





LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – NOVÁ |
|  | VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – STAVAJÍCÍ |
|  | VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE – PŘÍPRAVA |
|  | OSOBY V MÍSTNOSTI |

POTRUBÍ PRO CHLAZENÍ – Cu PŘEDIZOL

POZNÁMKA:

Výpočet tepelné záťaže dle ČSN 73 0548 v nástroji PROTECH - Výpočet tepelné záťaže v.2.6.6,
Licence 042090-23, Ing. Milan Šnopek - 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 prípade výberu iného výrobcu technológie, bude nutné proviesť kontrolu dimenzovania trúbnych tras veľké množstvo koncentrácií chladiva v jednotlivých miestnostech a komplexnej výpočtovej revízi.

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

Veškeré rozvod ybudou vedeny v minerálním montovaném podhledu. Jednotlivé kolize v podhledech - je nutné řešit stavbou.

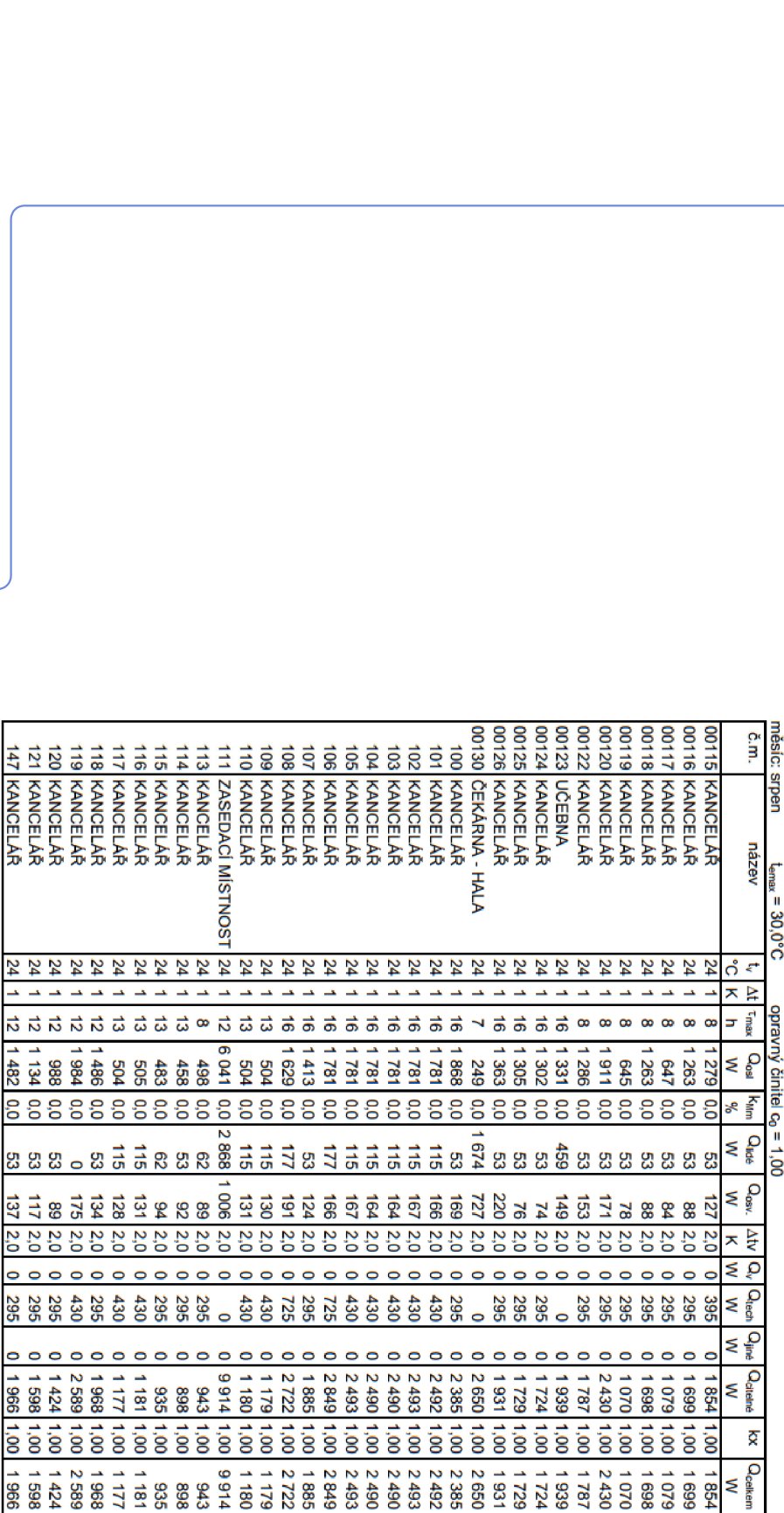
Projekt počítá s naceněním řešení kolizi, formou souborové položky.

