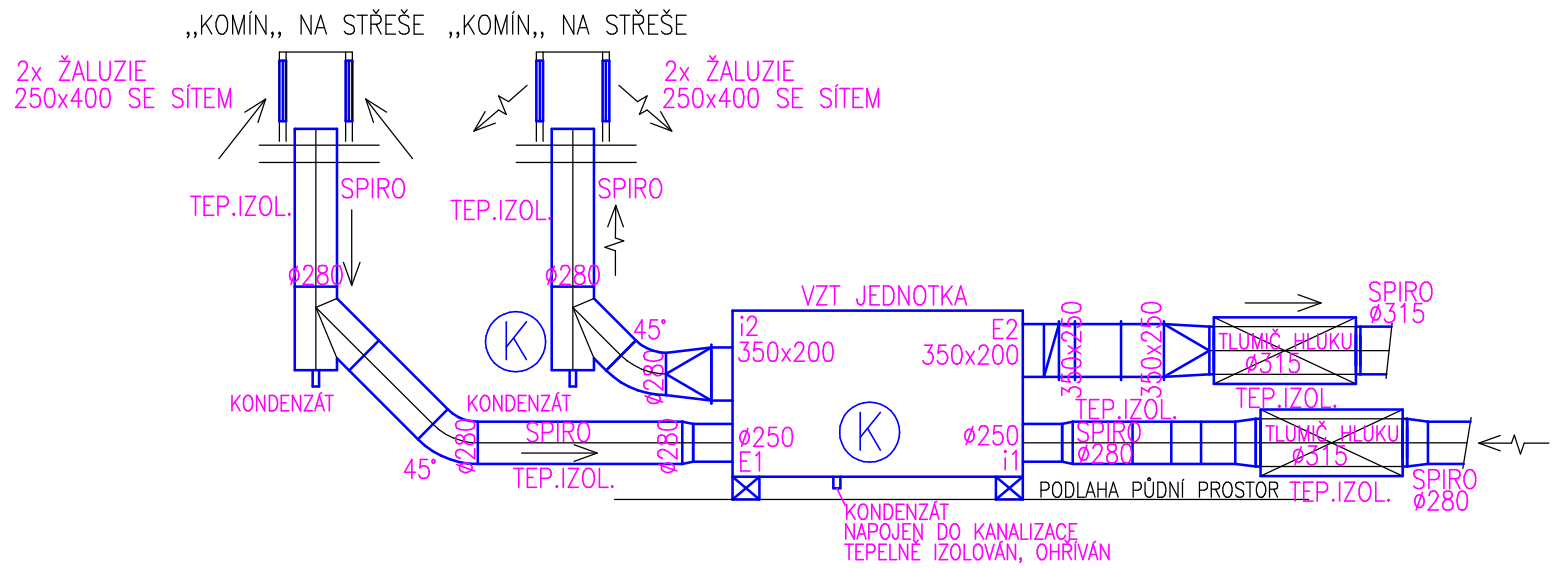
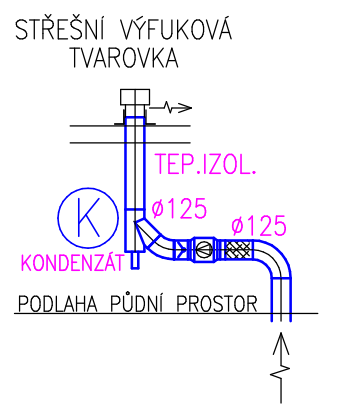
VZT JEDNOTKA INSTALOVÁNA NA PODLAZE V PŮDNÍM PROSTORU, ODNÍMATELNÉ ČELNÍ VÍKO
S REKUPERACÍ ZZT (min. 78% PŘI VEN. TEP. −15°C), TEPELNĚ IZOLOVÁNA
E1 – PŘÍVOD ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU
E2 – PŘÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU
i1 – SÁNÍ VNITŘNÍHO POUŽITÉHO VZDUCHU
i2 – VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU
FILTRACE VZDUCHU, ROZVODNÍ SKŘÍŇ + KABELÁŽ
VZDUCHOVÝ VÝKON 1000 m3/hod PŘÍVOD/1000 m3/hod ODVOD
EL.PŘÍKON VENTILÁTORU 2x 0,4kW/230V
REGULACE OTÁČEK VENTILÁTORU–EXTERNÍ OVLADAČ
OPATŘENO SYSTÉMEM MaR – EXTERNÍ ROZVADĚČ OVLÁDÁNÍ (TEPLOTA, INTENZITA VĚTRÁNÍ)
DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE VZT JEDNOTKY
ZÁLOŽNÍ ELEKTRO OHŘEV VÝKON cca 1,8 kW/230V
OD VZT JEDNOTKY ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU
UZAVÍRACÍ KLAPKY + SERVOPOHON SOUČÁST DODÁVKY VZT JEDNOTKY
EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ – NASTAVENÍ TEPLOTY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU
HMOTNOST SESTAVY ccq 130 kg, INSTALACE NA PODLAZE
SADA EXTERNÍCH TLUMIČŮ HLUKU
VZT ROZVOD SÁNÍ VENKOVNÍHO VZDUCHU A VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU





