



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 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 zastiřeny do stávající kanalizace. Veškeré rozvody budou vedeny v minerálním montovaném podhledu.
Jednotlivé kotle 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 dokumentaci.

LEGENDA:

- Vnitřní jednotka klimatizace - nová
- Vnitřní jednotka klimatizace - stávající
- Vnitřní jednotka klimatizace - příprava
- Osoby v místnosti
- Potrubí klima kapalina - Cu předizol
- Potrubí klima sání - Cu předizol

LEGENDA STOUPAČEK:

- 7 VJ9-2.NP
- 8 VJ10-3.NP
- 9 VJ11-4.NP
- 10 VJ12-5.NP
- 11 VJ13-6.NP

ETAPIZACE STAVBY:

- STOUPACÍ ROZVODY
 - provedení instalačních šachet dle „IS“
 - vývod horizontální s ukončením 1m od IS v jednotlivých podlažích
 - trubicí trasy k venkovním jednotkám u končene vhodné se zášlepkami a popisem
 - elektro část svedené do RKV-x s vývodem do 1. instalační krabice
 - hlavní elektro přírůdky z RK0 do RK1 s vystrojením rozvaděčů, přírůdk do RK0
 - elektro přírůdky k venkovním jednotkám s délkovou rezervou
 - konstrukce na střeše u 7.NP pro osazení 3 venkovních jednotek
 - požární ucpávky, manžety apod. korespondující danou etapu
- OKRUH 2.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ9-2.NP
 - provedení pátých rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
 - osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše na ocelové kci u 7.NP
 - elektro část z RKV-2.NP z nejbližší napojení instalační krabice
 - požární ucpávky, manžety apod. korespondující danou etapu
- OKRUH 3.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ10-3.NP
 - provedení pátých rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
 - osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše na ocelové kci u 7.NP
 - elektro část z RKV-3.NP z nejbližší napojení instalační krabice
 - požární ucpávky, manžety apod. korespondující danou etapu
- OKRUH 4.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ11-4.NP
 - provedení pátých rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
 - osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše na ocelové kci u 7.NP
 - elektro část z RKV-4.NP z nejbližší napojení instalační krabice
 - požární ucpávky, manžety apod. korespondující danou etapu
- OKRUH 5.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ12-5.NP
 - provedení pátých rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
 - osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše u 7.NP
 - elektro část z RKV-5.NP z nejbližší napojení instalační krabice
 - požární ucpávky, manžety apod. korespondující danou etapu
- OKRUH 6.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ13-6.NP
 - provedení pátých rozvodů chladiva od přípravy z 1. etapy
 - osazení vnitřních jednotek včetně napojení na kondenzační potrubí a elektro
 - osazení venkovní jednotky s jejím napojením na střeše u 7.NP
 - elektro část z RKV-6.NP z nejbližší napojení instalační krabice
 - požární ucpávky, manžety apod. korespondující danou etapu

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Milan Snopek	
TECHNICKÁ PRŮJEDNA STAVBY, POZEMNÍ STAVBY		AT 0301523 IČ: 031 22 905 B+420 723 769 866	
VYPRACOVAL	Ing. Milan Snopek	KRESLIL	Ing. Milan Snopek
INVESTOR	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	DATUM	03/24
KRAJ	Karlovarský	ZAK.Č.	/
AKCE:	Městský úřad Sokolov - klimatizace	FORMÁT	244
	Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	MĚŘÍTKO	/
ČÁST:	D.1.4 - KLIMATIZACE	Č. VÝK.	
OBSAH:	PŮDORYS 7.NP		

D.1.4.36