



ROZPOČET

Stavba:

Objekt 231_PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY_2_ETAPA

Objekt:

Technologie chlazení urychlovače a zpětného využití odpadního tepla a řešení mikroklimatu

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

k.ú. HUSINEC U ŘEŽE, parc. č. 241/43, 560

Datum:

30.08.2018

k.ú. VĚTRUŠICE U KLECAN, parc. č. 164/12, 164/20, 189

Objednatel:

ÚSTAV JADERNÉ FYZIKY AVČR v.v.i.

IČ: 61389005

250 68 ŘEŽ U PRAHY

DIČ: CZ61389005

HUSINEC

Projektant:

GCO plus, spol. s r.o.

IČ: 47972874

Poštovní 2

DIČ: CZ47972874

702 00 Ostrava

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
POTRUBÍ ČERNÉ VARNÉ BEZŠEV.						
191	DIN 2448	ø 21.3 x 2.6 (DN15)	ml	244,00	57,00 Kč	13 908,00 Kč
191	DIN 2448	ø 26.9 x 2.6 (DN20)	ml	156,00	72,50 Kč	11 310,00 Kč
191	DIN 2448	ø 33.7 x 3.2 (DN25)	ml	28,00	112,00 Kč	3 136,00 Kč
191	DIN 2448	ø 42.4 x 3.2 (DN32)	ml	72,00	136,00 Kč	9 792,00 Kč
191	DIN 2448	ø 48.3 x 3.2 (DN40)	ml	60,00	156,00 Kč	9 360,00 Kč
191	DIN 2448	ø 60.3 x 3.6 (DN50)	ml	132,00	210,00 Kč	27 720,00 Kč
191	DIN 2448	ø 76 x 3.6 (DN65)	ml	132,00	265,00 Kč	34 980,00 Kč
191	DIN 2448	ø 89 x 3.6 (DN80)	ml	6,00	312,00 Kč	1 872,00 Kč
191	DIN 2448	ø 108 x 4 (DN100)	ml	150,00	424,00 Kč	63 600,00 Kč
191	DIN 2448	ø 133 x 4.5 (DN125)	ml	12,00	588,00 Kč	7 056,00 Kč
191	DIN 2448	ø 159 x 4.5 (DN150)	ml	18,00	707,00 Kč	12 726,00 Kč
191	P235GH	KOLENO ČERNÉ VARNÉ K3 - 90°				0,00 Kč
191	DIN 2605	ø 21.3 x 2.6 (DN15)	ks	76,00	15,00 Kč	1 140,00 Kč
191	DIN 2606	ø 26.9 x 2.6 (DN20)	ks	32,00	15,50 Kč	496,00 Kč
191	DIN 2607	ø 33.7 x 3.2 (DN25)	ks	10,00	21,36 Kč	213,60 Kč
191	DIN 2608	ø 42.4 x 3.2 (DN32)	ks	30,00	27,60 Kč	828,00 Kč
191	DIN 2609	ø 48.3 x 3.2 (DN40)	ks	18,00	31,60 Kč	568,80 Kč
191	DIN 2610	ø 60.3 x 3.6 (DN50)	ks	58,00	48,80 Kč	2 830,40 Kč
191	DIN 2611	ø 76 x 3.6 (DN65)	ks	38,00	69,00 Kč	2 622,00 Kč
191	DIN 2612	ø 89 x 3.6 (DN80)	ks	4,00	116,00 Kč	464,00 Kč
191	DIN 2613	ø 108 x 4 (DN100)	ks	46,00	183,33 Kč	8 433,18 Kč
191		REDUKCE ČERNÁ VARNÁ (PN40)				0,00 Kč
191	DIN 2618	ø 159/108	ks	8,00	185,00 Kč	1 480,00 Kč
191	DIN 2620	ø 133/108	ks	2,00	142,00 Kč	284,00 Kč
191	DIN 2622	ø 108/89	ks	2,00	107,20 Kč	214,40 Kč
191	DIN 2623	ø 108/76	ks	16,00	122,40 Kč	1 958,40 Kč
191	DIN 2626	ø 76/60,3	ks	6,00	72,00 Kč	432,00 Kč
191	DIN 2627	ø 76/48,3	ks	6,00	102,40 Kč	614,40 Kč
191	DIN 2628	ø 60,3/48,3	ks	2,00	52,80 Kč	105,60 Kč
191	DIN 2631	ø 48,3/42,4	ks	2,00	36,80 Kč	73,60 Kč
191	DIN 2633	ø 48,3/26,9	ks	4,00	59,20 Kč	236,80 Kč
191	DIN 2634	ø 42,4/33,7	ks	4,00	31,20 Kč	124,80 Kč
191	DIN 2635	ø 42,4/26,9	ks	4,00	40,00 Kč	160,00 Kč
191	DIN 2637	ø 33,7/26,9	ks	6,00	28,00 Kč	168,00 Kč
191	DIN 2638	ø 33,7/21,3	ks	2,00	36,80 Kč	73,60 Kč
191	DIN 2639	ø 26,9/21,3	ks	2,00	25,60 Kč	51,20 Kč
191		PŘÍRUBA ČERNÁ PŘIVAŘOVACÍ S KRKEM				0,00 Kč
191	PN 16	DN 65	ks	36,00	310,30 Kč	11 170,80 Kč
191	PN 16	DN 80	ks	12,00	420,80 Kč	5 049,60 Kč
191	PN 16	DN 100	ks	48,00	434,00 Kč	20 832,00 Kč
191		ŠROUBENÍ MOSAZNÉ (MŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM				0,00 Kč
191	341	1/2"	ks	165,00	125,00 Kč	20 625,00 Kč
191	341	3/4"	ks	22,00	192,00 Kč	4 224,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
191	341	1"	ks	22,00	284,00 Kč	6 248,00 Kč
191	341	5/4"	ks	24,00	410,00 Kč	9 840,00 Kč
191	341	6/4"	ks	19,00	529,00 Kč	10 051,00 Kč
191	341	2"	ks	72,00	841,00 Kč	60 552,00 Kč
191		ŠROUBENÍ MOSAZNÉ (ŽŽ) S KUŽELOVÝM SEDLEM				0,00 Kč
191	340	1/2"	ks	5,00	125,00 Kč	625,00 Kč
191	340	3/4"	ks	5,00	192,00 Kč	960,00 Kč
191	340	1"	ks	2,00	284,00 Kč	568,00 Kč
191	340	5/4"	ks	30,00	410,00 Kč	12 300,00 Kč
191	340	6/4"	ks	2,00	529,00 Kč	1 058,00 Kč
191	340	2"	ks	2,00	841,00 Kč	1 682,00 Kč
191		VSUVKA (Z TEMPER. LITINY)				0,00 Kč
191	280	1/2"	ks	30,00	6,94 Kč	208,32 Kč
191	280	3/4"	ks	24,00	10,06 Kč	241,54 Kč
191	280	1"	ks	15,00	12,80 Kč	192,00 Kč
191	280	5/4"	ks	15,00	21,76 Kč	326,40 Kč
191	280	6/4"	ks	15,00	26,52 Kč	397,80 Kč
191	280	2"	ks	15,00	47,86 Kč	717,87 Kč
191		NÁTRUBEK KOVANÝ				0,00 Kč
191		1/2"	ks	80,00	9,50 Kč	760,00 Kč
191		3/4"	ks	30,00	12,50 Kč	375,00 Kč
191		1"	ks	15,00	17,10 Kč	256,50 Kč
191		5/4"	ks	15,00	29,30 Kč	439,50 Kč
191		ZÁTKA (Z TEMPER. LITINY)				0,00 Kč
191	290	1/2"	ks	25,00	10,61 Kč	265,25 Kč
