

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno

PROJEKT: FN Brno - Rekonstrukce stravovacího
provozu

ČÁST: SO 01 Objekt kuchyně
D.1.4.2 Zařízení pro větrání a ochlazování staveb

STUPEŇ: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

VYPRACOVAL: Ing. Jan Špunda
KONTRLOVAL: Ing. Ondřej Cicák
VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Daniel Ryba

DATUM: 10/2022
POOČET STRAN: 2
ZAKÁZKA: 22-5014-01

ARCHIVNÍ ČÍSLO:
BKB-SM-7248

Číslo zařízení	Popis	Umístění	Množství	Výkonové parametry															Hmotnost - čistá, bez náplní, SU a podp.rámu. Náplně a SU (sm.uzly) cca 200 kg	Poznámka	elektro celkem	topné médium celkem	chladicí médium celkem
				Přívod vzduchu										Odvod vzduchu									
				V	Δp _{ext}	Motor			Ohříváč		Chladič		ZTI-kondenzát	V	Δp _{ext}	Motor							
									Vodní 90/60 °C	tlaková ztráta	Vodní 6/12 °C	tlaková ztráta											
						ks	m³/h	Pa	kW	V	A nom/max	kW				kPa	kW	kPa					
1	Varna 1.NP	Strojovna VZT 1.PP	2	24 800	550	11,00	400		76,00		127,0		ano	24 800	550	11,00	400		5 369	Deskový rekuperátor	44,00	152	254
1.1	Chlazení místnosti studené kuchyně a přípravny masa 5,3kW	KJ Střecha	2										ano			1,60	230	10A/16A		elektro přívod k vnitřní i vnější jednotce	3,20	0	0
1.2	Provizorní kuchyně	Prostor provizorní kuchyně	5											5 000		1,10	400			Odtahové ventilátory	5,50	0	0
2	Výdej, umývárna 1.NP	Strojovna VZT 1.PP přívod, 2.NP odtah	1	28 000		15,00	400		294,00		101,0			28 000		7,50	400			stávající	22,50	294	101,0
3	Manipulace 1.NP	Strojovna VZT 1.PP přívod, 2.NP odtah	1	14 000		7,50	400		156,00		71,0			15 000		4,00	400			stávající	11,50	156	71,0
4	Kino 2.NP	Strojovna VZT 1.PP přívod, 2.NP odtah	1	12 000		5,50	400		134,00		62,0			12 000		4,00	400			stávající	9,50	134	62,0
5	Jídelna 2.NP	Strojovna VZT 1.PP přívod, 2.NP odtah	1	16 000		7,50	400		178,00		79,0			17 300		5,50	400			stávající	13,00	178	79,0
6	Přípravny, sklady - Zrušena bez náhrady																				0,00	0	0
7	Šatna čistá 1.PP	Prostor šaten 1.PP	1	2 925		1,10	400		36,00											stávající	1,10	36	0,0
8	Šatna nečistá 1.PP	Prostor šaten 1.PP	1	2 925		1,10	400		36,00											stávající	1,10	36	0,0
9	Soc. zařízení 1.PP	Prostor sociálek 1.PP	1											3 000		1,10	400			stávající	1,10	0	0,0
10	Soc. zařízení 1.PP	Prostor sociálek 1.PP	1											2 150		0,75	400			stávající	0,75	0	0,0
																					113,25	986,00	567,00
	ZRUŠENO																						
1	Varna 1.NP	Strojovna VZT 1.PP	2	30 000		11,00	400		314,00		107,0									Prívodní jednotky	22,00	628	214
	Varna 1.NP	Strojovna VZT 2.NP	3											21 000		4,00	400			Odtahové ventilátory	12,00	0	0
6	Přípravny, sklady	Strojovna VZT 1.PP	1	23 000		7,50	400		226,00		114,0									Prívodní jednotka	7,50	226	114
	Přípravny, sklady	Střecha části objektu I, II	1											7 900		0,35	400			Odtahové ventilátory	0,35	0	0
																					41,85	854,00	328,00