

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	Zařízení 1 Odsávání výfukových plynů ELEKTRODÍLNA 111										
1.1	Odsávací ventilátor Kemper 2000m3/h - stávající	ks	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
	repase ventilátoru, uvedení do provozu	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	48,60	48,60	1 048,60	1 048,60	0,00	0,00
	ZPETNA KLAPKA							0,00	0,00		
1.2	D=315 zpětná klapka	ks	1,00	913,78	913,78	182,76	182,76	1 096,54	1 096,54	0,00	0,00
	VÝFUKOVÝ KUS ŠIKMÝ										
1.3	d=315	ks	1,00	375,40	375,40	75,08	75,08	450,48	450,48	0,00	0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO										
	do průměru280 rovné	bm	7,00	492,24	3 445,70	98,45	689,14	590,69	4 134,84	0,00	0,00
	do průměru400 60% tvarovek	bm	1,00	1 153,46	1 153,46	230,69	230,69	1 384,15	1 384,15	0,00	0,00
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :										
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,										
	ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,										
	KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY										
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	kg	20,00	55,00	1 100,00	11,00	220,00	66,00	1 320,00	0,00	0,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:										
	ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY	kg	10,00	25,00	250,00	5,00	50,00	30,00	300,00	0,00	0,00
	Zařízení 1 Odsávání výfukových plynů ELEKTRODÍLNA 111 - celkem				8 239,34		1 496,27		9 735,61		0,00
								0,00	0,00		
	Zařízení 2 Odsávání výfukových plynů PODVOZKOVÁ DÍLNA 115										
2.1	Odsávací ventilátor N34 1200m3/h - stávající	ks	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00
	repase ventilátoru, uvedení do provozu	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	700,00	700,00	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00
	ZPETNA KLAPKA							0,00	0,00		
2.2	D=315 zpětná klapka	ks	1,00	913,78	913,78	182,76	182,76	1 096,54	1 096,54	0,00	0,00
	VÝFUKOVÝ KUS ŠIKMÝ										
2.3	d=315	ks	1,00	375,40	375,40	75,08	75,08	450,48	450,48	0,00	0,00
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO										
	do průměru400 60% tvarovek	bm	2,00	706,00	1 412,00	141,20	282,40	847,20	1 694,40	0,00	0,00
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :										
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,										
	ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,										
	KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY										
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	kg	20,00	55,00	1 100,00	11,00	220,00	66,00	1 320,00	0,00	0,00
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:										
	ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY	kg	10,00	25,00	250,00	5,00	50,00	30,00	300,00	0,00	0,00
	Zařízení 1 Odsávání výfukových plynůPODVOZKOVÁ DÍLNA 115 - celkem				7 552,18		1 510,24		9 062,41		0,00
								0,00	0,00		

	Zařízení 3 Odsávání výfukových plynů DIAGNOSTICKÁ DÍLNA 116											
3.1	Mechanický naviják, pružinová západka, hadice D=150mm	ks	1,00	68 597,54	68 597,54	14 891,32	14 891,32	83 488,86	83 488,86	0,00	0,00	
	montážní stojan pro ventilátor	ks	1,00	2 887,40	2 887,40	577,48	577,48	3 464,87	3 464,87	0,00	0,00	
	výfuková koncovka	ks	1,00	10 518,21	10 518,21	2 103,64	2 103,64	12 621,85	12 621,85	0,00	0,00	
	ventilátor	ks	1,00	14 215,65	14 215,65	2 843,13	2 843,13	17 058,77	17 058,77	0,00	0,00	
	ruční spouštěč ventilátoru	ks	1,00	3 641,26	3 641,26	728,25	728,25	4 369,52	4 369,52	0,00	0,00	
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO											
	do průměru200 100% tvarovek	bm	2,00	1 160,95	2 321,90	232,19	464,38	1 393,14	2 786,28	0,00	0,00	