191	290	3/4"	ks	15,00	13,49 Kč	202,35 Kč
191	290	1"	ks	15,00	17,98 Kč	269,70 Kč
191	290	5/4"	ks	10,00	26,61 Kč	266,10 Kč
198		KULOVÝ VENTIL				0,00 Kč
198		DN 15	ks	47,00	175,00 Kč	8 225,00 Kč
198		DN 20	ks	6,00	257,00 Kč	1 542,00 Kč
198		DN 25	ks	4,00	405,00 Kč	1 620,00 Kč
198		DN 32	ks	13,00	582,00 Kč	7 566,00 Kč
198		DN 40	ks	4,00	919,00 Kč	3 676,00 Kč
198		DN 50	ks	33,00	1 338,00 Kč	44 154,00 Kč
198		UZAVIRACÍ KLAPKA				0,00 Kč
198	PN 16	DN 65	ks	7,00	2 233,00 Kč	15 631,00 Kč
198	PN 16	DN 100	ks	15,00	3 126,00 Kč	46 890,00 Kč
198		VYVAŽOVACÍ VENTIL				0,00 Kč
198		DN DN 15	ks	15,00	18 386,00 Kč	275 790,00 Kč
198		DN DN 20	ks	1,00	19 151,00 Kč	19 151,00 Kč
198		DN DN 32	ks	2,00	21 675,00 Kč	43 350,00 Kč
198		DN DN 50	ks	1,00	29 223,00 Kč	29 223,00 Kč
198		DN DN 65	ks	1,00	105 000,00 Kč	105 000,00 Kč
198		DN DN 20	ks	1,00	37 613,00 Kč	37 613,00 Kč
198		DN DN 25	ks	2,00	38 658,00 Kč	77 316,00 Kč
198		DN DN 32	ks	1,00	42 764,00 Kč	42 764,00 Kč
198		DN DN 50	ks	2,00	52 403,00 Kč	104 806,00 Kč
198		DN DN 80	ks	3,00	139 001,00 Kč	417 003,00 Kč
198		DN DN 25	ks	2,00	14 281,00 Kč	28 562,00 Kč
198		DN DN 50	ks	2,00	18 769,00 Kč	37 538,00 Kč
198		DN DN 15	ks	8,00	14 612,00 Kč	116 896,00 Kč
198		POJIŠŤOVACÍ VENTIL 6 BAR				0,00 Kč
198		DN DN 20	ks	8,00	248,00 Kč	1 984,00 Kč
198		DN DN 25	ks	4,00	660,00 Kč	2 640,00 Kč
198		VYPOUŠŤECÍ KULOVÝ KOHOUT				0,00 Kč
198		DN DN 15	ks	42,00	217,00 Kč	9 114,00 Kč
198		DN DN 20	ks	10,00	284,00 Kč	2 840,00 Kč
198		DN DN 25	ks	14,00	405,00 Kč	5 670,00 Kč
198		GUMOVÝ KOMPENZÁTOR PŘÍRUBOVÝ (PN 16)				0,00 Kč
198		DN DN 40	ks	6,00	1 187,00 Kč	7 122,00 Kč
198		DN DN 50	ks	6,00	1 187,00 Kč	7 122,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
198	DN	DN 65	ks	2,00	1 405,00 Kč	2 810,00 Kč
198		FILTER	ks			0,00 Kč
198	DN	DN 32	ks	2,00	183,55 Kč	367,10 Kč
198	DN	DN 40	ks	1,00	251,44 Kč	251,44 Kč
198	DN	DN 50	ks	3,00	429,64 Kč	1 288,92 Kč
198	DN	DN 65	ks	2,00	2 054,00 Kč	4 108,00 Kč
198	DN	DN 100	ks	3,00	3 698,00 Kč	11 094,00 Kč
198			ks			0,00 Kč
198		ZPĚTNA KLAPKA	ks			0,00 Kč
198	DN	DN 32	ks	2,00	559,00 Kč	1 118,00 Kč
198	DN	DN 40	ks	1,00	687,00 Kč	687,00 Kč
198	DN	DN 50	ks	15,00	4 482,00 Kč	67 230,00 Kč
198	DN	DN 65	ks	2,00	4 975,00 Kč	9 950,00 Kč
198	DN	DN 100	ks	3,00	6 415,00 Kč	19 245,00 Kč
198			ks			0,00 Kč
198		MANOMETR (0-6 BAR)	ks			0,00 Kč
198	DIA	ø100	ks	25,00	257,00 Kč	6 425,00 Kč
198			ks			0,00 Kč
198		MANOMETROVÝ VENTIL TROJCESTÝ VČETNĚ TĚSNĚNÍ	ks			0,00 Kč
198	DN	DN 15	ks	25,00	538,00 Kč	13 450,00 Kč
198			ks			0,00 Kč
198		TEPLOMĚR KOTLOVÝ	ks	64,00	927,00 Kč	59 328,00 Kč
198			ks			0,00 Kč
198			ks			0,00 Kč
198		PANCEŘOVÁ - FLEXIBILNÍ HADICE NEREZOVÁ S IZOLACÍ ARMAFLEX AC 13 mm	ks			0,00 Kč
198	DN	DN 15 L=500mm	ks	44,00	227,00 Kč	9 988,00 Kč
198						0,00 Kč
211		IZOLACE PRO TOPENÍ				0,00 Kč
211	DN	DN 15 30 mm	ml	244,00	103,50 Kč	25 254,00 Kč
211	DN	DN 20 30 mm	ml	36,00	111,00 Kč	3 996,00 Kč
211	DN	DN 25 30 mm	ml	18,00	118,50 Kč	2 133,00 Kč
211	DN	DN 32 30 mm	ml	42,00	126,00 Kč	5 292,00 Kč
211	DN	DN 40 30 mm	ml	18,00	133,50 Kč	2 403,00 Kč
211	DN	DN 50 30 mm	ml	24,00	145,50 Kč	3 492,00 Kč
211	DN	DN 65 50 mm	ml	108,00	259,50 Kč	28 026,00 Kč
211	DN	DN 80 50 mm	ml	6,00	280,50 Kč	1 683,00 Kč
211	DN	DN 100 50 mm	ml	90,00	295,50 Kč	26 595,00 Kč
211	DN	DN 150 50 mm	ml	12,00	411,00 Kč	4 932,00 Kč
						0,00 Kč
212		IZOLACE PRO CHLAZENÍ				0,00 Kč
212	DN	DN 20 19 x 28	ml	120,00	99,40 Kč	11 928,00 Kč
212	DN	DN 25 19 x 35	ml	12,00	129,90 Kč	1 558,80 Kč
212	DN	DN 32 19 x 42	ml	30,00	158,50 Kč	4 755,00 Kč
212	DN	DN 40 19 x 48	ml	42,00	200,40 Kč	8 416,80 Kč
212	DN	DN 50 19 x 60	ml	108,00	246,70 Kč	26 643,60 Kč
212	DN	DN 65 19 x 76	ml	24,00	273,30 Kč	6 559,20 Kč
212	DN	DN 100 19 x 108	ml	60,00	460,40 Kč	27 624,00 Kč
212	DN	DN 125 19 x 133	ml	12,00	558,80 Kč	6 705,60 Kč
212	DN	DN 150 19 x 160	ml	6,00	392,10 Kč	2 352,60 Kč
						0,00 Kč
608		ARMAFLEX LEPIČÍ PÁSKA 50MM X 15M TYP AF		20,00	491,10 Kč	9 822,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
606		ŠROUBY S ŠESTIHRANOU HLAVOU A S MATICÍ POZINK				0,00 Kč
606	M	M 16 x 110		600,00	29,75 Kč	17 850,00 Kč
606						0,00 Kč
606		PODLOŽKA POZINKOVANÁ				0,00 Kč
606	M	M 8		800,00	0,45 Kč	360,00 Kč
606	M	M 10		200,00	0,75 Kč	150,00 Kč
