

ETAPIZACE STAVBY:

1 STUPACÍ ROZVODY

- provedení instalačních šachet dle „IS“
- povrch horizontalní s ukrojením 1m od IS v jednovlákných podlažích
- truhlíky z keramickým jednotkám u konečné vlnodře se zášlepkami a popisem
- elektrika dle švédské do R4-X s vyvodením do 1. instalační krabice
- hlavní elektro přípoj. z RK0 do RK1 s vyvodením rozváděčů, příjvodu do RK0
- elektro přípojky k venkovním jednotkám s delkovou rozvazou
- konstrukce na střeše v 7.MP pro osazení 3 venkovních jednotek
- požární úpaky, mardazy apod., korespondující danou etapu

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

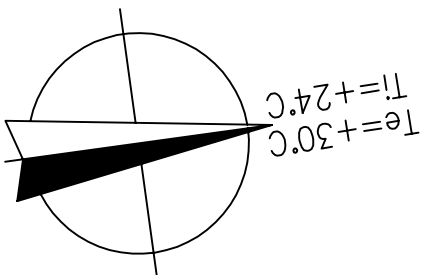
- provedení páterních rozvodů chladiwa od pírparazy z 1. tapy
- osazení wířních jednolek včtení napojení na kondenzátaní potrubí a elektrické napojení
- osazení venkovní jednoleky s jejím napojením na hosp. dvoře
- elektrické částy z RKV-B-1-NP z neblíží napojení instalací v raxboce
- požární úpáčky, manžety apod. korespondující danou etapou

8	OKRUH 1.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ6-1.NP-A1
---	---

- provedení zářnicích rozvodu chladiva od připojení z 1. etapy
- osazení vnějších jednotek včetně napojení na kondenzátární potrubí a elektrika
- osazení venkovních jednotek s jejím napojením na hosp. dvíře
- elektro část z RUK-A-1, 1NP z nabídky napojení instalací krabice požární úopáky, manžety apod. korespondující danou etapou

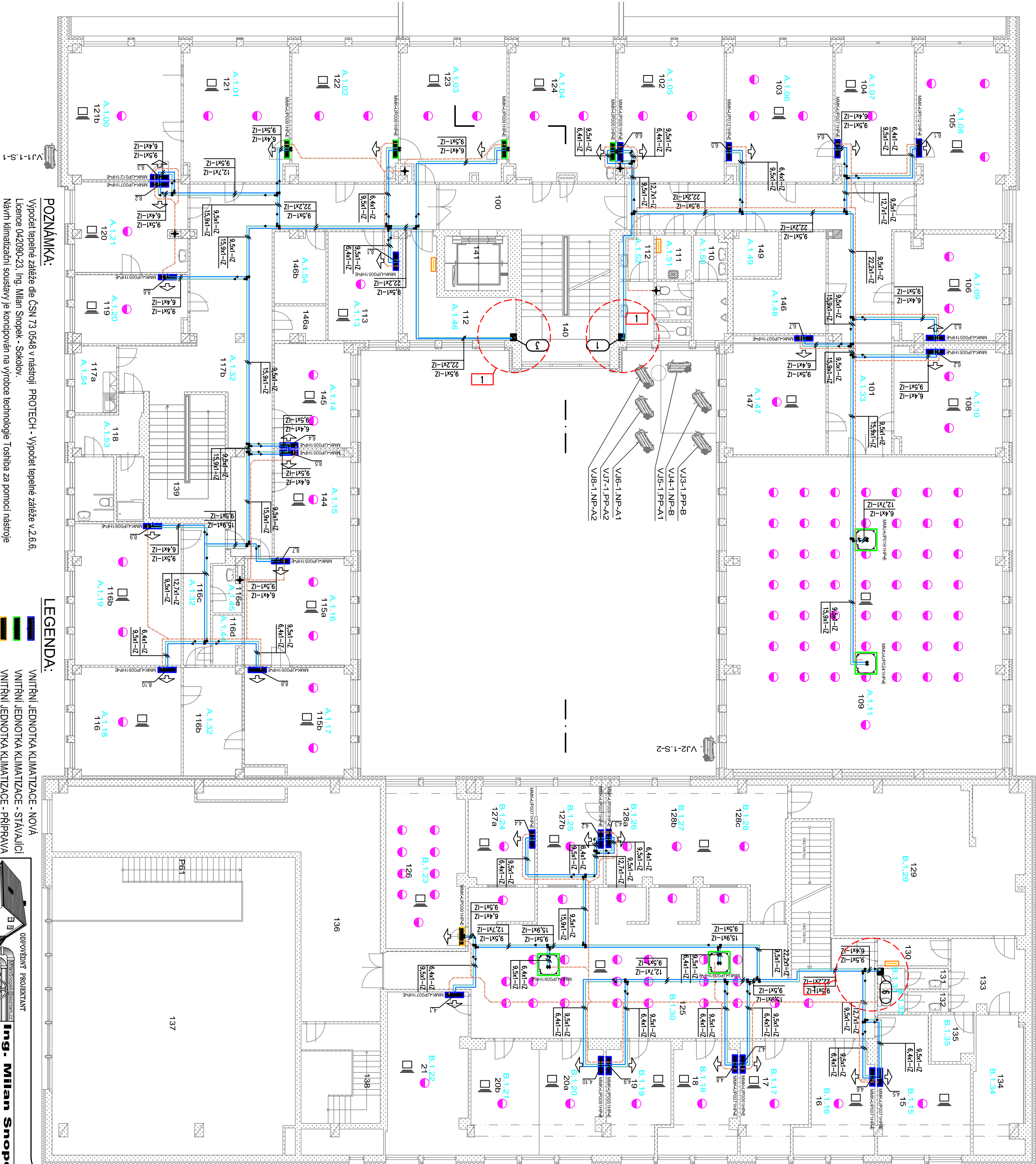
9 OKRUH 1.NP S VENKOVNÍ JEDNOTKOU VJ7-1.NP-A2

