





### TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

místic: srovn		t <sub>amb</sub> = 30,0°C		opravný číselník c <sub>0</sub> = 1,00											
č.m.	název	t <sub>1</sub>	Δt	h	W	K <sub>fin</sub>	Q <sub>aid</sub>	Q <sub>asv</sub>	Δt <sub>v</sub>	Q <sub>v</sub>	Q <sub>tech</sub>	Q <sub>ind</sub>	Q <sub>clim</sub>	kx	Q <sub>deklim</sub>
°C	K	K	°C	%	%	W	W	W	K	W	W	W	W	W	W
001	KANCELAŘ	24	1	16	319	0,0	115	207	4,0	0	430	0	1 071	1,00	1 071
001a	KANCELAŘ	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	KANCELAŘ	24	1	8	314	0,0	115	126	4,0	0	430	0	985	1,00	985
009	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA	24	1	16	474	0,0	115	169	4,0	0	430	0	1 187	1,00	1 187
011	KANCELAŘ (NAJEMCE)	24	1	16	1 437	0,0	115	226	4,0	0	430	0	2 208	1,00	2 208
012	KANCELAŘ (NAJEMCE)	24	1	16	907	0,0	115	187	4,0	0	430	0	1 639	1,00	1 639
014	KANCELAŘ MP	24	1	12	306	0,0	282	286	4,0	0	1 155	0	2 028	1,00	2 028
016	KANCELAŘ 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	KANCELAŘ 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	668	712	4,0	0	2 860	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 KAMIERY	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

## LEGENDA:

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

**POZNÁMKA:**

Výpočet tepelné zátěže dle ČSN 73 0548 v nástroji PROTECH - Výpočet tepelné zátěže v.2.6.6,  
Licence 042090-23, Ing. Milian 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 výrobce klimatizační technologie

V případě výběru jiného výrobce technologie, bude nutné

provést kontrolu dimenzování trubních tras včetně rizik koncentrací chladiva v jednotlivých místnostech a komplexní výpočtovou revizi.

