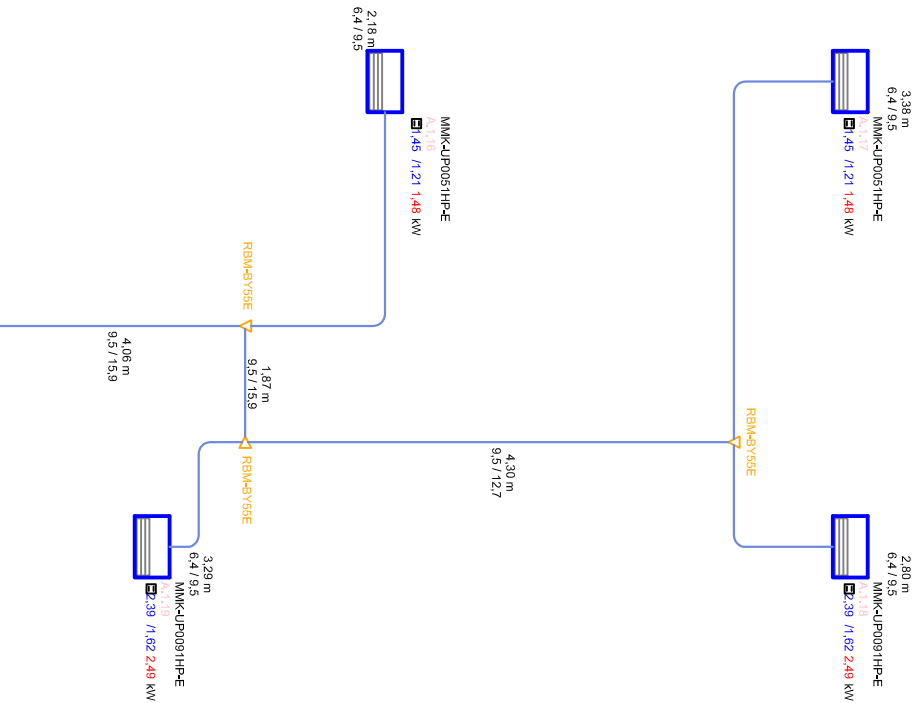
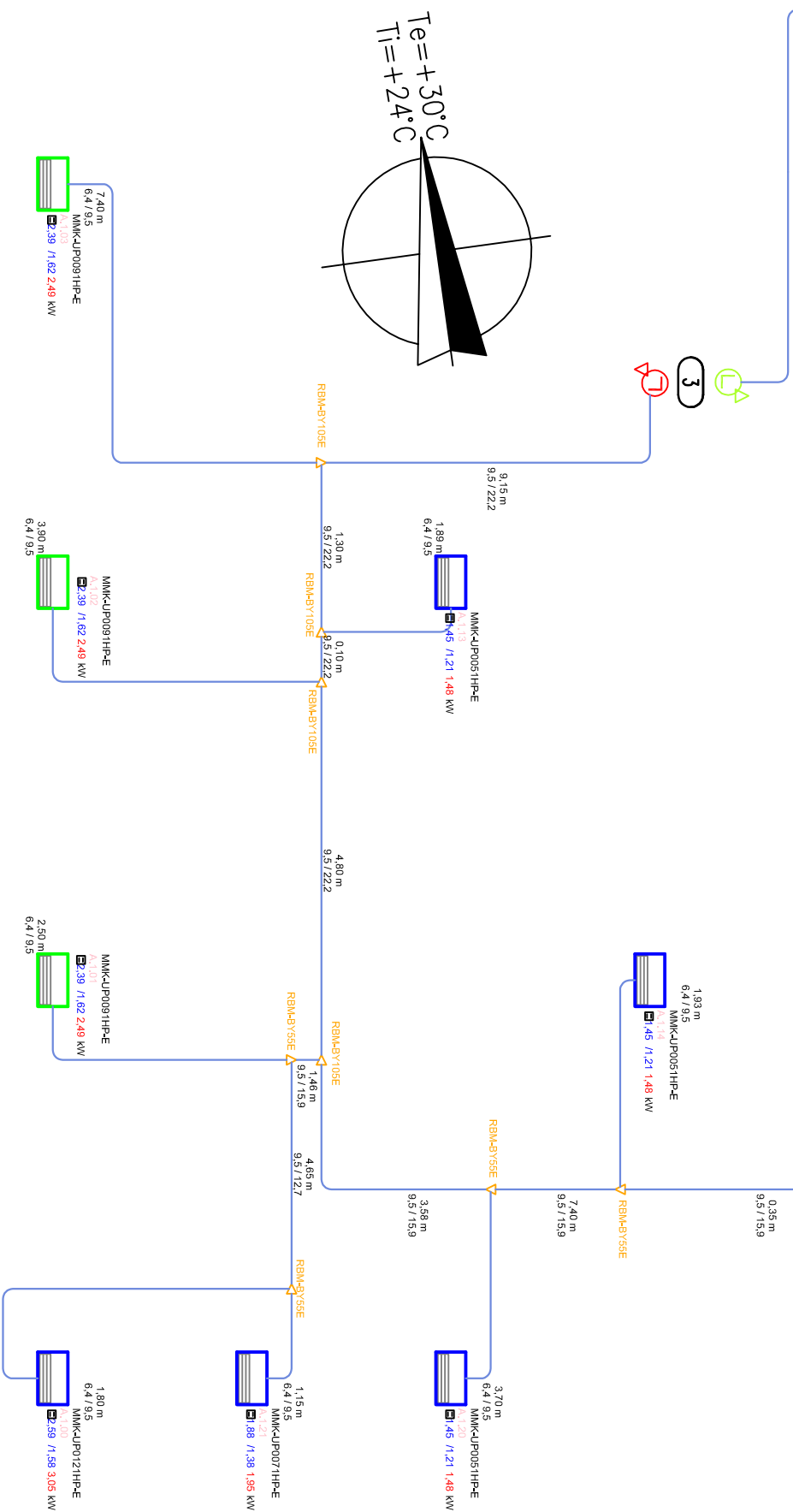
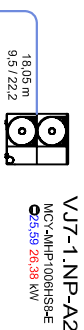


