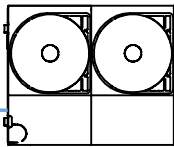


VJ10-3.NP

MCY-MHP1006HS8-E



## VENKOVNÍ JEDNOTKA

MCY-MHP1006HS8-E

25.59 26.03 kW

## 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 řešen konkrétní výrobce klimatizační technologie

V případě výjeřu jiného výrobce technologie, bude nutné provést kontrolu dimenzování trubnicí 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 zaisťujú do stávajúcej kanalizácie. Veškeré rozvody budú vedené v minerálnom montovaném podhľadu.

Jednotlivé kolize v podhléděch - je nutné řešit stavbou.

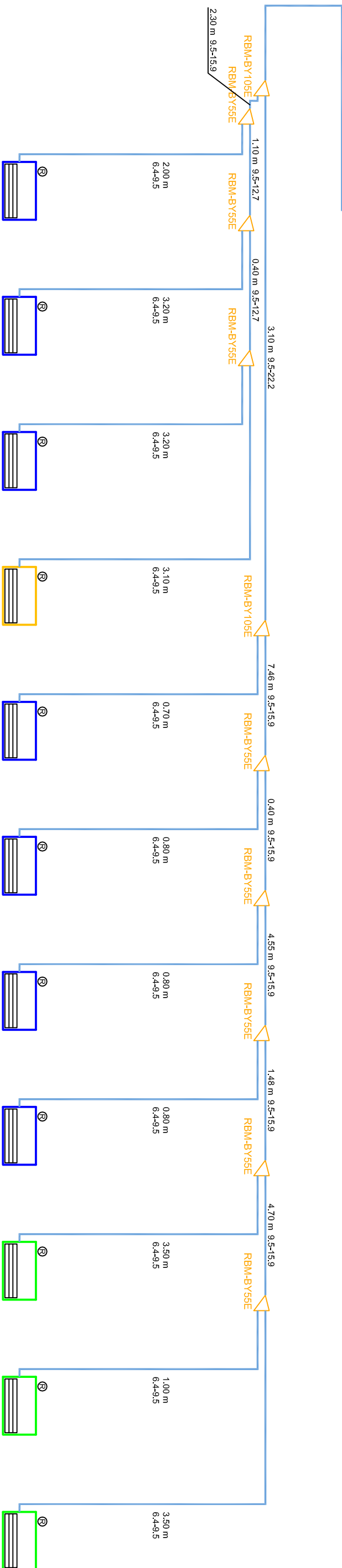
Projekt počítá s naceněním řešení kolizí, formou souborové položky.

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

**ETAPIZACE STAVBY:**

11 OKRUH 3.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU V J10-3.NP

- provedení páteřních rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
- osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
- osazení venkovní jednotky s jejím napojením na sítě na ocelové konstrukci u 7.NP
- elektro číst z RKV-3.NP z nejbližšího napojení instalační krabice požárního úcpávky, manžety apod. korespondující danou etapou



**TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:**

měsíc: srpen	$t_{\text{max}} = 30,0^{\circ}\text{C}$	opravný
--------------	---	---------

č.m.	název	$t_v$ °C	$\Delta t$ K	$t_{max}$ h	$Q_{osl}$ W	$K_{lim}$ %	$Q_{lids}$ W	$Q_{osv}$ W	$\Delta t_v$ K	$Q_{cy}$ W	$Q_{teach}$ W	$Q_{line}$ W	$Q_{ciline}$ W	kx	$Q_{cellem}$ W
300	KANCELAŘ	24	1	16	2 330	0,0	115	233	2,0	0	430	0	3 108	1,00	3 108
301	KANCELAŘ	24	1	16	1 215	0,0	62	112	2,0	0	295	0	1 684	1,00	1 684
302	KANCELAŘ	24	1	16	1 756	0,0	53	155	2,0	0	430	0	2 394	1,00	2 394
303	KANCELAŘ	24	1	16	1 757	0,0	53	163	2,0	0	295	0	2 268	1,00	2 268
304	KANCELAŘ	24	1	16	1 215	0,0	62	112	2,0	0	295	0	1 684	1,00	1 684
305	KANCELAŘ	24	1	16	1 085	0,0	53	104	2,0	0	295	0	1 537	1,00	1 537
306	KANCELAŘ	24	1	16	1 225	0,0	53	124	2,0	0	295	0	1 696	1,00	1 696
307	SKLAD - PŘÍPRAVA	24	1	8	532	0,0	62	54	2,0	0	295	0	943	1,00	943
308		24	1	8	1 174	0,0	53	90	2,0	0	295	0	1 612	1,00	1 612
314	KANCELAŘ	24	1	8	1 697	0,0	115	128	2,0	0	430	0	2 369	1,00	2 369
315	KANCELAŘ	24	1	9	1 953	0,0	115	207	2,0	0	430	0	2 704	1,00	2 704

MMK-AP0057HP-E  
308  
1.26 / 0.97 1.45 kW

MMK-UP0051HP-E  
306  
1.56/1.31 1.58 kW

MMK-UP0071HP-E  
307  
2.02 / 1.48 2.07 km

MMK-UP0071HP-E  
309  
2.02 / 1.48 2.07 kW

MMK-UP0071HP-E  
305  
2.02 / 1.48 2.07 km

MMK-UP0091HP-E  
303  
2.55 / 1.73 2.65 km

MMK-UP0091HP-E  
302  
2.54 / 1.72 2.65 km

MMK-UP0071HP-E  
301  
1.98 / 1.45 2.07 km

MMK-UP0091HP-E  
314  
2.49 / 1.69 2.65 kW

MMK-AP0127HP-E  
300  
3.19/2.10 3.32 kW

MMK-UP0121HP-E  
315  
3.17 / 2.09 3.32 kW

### LEGENDA:

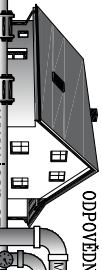

## VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVA

vnitřní jednotka klimatizace – nová	vnitřní jednotka klimatizace – stávající
-------------------------------------	--

VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘÍPRAVA

 OSOBY V MÍSTNOSTI

## POTRUBÍ PRO CHLAZENÍ – Cu PŘEDIZOL

		ODPOVEDNÝ PROJEKTANT	
<b>Ing. Milan Snopek</b> TECHNICKÁ PŘÍRUČKA STAVBY, POZEMNÍ STAVBY AČ: 0301523 ČČ: 031 22 905 H+420 723 769 806			
VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek	KRESLIL	Ing. Milan Snopek
INVESTOR	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	STUPEŇ	DPS
KRAJ	Karlovarský	MD	Sokolov
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatizace Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	ZAK. Č.	/
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE	FORMAT	A4
OBSAH:	VÝŠKOVÉ SCHEMA - VJ10-3.NP	MĚŘITKO	/
		Č. VÝKR.	D.1.4.26

## D.1.4.26