606						0,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
		TRANSFORMACE (ZÁVITOVÝ ADAPTÉR- REDUKCE)				0,00 Kč
606						0,00 Kč
606	M 10/8			30,00	5,61 Kč	168,30 Kč
606						0,00 Kč
606		ZÁVITOVÁ TYČ POZINKOVANÁ				0,00 Kč
606	M 8			320,00	8,88 Kč	2 841,60 Kč
606	M 10			30,00	12,84 Kč	385,20 Kč
606						0,00 Kč
		ŠESTHRANNA MATICE POZINKOVANÁ				0,00 Kč
606						0,00 Kč
606	M 8			800,00	0,88 Kč	704,00 Kč
606	M 10			200,00	1,76 Kč	352,00 Kč
606						0,00 Kč
		ÚDEROVÁ KOTVA - HMOŽDÉNKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM POZINKOVANÁ				0,00 Kč
606						0,00 Kč
606	M 8			3 000,00	4,95 Kč	14 850,00 Kč
606	M 10			200,00	7,04 Kč	1 408,00 Kč
606						0,00 Kč
		KLINGERITOVÉ TĚSNĚNÍ				0,00 Kč
606						0,00 Kč
606	DN 65			50,00	10,50 Kč	525,00 Kč
606	DN 80			20,00	15,00 Kč	300,00 Kč
606	DN 100			72,00	18,00 Kč	1 296,00 Kč
606						0,00 Kč
		SVAŘOVACÍ DRÁT	kg	50,00	172,50 Kč	8 625,00 Kč
606						0,00 Kč
606						0,00 Kč
		NEMRZNOUCÍ SMĚS	l	3 000,00	92,00 Kč	276 000,00 Kč
606						0,00 Kč
		ČERNÝ PROFIL				0,00 Kč
606	L 45 x 45		ml	50,00	54,00 Kč	2 700,00 Kč
606	U 80 x 80		ml	50,00	172,50 Kč	8 625,00 Kč
606						0,00 Kč
		OBJIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro chlaz.)				0,00 Kč
606						0,00 Kč
606	ø 66 - for DN 20		pcs	100,00	31,50 Kč	3 150,00 Kč
606	ø 72 - for DN 25		pcs	16,00	31,50 Kč	504,00 Kč
606	ø 80 - for DN 32		pcs	30,00	40,38 Kč	1 211,25 Kč
606	ø 109 - for DN 40		pcs	40,00	51,75 Kč	2 070,00 Kč
606	ø 123 - for DN 50		pcs	90,00	80,25 Kč	7 222,50 Kč
606	ø 176 - for DN 65		pcs	25,00	93,75 Kč	2 343,75 Kč
606	ø 214 - for DN 100		pcs	50,00	123,13 Kč	6 156,25 Kč
606	ø 239 - for DN 125		pcs	12,00	91,25 Kč	1 095,00 Kč
606	ø 268 - for DN 150		pcs	8,00	95,00 Kč	760,00 Kč
606						0,00 Kč
		OBJIMKY POZINKOVANÉ S PRYŽOVOU VLOŽKOU (pro top.)				0,00 Kč
606						0,00 Kč
606	DN 15		ks	200,00	15,00 Kč	3 000,00 Kč
606	DN 20		ks	30,00	15,63 Kč	468,75 Kč
606	DN 25		ks	30,00	18,63 Kč	558,75 Kč
606	DN 32		ks	50,00	20,63 Kč	1 031,25 Kč
606	DN 40		ks	24,00	26,25 Kč	630,00 Kč
606	DN 50		ks	24,00	34,13 Kč	819,00 Kč
606	DN 65		ks	100,00	34,13 Kč	3 412,50 Kč
606	DN 80		ks	10,00	40,38 Kč	403,75 Kč
606	DN 100		ks	90,00	76,25 Kč	6 862,50 Kč
606	DN 150		ks	12,00	106,25 Kč	1 275,00 Kč
606						0,00 Kč
		IZOLAČNÍ POUZDRA S KAUČUKOVOU IZOLACÍ 19 mm				0,00 Kč
608						0,00 Kč
608	DN 20		ks	100,00	173,00 Kč	17 300,00 Kč
608	DN 25		ks	16,00	177,00 Kč	2 832,00 Kč
608	DN 32		ks	30,00	185,00 Kč	5 550,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
608		DN 40	ks	40,00	219,00 Kč	8 760,00 Kč
608		DN 50	ks	90,00	219,00 Kč	19 710,00 Kč
608		DN 65	ks	25,00	219,00 Kč	5 475,00 Kč
608		DN 100	ks	50,00	385,00 Kč	19 250,00 Kč
608		DN 125	ks	12,00	553,00 Kč	6 636,00 Kč
608		DN 150	ks	8,00	814,00 Kč	6 512,00 Kč
608						
608		ZAHRADNÍ HADICE				
608		DN 20	ml	50,00	48,10 Kč	2 405,00 Kč
608						
608		OCELOVÁ RYCHLOUPINACÍ PÁSKA				
608		DN 20	ks	20,00	28,60 Kč	572,00 Kč
608						
608		LEPIDLO PRO ARMAFLEX				
608		2.5 lit/pcs	ks	18,00	604,50 Kč	10 881,00 Kč
608						
606		ZÁKLADNÍ NÁTĚR ČERVENÝ	kg	300,00	147,00 Kč	44 100,00 Kč
286						
286		ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ				
286			kg	13 200,00	54,45 Kč	718 740,00 Kč
286						
286		POTRUBÍ - plastové				
286			kg	2 100,00	330,00 Kč	693 000,00 Kč
295						
295		TLUMIČ HLUKU (spiro potrubí)				
295		ø 125	ks	1,00	1 941,60 Kč	1 941,60 Kč
295		ø 250	ks	1,00	3 042,00 Kč	3 042,00 Kč
295		ø 315	ks	1,00	4 942,80 Kč	4 942,80 Kč
295		750 mm L=1000	ks	1,00	3 677,40 Kč	3 677,40 Kč
295		1250 mm L=1500	ks	2,00	11 434,50 Kč	22 869,00 Kč
295		1500 mm L=1500	ks	2,00	16 008,30 Kč	32 016,60 Kč
295		2500 mm L=1500	ks	2,00	45 738,00 Kč	91 476,00 Kč
295		2500 mm L=3000	ks	2,00	98 252,00 Kč	196 504,00 Kč
287						0,00 Kč
287		SPIRO POTRUBÍ				0,00 Kč
287		ø 125	ml	30,00	204,00 Kč	6 120,00 Kč
287		ø 160	ml	100,00	234,90 Kč	23 490,00 Kč
287		ø 200	ml	30,00	336,15 Kč	10 084,50 Kč
287		ø 250	ml	60,00	409,05 Kč	24 543,00 Kč
287		ø 315	ml	40,00	519,75 Kč	20 790,00 Kč
287		ø 355	ml	40,00	800,55 Kč	32 022,00 Kč
287						0,00 Kč
287		KOLENO SPIRO 90° - LISOVANÉ				0,00 Kč
287		ø 125	ks	5,00	237,60 Kč	1 188,00 Kč
287		ø 160	ks	17,00	360,00 Kč	6 120,00 Kč
287		ø 200	ks	5,00	523,20 Kč	2 616,00 Kč
