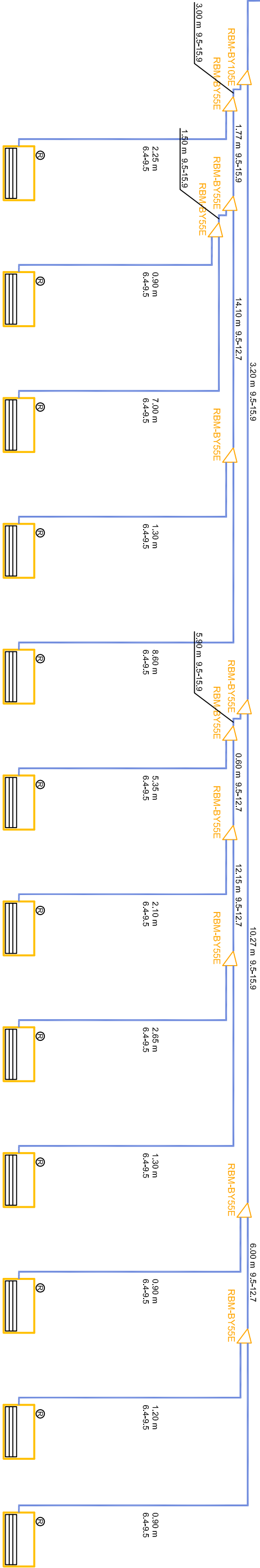


Mini Super Modular Multi System (Mini-SMMS-e)(8, 10HP)

VENKOVNÍ JEDNOTKA
MCY-MHP1006HS8-E
27.08 27.09 kW



MMK-AP0127HP-E S037 3.16 / 2.08 3.14 kW	MMK-AP0127HP-E S041 3.16 / 2.08 3.14 kW	MMK-AP0127HP-E S041 3.16 / 2.08 3.14 kW	MMK-AP0077HP-E S045 1.93 / 1.41 1.96 kW	MMK-AP0077HP-E S045 1.93 / 1.41 1.96 kW	MMK-AP0057HP-E S028 1.49 / 1.25 1.49 kW	MMK-AP0057HP-E S028 1.49 / 1.25 1.49 kW	MMK-AP0057HP-E S018 1.49 / 1.25 1.49 kW	MMK-AP0057HP-E S017-2 1.49 / 1.25 1.49 kW	MMK-AP0127HP-E S037 3.16 / 2.08 3.14 kW	MMK-AP0057HP-E S031 1.49 / 1.25 1.49 kW	MMK-AP0127HP-E S033 3.16 / 2.08 3.14 kW
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