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :											
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,											
	ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,											
	KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY											
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	kg	20,00	52,43	1 048,60	10,49	209,72	62,92	1 258,32	0,00	0,00	
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:											
	ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY	kg	10,00	37,45	374,50	7,49	74,90	44,94	449,40	0,00	0,00	
	Zařízení 3 Odsávání výfukových plynů DIAGNOSTICKÁ DÍLNA 116 - celkem				103 605,05		21 892,82		125 497,87		0,00	
								0,00	0,00			
	Zařízení 4 Odsávání výfukových plynů KAROSÁŘSKÁ DÍLNA 120											
4.1	kolejnicový systém v délce 7,5m, komplet s podpěrami	ks	1,00	45 414,12	45 414,12	9 082,82	9 082,82	54 496,94	54 496,94	0,00	0,00	
	odsávací vozíky s hadicí DN 150mm v délce 5m	ks	2,00	49 363,22	98 726,44	9 872,64	19 745,29	59 235,86	118 471,73	0,00	0,00	
	montážní stojan pro ventilátor	ks	1,00	2 850,32	2 850,32	570,06	570,06	3 420,38	3 420,38	0,00	0,00	
	výfuková koncovka	ks	2,00	10 518,21	21 036,41	2 103,64	4 207,28	12 621,85	25 243,70	0,00	0,00	
	ventilátor 2,2kW	ks	1,00	46 891,52	46 891,52	9 378,30	9 378,30	56 269,82	56 269,82	0,00	0,00	
	ruční spouštěč ventilátoru	ks	1,00	3 641,26	3 641,26	728,25	728,25	4 369,52	4 369,52	0,00	0,00	
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO											
	do průměru280 40% tvarovek	bm	16,00	587,03	9 392,46	117,41	1 878,49	704,43	11 270,95	0,00	0,00	
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :											
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,											
	ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,											
	KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY											
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	kg	20,00	82,39	1 647,80	16,48	329,56	98,87	1 977,36	0,00	0,00	
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:											
	ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY	kg	10,00	37,45	374,50	7,49	74,90	44,94	449,40	0,00	0,00	
	Zařízení 4 Odsávání výfukových plynů KAROSÁŘSKÁ DÍLNA 120 - celkem				229 974,83		45 994,97		275 969,80		0,00	
								0,00	0,00			
	Zařízení 5 Odsávání výfukových plynů MYCÍ STANICE 121											
5.1	Mechanický naviják, pružinová západka, hadice D=150mm v délce 10m	ks	1,00	55 842,44	55 842,44	11 168,49	11 168,49	67 010,93	67 010,93	0,00	0,00	

	montážní stojan pro ventilátor	ks	1,00	2 887,40	2 887,40	577,48	577,48	3 464,87	3 464,87	0,00	0,00	
	výfuková koncovka	ks	1,00	10 518,21	10 518,21	2 103,64	2 103,64	12 621,85	12 621,85	0,00	0,00	
	ventilátor	ks	1,00	14 215,65	14 215,65	2 843,13	2 843,13	17 058,77	17 058,77	0,00	0,00	
	ruční spouštěč ventilátoru	ks	1,00	3 641,26	3 641,26	728,25	728,25	4 369,52	4 369,52	0,00	0,00	
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO											
	do průměru 200 40% tvarovek	bm	6,00	474,37	2 846,20	94,87	569,24	569,24	3 415,44	0,00	0,00	
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :											
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,											
	ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY,											
	KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY											
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	kg	20,00	55,00	1 100,00	11,00	220,00	66,00	1 320,00	0,00	0,00	
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:											
	ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY	kg	10,00	25,00	250,00	5,00	50,00	30,00	300,00	0,00	0,00	