POZNÁMKA:

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 výběru jiného výrobce technologie, bude nutné provést kontrolu dimenzování trubičích 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 zaústěny do sítavající kanalizace.
Veškeré rozvod ybudou vedeny v minerálním montovaném podhledu.
Jednotlivé kořize v podhledech - je nutné řešit stavbou.
Projekt počítá s nacením řešení kolizi, formou souborové položky.
Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu provádění a nenahrazuje dílenskou dokumentaci.



TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

č. m.		t _v		Δt		T _{max}		Q _{obj}		Klim		Q _{obj}		Q _{ext.}		Δt _v		Q _v		Q _{sch}		Q _{int}		Q _{totale}		Kx		Q _{totalem}	
název		°C	K	h	W	h	W	%	W	W	W	W	W	K	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
00115	KANCELÁŘ	24	1	8	1 279	0,0	53	127	2,0	0	395	0	1 854	1,00	1 854	1,00	1 854	1,00	1 854	1,00	1 854	1,00	1 854	1,00	1 854	1,00	1 854	1,00	1 854
00116	KANCELÁŘ	24	1	8	1 263	0,0	53	88	2,0	0	295	0	1 699	1,00	1 699	1,00	1 699	1,00	1 699	1,00	1 699	1,00	1 699	1,00	1 699	1,00	1 699	1,00	1 699
00117	KANCELÁŘ	24	1	8	647	0,0	53	84	2,0	0	295	0	1 079	1,00	1 079	1,00	1 079	1,00	1 079	1,00	1 079	1,00	1 079	1,00	1 079	1,00	1 079	1,00	1 079
00118	KANCELÁŘ	24	1	8	1 263	0,0	53	88	2,0	0	295	0	1 698	1,00	1 698	1,00	1 698	1,00	1 698	1,00	1 698	1,00	1 698	1,00	1 698	1,00	1 698	1,00	1 698
00119	KANCELÁŘ	24	1	8	645	0,0	53	78	2,0	0	295	0	1 070	1,00	1 070	1,00	1 070	1,00	1 070	1,00	1 070	1,00	1 070	1,00	1 070	1,00	1 070	1,00	1 070
00120	KANCELÁŘ	24	1	8	1 911	0,0	53	171	2,0	0	295	0	2 430	1,00	2 430	1,00	2 430	1,00	2 430	1,00	2 430	1,00	2 430	1,00	2 430	1,00	2 430	1,00	2 430
00122	KANCELÁŘ	24	1	8	1 286	0,0	53	153	2,0	0	295	0	1 787	1,00	1 787	1,00	1 787	1,00	1 787	1,00	1 787	1,00	1 787	1,00	1 787	1,00	1 787	1,00	1 787
00123	UCEBNA	24	1	16	1 331	0,0	459	149	2,0	0	0	0	1 939	1,00	1 939	1,00	1 939	1,00	1 939	1,00	1 939	1,00	1 939	1,00	1 939	1,00	1 939	1,00	1 939
00124	KANCELÁŘ	24	1	16	1 302	0,0	53	74	2,0	0	295	0	1 724	1,00	1 724	1,00	1 724	1,00	1 724	1,00	1 724	1,00	1 724	1,00	1 724	1,00	1 724	1,00	1 724
00125	KANCELÁŘ	24	1	16	1 305	0,0	53	76	2,0	0	295	0	1 729	1,00	1 729	1,00	1 729	1,00	1 729	1,00	1 729	1,00	1 729	1,00	1 729	1,00	1 729	1,00	1 729
00126	KANCELÁŘ	24	1	16	1 363	0,0	53	220	2,0	0	295	0	1 931	1,00	1 931	1,00	1 931	1,00	1 931	1,00	1 931	1,00	1 931	1,00	1 931	1,00	1 931	1,00	1 931
00130	ČEKARNA - HALA	24	1	7	249	0,0	1 674	727	2,0	0	0	0	2 650	1,00	2 650	1,00	2 650	1,00	2 650	1,00	2 650	1,00	2 650	1,00	2 650	1,00	2 650	1,00	2 650
100	KANCELÁŘ	24	1	16	1 868	0,0	53	169	2,0	0	295	0	2 385	1,00	2 385	1,00	2 385	1,00	2 385	1,00	2 385	1,00	2 385	1,00	2 385	1,00	2 385	1,00	2 385
101	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	166	2,0	0	430	0	2 492	1,00	2 492	1,00	2 492	1,00	2 492	1,00	2 492	1,00	2 492	1,00	2 492	1,00	2 492	1,00	2 492
102	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	167	2,0	0	430	0	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493
103	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	164	2,0	0	430	0	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490
104	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	164	2,0	0	430	0	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490	1,00	2 490
105	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	167	2,0	0	430	0	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493	1,00	2 493