287		ø 250	ks	5,00	566,40 Kč	2 832,00 Kč
287		ø 315	ks	9,00	704,40 Kč	6 339,60 Kč
287		ø 355	ks	5,00	842,40 Kč	4 212,00 Kč
287						0,00 Kč
287		SEDLO LISOVANÉ				0,00 Kč
287		ø 125/125	ks	6,00	122,40 Kč	734,40 Kč
287		ø 125/160	ks	6,00	122,40 Kč	734,40 Kč
287		ø 160/160	ks	1,00	192,00 Kč	192,00 Kč
287		ø 160/250	ks	3,00	242,40 Kč	727,20 Kč
287		ø 160/315	ks	1,00	294,00 Kč	294,00 Kč
287		ø 250/315	ks	3,00	355,20 Kč	1 065,60 Kč
287		ø 250/355	ks	39,00	378,00 Kč	14 742,00 Kč
287						0,00 Kč
287		REDUKCE				0,00 Kč
287		ø 355/250	ks	5,00	324,00 Kč	1 620,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
287		ø 315/250	ks	2,00	348,00 Kč	696,00 Kč
287		ø 315/200	ks	1,00	348,00 Kč	348,00 Kč
287		ø 250/160	ks	3,00	264,00 Kč	792,00 Kč
287		ø 160/125	ks	4,00	214,80 Kč	859,20 Kč
287						0,00 Kč
287		NÁTRUBEK				0,00 Kč
287		ø 160	ks	2,00	84,00 Kč	168,00 Kč
287		ø 200	ks	5,00	96,00 Kč	480,00 Kč
287		ø 250	ks	14,00	120,00 Kč	1 680,00 Kč
287		ø 315	ks	2,00	180,00 Kč	360,00 Kč
287		ø 355	ks	5,00	198,00 Kč	990,00 Kč
287						0,00 Kč
287		SPOJKA VNITŘNÍ				0,00 Kč
287		ø 125	ks	17,00	84,00 Kč	1 428,00 Kč
287		ø 160	ks	7,00	102,00 Kč	714,00 Kč
287		ø 200	ks	7,00	108,00 Kč	756,00 Kč
287		ø 250	ks	114,00	114,00 Kč	12 996,00 Kč
287						0,00 Kč
287		KONCOVÉ VÍKO				0,00 Kč
287		ø 125	ks	1,00	58,80 Kč	58,80 Kč
287		ø 160	ks	1,00	67,20 Kč	67,20 Kč
287		ø 200	ks	1,00	75,60 Kč	75,60 Kč
287		ø 250	ks	1,00	112,80 Kč	112,80 Kč
287		ø 315	ks	1,00	174,00 Kč	174,00 Kč
287		ø 355	ks	7,00	270,00 Kč	1 890,00 Kč
287						0,00 Kč
287		FCU				0,00 Kč
601		Kazeta	pcs	8,00	36 800,00 Kč	294 400,00 Kč
601						0,00 Kč
601		REGULAČNÍ Klapka				0,00 Kč
604		Klapka ø 160	pcs	3,00	362,00 Kč	1 086,00 Kč
604		Klapka ø 500x500	pcs	2,00	2 440,00 Kč	4 880,00 Kč
604		Klapka těsná ø 500x355	pcs	1,00	2 054,00 Kč	2 054,00 Kč
604		Servopohon 24V	pcs	1,00	2 341,00 Kč	2 341,00 Kč
604		Klapka těsná ø 400x800	pcs	1,00	3 572,00 Kč	3 572,00 Kč
604		Servopohon 24V	pcs	1,00	2 341,00 Kč	2 341,00 Kč
604						0,00 Kč
604		FLEXIBILNÍ HADICE (AI - hadice s teplotou a hlučkovou izolací)				0,00 Kč
289		ø 125	ml	30,00	270,00 Kč	8 100,00 Kč
289		ø 160	ml	20,00	310,00 Kč	6 200,00 Kč
289		ø 200	ml	20,00	385,00 Kč	7 700,00 Kč
289		ø 250	ml	60,00	500,00 Kč	30 000,00 Kč
289						0,00 Kč
296		POŽÁRNÍ Klapka (90 min.)				0,00 Kč
296		PK-AHU1-O-1 500x1000	pcs	1,00	10 806,00 Kč	10 806,00 Kč
296		PK-AHU1-O-2 500x500	pcs	1,00	11 686,00 Kč	11 686,00 Kč
296		PK-AHU1-P-1 500x1000	pcs	1,00	10 806,00 Kč	10 806,00 Kč
296		PK-AHU1-P-2 500x300	pcs	1,00	11 172,00 Kč	11 172,00 Kč
296		PK-AHU2-O-1 1500x630	pcs	1,00	13 485,00 Kč	13 485,00 Kč
296		PK-AHU2-O-2 800x400	pcs	1,00	12 139,00 Kč	12 139,00 Kč
296		PK-AHU2-O-3 800x315	pcs	1,00	11 838,00 Kč	11 838,00 Kč
296		PK-AHU2-P-1 800x400	pcs	1,00	12 139,00 Kč	12 139,00 Kč
296		PK-AHU2-P-2 800x315	pcs	1,00	11 838,00 Kč	11 838,00 Kč
296		PK-AHU2-P-3 1000x400	pcs	1,00	14 096,00 Kč	14 096,00 Kč
296		PK-AHU2-P-4 500x315	pcs	1,00	11 172,00 Kč	11 172,00 Kč
296		PK-AHU2-P-5 400x200	pcs	1,00	10 760,00 Kč	10 760,00 Kč
296		PK-AHU3-O-1 800x315	pcs	1,00	11 838,00 Kč	11 838,00 Kč
296		PK-AHU3-P-1 800x315	pcs	1,00	11 838,00 Kč	11 838,00 Kč
296		PK-EF11-O-1 Ø160	pcs	1,00	9 974,00 Kč	9 974,00 Kč
296		PK-EF8-O-1 Ø160	pcs	1,00	9 974,00 Kč	9 974,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
605		MATERIÁL NA PRŮCHOD SKRZ ZED'	pcs	1,00	1 657,00 Kč	1 657,00 Kč
607		HLINIKOVÁ LEPICÍ PÁSKA	pcs	40,00	148,00 Kč	5 920,00 Kč
607		NÝTY	pcs	5 000,00	0,75 Kč	3 750,00 Kč
605		SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	pcs	60 000,00	0,60 Kč	36 000,00 Kč
605		HADICOVÁ SPONKA				
605	ø 125		pcs	30,00	15,00 Kč	450,00 Kč
605	ø 160		pcs	20,00	16,00 Kč	320,00 Kč
605	ø 200		pcs	10,00	20,00 Kč	200,00 Kč
605	ø 250		pcs	10,00	21,00 Kč	210,00 Kč
605	ø 315		pcs	10,00	27,00 Kč	270,00 Kč
605	ø 355		pcs	5,00	29,00 Kč	145,00 Kč
607		SAMOLEPICÍ KOLÍKY KOVOVÉ				
607	4 cm samolepicí trny s klipsami Clipss 32mm - 500 ks		pcs	2,00	4 950,00 Kč	9 900,00 Kč
607	6 cm samolepicí trny s klipsami Clipss 32mm - 500 ks		pcs	2,00	5 500,00 Kč	11 000,00 Kč
607		HLINIKOVÁ PÁSKA				
607	á 50 m		pcs	30,00	341,00 Kč	10 230,00 Kč
605						0,00 Kč
605		ŠROUBY				0,00 Kč
605	M 8 x 20		pcs	8 000,00	1,65 Kč	13 200,00 Kč