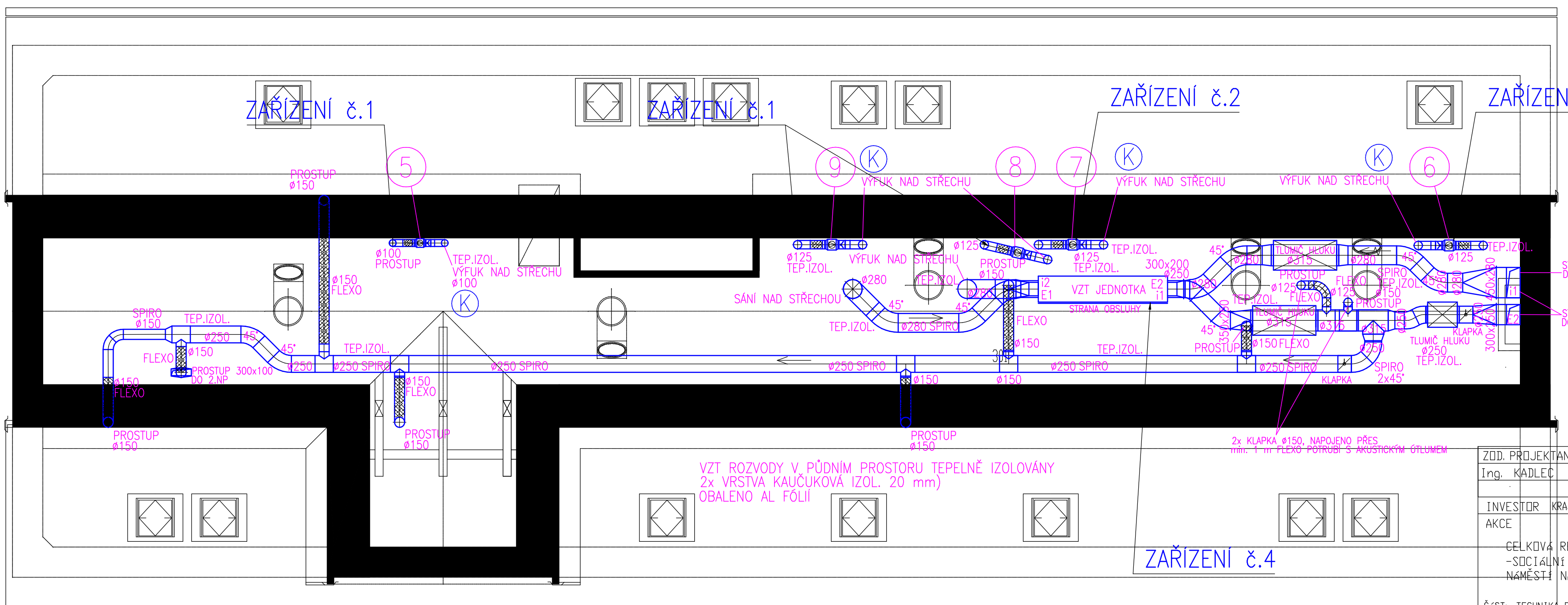
5 –POTRUBNÍ VENTILÁTOR (ø100) OSAZENÝ
POD STROPEM Vo=50 m3/h
EL.PŘÍKON 50W/230V
ZAPNUTO RUČNÍM TLAČÍTKEM + DOBĚH CHODU
NA VÝTLAKU ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ
+ PRAVIDELNÉ PROVĚTRÁVÁNÍ DLE ČASOVÉHO SPÍNAČE

