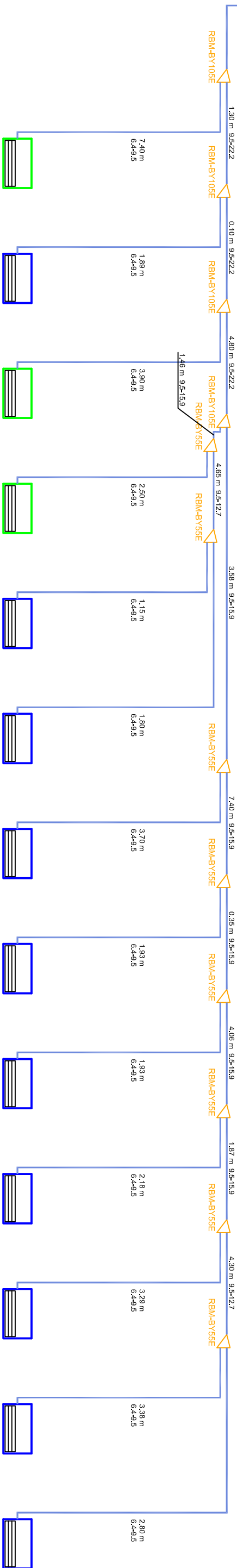


MINI Super Modular Multi System (MIN-SMMS-e)(8,10HP)

Outdoor Unit

MCY-MHP1006HS8-E

25.59 26.38 kW



MMK-UP0091HP-E	MMK-UP0051HP-E
A.1.03	A.1.13
2.39 / 1.62 2.49 kW	1.45 / 1.21 1.48 kW

MMK-UP0091HP-E
A.1.02
2.39/1.62 2.49 kW

MMK-UP0091HP-E
A.1.01
2.39 / 1.62 2.49 km

MMK-UP0071HP-E
A.1.21
1.88 / 1.38 1.95 kW

MMK-UP0121HP-E
A.1.00
2.59 / 1.58 3.05 kW

MMK-UP0051HP-E
A.1.20
1.45/1.21 1.48 kW

MMK-UP0051HP-E
A.1.14
1.45/1.21 1.48 kW

MMK-UP0051HP-E
A.1.15
1.45/1.21 1.48 km

MMK-UP0051HP-E
A.1.16
1.45/1.21 1.48 kW

MMK-UP0091HP-E
A.1.19
2.39 / 1.62 2.49 kW

MMK-UP0051HP-E
A.1.17
1.45/1.21 1.48 km

MMK-UP0091HP-E
A.1.18
2.39 / 1.62 2.49 kW

TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

POZNÁMKA:

Výpočet tepelné zátěže dle ČSN 73 0548 v nástroji PROTECH - Výpočet tepelné zátěže v.2.6.6
Licence 042090-23, Ing. Milan Šnapek - Sokolov.

Návrh klimatizační soustavy je koncipován na výrobce technologie Toshiba za pomoci nástroje Toshiba Selection Tools v 2.0.70.

Z hlediska potřeb návrhu je řešení konkrétní výrobce klimatizační technologie

V případě výběru jiného výrobce technologie, bude nutné provést kontrolu dimenzování trubních tras včetně řízk koncentrací chladiva v jednotlivých místnostech a komplexní výpočtovou revizi.

Odvod kondenzátu od vnútorných jednotiek pomocou čerpadel kondenzátu. Potrubí od čerpadel kondenzátu budú zaistené do stávajúcej kanalizácie.

Veškeré rozvody ybudou vedeny v minerálním montovaném podhledu.

Jednotlivé kolize v podhledech - je nutné řešit stavbou.

Projekt počítá s naceněním řešení kolizí, formou souborové položky.

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu provádění a nenahrazuje dílenskou dokumentaci.

LEGENDA:

C.řm.	název	t _c °C	Δt K	T _{max} h	Q _{ad} W	K _{kin} %	Q _{ak} W	Q _{ex} W	ΔT K	Q _a W	Q _{och} W	Q _{ne} W	Q _{ohne} W	Kx	Q _{system} W
00115	KANČEĀĻ	24	1	8	1 279	0,0	53	127	2,0	0	395	0	1 854	1,00	1 854
00116	KANČEĀĻ	24	1	8	1 263	0,0	53	86	2,0	0	295	0	1 699	1,00	1 699
00117	KANČEĀĻ	24	1	8	647	0,0	53	84	2,0	0	295	0	1 079	1,00	1 079
00118	KANČEĀĻ	24	1	8	1 263	0,0	53	88	2,0	0	295	0	1 698	1,00	1 698
00119	KANČEĀĻ	24	1	8	645	0,0	53	78	2,0	0	295	0	1 070	1,00	1 070
00120	KANČEĀĻ	24	1	8	1 191	0,0	53	171	2,0	0	295	0	2 430	1,00	2 430
00122	KANČEĀĻ	24	1	8	1 296	0,0	53	153	2,0	0	295	0	1 767	1,00	1 767
00123	UČEBNĀ	24	1	16	1 331	0,0	459	149	2,0	0	0	0	1 939	1,00	1 939
00124	KANČEĀĻ	24	1	16	1 302	0,0	53	74	2,0	0	295	0	1 724	1,00	1 724
00125	KANČEĀĻ	24	1	16	1 305	0,0	53	76	2,0	0	295	0	1 729	1,00	1 729
00126	KANČEĀĻ	24	1	16	1 363	0,0	53	220	2,0	0	295	0	1 931	1,00	1 931
00130	ČĒĀRVĀ - HALA	24	1	7	1 868	0,0	1 674	172	2,0	0	0	0	2 365	1,00	2 365
100	KANČEĀĻ	24	1	16	1 781	0,0	115	166	2,0	0	295	0	2 482	1,00	2 482
101	KANČEĀĻ	24	1	16	1 781	0,0	115	166	2,0	0	430	0	2 482	1,00	2 482
102	KANČEĀĻ	24	1	16	1 781	0,0	115	167	2,0	0	430	0	2 483	1,00	2 483
103	KANČEĀĻ	24	1	16	1 781	0,0	115	164	2,0	0	430	0	2 480	1,00	2 480
104	KANČEĀĻ	24	1	16	1 781	0,0	115	164	2,0	0	430	0	2 480	1,00	2 480
105	KANČEĀĻ	24	1	16	1 781	0,0	115	167	2,0	0	430	0	2 483	1,00	2 483
106	KANČEĀĻ	24	1	16	1 781	0,0	117	166	2,0	0	725	0	2 849	1,00	2 849
107	KANČEĀĻ	24	1	16	1 413	0,0	53	124	2,0	0	295	0	1 885	1,00	1 885
108	KANČEĀĻ	24	1	16	1 629	0,0	177	191	2,0	0	725	0	2 722	1,00	2 722
109	KANČEĀĻ	24	1	13	504	0,0	115	130	2,0	0	430	0	1 179	1,00	1 179
110	KANČEĀĻ	24	1	13	504	0,0	115	131	2,0	0	430	0	1 180	1,00	1 180
111	ZĀSEDACĪ MISTDOST	24	1	12	6 041	0,0	2 868	1 006	2,0	0	0	0	9 914	1,00	9 914
113	KANČEĀĻ	24	1	8	498	0,0	62	89	2,0	0	295	0	943	1,00	943
114	KANČEĀĻ	24	1	13	458	0,0	53	92	2,0	0	295	0	888	1,00	888
115	KANČEĀĻ	24	1	13	453	0,0	62	94	2,0	0	295	0	935	1,00	935
116	KANČEĀĻ	24	1	13	505	0,0	115	131	2,0	0	430	0	1 181	1,00	1 181
117	KANČEĀĻ	24	1	13	504	0,0	115	128	2,0	0	430	0	1 177	1,00	1 177
118	KANČEĀĻ	24	1	12	1 486	0,0	53	134	2,0	0	295	0	1 968	1,00	1 968
119	KANČEĀĻ	24	1	12	1 984	0,0	0	175	2,0	0	430	0	2 569	1,00	2 569
120	KANČEĀĻ	24	1	12	988	0,0	53	89	2,0	0	295	0	1 424	1,00	1 424
121	KANČEĀĻ	24	1	12	1 134	0,0	53	117	2,0	0	295	0	1 568	1,00	1 568
147	KANČEĀĻ	24	1	12	1 482	0,0	53	137	2,0	0	295	0	1 966	1,00	1 966

ETAPIZACE STAVBY:

9 OKRUH 1.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ7-1.NP-A2




- provedení páteřních rozvodů chladiwa od přípravy z 1. etapy

- osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro

- osazeni venkovni jednotky s jejim napojenim na hosp. dvore

- elektro cast z RKV-AZ-1.NP z neblizsi napojeni instalacni krabice

- pozornosti účastníky, manžety apod. korespondující danou etapou

		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek		Ing. Milan Snopek TECHNICKÁ PRŮSTŘEDÍ STAVBY, POZEMNÍ STAVBY AI: 0301523 IČ: 031 22 905 DI-420 723 769 892		
INVESTOR	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		STUPĚŇ	DPS	PŘEČ.
KRAJ	Karlovarský	MO	Sokolov	DATAUM	03/24
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatizace	ZAK. Č.	/	FORMAT	A4
	Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	MĚŘITKO	/		
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE	Č. VÝKR.			
OBSAH:	VÝŠKOVÉ SCHEMA - VJ7-1.NP-A2	D.1.4.18			