

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 výrobu 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 trubních tras včetně rizik koncentrací chladiva v jednotlivých místnostech a komplexní výpočtovou revizi.  
Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek pomocí čerpadel kondenzátu. Potrubí od čerpadel kondenzátu budou zašifrovány do stávající kanalizace. Veškeré rozvody budou vedeny v minerálním montovaném podhledu.  
Jednotlivé koilize v podhledech - je nutné řešit stavbou.  
Projekt počítá s nacením řešení kolizi, formou souborové polohy.  
Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu provádění a nenahrazuje dílenskou dokumentací.

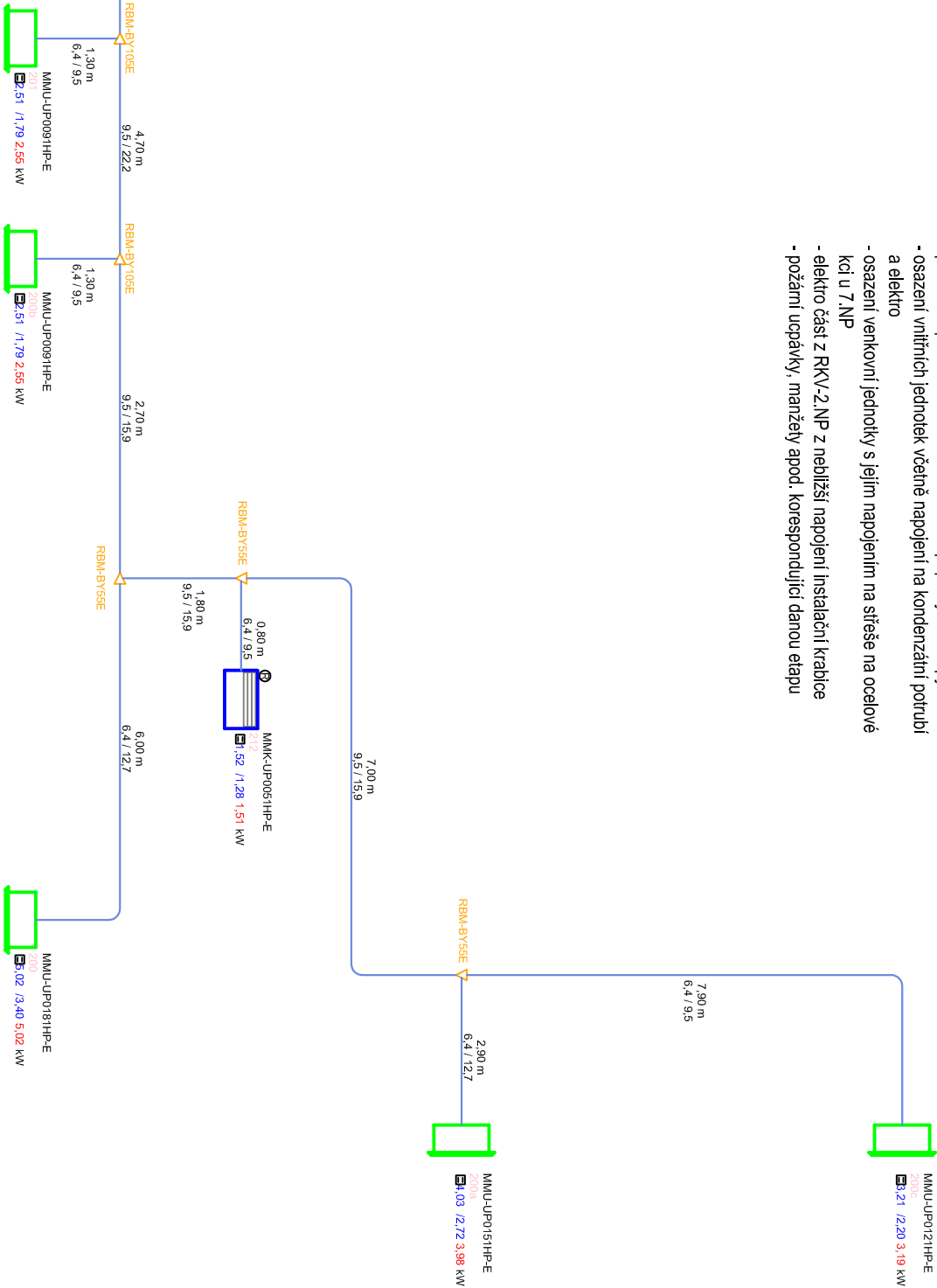
TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

