

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 výrobcu technologie Toshiba 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 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 zaistené do stávajúcej kanalizácie. Veškeré rozvody budú vedené v minerálnom montovaném podhľadu

Jednotlivé kolize 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.

TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:




mješic: srpen		t _{emax} = 30,0 °C		opravni činitel g ₀ = 1,00											
č.m.	název	t _v °C	Δt K	T _{max} h	Q _{sol} W	K _{lim} %	Q _{dic} W	Q _{osv.} W	Δt _v K	Q _v W	Q _{tech} W	Q _{line} W	Q _{climate} W	k _x	Q _{calkem} W
400	KANCELAR	24	1	16	2 050	0,0	177	233	2,0	0	725	0	3 186	1,00	3 186
401	KANCELAR	24	1	16	1 068	0,0	62	110	2,0	0	295	0	1 536	1,00	1 536
402	KANCELAR	24	1	16	954	0,0	62	104	2,0	0	295	0	1 415	1,00	1 415
403	KANCELAR	24	1	16	954	0,0	62	104	2,0	0	295	0	1 415	1,00	1 415
404	KANCELAR	24	1	16	1 068	0,0	62	107	2,0	0	295	0	1 532	1,00	1 532
405	KANCELAR	24	1	16	1 067	0,0	115	108	2,0	0	430	0	1 720	1,00	1 720
406	KANCELAR	24	1	16	954	0,0	115	104	2,0	0	430	0	1 603	1,00	1 603
407	KANCELAR	24	1	16	1 078	0,0	115	124	2,0	0	430	0	1 746	1,00	1 746
408	KANCELAR OŽPÚ	24	1	8	1 494	0,0	115	146	2,0	0	430	0	2 185	1,00	2 185
414	KANCELAR	24	1	8	1 025	0,0	53	83	2,0	0	295	0	1 457	1,00	1 457
415	KANCELAR	24	1	8	1 965	0,0	177	182	2,0	0	725	0	3 049	1,00	3 049

ETAPIZACE STAVBY:

- 12** OKRUH 4, NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU V/J11-4, NP




 - provedení pátejných rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
 - osazení vnitřních jednotek včetně naplnění na kondenzáční potrubí a elektro-
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše na ocelové kci u 7. NP
 - elektro část z R/V-4, NP z neblížíší napojení instalací křabice
 - požární ucpávky, 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	
VYPRACOVAL Ing. Milan Snopek		KRESLIL Ing. Milan Snopek	
INVESTOR Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVBY, POŽENÍ STAVBY AI: 0301523 IČ: 031 22 905 E+420 723 769 882		
KRAJ Karlovarský	MČ Sokolov	DATUM 03/24	PARR. DPS
AKCE: Městský úřad Sokolov - klimatizace Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	ZAK. Č. /	FORMÁT A4	PARR. DPS
ČÁST: D.1.4 - KLIMATIZACE	MĚŘITKO /	Č. VÝKR. D.1.4.28	OBSAH: PŮDORYSNÉ SCHEMA - VJ11-4.NP