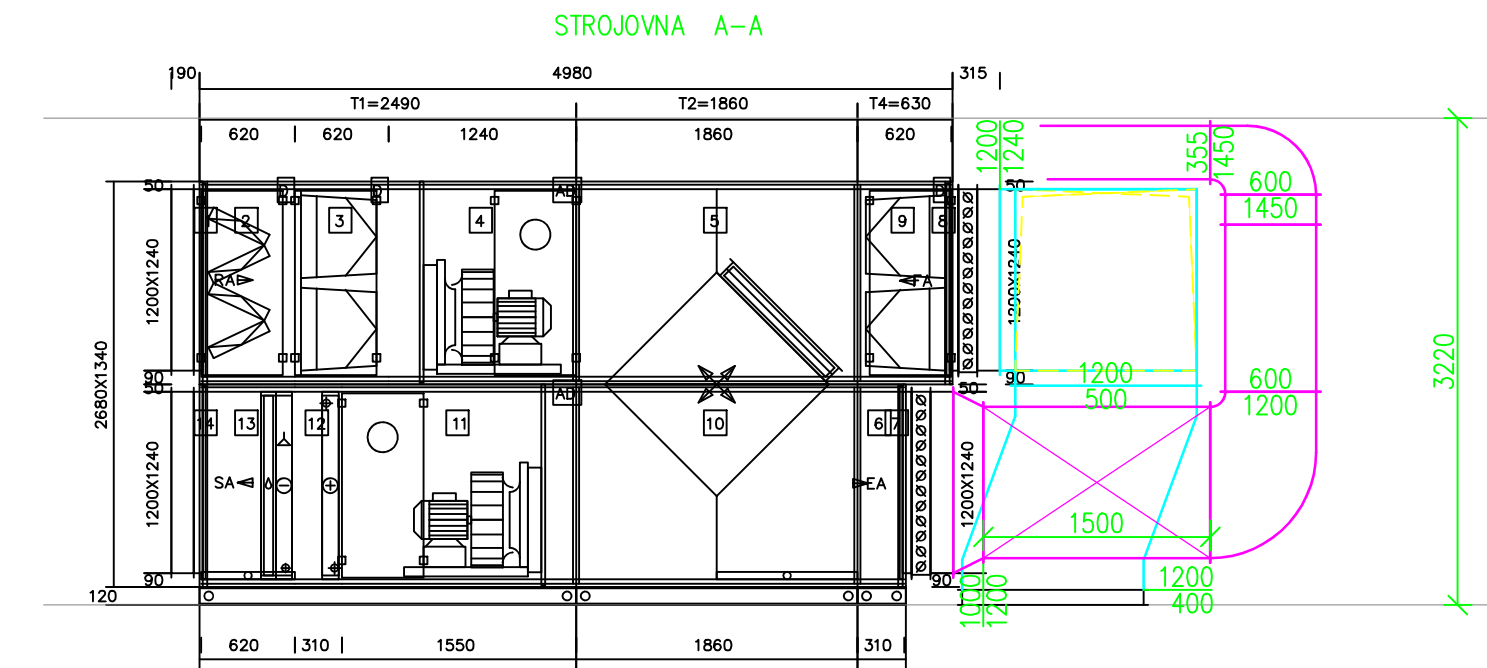
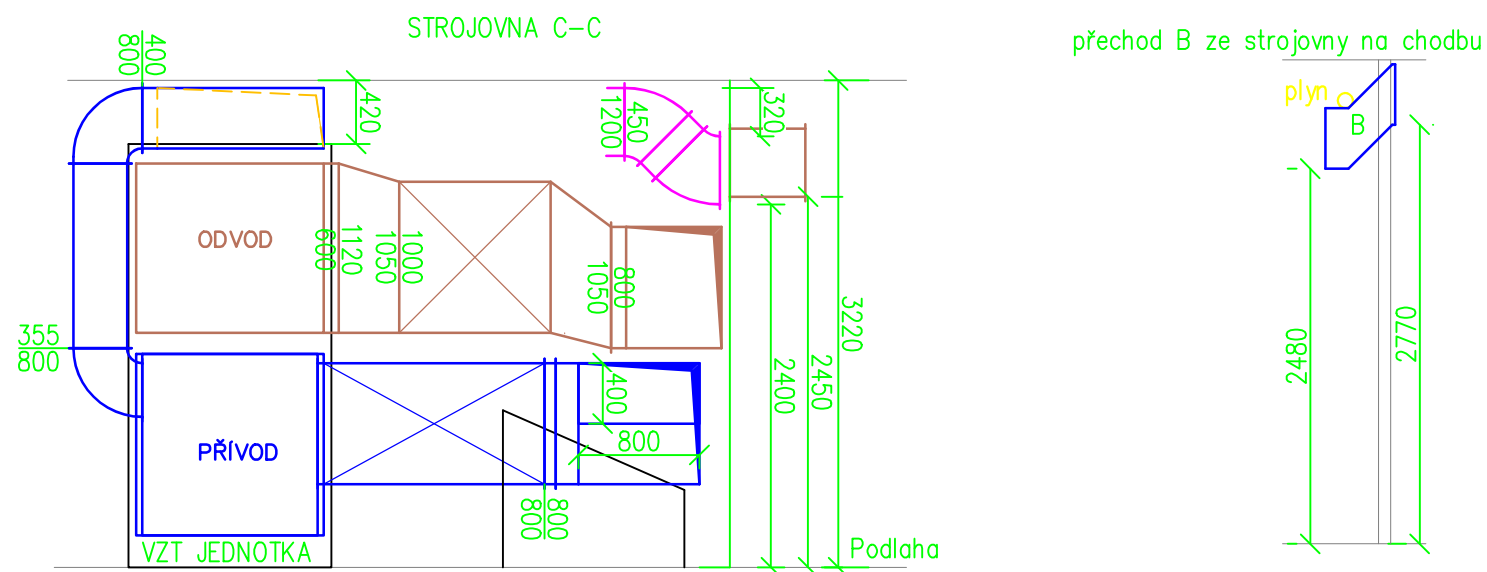