605	M 10 x 40		pcs	500,00	4,07 Kč	2 035,00 Kč
605						0,00 Kč
605		DĚROVANÁ PÁSKA	ml	100,00	21,01 Kč	2 101,00 Kč
605						0,00 Kč
605						0,00 Kč
605		ZÁVĚS VZDUCH. VČETNĚ GUMY A PODLOŽKY				0,00 Kč
605	Z		pcs	500,00	9,57 Kč	4 785,00 Kč
605	L		pcs	500,00	9,57 Kč	4 785,00 Kč
605	U		pcs	500,00	14,74 Kč	7 370,00 Kč
605						0,00 Kč
605		ZÁVITOVÁ TYČ				0,00 Kč
605	M 8		pcs	1 000,00	8,88 Kč	8 880,00 Kč
605	M 10		pcs	50,00	12,84 Kč	642,00 Kč
605	M 12		pcs	10,00	18,48 Kč	184,80 Kč
605						0,00 Kč
605		PODLOŽKA POZINKOVANÁ				0,00 Kč
605	M 8		pcs	10 000,00	0,45 Kč	4 500,00 Kč
605	M 10		pcs	2 000,00	0,75 Kč	1 500,00 Kč
605	M 12		pcs	100,00	1,20 Kč	120,00 Kč
605						0,00 Kč
605		PRODLUŽOVACÍ ELEMENT POZINKOVANÝ				0,00 Kč
605	M 8		pcs	100,00	2,64 Kč	264,00 Kč
605						0,00 Kč
605		ÚDEROVÁ KOTVA - HMOŽDĚNKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM POZINKOVANÁ				0,00 Kč
605	M 8		pcs	2 000,00	4,95 Kč	9 900,00 Kč
605	M 10		pcs	300,00	7,04 Kč	2 112,00 Kč
605						0,00 Kč
605		PVC HMOŽDĚNKA				0,00 Kč
605	M 8		pcs	200,00	0,44 Kč	88,00 Kč
605	M 10		pcs	200,00	0,77 Kč	154,00 Kč
605						0,00 Kč
605		POZINKOVÝ PROFIL				0,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
605		U 40 x40	ml	400,00	699,00 Kč	279 600,00 Kč
605						0,00 Kč
605		IZOLAČNÍ DESKY Z PŘÍRODNÍHO KAUČUKU				0,00 Kč
605		100 x 100 x 30	pcs	80,00	385,00 Kč	30 800,00 Kč
						0,00 Kč
		VENKOVNÍ OPLÁŠTĚNÍ IZOLACE				
609		POTRUBÍ				0,00 Kč
609		pozink	m2	860,00	900,00 Kč	774 000,00 Kč
						0,00 Kč
		IZOLACE VZDUCHOTECHICKÉHO				
214		POTRUBÍ				0,00 Kč
214			m ²	550,00	385,00 Kč	211 750,00 Kč
						0,00 Kč
216		POŽÁRNÍ IZOLACE (60 min.)	m ²	600,00	390,00 Kč	234 000,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
		MŘÍŽKY				0,00 Kč
312	3.NP O	ø 125 Ventil kovový	pcs	5,00	124,00 Kč	620,00 Kč
312	3.NP O	ø 160 Difuzor	pcs	1,00	1 141,00 Kč	1 141,00 Kč
312	3.NP O	400 x 200 Vyústka	pcs	9,00	900,00 Kč	8 100,00 Kč
312	3.NP O	ø 600 x 48 Vířivá vyúst	pcs	6,00	1 639,00 Kč	9 834,00 Kč
312	3.NP O	600 x 600 Plenum box	pcs	6,00	1 093,00 Kč	6 558,00 Kč
312	3.NP P	ø 200 Difuzor	pcs	3,00	1 360,00 Kč	4 080,00 Kč
312	3.NP P	600 x 200 Vyústka	pcs	9,00	1 537,00 Kč	13 833,00 Kč
312	4.NP O	ø 125 Ventil kovový	pcs	4,00	124,00 Kč	496,00 Kč
312	4.NP O	ø 160 Difuzor	pcs	1,00	1 141,00 Kč	1 141,00 Kč
312	4.NP O	ø 600 x 48 Vířivá vyúst	pcs	28,00	1 639,00 Kč	45 892,00 Kč
312	4.NP O	600 x 600 Plenum box	pcs	28,00	1 093,00 Kč	30 604,00 Kč
312	4.NP P	610 x 610 Čistý nástavec	pcs	1,00	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
312	4.NP P	610 x 610 Filtr	pcs	7,00	11 076,00 Kč	77 532,00 Kč
312	4.NP P	610 x 610 Čelní deska	pcs	7,00	6 375,00 Kč	44 625,00 Kč
312	4.NP P	ø 200 Difuzor	pcs	7,00	1 906,00 Kč	13 342,00 Kč
312	4.NP P	610 x 610 Čistý nástavec	pcs	28,00	1 639,00 Kč	45 892,00 Kč
312	4.NP P	610 x 610 Filtr	pcs	28,00	2 572,00 Kč	72 016,00 Kč
312	5.NP O	610 x 610 Čelní deska	pcs	7,00	124,00 Kč	868,00 Kč
312	5.NP O	ø 600 x 48 Vířivá vyúst	pcs	1,00	1 360,00 Kč	1 360,00 Kč
312	5.NP O	600 x 600 Plenum box	pcs	3,00	1 141,00 Kč	3 423,00 Kč
312	5.NP P	ø 125 Ventil kovový	pcs	2,00	1 360,00 Kč	2 720,00 Kč
312	5.NP P	ø 200 Difuzor	pcs	2,00	1 141,00 Kč	2 282,00 Kč
312	6.NP O	ø 160 Difuzor	pcs	6,00	900,00 Kč	5 400,00 Kč
312	6.NP P	ø 200 Difuzor	pcs	2,00	1 503,00 Kč	3 006,00 Kč
312	6.NP O	400 x 200 Žaluzie pevná hliník	pcs	2,00	1 266,00 Kč	2 532,00 Kč
312	6.NP P	500 x 355 Žaluzie pevná hliník	pcs	3,00	1 766,00 Kč	5 298,00 Kč
312	6.NP O	400 x 800 Žaluzie pevná hliník	pcs	1,00	2 743,00 Kč	2 743,00 Kč
312	6.NP O	750 x 500 Žaluzie hliník	pcs	1,00	2 418,00 Kč	2 418,00 Kč
						0,00 Kč
						0,00 Kč
		ČERPADLO				
203		Pc1	pcs	1,00	81 095,00 Kč	81 095,00 Kč
203		Pc2	pcs	1,00	95 935,00 Kč	95 935,00 Kč
203		Pc3	pcs	1,00	77 552,00 Kč	77 552,00 Kč
203		Pc4	pcs	1,00	95 935,00 Kč	95 935,00 Kč
203		Pc5	pcs	1,00	39 411,00 Kč	39 411,00 Kč
203		Pt1	pcs	1,00	107 241,00 Kč	107 241,00 Kč
203		Pt3	pcs	1,00	96 947,00 Kč	96 947,00 Kč
203		Pt4	pcs	1,00	35 635,00 Kč	35 635,00 Kč
203		Pt5	pcs	1,00	81 095,00 Kč	81 095,00 Kč
203		Pt6	pcs	1,00	35 635,00 Kč	35 635,00 Kč
						0,00 Kč
		UDRŽOVÁNÍ TLAKU				0,00 Kč
204		MEMBRÁNOVA EXPANZNÍ NÁDOBA 100l	pcs	2,00	7 233,60 Kč	14 467,20 Kč