měsíc: srpen tmax = 30,0°C opravný čísel c0 = 1,15

č.m.	název	t <sub>v</sub> °C	Δt K	T <sub>max</sub> h	Q <sub>osl</sub> W	k <sub>lim</sub> %	Q <sub>chlad</sub> W	Q <sub>osv</sub> W	Δt <sub>v</sub> K	Q <sub>v</sub> W	Q <sub>tech</sub> W	Q <sub>jiné</sub> W	Q <sub>cílelné</sub> W	k <sub>x</sub>	Q <sub>celkem</sub> W
200	SEKRETARIÁT	24	1	16	1 756	0,0	62	155	2,0	0	295	0	2 268	1,00	2 268
201	KANCELÁŘ TAJEMNICE	24	1	16	1 757	0,0	53	162	2,0	0	295	0	2 267	1,00	2 267
202	KANCELÁŘ	24	1	16	1 215	0,0	62	113	2,0	0	295	0	1 685	1,00	1 685
203	KANCELÁŘ	24	1	16	1 085	0,0	62	104	2,0	0	295	0	1 546	1,00	1 546
204	KANCELÁŘ	24	1	16	1 225	0,0	115	124	2,0	0	430	0	1 894	1,00	1 894
205	KANCELÁŘ ÚP	24	1	8	1 182	0,0	115	98	2,0	0	430	0	1 825	1,00	1 825
206	SERVER	24	1	8	1 047	0,0	0	84	2,0	0	0	0	1 131	1,00	1 131
207	KANCELÁŘ MÍSTOSTARO	24	1	12	2 667	0,0	115	230	2,0	0	430	0	3 442	1,00	3 442
208	KANCELÁŘ STAROSTY	24	1	16	3 541	0,0	62	340	2,0	0	295	0	4 238	1,00	4 238
209	KANCELÁŘ MÍSTOSTARO	24	1	12	2 026	0,0	62	243	2,0	0	295	0	2 626	1,00	2 626
212	HALA PŘED SEKRETARI	24	1	8	523	0,0	53	198	2,0	0	385	0	1 159	1,00	1 159

ETAPIZACE STAVBY:

- 10 OKRUH 2.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ9-2.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 sítěse na ocelové kci u 7.NP
  - elektro část z RKV-2.NP z nejbližší napojení instalační krabice
  - požární úpavky, manžety apod. korespondující danou etapu



LEGENDA:

- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVÁ
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – STÁVAJÍCÍ
- VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘÍPRAVA
- OSOBY V MÍSTNOSTI
- POTRUBÍ PRO CHLAZENÍ – CU PŘEDIZOL

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

**Ing. Milan Snopek**

TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY, POZEMNÍ STAVBY

AI: 0301523 IČ: 031 22 905 B+420 723 769 882

www.i.csn.cz

VYPRACOVAL

Ing. Milan Snopek

KRESLIL

Ing. Milan Snopek

INVESTOR

Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

STUPEŇ

DPS

PAR:

03/24

KRAJ

Karlovarský

MÚ

Sokolov

ZAK.Č.

/

AKCE:

Městský úřad Sokolov - klimatizace

Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

FORMÁT

2A4

ČÁST:

D.1.4 - KLIMATIZACE

Č. VÝK.

D.1.4.22

OBSAH:

PŮDORYSNÉ SCHEMA - VJ9-2.NP