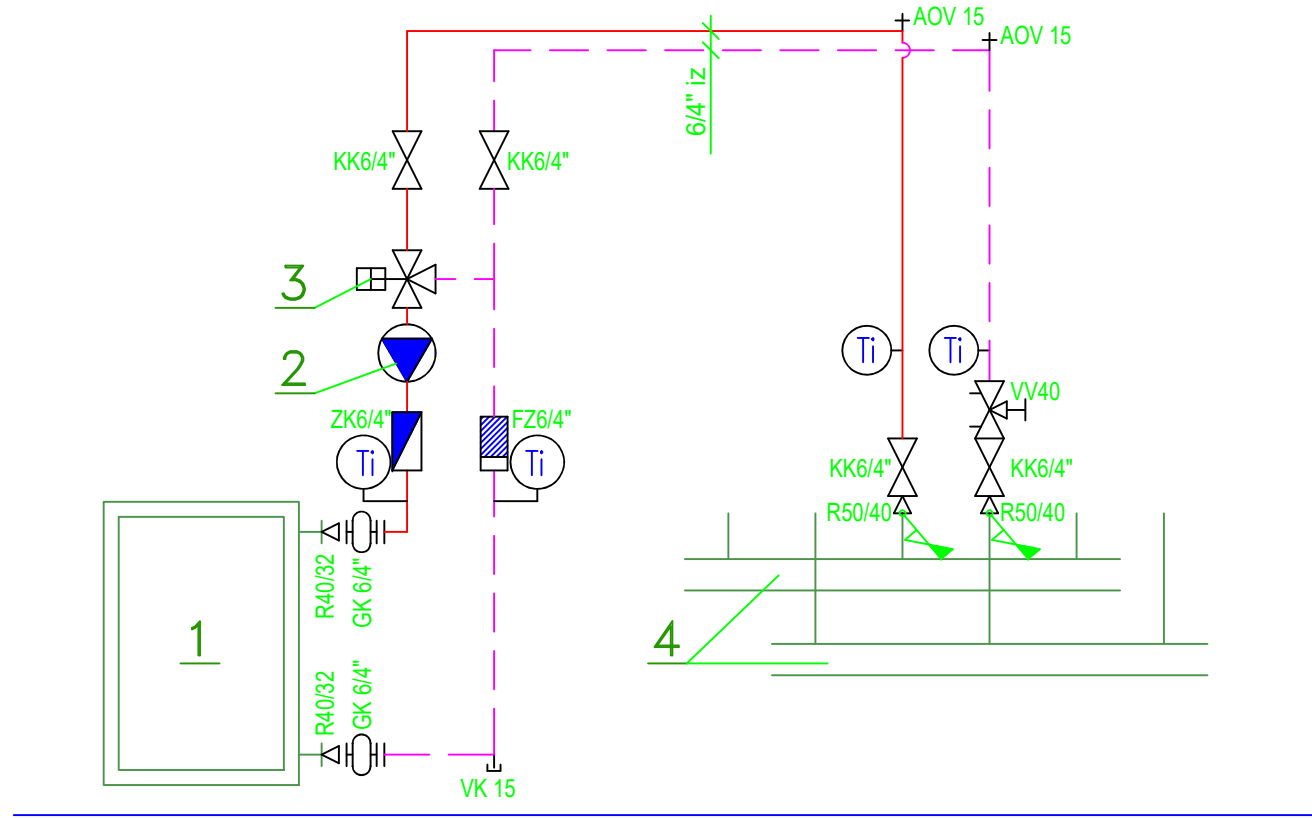