HVM-UJF-231-HVAC-
KAT-DPS-02-A

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
						0,00 Kč
		DESKOVÝ VÝMĚNÍK A NÁDOBY				0,00 Kč
272		HVDT VYT1 1000 l	pcs	1,00	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč
272		HVDT CHL1 500 l	pcs	1,00	14 300,00 Kč	14 300,00 Kč
272		HVDT CHL2 1000 l	pcs	1,00	22 000,00 Kč	22 000,00 Kč
						0,00 Kč
		CHLADICÍ AGREGÁT				0,00 Kč
275	CH1-2	Tepelne cernadlo	pcs	2,00	345 000,00 Kč	690 000,00 Kč
275	CH3-6	Tepelne cernadlo	kpl	4,00	465 000,00 Kč	1 860 000,00 Kč
						0,00 Kč
		SUCHE CHLADICE				0,00 Kč
277		DC1	kpl	1,00	1 500 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč
						0,00 Kč
		VENTILÁTOR				0,00 Kč
297	EF 01	Ventilátor	kpl	1,00	36 420,00 Kč	36 420,00 Kč
297	EF 01	Přetlaková klapka	pcs	1,00	7 472,00 Kč	7 472,00 Kč
297	EF 01	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 01	Ochranná stříška	pcs	1,00	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
297	EF 01	Nástavec	pcs	2,00	1 222,00 Kč	2 444,00 Kč
297	EF 02	Ventilátor	pcs	1,00	36 420,00 Kč	36 420,00 Kč
297	EF 02	Přetlaková klapka	pcs	1,00	7 472,00 Kč	7 472,00 Kč
297	EF 02	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 02	Ochranná stříška	pcs	1,00	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
297	EF 02	Nástavec	pcs	2,00	1 222,00 Kč	2 444,00 Kč
297	EF 03	Ventilátor	pcs	1,00	36 420,00 Kč	36 420,00 Kč
297	EF 03	Přetlaková klapka	pcs	1,00	7 472,00 Kč	7 472,00 Kč
297	EF 03	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 03	Ochranná stříška	pcs	1,00	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
297	EF 03	Nástavec	pcs	2,00	1 222,00 Kč	2 444,00 Kč
297	EF 04	Ventilátor	pcs	1,00	36 420,00 Kč	36 420,00 Kč
297	EF 04	Přetlaková klapka	pcs	1,00	7 472,00 Kč	7 472,00 Kč
297	EF 04	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 04	Ochranná stříška	pcs	1,00	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
297	EF 04	Nástavec	pcs	2,00	1 222,00 Kč	2 444,00 Kč
297	EF 05	Ventilátor	pcs	1,00	36 420,00 Kč	36 420,00 Kč
297	EF 05	Přetlaková klapka	pcs	1,00	7 472,00 Kč	7 472,00 Kč
297	EF 05	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 05	Ochranná stříška	pcs	1,00	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
297	EF 05	Nástavec	pcs	2,00	1 222,00 Kč	2 444,00 Kč
297	EF 06	Ventilátor	pcs	1,00	36 420,00 Kč	36 420,00 Kč
297	EF 06	Přetlaková klapka	pcs	1,00	7 472,00 Kč	7 472,00 Kč
297	EF 06	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 06	Ochranná stříška	pcs	1,00	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
297	EF 06	Nástavec	pcs	2,00	1 222,00 Kč	2 444,00 Kč
297	EF 07	Ventilátor Ex	pcs	1,00	67 609,00 Kč	67 609,00 Kč
297	EF 07	Svorkovnice	pcs	1,00	5 265,00 Kč	5 265,00 Kč
297	EF 07	Termistorová ochrana	pcs	1,00	4 213,00 Kč	4 213,00 Kč
297	EF 07	Přetlaková klapka	pcs	1,00	7 472,00 Kč	7 472,00 Kč
297	EF 07	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 07	Ochranná stříška	pcs	1,00	2 025,00 Kč	2 025,00 Kč
297	EF 07	Nástavec	pcs	2,00	1 222,00 Kč	2 444,00 Kč
297	EF 08	Ventilátor	pcs	1,00	23 672,00 Kč	23 672,00 Kč
297	EF 08	Přetlaková klapka	pcs	1,00	6 564,00 Kč	6 564,00 Kč
297	EF 08	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	2 234,00 Kč	2 234,00 Kč
297	EF 08	Ochranná stříška	pcs	1,00	1 955,00 Kč	1 955,00 Kč
297	EF 08	Nástavec	pcs	2,00	1 082,00 Kč	2 164,00 Kč
297	EF 09	Ventilátor Ex	pcs	1,00	47 778,00 Kč	47 778,00 Kč
297	EF 09	Ochranná stříška	pcs	1,00	1 885,00 Kč	1 885,00 Kč
297	EF 09	Přetlaková klapka	pcs	1,00	5 796,00 Kč	5 796,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
297	EF 09	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	1 327,00 Kč	1 327,00 Kč
297	EF 09	Nástavec	pcs	2,00	908,00 Kč	1 816,00 Kč
297	EF 09	Svorkovnice	pcs	1,00	5 265,00 Kč	5 265,00 Kč
297	EF 09	Termistorová ochrana	pcs	1,00	4 213,00 Kč	4 213,00 Kč
297	EF 10	Ventilátor Ex	pcs	1,00	47 778,00 Kč	47 778,00 Kč
297	EF 10	Ochranná stříška	pcs	1,00	1 885,00 Kč	1 885,00 Kč
297	EF 10	Přetlaková klapka	pcs	1,00	5 796,00 Kč	5 796,00 Kč
297	EF 10	Tlumič chvění,sada	pcs	1,00	1 327,00 Kč	1 327,00 Kč
297	EF 10	Nástavec	pcs	2,00	908,00 Kč	1 816,00 Kč
297	EF 10	Svorkovnice	pcs	1,00	5 265,00 Kč	5 265,00 Kč
297	EF 10	Termistorová ochrana	pcs	1,00	4 213,00 Kč	4 213,00 Kč
297	EF 11	Ventilátor	pcs	1,00	6 673,00 Kč	6 673,00 Kč
297	EF 11	Spona rychloupínací	pcs	2,00	227,00 Kč	454,00 Kč
297	EF 11	Klapka přetlaková	pcs	1,00	568,00 Kč	568,00 Kč
297	EF 12	Ventilátor	pcs	1,00	42 003,00 Kč	42 003,00 Kč
297	EF 12	Pružná manžeta	pcs	2,00	755,00 Kč	1 510,00 Kč
297	EF 12	Klapka těsná	pcs	1,00	2 180,00 Kč	2 180,00 Kč
297	EF 12	Servopohon	pcs	1,00	2 341,00 Kč	2 341,00 Kč
297	SF 01	Ventilátor	pcs	1,00	12 765,00 Kč	12 765,00 Kč
297	SF 01	Spona rychloupínací	pcs	2,00	176,00 Kč	352,00 Kč
297	SF 01	Klapka	pcs	1,00	1 169,00 Kč	1 169,00 Kč
297	SF 01	Servopohon	pcs	1,00	2 341,00 Kč	2 341,00 Kč
						0,00 Kč
		KLIMA JEDNOTKA	kpl	1,00	680 446,00 Kč	680 446,00 Kč
303	AHU1	Sál urychlovače	kpl	1,00	1 387 774,00 Kč	1 387 774,00 Kč
303	AHU2	Laboratoře	kpl	1,00	509 575,00 Kč	509 575,00 Kč
303	AHU3	Čistá laboratoř 420a 421a				0,00 Kč
						0,00 Kč
		EXPANZNÍ BOX				0,00 Kč
310	3.NP 322 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	13 173,00 Kč	13 173,00 Kč
310	3.NP 322 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	14 545,00 Kč	14 545,00 Kč
310	3.NP 322a P	Regulátor VAV	pcs	1,00	13 173,00 Kč	13 173,00 Kč
310	3.NP 322a P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	14 545,00 Kč	14 545,00 Kč
310	3.NP 324 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	10 537,00 Kč	10 537,00 Kč
310	3.NP 324 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	13 173,00 Kč	13 173,00 Kč
