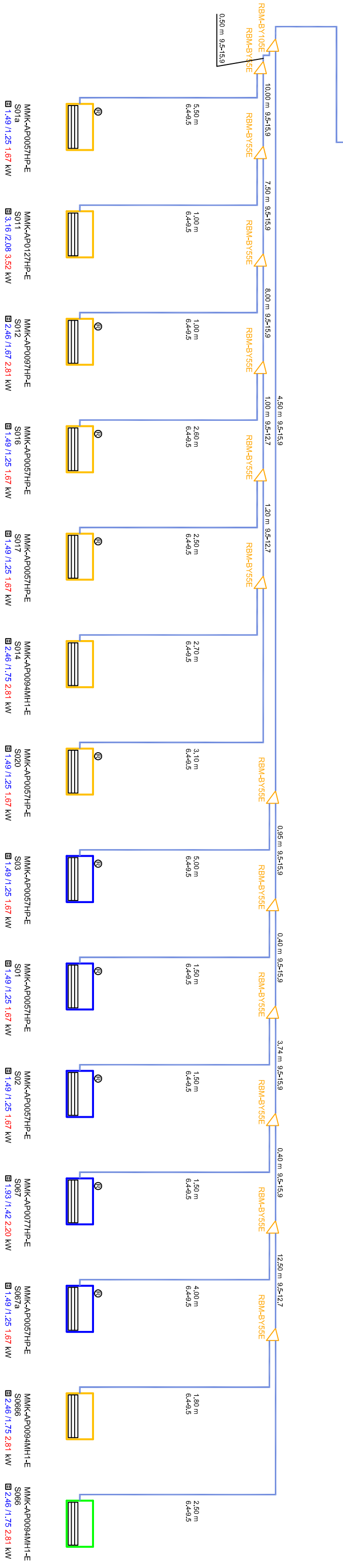


VENKOVNÍ JEDNOTKA
MCY-MHP1006HS9-E
26.87 30.33 kW



TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

měsíc: srpen		t _{max} = 30.0°C		opravný čísel c ₀ = 1.00											
č.m.	název	t _u °C	Δt K	t _m K	h	Q _{des} W	K _{des} %	Q _{des} W	Δt _{des} K	Q _{des} W	Q _{des} W	Q _{des} W	Q _{des} W	K _x	Q _{des} W
001	KANCELÁŘ	24	1	16	3	319	0.0	115	207	4.0	0	1 071	1,00	1 071	0
001a	KANCELÁŘ	24	1	9	390	0.0	62	207	4.0	0	295	0	954	1,00	954
002	ŠATNA MUŽI	24	1	16	719	0.0	115	121	4.0	0	430	0	1 263	1,00	1 263
003	KANCELÁŘ	24	1	8	314	0.0	115	126	4.0	0	430	0	985	1,00	985
009	TELEFONNÍ USTŘEDNA	24	1	16	474	0.0	115	169	4.0	0	430	0	1 187	1,00	1 187
011	KANCELÁŘ (NAJEMCE)	24	1	16	1 437	0.0	115	226	4.0	0	430	0	2 208	1,00	2 208
012	KANCELÁŘ (NAJEMCE)	24	1	16	907	0.0	115	187	4.0	0	430	0	1 639	1,00	1 639
014	KANCELÁŘ MP	24	1	12	306	0.0	282	286	4.0	0	1 155	0	2 028	1,00	2 028
016	KANCELÁŘ MP	24	1	13	192	0.0	62	66	4.0	0	295	0	616	1,00	616
017	ZASEDACÍ MÍSTNOST M	24	1	13	577	0.0	229	215	4.0	0	860	0	1 881	1,00	1 881
018	ŠATNA MP	24	1	13	195	0.0	62	72	4.0	0	295	0	624	1,00	624
020	KANCELÁŘ CENTRUM PR	24	1	12	605	0.0	62	86	4.0	0	295	0	1 048	1,00	1 048
028	PRODEJNA	24	1	13	717	0.0	229	292	4.0	0	860	0	2 098	1,00	2 098
031	PRODEJNA	24	1	8	793	0.0	115	127	4.0	0	430	0	1 464	1,00	1 464
033	PRODEJNA	24	1	8	1 538	0.0	229	179	4.0	0	860	0	2 627	1,00	2 627
037	PRODEJNA	24	1	8	2 326	0.0	688	712	4.0	0	2 580	0	6 306	1,00	6 306
041	PRODEJNA	24	1	8	2 326	0.0	521	512	4.0	0	2 015	0	5 374	1,00	5 374
045	PRODEJNA	24	1	8	2 369	0.0	229	221	4.0	0	860	0	3 679	1,00	3 679
066	SLUŽEBNA MP, KAMERY	24	1	15	1 891	0.0	459	281	4.0	0	1 720	0	4 350	1,00	4 350
067	ŠATNA ŽENY	24	1	16	1 037	0.0	115	108	4.0	0	430	0	1 689	1,00	1 689
068	ZASEDACÍ MÍSTNOST	24	1	7	0	0.0	406	249	4.0	0	0	0	655	1,00	655

POZNÁMKA:

Výpočet tepelné zátěže dle ČSN 73 0548 v nástroji PROTECH - Výpočet tepelné zátěže v.2.6.6, Licence 042090-23, Ing. Milán 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 řešen 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 vnitřních jednotek pomocí čerpadel kondenzátu. Potrubí od čerpadel kondenzátu budou zajištěny do stávající kanalizace.
Veškeré rozvody budou 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:

- VENKOVNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVA
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – STAVAJICI
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘIPRAVA

OSOBY V MÍSTNOSTI

POTRUBÍ PRO CHLAZENÍ – Cu PŘEDIZOL

ETAPIZACE STAVBY:

- OKRUH 1.S S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ1-1-S-1
 - osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzátní potrubí a elektro
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na fasádu před vstupem k MP
 - elektro část z RKV-1.S z nejbližší napojení instalací krabice
 - požární uprátky, manžety apod. korespondující danou etapu

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Milán Snopek	
VYPRACOVAL		Ing. Milán Snopek	
INVESTOR		Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	
KRAJ	Karlovarský	MÚ	Sokolov
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatizace	ZAK.Č.	/
	Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	FORMÁT	2A4
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE	MĚŘÍTKO	/
OBSAH:	VÝŠKOVÉ SCHEMA - VJ1-1-S-1	Č. VÝKR.	D.1.4.4