SCHEMA ÚT :

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

POS.	NÁZEV - TYP	PARAMETRY	KS	POZNÁMKA
1	VZT JEDNOTKA	73kW	1	
2	ČERPADLO oběhové makroběžné 25/0,5-7 PN10	230V, 0,08A	1	3276kg/h, 53kPa
3	TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL	DN 25, Kv 6,3	1	dod. MaR
4	ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ		2	STÁVAJÍCÍ



LEGENDA VZT:

- VZDUCHOTECHNICKÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- VZDUCHOTECHNICKÉ ODVODNÍ POTRUBÍ
- VZDUCHOTECHNICKÉ SÁČÍ POTRUBÍ
- VZDUCHOTECHNICKÉ VÝFUKOVÉ POTRUBÍ
- POTRUBÍ CHLADIVA - IZOLOVANÝ SVAZEK Cu KAPALINA/PLYN
- REGULAČNÍ Klapky
- VÝSTVKY
- SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
- MNOŽSTVÍ VZDUCHU (m3/h)

POZNÁMKY:

- PŘED ZAPOČETNÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST MÍSTNÍ ŠETŘENÍ PRO KOORDINACI S OSTATNÍMI PROFESEMI, tj. PŘESNÉHO UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ MOŽNÉHO VEDENÍ INSTALACÍ
- JE NUTNÉ POČÍTAT SE ZAMĚŘENÍM TRAS VZT STOUPAČEK PO ODKRYTÍ ŠACHTY
- JE NUTNÉ POČÍTAT VE STROJOVNĚ VZT S ČÁSTEČNÝM PŘELOŽENÍM STÁVAJÍCÍHO VZT POTRUBÍ, KTERÉ VEDE K ODVODNÍMU VENTILÁTORU (PO MONTÁŽÍCH NOVÉ VZT)
- TEPELNÁ IZOLACE VEŠKERÉHO POTRUBÍ PRO SÁNÍ VENKOVNÍHO VZDUCHU (VATA TL50mm)
- TEPELNÁ IZOLACE VEŠKERÉHO POTRUBÍ PRO VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU (VATA TL40mm)
- VÝFUKOVÉ VZT POTRUBÍ BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU A ZAKONČENO VÝFUKOVOU HLAVICÍ
- POTRUBÍ CHLADIVA BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU KRUHOVOU PROSTUPKOU S KOLENEM PROTI ZATĚKÁNÍ VODY
- VENKOVNÍ KLIMA JEDNOTKY BUDOU OSAZENY POBLÍŽ PROSTUPKY PRO POTRUBÍ CHLADIVA NA ROZNAŠECÍ SYSTÉMOVÉ PODSTAVNÉ MODULÁRNÍ KONSTRUKCI
- VÝFUK KLIMA JEDNOTEK BUDE ORIENTOVÁN SMĚREM K ŘECE (VÝCHOD)
