

ZPRACOVATEL

PROforTECH

Zámecká 267

391 37 Chotoviny

Tel: +420 602 464 335

mail: projekce@profortech.cz

www.profortech.cz

PROforTECH

SUPS Jihlava

UMÍSTĚNÍ STAVBY: Hálkova 2917/42, Jihlava - Helenín

GASTRO TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

KRESLIL

Patrik Štumfol

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. K. Kuttelwascherová

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

Ing. Hušák Jan

OBSAH

Výkaz výměr bez cen

Č. PARÉ

POČET FORMÁTŮ

MĚŘÍTKO

DATUM

01/2025

Č. ZAKÁZKY

24PRO068

ČÁST

CHLT

Č. VÝKRESU

D.1.4.4.02B

DRUH DOKUMENTACE

DPS - Dokumentace pro provedení stavby



TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO PROVOZU

SUPS Jihlava

VÝKAZ VÝMĚR

TECHNOLOGIE GASTRONOMICKÉHO CHLAZENÍ

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)		El. příkon	připojení elektro	připojení elektro	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	[W]	[V]	[A]	
1.NP																	
CHBB1 1.01		1.NP	1150	Chladicí box	chladicí box bez podlahy, opláštěný izolační panel PUR ISO 60; hmotnost 11,6kg/m², ocelový zinkovaný plech 0,5mm, RAL 9002včetně olistování	2000	2000	2460	316	27	[m²]	-	-	-			
	DCHB 3.0_1.01			MTH Chladírenské dveře KŘÍDLOVÉ 500 TN	MTH Chladírenské dveře křídlové se zárubní 60mm, síla křídla 68 mm model 500TN, levé	800	68	2000		1	[ks]						Příloha 03 - MTH Chladírenské dveře křídlové 500 TN
	1.1_1.01			Výparník	Výparník REFTECO REC 0251 D6E4S 1x Ventilátor plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 42 dB Akustický výkon 67 dB	565	480	415	17	1	[ks]	1900		50	230		
	1.2_1.01			Topná tyč	příkon 700W					1	[ks]			700			
	1.3_1_1.01			Termostatický expanzní ventil	Danfoss T2 - tryska 01					1	[ks]						včetně příslušenství
	1.4_1_1.01			Regulátor	PEGO Rozvaděč ECP 202 EEXPERT Rozměry ŠxVxH - 262x168x97mm					1	[ks]						včetně 2ks sond
	1.5_1_1.01			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]						včetně elmag cívk
	1.6_1_1.01			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]						
	1.7_1_1.01			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]						
	1.8_1_1.01			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]						
	1.9_3_1.01			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M12_připojení ø12mm					1	[ks]						
	1.10_1.01			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]			100			
				Spojovací a kotevní materiál						3	[kg]						
	E_1.01			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze					1	[kpl]			850	230		2,7m nad podlahou
	D7_1.01			Odpadní potrubí	DN32					5	[m]						1,7m nad podlahou
DCHLM 2 1.02		1.NP	667	Dochlazovací místnost		2070	2175	2900		1	[ks]						
	1.1_1.02			Výparník	Výparník REFTECO REA 0251 D6E4S 1x Ventilátor plastové šrouby M8x100, podložky, matice 4x úroveň hlučnosti v 5m 42 dB Akustický výkon 67 dB	730	533	253	11	1	[ks]	1200		70	230		
	1.2_1.02			Topná tyč	příkon 500W					1	[ks]			500			
	1.3_1_1.02			Termostatický expanzní ventil	Danfoss T2 - tryska 01					1	[ks]						včetně příslušenství Příloha 11 - Termostatický expanzní ventil Danfoss TE2
	1.4_1_1.02			Regulátor	PEGO Rozvaděč ECP 202 EEXPERT Rozměry ŠxVxH - 262x168x97mm					1	[ks]						včetně 2ks sond Příloha 12 - Regulátor PEGO
	1.5_1_1.02			Solenoid	Solenoid letovací 1028/A6_připojení ø6mm					1	[ks]						včetně elmag cívk Příloha 13 - Solenoid letovací
	1.6_1_1.02			Průhledítko	3940/2 s indikátorem vlhkosti_připojení ø6mm					1	[ks]						Příloha 14 - Průhledítko s indikátorem vlhkosti
	1.7_1_1.02			Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací 4308/2S_připojení ø6mm					1	[ks]						Příloha 15 - Filtrdehydrátor

