



SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ / EQUIPMENT LIST



Číslo dokumentu/Dokument No.: 0755-CS-0132-101/0

Evidenční číslo stavby/Contract No.:

Zakázka č. AE075500

Akce/Job: St. č. 2191 Výměna sušících kolon a regenerátorů TEG

PS: 13/2

DPS: -

Revize/Revision: 0a

Pol.	Pozice	Název	Objem	Plocha	Výtlačná výška tlak Discharge Head Pressure		Kapacita	Příkon	Rozměry D x L	Hmotnost	Materiál	Otápění / tl. Izolace	Počet	PS no.	Typ	Výrobce	Poznámky
Item	Description	Designation	Volume	Surface	Norm/Design	Flow	Hydraulic/ Motor	I.D. x T.L.-T.L. (Lenght x Width)	Weight	Material	Pieces	PS no.	Typ	Origin	Remarks		
			[m³]	[m²]	[m]	[barg]	[m³/h]	[kW]	[mm]	[kg]		[mm]	[ks]				
1	P01A/B/C/D	Cirkulační čerpadlo TEGu	-	-	430	42	1,0 / 3,3	13,5	-	cca. 810	CS / SS	E / 60	4	13/2			P01A/C - čerpadla 1. linky, P01B/D - čerpadla 2. linky
2	PA01A/B	Balená jednotka regenerace	-	-	-	-	-	-	10000 x 3800	cca. 36000		MR	2	13/2			Přesné rozměry a vybavení balené jednotky bude řešeno s vybraným dodavatelem
3	Z02A/B	Tlumič pulzací	max. 0,1	-	-	-	-	-	-	cca. 29	MR	E / 60	2	13/2			Dodávka s čerpadly P01. Vždy 1 tlumič pro 2 čerpadla
4																	
5	Předpokládané součásti balené jednotky PA01A/B																
6	A01A/B	Komín	-	-	-	-	-	-					2				Komín na spaliny z regenerátoru
7	C02A/B	Regenerační kolona	-	-	-	-	-	-	280 x cca 4150				2				Výška kolony bude upřesněna dle vybraného dodavatele vestaveb
8	E02A/B	Regenerátor TEGu	-	-	-	-	-	-	1000 x 5100				2				Bude upřesněno od dodavatele kotle (balené jednotky)
9	E03A/B	Kondenzátor regenerační kolony	-	0,7	-	-	-	-					2				Kondenzátor v hlavě kolony, max. 8 kW dle chlazení hlavy, norm. 2 kW
10	E04A/B/C/D	Ekonomizér TEGu	-	19,2	-	-	-	-	300 x 1200				4				E04A/C - výměníky 1. linky, E04B/D - výměníky 2. linky
11	F01A/B	Filtr TEGu	-	-	-	-	3,0	-					2				Filtr bude zachytávat rez a mech. nečistoty min. velikosti 50 µm.
12	V01A/B	Ventilátor vzduchu	-	-	-	-	-	-					2				Podle potřeb hořáku Z01A/B
13	Z01A/B	Hořák se spalovací komorou brýdových par	-	-	-	-	-	-					2				Tepelný výkon max. cca 236 kW, provedení bude upřesněno od dodavatele balené jednotky
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	

Pozn.: MR = Manufacturer Recommendation