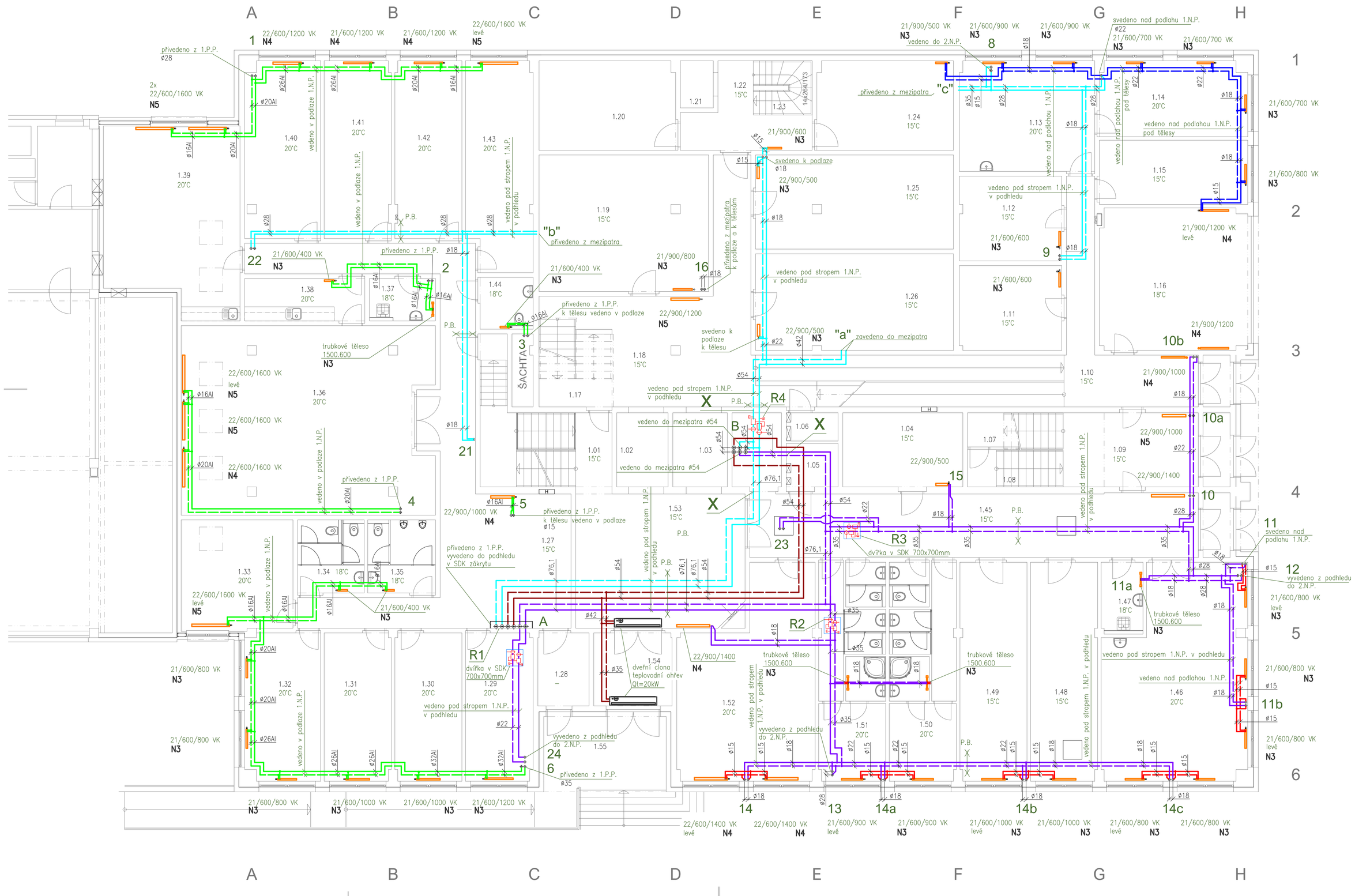
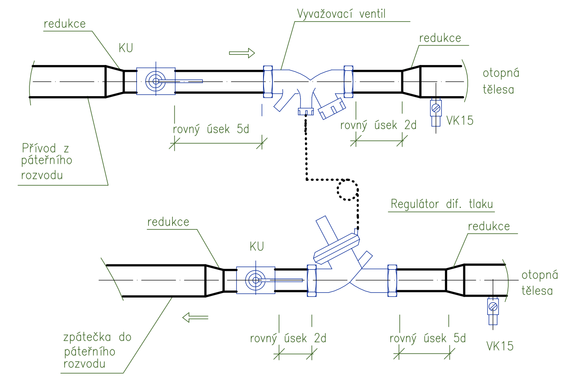