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu provádění a nenahrazuje dílenskou dokumentaci

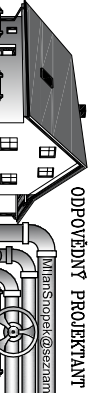
ETAPIZACE STAVBY:

7 OKRUH 1.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ4-1.NP-B

- provedení páteřních rozvodů, chladiva od přípravy z 1. etapy
- osazení vnějších jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektrotrasy
- osazení venkovní jednotky s jejím napojením na hosp. dvorek
- elektro část z RUV-B-1, NP z neblížšího napojení instalací křídce
- požární úpětky, manžety apod., korespondující danou etapu



č. m.	název	t ₁ °C	Δt K	t _{max} h	Q _{air} W	Kilom %	Q _{air} W	Q _{ov.} W	ΔT K	Q ₁ W	Q ₂ W	Q ₃ W	Q ₄ W	Q ₅ W	Kc	Q ₆ W
00115	KANCELÁŘ	24	1	8	1 279	0,0	53	137	2,0	0	395	0	1 854	1,00	1 654	Q ₆ W
00116	KANCELÁŘ	24	1	8	1 263	0,0	53	88	2,0	0	295	0	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	
00118	KANCELÁŘ	24	1	8	1 263	0,0	53	88	2,0	0	295	0	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	
00120	KANCELÁŘ	24	1	8	1 911	0,0	53	171	2,0	0	295	0	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	
00123	UCEBNA	24	1	16	1 331	0,0	459	149	2,0	0	0	0	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	
00125	KANCELÁŘ	24	1	16	1 305	0,0	53	76	2,0	0	295	0	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	
00130	ČEKÁRNA - HALA	24	1	7	249	0,0	1 674	727	2,0	0	0	0	2 650	1,00	2 650	
100	KANCELÁŘ	24	1	16	1 868	0,0	53	169	2,0	0	295	0	2 285	1,00	2 285	
101	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	166	2,0	0	430	0	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	
103	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	164	2,0	0	430	0	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	
105	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	115	167	2,0	0	430	0	2 493	1,00	2 493	
106	KANCELÁŘ	24	1	16	1 781	0,0	177	166	2,0	0	295	0	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	
108	KANCELÁŘ	24	1	16	1 629	0,0	177	191	2,0	0	725	0	2 722	1,00	2 722	
109	KANCELÁŘ	24	1	13	504	0,0	115	131	2,0	0	430	0	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	
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	
113	KANCELÁŘ	24	1	8	498	0,0	62	89	2,0	0	295	0	943	1,00	943	
114	KANCELÁŘ	24	1	13	453	0,0	53	92	2,0	0	295	0	898	1,00	898	
115	KANCELÁŘ	24	1	13	483	0,0	62	94	2,0	0	295	0	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	
117	KANCELÁŘ	24	1	13	504	0,0	53	128	2,0	0	430	0	1 177	1,00	1 177	
118	KANCELÁŘ	24	1	12	1 496	0,0	115	134	2,0	0	295	0	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	
120	KANCELÁŘ	24	1	12	988	0,0	53	89	2,0	0	295	0	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	
147	KANCELÁŘ	24	1	12	1 482	0,0	53	137	2,0	0	295	0	1 566	1,00	1 566	

		ODPOVEDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Milan Snopek www.ispn.cz intern@snopek@sezim.cz		Ing. Milan Snopek	
TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY, POŽARNÍ STAVBY AI: 0301523 IČ: 031 22 905 E+420 723 769 962			
VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek	KRESLIL	Ing. Milan Snopek
INVESTOR	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		
KRAJ	Karlovarský	MČ	Sokolov
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatizace Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov		
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE		
OBSAH:	PŮDORYSNÉ SCHEMA - VJ4-1.NP-B		
		STUPEŇ	DPS
		DATUM	03/24
		ZAK. Č.	/
		FORMÁT	A4
		MĚŘITKO	1/
		Č. VÝKR.	
D.1.4.19			