ozn	sestava	umístění	instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)		El. příkon	připojení elektro	připojení elektro	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	[W]	[V]	[A]	
	1.8_1_1.02			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6010/2_připojení ø6mm					1	[ks]						Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.9_2_1.02			Uzavírací ventil	Letovací připojení 6420/M10_připojení ø10mm					1	[ks]						Příloha 16 - Uzavírací ventil
	1.10_1.02			Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem					1	[ks]			100			
				Spojovací a kotevní materiál						3	[kg]						
	E_1.02			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze					1	[kpl]			570	230		2,7m nad podlahou
	D7_1.02			Odpadní potrubí	DN32					5	[m]						1,7m nad podlahou
CHLADÍČÍ JEDNOTKA																	
	1001			Chladicí kondenzační jednotka s frekvenčním měničem FM Danfoss v rozsahu 30-60Hz	SILENSYS SILAJ 9513Z/FM Úroveň hlučnosti v 10m 31dB Úroveň hlučnosti v 1m 51dB Akustický výkon 62dB Velikost připovacího potrubí 16/10mm	930	575	690	76	1	ks	2180		1090	400		Příloha 07 - Chladicí jednotka SILENSYS s FM
	E_1001			Přívod el. proudu	3f - Třífáze									1090	400	0	1,5m nad podlahou
	E_1001_1			Přívod el. proudu	1f - Jednofáze Zásuvka pro servisní práce										230		1,5m nad podlahou
	1001_2			Nosná konstrukce na stěnu	Konzole KU930 Nosná konstrukce venkovní jednotky; uchycení na stěnu; uložení venkovní jednotky přes prvky omezující přenos vibrac.	930	1000	100		2	ks						
Společně																	
				Podružný rozvaděč	Přívod el. proudu 400V												dodávka stavba
				Kabeláž	JYTY 4x0,75					10	[m]						
					CYKY 3X2,5					10	[m]						
				Prostup stropem						1	kpl						dodávka stavba
				Potrubí Cu													
					Chlazení												
					ø 12					30	m						
					ø 10					5	m						
					ø 6					35	m						
					měděné fitinky					1	kpl						
				Kaučuková izolace tl. 13mm													
					ø12					30	m						
					ø10					5	m						
					ø6					35	m						
				Příslušenství	izolační páska					5	m						
					lepidlo Armaflex 520					0,5	kg						
				Spojovací materiál	Pájka - Supersan 15 L-Ag15P					1	kg						
					Pájka - Stříbrná obalená L-Ag45SN					1	kg						
					Pomocný mat. (autogen, apod.)												

ozn	sestava	umístění	Instalovaný výkon (W)	stručný popis	podrobný popis	rozměry [mm]			Hmotnost	ks		Výkon (7K)		El. příkon	připojení elektro	připojení elektro	Poznámka
						š. [mm]	hl. [mm]	v. [mm]	(kg)			chlazení [W]	mražení [W]	[W]	[V]	[A]	
				Monitoring HACCP - Regulátor	XWEB 300D EVO/6míst Rozměry 175 x 110 x 50 mm Interface XJ 485 CX Kabelov propojení pro monitorovací systém Elektropříslušenství pro monitoring Uvedení monitoringu do provozu					1	ks						Příloha 21 - Monitoring HACCP - Regulátor
				Chladivo	R449A					8	kg						Příloha 01 - Bezpečnostní list chladiva R449a
				Revize elektro						1	kpl						
				Revize regulovaných látek						1	kpl						
				Revize tlakových nádob						1	kpl						
				Montáž rozvodů						1	kpl						
				Engineering						1	kpl						dle poptávky
				Engineering						1	kpl						dle poptávky
PŘED VLASTNÍ REALIZACÍ JE TŘEBA PROVEST PRŮZKUM, POPŘÍPADĚ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU STAVENISTĚ !																	