

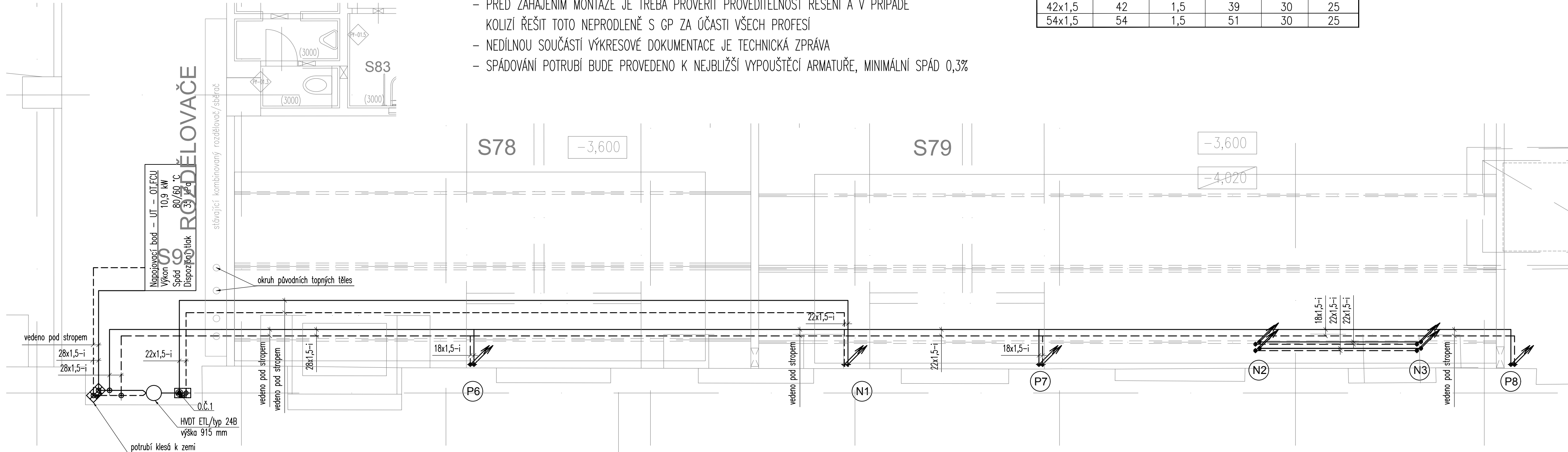
LEGENDA :

- OTOPNÁ TĚLESA – PŘÍVOD
- OTOPNÁ TĚLESA – ZPÁTEČKA
- ZDROJ TEPLA, FCU – PŘÍVOD
- ZDROJ TEPLA, FCU – ZPÁTEČKA

- POZNAMKY:
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, HLAVNĚ S ROZVODY VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ
  - POLOHA INSTALACÍ V PŮDORYSECH A ŠACHTÁCH JE POUZE ORIENTAČNÍ, POTRUBÍ SE BUDE MONTOVAT DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ VŠECH PROFESÍ
  - PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽDINEK, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
  - UMÍSTĚNÍ PŘÍVODU A ZPÁTEČKY DO VZT VÝMĚNÍKU UPŘESNIT PŘI MONTÁŽI DLE POKYNŮ MONTÉRA VZDUCHOTECHNIKY. PŘÍVOD VODY SE NAPOJÍ DO HRDLA VZDÁLENĚJŠÍHO OD PŘEDNÍHO OKRAJE KOMORY (VE SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU), BEZ OHLEDU NA TO, JE-LI HRDLO UMÍSTĚNO DOLE ČI NAHOŘE. TÍM JE ZAJIŠTĚNO ZAPOJENÍ VZT VÝMĚNÍKU V PROTIPROUDU
  - PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE JE TŘEBA PROVĚŘIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ A V PŘÍPADĚ KOLIZÍ ŘEŠIT TOTO NEPRODLENĚ S GP ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ
  - NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
  - SPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO K NEJBLIŽŠÍ VYPOUŠTĚCÍ ARMATUŘE, MINIMÁLNÍ SPÁD 0,3%

| O.Č.  | TYP                        | PŘÍKON | PROUD  | NAPĚTÍ  |
|-------|----------------------------|--------|--------|---------|
| O.Č.1 | GRUNDFOS, ALPHA2 25-60 130 | 34 W   | 0,32 A | 1x230 V |
| O.Č.2 | GRUNDFOS, ALPHA3 25-50 130 | 26 W   | 0,24 A | 1x230 V |

| MĚDĚNÉ TRUBKY             |                      |                       |                       |                           |                           |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Vnější pr./tl. stěny v mm | Vnější průměr trubky | Tloušťka stěny trubky | Vnitřní průměr trubky | Tloušťka izolace vytápění | Tloušťka izolace chlazení |
| D/tl. stěny [mm/mm]       | D [mm]               | t [mm]                | d <sub>1</sub> [mm]   | t [mm]                    | t [mm]                    |
| 15x1,5                    | 15                   | 1,5                   | 12                    | 30                        | 25                        |
| 18x1,5                    | 18                   | 1,5                   | 15                    | 30                        | 25                        |
| 22x1,5                    | 22                   | 1,5                   | 19                    | 30                        | 25                        |
| 28x1,5                    | 28                   | 1,5                   | 25                    | 30                        | 25                        |
| 35x1,5                    | 35                   | 1,5                   | 32                    | 30                        | 25                        |
| 42x1,5                    | 42                   | 1,5                   | 39                    | 30                        | 25                        |
| 54x1,5                    | 54                   | 1,5                   | 51                    | 30                        | 25                        |



© CMC architects a.s. AUTORSKÁ PRÁVA VÝHRAŽENA

NAZEV PROJEKTU:

ROZHLASOVÁ KAVÁRNA "ON AIR"

Vinohradská 12, 120 99 Praha 2 - Vinohrady

INVESTOR:

Český rozhlas  
Vinohradská 12  
120 99 PRAHA 2 - Vinohrady  
IČO: 45245053  
DIČ: CZ45245053  
T: (+420) 221 551 111  
F: (+420) 224 222 223  
www.rozhlas.cz

kontaktní osoba:  
Ing. Miroslav Voráček  
T: (+420) 722 246 425

CMCARCHITECTS

GENÉRALNÍ PROJEKTANT:

CMC architects a.s.  
Jankovcova 49  
170 00 PRAHA 7  
IČO: 26145359  
T: (+420) 220 806 206  
F: (+420) 220 806 206  
E: email@cmca.cz  
autofot návrhu:  
Dipl. arch. David R. Chisholm, ČKA  
Akad. arch. Vít Másto, ČKA

kontaktní osoba:  
Ing. Zdeněk Brancuzský  
T: 220 806 206

PROJEKTANT ČÁST:

Ing. Martin Šmíd  
Novoborská 649  
190 00 PRAHA 9  
martin.smid@seznam.cz

RAZÍTKO:

SCHEMA

FASE

SO 01

PŮDORYS 1.PP

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Vytápění a ochlazování staveb

Ing. Martin Šmíd

Ing. Zdeněk Brancuzský

Ing. Zdeněk Brancuzský

1:50

12 / 2017

INDEX:

344 PP SO 01 UTCH 12

PROJEKT FASE ČÍSLO OBJEKTU ČÁST ČÍSLO VÝKRESU

ZVĚNA: 00

© PROPERTY OF CMC ARCHITECTS, A.S. JANKOVCOVA 49, 170 00 PRAHA 7, T. +420 220 806 206