6 –POTRUBNÍ VENTILÁTOR (ø125) OSAZENÝ
POD STROPEM Vo=150 m3/h
EL.PŘÍKON 60W/230V
ZAPNUTO RUČNÍM TLAČÍTKEM + DOBĚH CHODU
NA VÝTLAKU ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ
+ PRAVIDELNÉ PROVĚTRÁVÁNÍ DLE ČASOVÉHO SPÍNAČE

7 –POTRUBNÍ VENTILÁTOR (ø125) OSAZENÝ
POD STROPEM Vo=150 m3/h
EL.PŘÍKON 60W/230V
ZAPNUTO RUČNÍM TLAČÍTKEM + DOBĚH CHODU
NA VÝTLAKU ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ
+ PRAVIDELNÉ PROVĚTRÁVÁNÍ DLE ČASOVÉHO SPÍNAČE

8 –POTRUBNÍ VENTILÁTOR (ø125) OSAZENÝ
POD STROPEM Vo=150 m3/h
EL.PŘÍKON 60W/230V
ZAPNUTO RUČNÍM TLAČÍTKEM + DOBĚH CHODU
NA VÝTLAKU ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ
+ PRAVIDELNÉ PROVĚTRÁVÁNÍ DLE ČASOVÉHO SPÍNAČE

9 –POTRUBNÍ VENTILÁTOR (ø125) OSAZENÝ
POD STROPEM Vo=150 m3/h
EL.PŘÍKON 60W/230V
ZAPNUTO RUČNÍM TLAČÍTKEM + DOBĚH CHODU
NA VÝTLAKU ZPĚTNÁ KLAPKA TĚSNÁ
+ PRAVIDELNÉ PROVĚTRÁVÁNÍ DLE ČASOVÉHO SPÍNAČE



ZOD. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	HIP
Ing. KADLEC	Ing. KADLEC		
INVESTOR	KRAJSKÝ ÚŘAD PARDUBICKÉHO KRAJE, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE		
AKCE	CELKOVÁ REKONSTRUKCE OBJEKTU č. p. 60 BYSTRÉ -SOCIÁLNÍ SLUŽBY NÁMĚSTÍ NA PARKÁNĚ 2, p. č. 270, 569 92 BYSTRÉ U POLIČKY		
ČÁST: ~~TECHNIKA~~ PROSTŘEDÍ STAVEB-VZDUCHOTECHNIKA			
VÝKRES	VZDUCHOTECHNIKA – PŮDORYS 3.NP		

ATELIER STA s. r. o.
Ing. EDUARD KADLEC
VELICHOVSKÁ 820
551 01 JAROMĚŘ
tel. 775903045, E. KADLEC@ATELIERSTA.CZ

MĚŘÍTKO	1 : 50
FORMÁT	
STUPEŇ	DSP
DATUM	08/2024
ZAKÁZKA Č.	
Č. VÝKRESU	VZT-D. 1. 4. 4