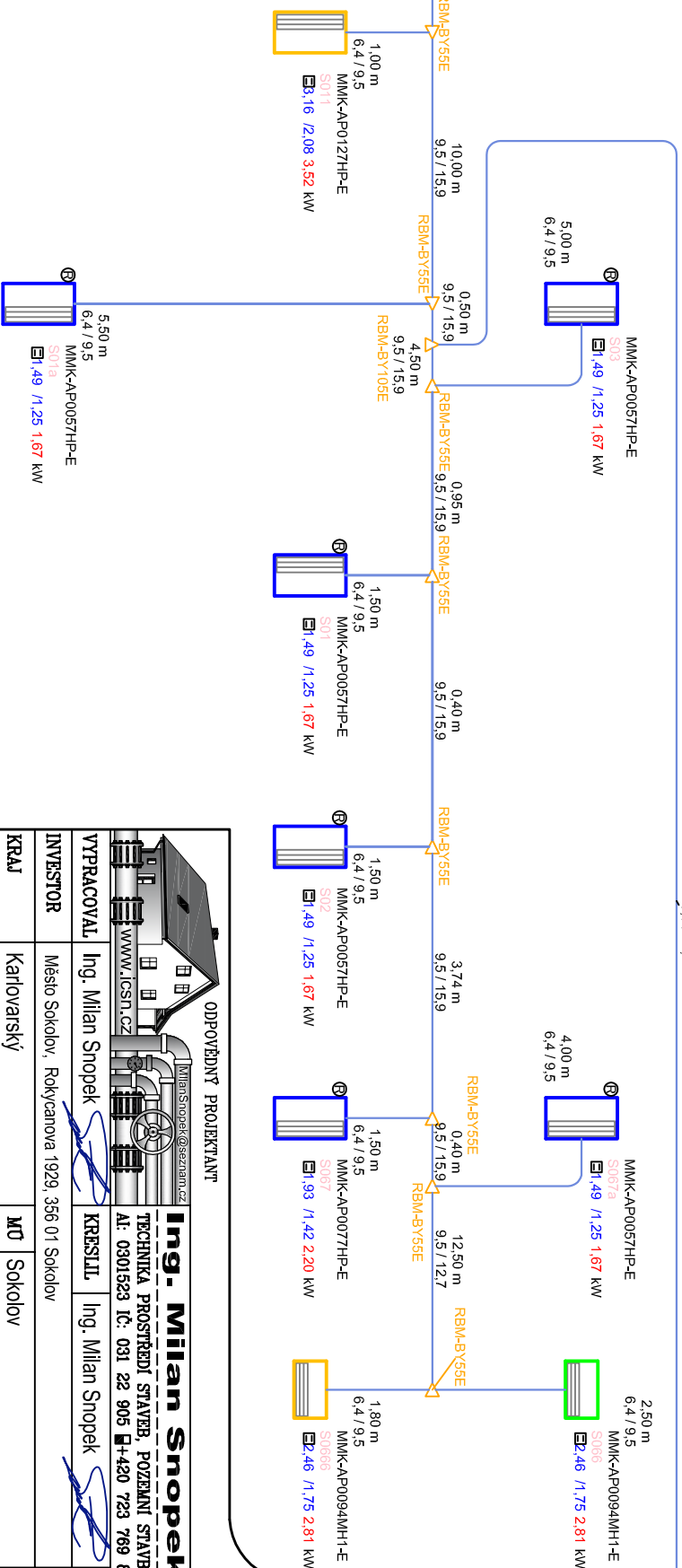
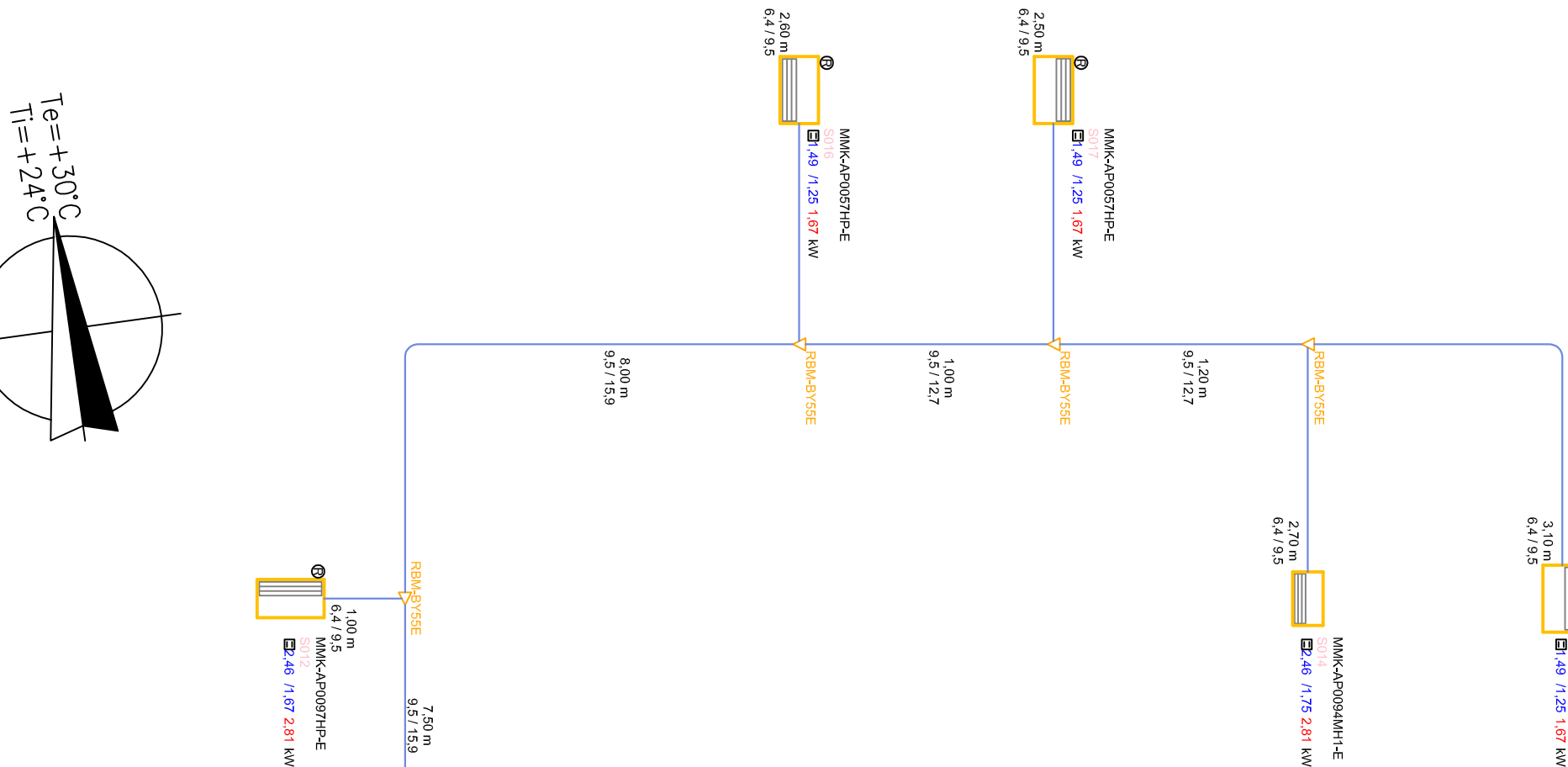
Odvod kondenzátu od vnútorných jednotiek pomocou čerpadel kondenzátu. Potrubí od čerpadel kondenzátu budú zauštieňované do stávajúcej kanalizácie.

Všecké rozvody ybudou vedeny v minerálném montovaném podhledu.

**Jednotlivé kolíže v podhledech - je nutné řešit stavbou.**

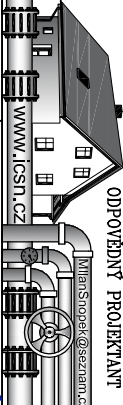



Projekt počítá s naceněním řešení kolizí, formou souborové položky.

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu provádění a nenahrazuje dílenskou dokumentaci



MCY-MHP1006HS8-E  
26,87 30,33 kW

VJ1-1.S-1

		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
<b>Ing. Milan Snopek</b>			
TECHNICKÁ PROSTĚDÍ STAVBY, POŽARNÍ STAVBY AI: 0301523 IČ: 031 22 905 ☎ +420 723 769 682			
VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek 	KRESLIL	Ing. Milan Snopek 
INVESTOR	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		
KRAJ	Karlovarský	MO	Sokolov
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatizace Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE		
OBSAH:	PŮDORYSNÉ SCHEMA - VJ1-1,S-1		
	Č. VÝK.		<b>D.1.4.3</b>

## D.1.4.3