Detail instalace regulačních okruhů
bez měřítka




| č.m. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA |
|---|---|---|
| 1.01 | SCHODIŠTĚ | 21,5 |
| 1.02 | VÝTAH | 6,8 |
| 1.03 | VÝTAH | 7,3 |
| 1.04 | VYDEJNÍ SKLAD | 16,0 |
| 1.05 | ROZVADEČ SLB | 4,1 |
| 1.06 | ROZVADEČ SLN | 2,6 |
| 1.07 | NÁHRADNÍ ZDROJ | 4,5 |
| 1.08 | SCHODIŠTĚ | 6,5 |
| 1.09 | VSTUPNÍ HALA | 22,1 |
| 1.10 | CHODBA/RAMPY | 50,5 |
| 1.11 | SKLAD ŠPIN. PRÁDLA | 15,6 |
| 1.12 | SKLAD ČIST. PRÁDLA | 15,6 |
| 1.13 | KREJČÍ | 26,9 |
| 1.14 | KANCELÁŘ | 19,9 |
| 1.15 | SKLAD EXT. ČINNOST | 17,1 |
| 1.16 | AUTO TRENAŽÉR | 37,7 |
| 1.17 | SCHODIŠTĚ | 10,5 |
| 1.18 | CHODBA | 44,6 |
| 1.19 | SKLAD NÁBYTKU | 41,7 |
| 1.20 | TŘÍDĚNÝ ODPAD | 21,9 |
| 1.21 | VÝTAH | 2,8 |
| 1.22 | CHODBA | 12,0 |
| 1.23 | SCHODIŠTĚ | 5,75 |
| 1.24 | SKLAD | 21,9 |
| 1.25 | SKLAD NÁBYTKU | 33,6 |
| 1.26 | SKLAD NÁBYTKU | 34,3 |
| 1.27 | VSTUPNÍ HALA PP | 68,9 |
| 1.28 | ZÁDVEŘÍ | 6,7 |
| 1.29 | KANCELÁŘ | 18,0 |
| 1.30 | KANCELÁŘ | 17,8 |
| 1.31 | KANCELÁŘ | 17,8 |
| 1.32 | KANCELÁŘ | 19,9 |
| 1.33 | KANCELÁŘ | 21,0 |
| 1.34 | WC ŽENY | 8,8 |
| 1.35 | WC MUŽI | 8,9 |
| 1.36 | ZASEDACÍ MÍSTNOST | 81,8 |
| 1.37 | ÚKLID | 5,0 |
| 1.38 | KUCHYŇKA | 9,1 |
| 1.39 | KANCELÁŘ | 33,0 |
| 1.40 | KANCELÁŘ | 24,1 |
| 1.41 | KANCELÁŘ | 21,4 |
| 1.42 | KANCELÁŘ | 21,4 |
| 1.43 | KANCELÁŘ | 24,8 |
| 1.44 | WC INVALIDÉ | 4,9 |
| 1.45 | CHODBA | 54,9 |
| 1.46 | DÍLNA | 51,2 |
| 1.47 | ÚKLID | 5,4 |
| 1.48 | SKLAD | 26,4 |
| 1.49 | SKLAD | 26,4 |
| 1.50 | ŠATNA ŽENY | 26,3 |
| 1.51 | ŠATNA MUŽI | 26,3 |
| 1.52 | KANCELÁŘ | 45,1 |
| 1.53 | VSTUPNÍ HALA ZZS | 40,7 |
| 1.54 | ZÁDVEŘÍ | 10,3 |
| 1.55 | VSTUP ZÁVĚTŘÍ | 16,6 |

