum kalk.: 17.08.2018		KSD:	
POŘ. D.	ČÍS. KP	POL.	Č. ROZP. POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED. CENA Kč	CELK. CENA Kč
	SKP		Č. SPECIFIKACE				
MEZISOUČET:		0012	783: Nátěry				19 050
		0013	784: Malby				
1	7760090	784441111	Malby latexové - malba omyvatelná, dvojnásob. s penetračním nátěrem, tónovaná, v místnostech, výška do 3,8 m	100,000 m2	45,00	4 500	
2	7760900	784461941	Linkrustace - opravy, údržba - obnovovací nátěr latexovou barvou, očištění, stěny, místnosti či	160,000 m2	21,00	3 360	
3	7760121	784447132	schodiště, výška do 3,80 m Malby latexové - vyhlazení latexovým tmelem, jednonásobné, místnosti, výška přes 3,80 do 5,00 m	60,000 m2	150,00	9 000	
MEZISOUČET:		0013	784: Malby				16 860
CELKOVÝ SOUČET:							1 209 635
DPH-SAZBA		21%			1 209 635	254 023	
CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH:							1 463 658