310	3.NP 324 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	14 545,00 Kč	14 545,00 Kč
310	4.NP 420 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	11 450,00 Kč	11 450,00 Kč
310	4.NP 420 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	15 581,00 Kč	15 581,00 Kč
310	4.NP 420 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	23 700,00 Kč	23 700,00 Kč
310	4.NP 420a O	Regulátor, tlakový sensor, Q servopohon	pcs	1,00	24 079,00 Kč	24 079,00 Kč
310	4.NP 420a P	Regulátor, tlakový sensor, Q servopohon	pcs	2,00	32 959,00 Kč	65 918,00 Kč
310	4.NP 420a/1 O	Regulátor, tlakový sensor, Q servopohon	pcs	1,00	20 848,00 Kč	20 848,00 Kč
310	4.NP 420a/1 P	Regulátor, tlakový sensor, Q servopohon	pcs	1,00	30 780,00 Kč	30 780,00 Kč
310	4.NP 421 O	Regulátor VAV	pcs	2,00	11 450,00 Kč	22 900,00 Kč
310	4.NP 421 P	Regulátor VAV	pcs	2,00	15 581,00 Kč	31 162,00 Kč
310	4.NP 421 P	Vodní ohřivač	pcs	2,00	23 700,00 Kč	47 400,00 Kč
310	4.NP 422 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	10 723,00 Kč	10 723,00 Kč
310	4.NP 422 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	13 173,00 Kč	13 173,00 Kč
310	4.NP 422 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	14 545,00 Kč	14 545,00 Kč
310	4.NP 423 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	11 450,00 Kč	11 450,00 Kč
310	4.NP 423 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	15 581,00 Kč	15 581,00 Kč
310	4.NP 423 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	23 700,00 Kč	23 700,00 Kč
310	4.NP 424 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	11 450,00 Kč	11 450,00 Kč
310	4.NP 424 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	15 581,00 Kč	15 581,00 Kč
310	4.NP 424 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	23 700,00 Kč	23 700,00 Kč
310	4.NP 425 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	11 450,00 Kč	11 450,00 Kč
310	4.NP 425 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	15 581,00 Kč	15 581,00 Kč
310	4.NP 425 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	23 700,00 Kč	23 700,00 Kč
310	5.NP 525 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	10 723,00 Kč	10 723,00 Kč
310	5.NP 525 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	13 173,00 Kč	13 173,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
310	5.NP 525 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	14 545,00 Kč	14 545,00 Kč
310	5.NP 526 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	10 537,00 Kč	10 537,00 Kč
310	5.NP 526 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	12 383,00 Kč	12 383,00 Kč
310	5.NP 526 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	10 754,00 Kč	10 754,00 Kč
310	5.NP 527 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	10 537,00 Kč	10 537,00 Kč
310	5.NP 527 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	12 383,00 Kč	12 383,00 Kč
310	5.NP 527 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	10 754,00 Kč	10 754,00 Kč
310	5.NP 530 O	Regulátor VAV	pcs	1,00	10 723,00 Kč	10 723,00 Kč
310	5.NP 530 P	Regulátor VAV	pcs	1,00	13 173,00 Kč	13 173,00 Kč
310	5.NP 530 P	Vodní ohřivač	pcs	1,00	14 545,00 Kč	14 545,00 Kč
						0,00 Kč
		SPLIT JEDNOTKA				0,00 Kč
279		Serverovna 5kW	pcs	1,00	87 780,00 Kč	87 780,00 Kč
						0,00 Kč
610		VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				0,00 Kč
610		Dokumentace skutečného provedení stavby	sou b.	1,00	27 630,00 Kč	27 630,00 Kč
610		Místní potrubní propojení podle požadavku urychl	sou b.	1,00	84 000,00 Kč	84 000,00 Kč
610		Transporty zařízení, zařízení staveniště	sou b.	1,00	318 000,00 Kč	318 000,00 Kč
610		Zkoušky tlakové	sou b.	1,00	18 540,00 Kč	18 540,00 Kč
610		Kompletační a koordinační činnost	sou b.	1,00	222 000,00 Kč	222 000,00 Kč
610		Mimostaveništní doprava materiálů	sou b.	1,00	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
610		Ostatní náklady - stavební a montážní prostor	soub .	1,00	25 400,00 Kč	25 400,00 Kč
610		Zaregulování stávajících a nových rozvodů HVAC	soub .	1,00	35 400,00 Kč	35 400,00 Kč
610		Značení rozvodů	soub .	1,00	15 200,00 Kč	15 200,00 Kč
610						0,00 Kč
610		OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				0,00 Kč
610		BOURÁNÍ				0,00 Kč
610		Pronájem jeřábu 60T / 80T	hod	10,00	8 200,00 Kč	82 000,00 Kč
610		Pronájem plošin / lešení	soub .	1,00	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
610		Vyčištění budov objektů při jakékoliv výšce podla	soub .	1,00	21 500,00 Kč	21 500,00 Kč
610						0,00 Kč
610		PŘESUN HMOT				0,00 Kč
610		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	soub .	1,00	9 800,00 Kč	9 800,00 Kč
610		Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku se složením	soub .	1,00	22 580,00 Kč	22 580,00 Kč
610		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	soub .	1,00	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
610						0,00 Kč
610		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				0,00 Kč
610		Dodávka a montáž atypických zámečnických konstrukcí pro vyvěšení potrubí	kg	350,00	110,00 Kč	38 500,00 Kč
610		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	6,00	2 950,00 Kč	17 700,00 Kč
610						0,00 Kč
610		NEPOJMENOVANÉ PRÁCE				0,00 Kč
610		Komplexní montáž rozvodů chlazení a napojení technologie	hod	4 000	400,00 Kč	1 600 000,00 Kč
610		Komplexní montáž rozvodů vzduchotechniky a klimatizace prostor	hod	4 900	380,00 Kč	1 862 000,00 Kč
610		Hodinová zúčtovací sazba instalatér - příprava a vypuštění systému	hod	20,00	400,00 Kč	8 000,00 Kč
610		Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný zregulování systému	hod	110,00	400,00 Kč	44 000,00 Kč