- VEŠKERÁ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ BUDOU OD POTRUBNÍCH TRAS PRUŽNĚ ULOŽENA
- JE KÓTOVAN VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- PRO TRANSPORT VZT JEDNOTKY A POTRUBÍ DO STROJOVNY BUDE Z CHODBY DOČASNĚ VYBOURÁN OTVOR
- PRO MONTÁŽ VZT POTRUBÍ V ŠACHTĚ BUDE Z CHODBY DOČASNĚ VYBOURÁNO NĚKOLIK OTVORŮ
- OBA KONVEKTOMATY (U OKRAJE VĚTRACHO STROPU) VYBAVIT PŘERUŠOVAČI TAHU
- PRO JEDEN KONVEKTOMAT VE VÝDEJI POUŽÍT STÁVAJÍCÍ DIGESTOR-PROVÉST VYČIŠTĚNÍ
- OSTATNÍ DIGESTORE BUDOU VÝŠKY 500mm SE SPODNÍ HRANOU 2100mm

LEGENDA ÚT :

- KULOVÝ KOHOUT
- ZPĚTNÁ Klapka
- FILTR ZÁVITOVÝ
- POJISTNÝ VENTIL
- GUMOVÝ KOMPENZÁTOR
- AUTOMAT. ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
- TEPLOMĚR 0-120° C
- TLAKOMĚR 0-1 MPa + PŘÍSLUŠENSTVÍ
- VODA TOPNÁ - PŘÍVOD (70°C)
- VODA TOPNÁ - ZPÁTEČKA (50°C)

-	-	-	-	-
1	ÚPRAVA PD PO VÝSTAVBĚ FVE	12/2025	Bohuněk	
ČÍSLO REVIZE:	NÁZEV REVIZE:	DATUM:	PODPIS:	AUTORIZACE:

NÁZEV STAVBY:				
REKONSTRUKCE VZDUCHOTECHNIKY V OBJEKTU KUCHYNĚ S JÍDELNOU (BUDOVA J)				
MÍSTO STAVBY:	SPŠ a SOŠ Dvůr Králové n.L., Elišky Krásnohorské 2069, 544 01 Dvůr Králové n.L.			
INVESTOR:	Střední průmyslová škola a Střední odborná škola, Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace			
ZPRACOVATEL ČÁSTI PD:	VYPRACOVAL:	ODP. PROJEKTANT:	HIP:	
RIKMO s.r.o.	Okrůžní 704 Pardubice 530 03 IČO: 25937090 DIČ: CZ25937090	Bc. Jaroslav Bohuněk	Michal Kadlec ČKAIT 0700606	
STUPEŇ PD: DSP+DPS - JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTACE				
ČÁST PD:	D.1.4.2 - TPS - VZDUCHOTECHNIKA	FORMÁT:	DATUM:	ČÍSLO PARÉ:
ČÍSLO DOK.:	NÁZEV DOKUMENTU:	A1	12/2024	
D.1.4.2.02	PŮDORYS 1.NP, ŘEZY STROJOVNY	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO AKCE:	
		1:50	PD 44 24	