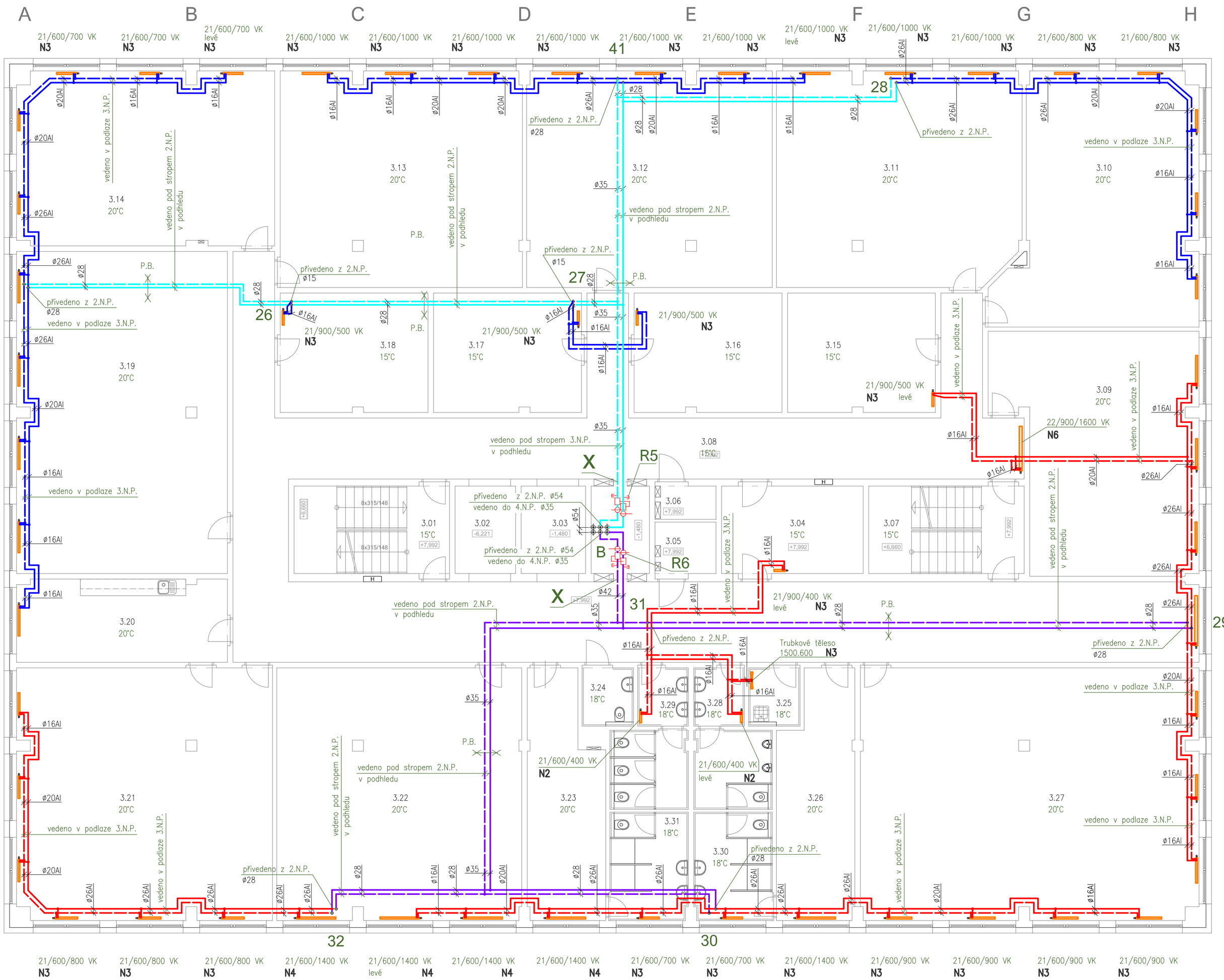
Parametry regulačních okruhů

Regulační okruh	Dispoziční tlak /kPa/	Topný výkon /W/	Průtok teor. kg/hod	Přívod		Zpátečka		uzavírací ventily	vypoušt. ventily
				Vyvažovací ventil		Regulátor diferenčního tlaku			
				DN	Kvs	DN	Nast. kPa	DN	DN
5	25	26780	1146	25	0,599–8,59	25	25	2x25	2x15
6	20	35140	1503	40	1,89–19,3	40	20	2x40	2x15

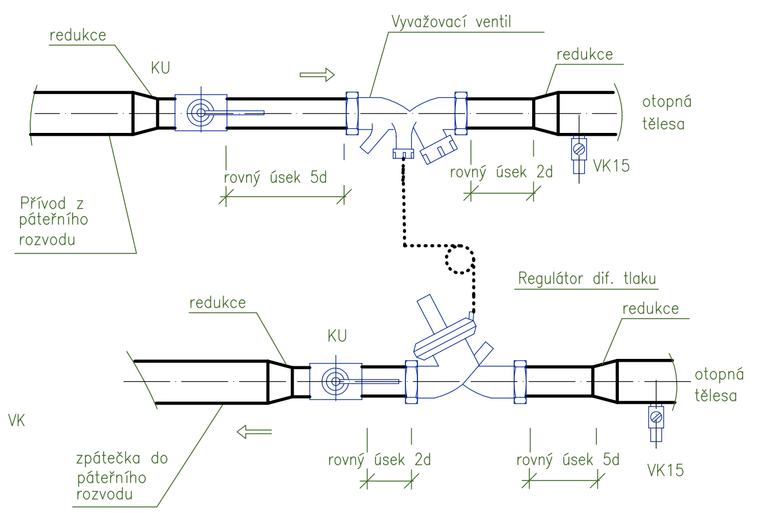
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
3.01	SCHODIŠTĚ	17,6
3.02	VÝTAH	6,8
3.03	VÝTAH	7,3
3.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	16,0
3.05	ROZVADEČ SLB	4,1
3.06	ROZVADEČ SLN	2,6
3.07	SCHODIŠTĚ	17,6
3.08	CHODBA	193,4
3.09	ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST	57,6
3.10	KABINET	59,4
3.11	ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST	67,7
3.12	ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST	68,7
3.13	ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST	67,7
3.14	STUDOVNA	57,8

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
3.15	SKLAD	22,8
3.16	SKLAD	22,8
3.17	SKLAD	22,8
3.18	SKLAD	22,8
3.19	ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST	87,9
3.20	DENNÍ MÍSTNOST	22,6
3.21	ZASEDACÍ MÍSTNOST	83,3
3.22	KNIHOVNA	80,0
3.23	ŠATNA ŽENY	46,0
3.24	WC INVALIDÉ	3,8
3.25	ÚKLID	3,8
3.26	ŠATNA MUŽI	46,7
3.27	POSILOVNA	110,3



Detail instalace regulačních okruhů

bez měřítka



legenda

VK
21/600/1000 — otopné deskové ocelové těleso s vestavěným ventilem (VK)
typ/výška/délka
– termostatická hlavice pro tělesa 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

potrubí rozvod – vytápění –vzduchotechniky materiál–uhlíková ocel vně pozinkovaná

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

pozn.1

potrubí vytápění vedeno nad potrubí VZT, nutno koordinovat na stavbě

±0,000= 294,700 m n.m. bpv

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 3.N.P.			Příloha: 006
				Revize: 00