kód položky	položka	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (D+M)	Celkem D+M
610		Hodinová zúčtovací sazba instalatér- napuštění a tlakování centrálního rozvodu TV a CHL	hod	45,00	400,00 Kč	18 000,00 Kč
610		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	32,00	400,00 Kč	12 800,00 Kč
610		Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - stavební a montážní dozor	hod	60,00	400,00 Kč	24 000,00 Kč
610						0,00 Kč
610		NÁKLADY STAVBY				0,00 Kč
610		Náklady na záruku 1% z díla	soub.	1,00	210 000,00 Kč	210 000,00 Kč
610		Pojištění díla 0,4%	soub.	1,00	84 000,00 Kč	84 000,00 Kč

CELKEM:	21 272 332,61
----------------	----------------------

POZOR: Zařízení a materiály musí být v souladu s dokumentem

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

technická specifikace materiálu a zařízení

Poznámka

ČSN EN 13 480-2

P235GH

ČSN 13 23 80

ČSN EN 1092-1+A1

ČSN 13 83 35

ČSN 13 83 35

ČSN 13 83 35

ČSN 13 83 35

tlakově nezávislá regulační armatura
tlakově nezávislá regulační armatura
tlakově nezávislá regulační armatura
tlakově nezávislá regulační armatura
tlakově nezávislá regulační armatura
energetická armatura
energetická armatura
energetická armatura
energetická armatura
energetická armatura
směšovací trojcestná armatura
tlakově nezávislá regulační armatura
šesticestná regulační armatura

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

Poznámka

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

B=500 mm

500 mm

750 mm

1000 mm

1250 mm

Odtah z chemických digestoří laboratoří 420 a 423	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420 a 423	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420 a 423	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420 a 423	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420 a 423	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 425	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
Odtah z chemických digestoří laboratoří 425	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 425	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 425	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 425	
Odtah z chemických digestoří laboratoře 421	
Odtah z chemických digestoří laboratoře 421	
Odtah z chemických digestoří laboratoře 421	
Odtah z chemických digestoří laboratoře 421	
Odtah z chemických digestoří laboratoře 421	
Odtah z chemické laboratoře 420 a 423	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
Odtah z chemické laboratoře 420 a 423	
Odtah z chemické laboratoře 420 a 423	
Odtah z chemické laboratoře 420 a 423	
Odtah z chemické laboratoře 424	
Odtah z chemické laboratoře 424	
Odtah z chemické laboratoře 424	
Odtah z chemické laboratoře 424	
Odtah z chemické laboratoře 424	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420a	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420a	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420a	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420a	
Odtah z chemických digestoří laboratoří 420a	
Ex odtah z digestoře brusírny 322	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
Ex odtah z digestoře brusírny 322	
Ex odtah z digestoře brusírny 322	
Ex odtah z digestoře brusírny 322	
Ex odtah z digestoře brusírny 322	
Ex odtah z digestoře brusírny 322	
Odtah ze skříněk digestoří laboratoře 420 421 423	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
Odtah ze skříněk digestoří laboratoře 420 421 423	
Odtah ze skříněk digestoří laboratoře 420 421 423	
Odtah ze skříněk digestoří laboratoře 420 421 423	
Odtah ze skříněk digestoří laboratoře 420 421 423	
Ex Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b	HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A
Ex Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b	
Ex Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b	

Poznámka

Ex Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Ex Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Ex Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Ex Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

Odtah ze skříněk pro uskladnění chemikálií 622b

odtah sociálního zázemí HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

odtah sociálního zázemí

odtah sociálního zázemí

odtah ze strojovny HVAC HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

odtah ze strojovny HVAC

odtah ze strojovny HVAC

odtah ze strojovny HVAC

přívod vzduchu pro kotelnu HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

přívod vzduchu pro kotelnu

přívod vzduchu pro kotelnu

přívod vzduchu pro kotelnu

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

HVM-UJF-231-HVAC-KAT-DPS-02-A

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

MP BUS

MP BUS s převodníkem 24 MOD

MP BUS

MP BUS

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Poznámka

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

Modbus RTU