	Zařízení 5 Odsávání výfukových plynů MYCÍ STANICE 121 - celkem				91 301,16		18 260,23		109 561,39		0,00	
								0,00	0,00			
	Zařízení 6 Větrání brousícího boxu 120a											
	SESTAVNA JEDNOTKA S REKUPERACÍ VZDUCHU, venkovní provedení, dle ErP 2018											
6.1	Sestavná rekuperační jednotka, venkovní provedení, Vp/Vo=3800/3800m ³ /h. Přívod: tl. vložka, reg. klapka, kapsový filtr F7, deskový rekuperátor s účinností 75,4% (dle EN 308), ventilátor s EC motorem, Pi=2,5kW/400V, dpext=500Pa, tl.vložka. Odvod: tl.vložka, kapsový filtr M5, ventilátor s EC motorem, Pi=2,5kW/400V, dpext=500Pa, tl.vložka, reg.klapka, G=687kg,vč.MaR	ks	1,00	350 524,00	350 524,00	71 250,90	71 250,90	421 774,90	421 774,90	0,00	0,00	
	příslušenství: sifon s kuličkou	ks	2,00	1 797,60	3 595,20	359,52	719,04	2 157,12	4 314,24	0,00	0,00	
	doprava jednotky	h	12,00	3 745,00	44 940,00	749,00	8 988,00	4 494,00	53 928,00	0,00	0,00	
	zprovoznění jednotky	ks	1,00	7 490,00	7 490,00	1 498,00	1 498,00	8 988,00	8 988,00	0,00	0,00	
	TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ VČ. POTRUBÍ											
6.2	1000x550x1000.1.100°C	ks	4,00	4 787,61	19 150,43	957,52	3 830,09	5 745,13	22 980,52	0,00	0,00	
	PROTIDESTOVÉ ZALUZIE ZINKOVÉ -PZZN /rám do potrubí/											
6.3	PZZN-1000x550-R1	ks	2,00	2 469,45	4 938,91	493,89	987,78	2 963,34	5 926,69	0,00	0,00	
	VYUSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ -V /průmyslová, dvouřadá, UR+mechanizmus/											
6.4	VP2-620x280-R2	ks	1,00	1 992,34	1 992,34	398,47	398,47	2 390,81	2 390,81	0,00	0,00	

	VYUSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ -V /průmyslová, jednořadá, UR+mechanismus/												
6.5	VP1-520x280-R1	ks	4,00	1 101,03	4 404,12	220,21	880,82	1 321,24	5 284,94	0,00	0,00		
	VELKOPLOSNE VYUSTKY -ovládání ruční/												
6.6	Vp=1400m3/h, vel. 1500x1000x300mm REGULACNI KLAPKY -RK /netěsná, ovládání ruční/	ks	2,00	26 634,44	53 268,88	5 326,89	10 653,78	31 961,33	63 922,66	0,00	0,00		
6.7	RK-650x200-R CTYŘHRANNE POTRUBI SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	ks	2,00	1 902,16	3 804,32	380,43	760,86	2 282,59	4 565,18	0,00	0,00		
	do obvodu 3500 80% tvarovek	bm	12,00	2 411,78	28 941,36	482,36	5 788,27	2 894,14	34 729,63	0,00	0,00		
	do obvodu 2630 50% tvarovek	bm	18,00	1 536,50	27 656,97	307,30	5 531,39	1 843,80	33 188,37	0,00	0,00		
	do obvodu 1890 50% tvarovek	bm	13,00	990,93	12 882,05	198,19	2 576,41	1 189,11	15 458,46	0,00	0,00		
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL :												
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY,												
	ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY,												
	KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY												
	ZÁVĚSNÝ MATERIÁL	kg	50,00	125,00	6 250,00	25,00	1 250,00	150,00	7 500,00	0,00	0,00		
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:												
	ŠROUBY,MATICE,PODLOŽKY	kg	30,00	35,00	1 050,00	7,00	210,00	42,00	1 260,00	0,00	0,00		
	TĚSNÍCÍ MATERIÁL												
	SAMOLEP.TESNĚNÍ VITOLEN 4x9	BM	200,00	2,00	400,00	0,40	80,00	2,40	480,00	0,00	0,00		
	Zařízení 6 Větrání broušícího boxu - celkem				571 288,58		115 403,82		686 692,40		0,00		
								0,00	0,00				
	Zařízení 7 Větrání skladu chemikálií 123												
	VENTILATORY DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ												
7.1	Potrubi nevýbušný ventilátor, vč. motorového spouštěče a pružných manžet v provedení Ex, Vo=144m3/h ZPĚTNÁ KLAPKA	ks	1,00	52 579,80	52 579,80	10 515,96	10 515,96	63 095,76	63 095,76	0,00	0,00		
								0,00	0,00				