106	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	177	166	2,0	0	725	0	2 849	1,00	2 849	1,00	2 849	1,00	2 849	1,00	2 849	1,00	2 849	1,00	2 849	1,00	2 849	1,00	2 849
107	KANCELÁŘ	24	1	16	1 413	0,0	53	124	2,0	0	295	0	1 885	1,00	1 885	1,00	1 885	1,00	1 885	1,00	1 885	1,00	1 885	1,00	1 885	1,00	1 885	1,00	1 885
108	KANCELÁŘ	24	1	16	1 629	0,0	177	191	2,0	0	725	0	2 722	1,00	2 722	1,00	2 722	1,00	2 722	1,00	2 722	1,00	2 722	1,00	2 722	1,00	2 722	1,00	2 722
109	KANCELÁŘ	24	1	13	504	0,0	115	130	2,0	0	430	0	1 179	1,00	1 179	1,00	1 179	1,00	1 179	1,00	1 179	1,00	1 179	1,00	1 179	1,00	1 179	1,00	1 179
110	KANCELÁŘ	24	1	13	504	0,0	115	131	2,0	0	430	0	1 180	1,00	1 180	1,00	1 180	1,00	1 180	1,00	1 180	1,00	1 180	1,00	1 180	1,00	1 180	1,00	1 180
111	ZASEDACÍ MÍSTNOST	24	1	12	6 041	0,0	2 868	1 006	2,0	0	0	0	9 914	1,00	9 914	1,00	9 914	1,00	9 914	1,00	9 914	1,00	9 914	1,00	9 914	1,00	9 914	1,00	9 914
113	KANCELÁŘ	24	1	8	498	0,0	62	89	2,0	0	295	0	943	1,00	943	1,00	943	1,00	943	1,00	943	1,00	943	1,00	943	1,00	943	1,00	943
114	KANCELÁŘ	24	1	13	458	0,0	53	92	2,0	0	295	0	898	1,00	898	1,00	898	1,00	898	1,00	898	1,00	898	1,00	898	1,00	898	1,00	898
115	KANCELÁŘ	24	1	13	483	0,0	62	94	2,0	0	295	0	935	1,00	935	1,00	935	1,00	935	1,00	935	1,00	935	1,00	935	1,00	935	1,00	935
116	KANCELÁŘ	24	1	13	505	0,0	115	131	2,0	0	430	0	1 181	1,00	1 181	1,00	1 181	1,00	1 181	1,00	1 181	1,00	1 181	1,00	1 181	1,00	1 181	1,00	1 181
117	KANCELÁŘ	24	1	13	504	0,0	115	128	2,0	0	430	0	1 177	1,00	1 177	1,00	1 177	1,00	1 177	1,00	1 177	1,00	1 177	1,00	1 177	1,00	1 177	1,00	1 177
118	KANCELÁŘ	24	1	12	1 486	0,0	53	134	2,0	0	295	0	1 968	1,00	1 968	1,00	1 968	1,00	1 968	1,00	1 968	1,00	1 968	1,00	1 968	1,00	1 968	1,00	1 968
119	KANCELÁŘ	24	1	12	1 984	0,0	0	175	2,0	0	430	0	2 589	1,00	2 589	1,00	2 589	1,00	2 589	1,00	2 589	1,00	2 589	1,00	2 589	1,00	2 589	1,00	2 589
120	KANCELÁŘ	24	1	12	984	0,0	53	89	2,0	0	295	0	1 424	1,00	1 424	1,00	1 424	1,00	1 424	1,00	1 424	1,00	1 424	1,00	1 424	1,00	1 424	1,00	1 424
121	KANCELÁŘ	24	1	12	1 134	0,0	53	117	2,0	0	295	0	1 598	1,00	1 598	1,00	1 598	1,00	1 598	1,00	1 598	1,00	1 598	1,00	1 598	1,00	1 598	1,00	1 598
147	KANCELÁŘ	24	1	12	1 482	0,0	53	137	2,0	0	295	0	1 966	1,00	1 966	1,00	1 966	1,00	1 966	1,00	1 966	1,00	1 966	1,00	1 966	1,00	1 966	1,00	1 966

LEGENDA:

- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVA
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – STÁVAJÍCÍ
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘÍPRAVA
- OSOBY V MÍSTNOSTI
- POTRUBÍ PRO CHLazení – Cu PŘEDIZOL

ETAPIZACE STAVBY:

- 9 OKRUH 1.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ7-1.NP-A2
- provedení paterních rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
 - osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na hosp. dvore
 - elektro část z RKV-A2-1.NP z nejdířší napojení instalační krabice
 - požární úcpávky, manžety apod. korespondující danou etapou

Ing. Milan Snopek

TECHNICKÁ PRŮJEDNÁ STAVBY, POŽARNÍ STAVBY

AI. 0301523 IČ: 031 22 905 B+420 723 769 862

VYPRACOVAL Ing. Milan Snopek

KRESLIL Ing. Milan Snopek

INVESTOR Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

KRAJ Karlovarský

AKCE: Městský úřad Sokolov - klimatizace

Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

ČÁST: D.1.4 - KLIMATIZACE

OBSAH: PŮDORYSNÉ SCHEMA - VJ7-1.NP-A2

STUPEŇ DPS

PAR:

DATUM 03/24

ZAK.Č. /

FORMÁT 2A4

MĚŘÍTKO /

Č. VÝK. D.1.4.17