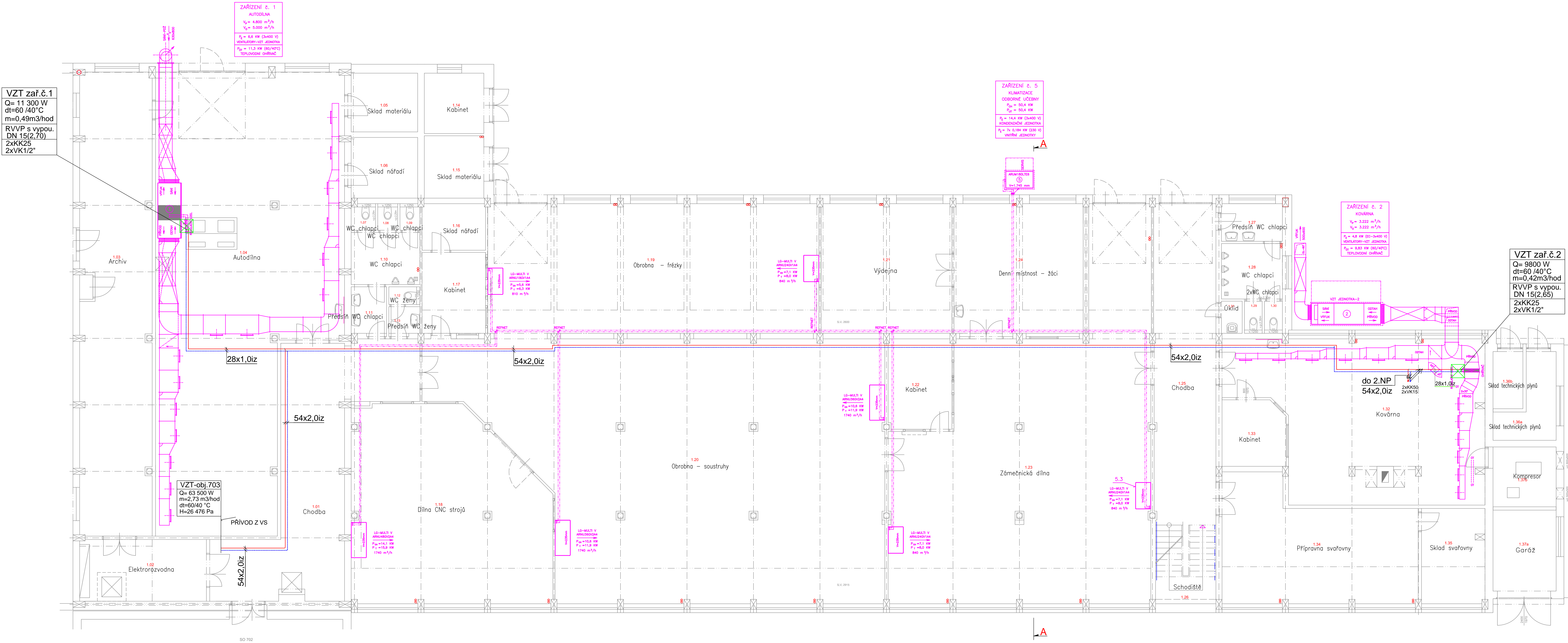


VYTÁPĚNÍ- ROZVODY PRO VZT 1.NP



LEGENDA:
RVP REGULAČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM S FUNKCÍ UZAVÍRÁNÍ, VYPOUŠTĚNÍ, MĚŘENÍ A NASTAVENÍ PRŮTOKU A ARETACÍ
OTČ OBĚHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO S VYSOKOU ÚČINNOSTÍ PN6

TLOUŠTKY ISOLACÍ			
potrubí DN	potrubí CU	iz.PIPO-ALS	vzdálenost uložení [m]
DN 10	15x1,0	tl.2cm	1,5
DN 15	18x1,0	tl.4cm	1,5
DN 20	22x1,0	tl.4cm	1,5
DN 25	28x1,0	tl.4cm	2,0
DN 32	35x1,5	tl.6cm	2,5
DN 40	42x1,5	tl.6cm	3,0
DN 50	54x2,0	tl.8cm	3,2
DN 65	76x2,0	tl.8cm	3,5

POTRUBÍ BUDE VEDENO VE SPÁDU MIN.0,3%

PARAMETRY SOUSTAVY:
INSTALOVANÝ VÝKON
VYTÁPĚNÍ – 87,6 kW
VZT – 63,5 kW
celkem 151,1 kW
ekv.regulace 65/50°C
konst.60/40°C
PN6
1700l
VZT-obj.703
Q= 63 500 W
m=2,73 m3/hod
dt=60/40 °C
H=26 476 Pa

POZNÁMKA
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD 60°C
- TOPNÁ VODA VRÁT 40°C
- POTRUBNÍ ROZVODY NAVRŽENY V MAT.MĚŘ PÁJENÁ,IZOLACE MIN.POUZDRA PIP0-ALS
- LEŽATÉ ROZVODY VEDENY V PODHLEDU V 1.NP-VIZ VÝKRES PŘÍČNÝ ŘEZ
- PRŮTOKY JED.VĚTVEMI A SOUČTOVĚ CELOU SOUSTAVOU NASTAVIT PŘÍSTROJEM CBI NA POŽADOVANÉ HODNOTY PRŮTOKU (m=m3/hod)
- NASTAVENÉ VENTILY RVP OPATŘIT PLOMBOU A ŠTÍTKEM S VYZNAČENÝMI HODNOTAMI,
- SOUČÁSTI PŘEDÁNÍ OTOPE SNÁŽKY JE PROTOKOL O VYREGULOVÁNÍ
- PROSTUPY POTRUBÍ POŽ.ÚSEKY UTĚSNIT PROTIPOŽ.UCPÁVKAMI PŘÍSLUŠNÉ POŽ.OBODLNOSTI

DPT

projekt

Objednatel:

Integrovaná střední škola technická a ekonomická Sokolov, p.o.

Zakázka:

Modernizace střediska praktického vyučování IŠSTE Sokolov- část 1

Dokumentace/část:

DPS-dokumentace pro provádění stavby

Projektant:

Ing. Jan Matoušek

Vedoucí zakázky:

Ing. Martin Puhar

Zakázka č.:

2024/15

Stupeň:

DPS

Datum:

31.8.2024

Měřítko:

1:70

Formát:

A1.0-12

Napojení VZT - půdorys 1.NP

5.