- prevedení päťmich rozvodu chladiča od píravy z 1. etapy
- osazení vřitřích jednotek včetení napájení na kondenzátorské potrubí a elektrické vedení
- osazení venkovních jednotek s jejím napájením na hosp. dvore
- elektro čisti z RUKV-A2-1,1P z neblížší napájení instalaci krabice
- požární úopáky, manžety apod. korespondující danou etapu



### TABULKA TEPELNÉ ZÁTĚŽE:

mastic spren $t_{\text{max}} = 30.0^{\circ}\text{C}$ openly dmin $c_p = 1.00$													
č. m.	název	$t_p$ °C	$\Delta t$ K	$h$ m	$w$ W	K <sub>roz</sub> W / m <sup>2</sup>	K <sub>kon</sub> W / m <sup>2</sup>	Q <sub>roz</sub> W	Q <sub>kon</sub> W	Q <sub>roz</sub> W	Q <sub>kon</sub> W	K <sub>x</sub> W / m <sup>2</sup>	Q <sub>max</sub> W
00115 KANCALEX		24	1	8	1 279.00	53	137.20	0	335	0	1 854	1 000	1 854
00116 KANCALEX		24	1	8	1 263.00	53	88.20	0	295	0	1 699	1 000	1 699
00117 KANCALEX		24	1	8	1 263.00	53	84.20	0	295	0	1 679	1 000	1 679
00118 KANCALEX		24	1	8	1 293.00	53	86.20	0	295	0	1 699	1 000	1 699
00119 KANCALEX		24	1	8	845.00	53	78.20	0	295	0	1 670	1 000	1 670
00120 KANCALEX		24	1	8	911.00	53	71.20	0	295	0	1 430	1 000	1 430
00121 KANCALEX		24	1	8	1 286.00	53	153.20	0	295	0	1 787	1 000	1 787
00122 UČEBNA		24	1	16	1 331.00	0	459	169.20	0	0	1 839	1 000	1 839
00123 UČEBNA		24	1	16	1 302.00	53	74.20	0	295	0	1 724	1 000	1 724
00124 KANCALEX		24	1	16	1 302.00	53	76.20	0	295	0	1 739	1 000	1 739
00125 KANCALEX		24	1	16	1 363.00	53	220.20	0	295	0	1 831	1 000	1 831
00126 KANCALEX		24	1	16	1 363.00	53	220.20	0	295	0	1 831	1 000	1 831
00130 ČERVENÁ - HLAV		24	1	7	249.00	0	1 574	72.20	0	0	2 650	1 000	2 650
100 KANCALEX		24	1	16	1 886.00	53	169.20	0	295	0	2 386	1 000	2 386
102 KANCALEX		24	1	16	1 781.00	115	167.20	0	430	0	2 438	1 000	2 438
104 KANCALEX		24	1	16	1 781.00	115	164.20	0	430	0	2 490	1 000	2 490
106 KANCALEX		24	1	16	1 781.00	115	167.20	0	430	0	2 490	1 000	2 490
108 KANCALEX		24	1	16	1 413.00	53	124.20	0	295	0	1 868	1 000	1 868
107 KANCALEX		24	1	16	1 629.00	177	191.20	0	725	0	2 722	1 000	2 722
108 KANCALEX		24	1	13	504.00	115	130.20	0	430	0	1 781	1 000	1 781
109 KANCALEX		24	1	13	504.00	115	131.20	0	430	0	1 781	1 000	1 781
110 KANCALEX		24	1	12	494.00	0	868	109.20	0	0	9 914	1 000	9 914
111 ZASEDÍ MÍSTOST		24	1	8	681.00	0	86	2.20	0	0	94	1 000	94
113 KANCALEX		24	1	13	456.00	53	92.20	0	295	0	1 868	1 000	1 868
114 KANCALEX		24	1	13	456.00	53	92.20	0	295	0	1 868	1 000	1 868
115 KANCALEX		24	1	13	456.00	53	92.20	0	295	0	1 868	1 000	1 868
116 KANCALEX		24	1	13	505.00	115	131.20	0	430	0	1 781	1 000	1 781
117 KANCALEX		24	1	13	504.00	115	128.20	0	430	0	1 771	1 000	1 771
118 KANCALEX		24	1	12	1 486.00	53	134.20	0	295	0	1 868	1 000	1 868
119 KANCALEX		24	1	12	984.00	53	75.20	0	430	0	2 586	1 000	2 586
120 KANCALEX		24	1	12	988.00	53	89.20	0	295	0	1 424	1 000	1 424
121 KANCALEX		24	1	12	1 134.00	53	117.20	0	295	0	1 596	1 000	1 596
121 KANCALEX		24	1	12	1 482.00	53	137.20	0	295	0	1 868	1 000	1 868