náhřev: arjen		L _{max} = 30,0°C		operný štítel C _g = 1,00																										
C _h m		nřev		L _h ΔT _h T _h max		C _h K		h		W		%		Q _h W		Q _h W		ΔT _h K		Q _h W		Q _h W		Q _h W		K _x		Q _h W		
001	KANCELAR	24	1	16	319	0,0	115	207	4,0	0	430	0	1 071	1,00	1 071	1,00	1 071	1,00	1 071	1,00	1 071	1,00	1 071	1,00	1 071	1,00	1 071	1,00	1 071	1,00
001a	KANCELAR	24	1	9	390	0,0	82	207	4,0	0	235	0	954	1,00	954	1,00	954	1,00	954	1,00	954	1,00	954	1,00	954	1,00	954	1,00	954	1,00
002	ŠATNA MUŽI	24	1	16	719	0,0	115	121	4,0	0	430	0	1 263	1,00	1 263	1,00	1 263	1,00	1 263	1,00	1 263	1,00	1 263	1,00	1 263	1,00	1 263	1,00	1 263	1,00
003	KANCELAR	24	1	8	314	0,0	115	129	4,0	0	430	0	985	1,00	985	1,00	985	1,00	985	1,00	985	1,00	985	1,00	985	1,00	985	1,00	985	1,00
008	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA	24	1	16	474	0,0	115	169	4,0	0	430	0	1 167	1,00	1 167	1,00	1 167	1,00	1 167	1,00	1 167	1,00	1 167	1,00	1 167	1,00	1 167	1,00	1 167	1,00
011	KANCELAR (NAJEMCE)	24	1	16	1 437	0,0	115	228	4,0	0	430	0	2 208	1,00	2 208	1,00	2 208	1,00	2 208	1,00	2 208	1,00	2 208	1,00	2 208	1,00	2 208	1,00	2 208	1,00
012	KANCELAR (NAJEMCE)	24	1	16	907	0,0	115	187	4,0	0	430	0	1 639	1,00	1 639	1,00	1 639	1,00	1 639	1,00	1 639	1,00	1 639	1,00	1 639	1,00	1 639	1,00	1 639	1,00
014	KANCELAR MP	24	1	12	306	0,0	282	286	4,0	0	1 155	0	2 028	1,00	2 028	1,00	2 028	1,00	2 028	1,00	2 028	1,00	2 028	1,00	2 028	1,00	2 028	1,00	2 028	1,00
016	KANCELAR MP	24	1	13	192	0,0	82	88	4,0	0	235	0	616	1,00	616	1,00	616	1,00	616	1,00	616	1,00	616	1,00	616	1,00	616	1,00	616	1,00
017	ZASEDACÍ MÍSTNOST M	24	1	13	577	0,0	229	215	4,0	0	860	0	1 881	1,00	1 881	1,00	1 881	1,00	1 881	1,00	1 881	1,00	1 881	1,00	1 881	1,00	1 881	1,00	1 881	1,00
018	ŠATNA MP	24	1	13	195	0,0	82	72	4,0	0	235	0	624	1,00	624	1,00	624	1,00	624	1,00	624	1,00	624	1,00	624	1,00	624	1,00	624	1,00
020	KANCELAR CENTRUM PR	24	1	12	605	0,0	82	86	4,0	0	235	0	1 048	1,00	1 048	1,00	1 048	1,00	1 048	1,00	1 048	1,00	1 048	1,00	1 048	1,00	1 048	1,00	1 048	1,00
026	PRODEJNA	24	1	13	717	0,0	229	282	4,0	0	860	0	2 088	1,00	2 088	1,00	2 088	1,00	2 088	1,00	2 088	1,00	2 088	1,00	2 088	1,00	2 088	1,00	2 088	1,00
031	PRODEJNA	24	1	8	793	0,0	115	127	4,0	0	430	0	1 464	1,00	1 464	1,00	1 464	1,00	1 464	1,00	1 464	1,00	1 464	1,00	1 464	1,00	1 464	1,00	1 464	1,00
033	PRODEJNA	24	1	8	1 538	0,0	229	179	4,0	0	860	0	2 627	1,00	2 627	1,00	2 627	1,00	2 627	1,00	2 627	1,00	2 627	1,00	2 627	1,00	2 627	1,00	2 627	1,00
037	PRODEJNA	24	1	8	2 326	0,0	888	712	4,0	0	2 560	0	6 306	1,00	6 306	1,00	6 306	1,00	6 306	1,00	6 306	1,00	6 306	1,00	6 306	1,00	6 306	1,00	6 306	1,00
041	PRODEJNA	24	1	8	2 326	0,0	521	512	4,0	0	2 015	0	5 374	1,00	5 374	1,00	5 374	1,00	5 374	1,00	5 374	1,00	5 374	1,00	5 374	1,00	5 374	1,00	5 374	1,00
046	PRODEJNA	24	1	8	2 369	0,0	229	221	4,0	0	860	0	3 679	1,00	3 679	1,00	3 679	1,00	3 679	1,00	3 679	1,00	3 679	1,00	3 679	1,00	3 679	1,00	3 679	1,00
066	SLUŽEBNA MP KAMERY	24	1	15	1 881	0,0	439	281	4,0	0	1 720	0	4 350	1,00	4 350	1,00	4 350	1,00	4 350	1,00	4 350	1,00	4 350	1,00	4 350	1,00	4 350	1,00	4 350	1,00
067	ŠATNA ŽENY	24	1	16	1 037	0,0	115	108	4,0	0	430	0	1 689	1,00	1 689	1,00	1 689	1,00	1 689	1,00	1 689	1,00	1 689	1,00	1 689	1,00	1 689	1,00	1 689	1,00
068	ZASEDACÍ MÍSTNOST	24	1	7	0	0,0	406	249	4,0	0	0	0	655	1,00	655	1,00	655	1,00	655	1,00	655	1,00	655	1,00	655	1,00	655	1,00	655	1,00

POZNÁMKA:

Výpočet tepelné zátěže dle ČSN 73 0548 v nástroji PROTECH - Výpočet tepelné zátěže v.2.6.6, Licence 042090-23, Ing. Milan Snopek - 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 řízik koncentrací chladiva v jednotlivých místnostech a komplexní výpočtovou revizi.

Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek pomocí čerpadel kondenzátu. Potrubí od čerpadel kondenzátu budou zůstány do stávající kanalizace.

Všecké rozvody ybudou vedeny v minerálním montovaném podhledu.

Jednotlivé koleize v podhledech - je nutné řešit stavbou.

Projekt počítá s nacením řešení kolizí, formou souborové polohy.

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

LEGENDA:

- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVA
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – STAVAJÍCÍ
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘÍPRAVA
- OSOBY V MÍSTNOSTI
- POTRUBÍ PRO CHLAZENÍ – Cu PŘEDIZOL

ETAPIZACE STAVBY:

3 OKRUH 1 S S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ2-1-S-2

- provedení páterních rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
- osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
- osazení venkovní jednotky s jejím napojením na fasádě hosp. dvora
- elektro část z RKV-1, S z nejbližší napojení instalační krabice
- požární úpavky, manžety apod. korespondující danou etapou

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Milan Snopek	
VYPRACOVAL		Ing. Milan Snopek	
INVESTOR		Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	
KRAJ		Karlovarský	
AKCE:		Městský úřad Sokolov - klimatizace	
Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		MĚŘITKO /	
ČÁST:		D.1.4 - KLIMATIZACE	
OBSAH:		VÝŠKOVÉ SCHEMA - VJ2-1-S-2	
		D.1.4.6	