## legenda

VK
21/600/1000 — otopné deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem (VK)
typ/výška/délka
– termostatická hlavice pro těleso VK pro veřejné prostory
– šroubení DN15 pro napojení těles VK – přímé

22/600/1600 — otopné deskové ocelové těleso
typ/výška/délka
– termostatický ventil DN15 přímý/ šroubení s uzavíráním přímé DN15
– termostatická hlavice pro veřejné prostory

trubkové otopné těleso 900.450 — výška/délka
typový ventil – ventil pro středové připojení a termostatická hlavice

N4 – nastavení trvalé regulace ventilu

- hlavní přívod z kolektoru ze stávající výměníkové stanice materiál–uhlíková ocel vně pozinkovaná
- potrubí rozvod – vytápění –vzduchotechniky materiál–uhlíková ocel vně pozinkovaná
- potrubí rozvod – vytápění část 1.N.P. "poliklinika–adm.část " 1.P.P.–materiál–uhlíková ocel vně pozinkovaná 1.N.P.–materiál– Al/PEX – vedeno v podlaze
- potrubí rozvod – vytápění JZ a JV materiál–uhlíková ocel vně pozinkovaná vedeno v podhledu
- potrubí rozvod – vytápění JZ a JV materiál– Al/PEX – vedeno v podlaze
- potrubí rozvod – vytápění SZ a SV materiál–uhlíková ocel vně pozinkovaná vedeno v podhledu
- potrubí rozvod – vytápění SZ a SV materiál– Al/PEX – vedeno v podlaze

X protipožární ucpávka systémová EI90 U/C

## Parametry regulačních okruhů

| Regulační okruh | Dispoziční tlak /kPa/ | /W/ Topný výkon | Průtok teor. kg/hod | Přívod – Vyvažovací ventil DN | Přívod – Vyvažovací ventil Kvs | Zpátečka – Regulátor diferenčního tlaku DN | Zpátečka – Regulátor diferenčního tlaku Nast. kPa | uzavírací ventily DN | vypoušt. ventily DN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 20 | 7480 | 320 | 20 | 0,533–5,39 | 20 | 20 | 2x20 | 2x15 |
| 2 | 20 | 26727 | 1144 | 32 | 1,19–14,2 | 32 | 20 | 2x32 | 2x15 |
| 3 | 20 | 27140 | 1161 | 32 | 1,19–14,2 | 32 | 20 | 2x32 | 2x15 |
| 4 | 20 | 58980 | 2524 | 40 | 1,89–19,3 | 40 | 20 | 2x40 | 2x15 |

±0,000= 294,700 m n.m. bpv

Agile Consulting Engineers
Agile Consulting Engineers s.r.o
Na Vyhlídce 64, 190 00 Praha 9
E: info@agile-ce.cz
T: +420 733 386 555

Paré:

| Navrhl: | Vypracoval: | Kontroloval: | Schválil: |
|---|---|---|---|
| Ing.arch.Jaroslav Tomšů | Ing. Antonín Horych | Ing. Antonín Horych | Jan Tomšů, MSc CEng |

Stavebník: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 9, Sokolovská 14/324, Vysočany
Stupeň dok.: DPS

# ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA
k.ú. Střížkov [730866], par.č. 515/24

| Místo stavby: | Praha | Datum: 04/2023 | Měřítko: 1:75 | Formát: | 10 x A4 |
|---|---|---|---|---|---|
| Obsah přílohy: | D.1.4 -ÚT - Vytápění PŮDORYS 1.N.P. | | | Příloha: | 003 |
| | | | | Revize: | 00 |