**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 klim.

V případě výběru jiného výrobce technologie, bude nutné

provést kontrolu dimenzování trubních tras včetně rizik ko

a komplexní výpočtovou revizi.

### Odvod kondenzátu od vnútorných jednotiek pomocou čerpadla

budou zaústěny do stávající kanalizace.

Veškeré rozvody budou vedeny v minerálním montovaném

**Jednotlivé kolize v podhledech - je nutné řešit stavbou.**

Projekt počítá s naceněním řešení kolizí, formou souboru

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu prováděc

## LEGENDA

VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE - NOVA

VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE - STÁVAJÍCÍ

## VNITŘNÍ JEDNOTKA KLIMATIZACE - PŘÍPRAVA

## OSOBY V MÍSTNOSTI

POTRIBÍ KI IMA KAPALINA - ČI PŘENIZOI

PODRIPÍ KLIMA ČYŇÍ - ČU PŘEDIZOL  
I OIKODI KLIMATU ALIWA - ČU I KEDIZOL

POIRUBI KLIMA SANI - CU PREDIZOL

ODVOD KONDENZATU - HADICE 12/1mm

## LEGENDA STOJPAČEK:

**LEONIDA CIOCIULEA:**

(1) VJ6-1.NP-A1 (4) VJ8-1.PP-A2

[illegible]

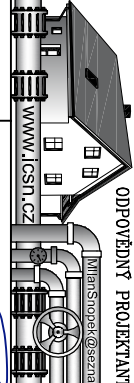
② VJ5-1.PP-A1

⑤ VJ4-1.NP-B

[illegible]

**LEGENDA STUPAČEK:**

- |   |              |   |             |
|---|--------------|---|-------------|
| 1 | VJ6-1, NP-A1 | 4 | VJ8-1, PP-A |
| 2 | VJ5-1, PP-A1 | 5 | VJ4-1, NP-B |
| 3 | VJ7-1, NP-A2 | 6 | VJ3-1, PP-B |

		OPOVEDNÝ PROJEKTANT	
VYPRÁCOVAL INVESTOR	Ing. Milan Šnopak Město Sokolov, Rokyčanova 1929, 356 01 Sokolov	KRESLIL Ing. Milan Šnopak	Ing. Milan Šnopak TECHNICKÁ PRÁCE, POZEMNÍ STAVBY AL. 0301033 IČ. 031 22 905 B-420 723 789 846
KRAJ KARLOVSKÝ	MÚ Sokolov	STAVĚN DATUM	DPS 03/24
AČDČ: Městský úřad Sokolov - Klimatizace Rokyčanova 1929, 356 01 Sokolov	ZAK. Č. /	POPAT 44/4	PAR.
ČKST: D.1.4 - KLIMATIZACE	MĚŘÍTKO /	Č. VYK.	
OBŠAH: PŮDORYS I.N.P			
D.1.4.1.4			