

Náhrada absorpční chladicí jednotky BROAD kompresorovou chladicí jednotkou							
profese: chlazení							
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	DPH celkem	Cena celkem vč. DPH
<b>Profese - celkem</b>					<b>3 469 152 Kč</b>	<b>728 522 Kč</b>	<b>4 197 674 Kč</b>
<b>A Stroje a zařízení</b>					<b>2 588 962</b>	<b>543 682</b>	<b>3 132 645 Kč</b>
A 1	M 1 - Vzduchem chlazená chladicí jednotka se šroubovými kompresory se 2 chladicími okruhy s možností volného chlazení (free cooling mode) vč. šéfmontáže Qch = min. 590 kW (12/6°C) Nel = cca 192 kW Podrobné technické údaje viz. technická zpráva	ks	1	2 462 058	2 462 058	517 032	2 979 091 Kč
A 2	M 2.1,2 - Zdvojené čerpadlo s konstantními otáčkami v in-line provedení Mw = 85,4 m3/h H = 90 kPa Nel = 5,5 kW Podrobné technické údaje viz. technická zpráva	ks	1	126 904	126 904	26 650	153 554 Kč
<b>B Armatury</b>					<b>167 733</b>	<b>35 224</b>	<b>202 957 Kč</b>
	Vyvažovací ventil víceúčelový (uzavírání přednastavení požadovaného průtoku, měření průtoku, teploty a tlaku) přírubový PN 16 standard:						
B 1	DN 100	ks	1	27 789	27 789	5 836	33 625 Kč
B 2	DN 150	ks	1	40 434	40 434	8 491	48 925 Kč
	Mezipřírubová uzavírací klapka PN 16 standard:						
B 3	DN 100	ks	1	6 031	6 031	1 266	7 297 Kč
B 4	DN 150	ks	4	10 196	40 786	8 565	49 351 Kč
	Filtr přírubový PN 16 standard:						
B 5	DN 150	ks	1	12 186	12 186	2 559	14 745 Kč

Náhrada absorpční chladicí jednotky BROAD kompresorovou chladicí jednotkou							
profese: chlazení							
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	DPH celkem	Cena celkem vč. DPH
	Kompenzátor gumový PN 16 standard:						
B 6	DN 150	ks	4	8 603	34 410	7 226	41 636 Kč
	Vypouštěcí ventil PN 10 standard:						
B 7	DN 15 (1/2")	ks	4	252	1 008	212	1 220 Kč
B 8	Automatický odvzdušňovací ventil PN 10, DN 1/2" (DN 15) standard:	ks	4	306	1 225	257	1 483 Kč
B 9	Koncovka pro napojení hadice pro připojení na záložní chladicí jednotku 4"/DN 100 PN 16	ks	2	1 933	3 865	812	4 677 Kč
<b>C</b>	<b>Teploměry a tlakoměry</b>				<b>5 711</b>	<b>1 199</b>	<b>6 910 Kč</b>
C 1	Teploměr D100, 0-60°C	ks	1	603	603	127	729 Kč
C 2	Tlakoměr D60, 0 - 1 MPa	ks	3	1 703	5 108	1 073	6 181 Kč
<b>D</b>	<b>Potrubí</b>				<b>186 780</b>	<b>39 224</b>	<b>226 003 Kč</b>
	Potrubí izolované Ocelové potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých a ocelových trubek závitových, včetně přírub, tvarovek, závěsů, objímek, kompenzace 2 x vrstva základního nátěru - základní syntetická barva						
D 1	DN 150	m	70	2 593	181 507	38 117	219 624 Kč
D 2	DN 100	m	2	2 194	4 389	922	5 311 Kč
D 3	DN 15 (Z 1/2")	m	2	442	884	186	1 069 Kč

Náhrada absorpční chladicí jednotky BROAD kompresorovou chladicí jednotkou							
profese: chlazení							
P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	DPH celkem	Cena celkem vč. DPH
<b>E Izolace</b>					<b>90 285</b>	<b>18 960</b>	<b>109 245 Kč</b>
	Tepelná izolace potrubí a armatur na bázi syntetického kaučuku se strukturou uzavřených buněk s vysokým odporem proti difuzi vodní páry ( $\mu \geq 10000$ ), tepelná vodivost $\lambda \leq 0,034$ W/m.K při 10°C, třída reakce na oheň B dle ČSN EN 13501-1 (stupeň hořlavosti C1 dle ČSN 73 0862). Tloušťka tepelné izolace dle Vyhlášky 193/2007 Sb standard: rostoucí tloušťka izolace v závislosti na DN potrubí izolace potrubí : do DN 150 - hadice nad DN 150 - deska izolace armatur: deska						
E 1	potrubí DN 150 - hadice	m	70	902	63 170	13 266	76 436 Kč
E 2	potrubí DN 100 - hadice	m	2	777	1 554	326	1 880 Kč
E 3	armatury - deska	m2	14	1 826	25 561	5 368	30 929 Kč
<b>F Demontáže stávajícího zařízení</b>					<b>119 347</b>	<b>25 063</b>	<b>144 410 Kč</b>
F 1	Podrobné údaje o rozsahu viz. technická zpráva	kpl	1	119 347	119 347	25 063	144 410 Kč
<b>G Stavební úpravy - základy pod zařízení</b>					<b>293 306</b>	<b>61 594</b>	<b>354 901 Kč</b>
G 1	Podrobné údaje o rozsahu viz. technická zpráva	kpl	1	293306,4	293 306	61 594	354 901 Kč
<b>H Projektová dokumentace</b>					<b>17 027</b>	<b>3 576</b>	<b>20 603 Kč</b>
H 1	Projektová dokumentace - prováděcí dokumentace	kpl	1	13 098	13 098	2 751	15 849 Kč