7.2	D=125 zpětná klapka KLAPKA DO POTRUBÍ KRUHOVÁ -KK /připojení s nástavcem/	ks	1,00	167,78	167,78	33,56	33,56	201,33	201,33	0,00	0,00		
7.3	KK-N-125	ks	1,00	641,74	641,74	128,35	128,35	770,09	770,09	0,00	0,00		

	VYUSTKY NA KRUHOVÉ POTRUBÍ -V /komfortní, jednořadá, UR+mechanismus, regulace/												
7.4	VK1-3-300X75-R1	ks	2,00	671,10	1 342,21	134,22	268,44	805,32	1 610,65	0,00	0,00		
	KRYCÍ MŘÍŽKA												
7.5	200x200	ks	1,00	514,86	514,86	102,97	102,97	617,84	617,84	0,00	0,00		
	PROTIDESTOVE ZALUZIE ZINKOVÉ -PZZN /rám do zdi, se sítím, ovládání servopohonem												
7.6	PZZN-200x200-R2-S-SP	ks	1,00	7 791,10	7 791,10	1 558,22	1 558,22	9 349,32	9 349,32	0,00	0,00		
	VÝFUKOVÉ HLAVICE -VH /kruhová, s nástavcem, výfuk se sítím/												
7.7	VHK-1-200-2-S	ks	1,00	1 492,16	1 492,16	298,43	298,43	1 790,59	1 790,59	0,00	0,00		
	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO												
	do průměru140 20% tvarovek	bm	12,00	198,98	2 387,81	39,80	477,56	238,78	2 865,37	0,00	0,00		
	do průměru280 100% tvarovek	bm	1,00	1 273,30	1 273,30	254,66	254,66	1 527,96	1 527,96	0,00	0,00		
	SPOJOVACÍ MATERIÁL												
	šrouby, matice, podložky	kg	10,00	37,45	374,50	7,49	74,90	44,94	449,40	0,00	0,00		
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNE LISTY, ZÁVITOVÉ TYČE,ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY,HMOŽDINKY												
	závěsný materiál	kg	15,00	52,43	786,45	10,49	157,29	62,92	943,74	0,00	0,00		
	Al samolepící páska	bm	20,00	3,00	60,00	0,60	12,00	3,60	72,00	0,00	0,00		
	Zařízení 7 Větrání skladu chemikálii 123 - celkem				69 411,71		13 882,34		83 294,05		0,00		
								0,00	0,00				
	Zařízení 8 Větrání kompresoru 122												
	AXIALNÍ VENTILATORY NASTENNE												
8.1	stěnový axiální ventilátor Vo=800m3/h, 35 Pa, vč. nástěnného termostatu	ks	1,00	22 933,26	22 933,26	4 586,65	4 586,65	27 519,91	27 519,91	0,00	0,00		
	GRAVITAČNÍ ŽALUZIE POZINK												
8.2	D=250, vč. síta a rámu	ks	1,00	1 048,60	1 048,60	209,72	209,72	1 258,32	1 258,32	0,00	0,00		
	PROTIDESTOVE ŽALUZIE ZINKOVÉ -PZZN /rám do zdi, se sítím, ovládání servopohonem												
8.3	PZZN-355x355-R2-S-SP	ks	1,00	9 319,06	9 319,06	1 863,81	1 863,81	11 182,87	11 182,87	0,00	0,00		
	KRYCÍ MRIZKY ČTYŘHRANNÉ POZINK												
8.4	355x355	ks	2,00	309,34	618,67	61,87	123,73	371,20	742,41	0,00	0,00		

TEPELNE IZOLACE POTRUBÍ DLE OZNAČENÍ NA VÝKRESU: 'IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z MIN. 'PLSTI KONSTRUKCE Z POZINKOVANÉHO PLECHU											
tl. 60mm	m2	30,00	1 022,30	30 669,00	1 000,00	30 000,00	2 022,30	60 669,00	0,00	0,00	
Izolace tepelné - celkem				30 669,00		30 000,00		60 669,00		0,00	
							0,00	0,00			
Lešení											
LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY											
přes 1,9 do 2,50 m, montáž, demontáž	ks	2,00	2 000,00	4 000,00	247,00	494,00	2 247,00	4 494,00	0,00	0,00	
Lešení - celkem				4 000,00		494,00		4 494,00		0,00	
							0,00	0,00			
Hodinové zúčtovací sazby											
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY- PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A											
VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	110,00		0,00	320,00	35 200,00	320,00	35 200,00	0,00	0,00	
KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	60,00		0,00	350,00	21 000,00	350,00	21 000,00	0,00	0,00	
VYPRACOVÁNÍ PROVOZNÍCH PŘEDPISŮ	H	20,00		0,00	374,50	7 490,00	374,50	7 490,00	0,00	0,00	
ZAMĚŘENÍ HLUKOVÝCH PARAMETRŮ ZAŘÍZENÍ	H	30,00		0,00	749,00	22 470,00	749,00	22 470,00	0,00	0,00	
Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00		86 160,00		86 160,00		0,00	
							0,00	0,00			
							0,00	0,00			
							0,00	0,00			