

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

VENKOVNÍ JEDNOTKA

MCY-MHP1006HS8-E
⊖ 25.19 25.89 kW

POZNAMKA:

Výpočet tepelné zátěže dle ČSN 73 0548 v nástroji PROTECH - Výpočet tepelné zátěže v.2.6.6,

Licence 042090-23, Ing. Milan Snopek - Sokolov.

Navrh klimatizacni soustavy je koncipovan na vyrobce technologie | oshiba za pomoci nástroje

Toshiba Selection Tools v 2.0.70.

Z hlediska potřeb návrhu je řešení konkrétní výroby klimatizační technologie

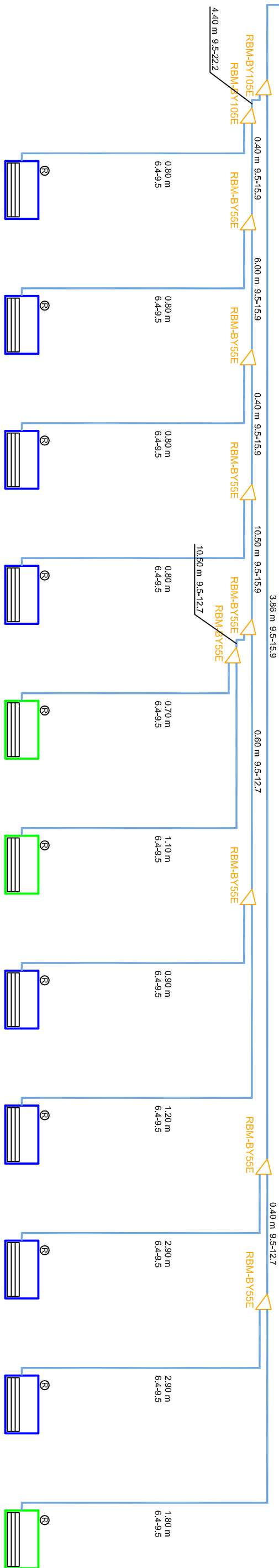
V případě výběru jiného výrobce technologie, bude nutné provést kontrolu dimenzování trubnic a tras včetně rizik koncentrací chladiva v jednotlivých místnostech a komplexní výpočtovou revizi.

tras včetně rizik koncentrací chladiva v jednotlivých místnostech a komplexní výpočtovou revizí.

Odvod kondenzátu od vnútorných jednotiek pomoci čerpadel kondenzátu. Potrubí od čerpadel kondenzátu budú zaistené do stávajúcej kanalizácie. Veškeré rozvody budú vedené v mineálnim montovanem podhľedu. Jednotlivé kolíze v podhľedoch - je nutné řešit stavbou.

Projekt počítá s naceněním řešení kolizi, formou souborové položky

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



ETAPIZACE STAVBY:

OKRUH 4.1.NP S VENKOVNI JEDNOTKOU VJ11-4.1.NP




- provedení patních ozvod chladiva od přípravy z 1. etapy
- osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzátům potrubí a elektrorozvaděč
- osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše na ocelové kořelce
- elektro čáři z RKV-4-AP z neblžiři napojení instaláci krabice
- požární úcpávky, manžety apod. korespondující danou etapu

městic: srpen															opravy čínel c ₀ = 1,00														
t _{max} = 30,0°C																													
č.m.	název	t _v °C	Δt	T _{max} h	Q _{osl} W	K _{lm} %	Q _{dlé} W	Q _{osv.} W	Δt _v K	Q _v W	Q _{dech} W	Q _{lné} W	Q _{celné} W	kx	Q _{celkem} W														
400	KANCELÁŘ	24	1	16	2 050	0,0	177	233	2,0	0	725	0	3 186	1,00	3 186														
401	KANCELÁŘ	24	1	16	1 068	0,0	62	110	2,0	0	295	0	1 536	1,00	1 536														
402	KANCELÁŘ	24	1	16	954	0,0	62	104	2,0	0	295	0	1 415	1,00	1 415														
403	KANCELÁŘ	24	1	16	954	0,0	62	104	2,0	0	295	0	1 415	1,00	1 415														
404	KANCELÁŘ	24	1	16	1 068	0,0	62	107	2,0	0	295	0	1 532	1,00	1 532														
405	KANCELÁŘ	24	1	16	1 067	0,0	115	108	2,0	0	430	0	1 720	1,00	1 720														
406	KANCELÁŘ	24	1	16	954	0,0	115	104	2,0	0	430	0	1 603	1,00	1 603														
407	KANCELÁŘ	24	1	16	1 078	0,0	115	124	2,0	0	430	0	1 746	1,00	1 746														
408	KANCELÁŘ OŽPÚ	24	1	8	1 494	0,0	115	146	2,0	0	430	0	2 185	1,00	2 185														
414	KANCELÁŘ	24	1	8	1 025	0,0	53	83	2,0	0	295	0	1 457	1,00	1 457														
415	KANCELÁŘ	24	1	8	1 965	0,0	177	182	2,0	0	0	725	3 049	1,00	3 049														

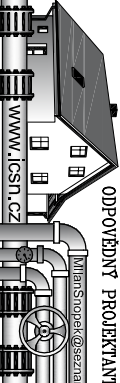
TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

MMK-UP0071HP-E	406	MMK-UP0051HP-E	403	MMK-UP0051HP-E	402	MMK-UP0051HP-E	414	MMK-UP0121HP-E	415	MMK-UP0071HP-E	401	MMK-UP0121HP-E	400	MMK-UP0071HP-E	408	MMK-UP0091HP-E	409		
2.04 / 1.49 2.25 kW		1.57 / 1.32 1.71 kW		1.55 / 1.30 1.71 kW		1.48 / 1.24 1.71 kW		3.13 / 2.06 3.60 kW		1.96 / 1.43 2.25 kW		3.20 / 2.11 3.60 kW		2.03 / 1.49 2.25 kW		2.03 / 1.49 2.25 kW		2.59 / 1.75 2.88 kW	

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVÁ |
|  | VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – STÁVAJÍCÍ |
|  | VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘÍPRAVA |

POTRUBÍ PRO CHLAZENÍ – CU PŘEDIZOL

 <p>ODPOVEDNÝ PROJEKTANT</p>		Ing. Milan Snopek	
VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek	KRESLIL	Ing. Milan Snopek
INVESTOR	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY, POZEMLÍ STAVBY AI: 0301523 IČ: 031 22 905 E+420 723 769 882	
KRAJ	Karlovarský	MČ	Sokolov
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatické Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	ZAK. Č.	/
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE	FORMÁT	A4
OBSAH:	VÝŠKOVÉ SCHEMA - VJ11-4.NP	MĚŘITKO	/
		Č. VÝKR.	D.1.4.29