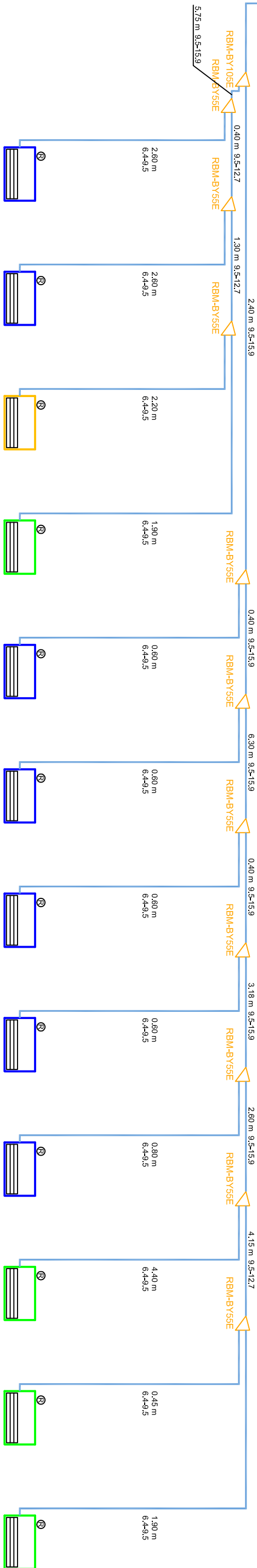


Mini Super Modular Multi System (Mini-SMMS-e)(8,10HP)

VENKOVNÍ JEDNOTKA

MCY-MHP1006HS
⊖ 26.81 26.76 kW



POZNÁMKA:

Výpočet tepelné záťaže dle ČSN 73 0548 v nástroji PROTECH - Výpočet tepelné záťaže 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 řešen konkrétní výrobce klimatizační technologie

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

Odvod kondenzátu od vnútorných jednotiek pomocou čerpadel kondenzátu. Potrubí od čerpadel kondenzátu budú zainštalované do stávajúcej kanalizácie. Veškeré rozvody budú vedené v minerálnom montovaném podlahe

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.

TABULKA TEPELNÉ ZÁŤEŽE:

měsíc: srpen		t _{max} = 30,0°C		opravný číselník c ₀ = 1,00											
č. m.	název	t _v °C	Δt K	T _{max} h	Q _{ostl} W	K _{lm} %	Q _{side} W	Q _{osv} W	Δt _v K	Q _v W	Q _{tech} W	Q _{line} W	Q _{celinné} W	k _x	Q _{celkem} W
500	ZASEDACÍ MÍSTNOST	24	1	16	2 050	0,0	344	233	2,0	0	0	0	2 628	1,00	2 628
501	KANCELAŘ	24	1	16	1 068	0,0	62	112	2,0	0	295	0	1 537	1,00	1 537
502	KANCELAŘ	24	1	16	1 067	0,0	53	104	2,0	0	295	0	1 519	1,00	1 519
503	KANCELAŘ	24	1	16	954	0,0	62	104	2,0	0	295	0	1 415	1,00	1 415
504	KANCELAŘ	24	1	16	1 068	0,0	53	108	2,0	0	295	0	1 523	1,00	1 523
505	KANCELAŘ	24	1	16	1 067	0,0	62	108	2,0	0	295	0	1 532	1,00	1 532
506	KANCELAŘ	24	1	16	954	0,0	53	104	2,0	0	295	0	1 415	1,00	1 415
507	KANCELAŘ	24	1	16	1 068	0,0	62	124	2,0	0	295	0	1 549	1,00	1 549
508	KANCELAŘ - PŘÍPRAVA	24	1	16	467	0,0	62	54	2,0	0	295	0	878	1,00	878
509	KANCELAŘ OŽPÚ	24	1	8	1 027	0,0	53	90	2,0	0	295	0	1 464	1,00	1 464
515	KANCELAŘ OŽPÚ	24	1	8	1 025	0,0	62	83	2,0	0	295	0	1 465	1,00	1 465
516	KANCELAŘ OŽPÚ	24	1	8	1 965	0,0	115	182	2,0	0	0	430	2 692	1,00	2 692

ETAPIZACE STAVBY:

13	OKRUH 5.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ12-5.NP
----	---

- provedení páteřních rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
- osazení vřítňích jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
- osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše u 7.NP
- elektro částa z RKV-5.NP z nejbližšího napojení instalátora křídla
- požární úpalky, manžety apod., korespondující danou etapu


MMK-UP0051HP-E	508	MMK-UP0051HP-E	508
1.67/1.35/1.84 kW	1.67/1.35/1.84 kW	1.67/1.35/1.84 kW	1.67/1.35/1.84 kW
MMK-AP00507HP-E	509	MMK-UP0051HP-E	510
1.29/1.00/1.47 kW	1.67/1.35/1.84 kW	MMK-UP0051HP-E	506
1.67/1.35/1.84 kW	1.63/1.37/1.86 kW	MMK-UP0051HP-E	505
MMK-UP0051HP-E	503	MMK-UP0051HP-E	503
1.63/1.37/1.85 kW	1.67/1.35/1.84 kW	MMK-UP0051HP-E	502
MMK-UP0051HP-E	501	MMK-UP0051HP-E	500
1.67/1.34/1.84 kW	1.59/1.33/1.83 kW	MMK-UP0121HP-E	515
1.67/1.34/1.84 kW	3.32/2.19/3.83 kW	MMK-UP0051HP-E	516
MMK-UP0121HP-E	516	MMK-UP0121HP-E	516
1.57/1.31/1.82 kW	3.31/2.18/3.82 kW	MMK-UP0121HP-E	516
1.57/1.31/1.82 kW	3.31/2.18/3.82 kW	MMK-UP0121HP-E	516

LEGENDA:

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| VIJITRŇI | VIJITRŇI | VIJITRŇI |
| JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVA | JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVA | JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVA |
| VIJITRŇI | VIJITRŇI | VIJITRŇI |
| JEDNOTKA KLIMATIZACE – STAVAJICI | JEDNOTKA KLIMATIZACE – STAVAJICI | JEDNOTKA KLIMATIZACE – STAVAJICI |
| VIJITRŇI | VIJITRŇI | VIJITRŇI |
| JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘIPRAVA | JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘIPRAVA | JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘIPRAVA |

OSOBY V MÍSTNOSTI

POTRUBÍ PRO CHLAZENÍ – Cu PŘEDIZOL

		ODPovědný PROJEKTANT	
Ing. Milan Snopek www.isgn.cz MilanSnopek@seznam.cz		Ing. Milan Snopek TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY, POZNÁNÍ STAVBY AI: 0301523 IČ: 031 22 905 M+420 723 769 882	
VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek	KRBSIL	Ing. Milan Snopek
INVESTOR	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	STUPEŇ	DPS
KRAJ	Karlovarský	MÚ	Sokolov
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatické Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	ZAK. Č.	/
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE	FORMAT	A4
OBSAH:	VÝŠKOVÉ SCHEMA - VJ12-5.NP	MĚŘITKO	/
		Č. VÝKR.	D.1.4.32