



ZAŘ.1.2 – Venkovní jednotky  
Každá jednotka:  
–Qchl=33,5kW  
ELE:  
–příkon 15,3kW ; 400V/50Hz  
–doporuč.jist. 32A/3f

ZAŘ.2.1 – Venkovní jednotka  
–Qchl=2,0kW  
ELE:  
–příkon 0,5kW ; 230V/50Hz  
–doporuč.jist. 10A/1f

PROSTOR S FVE

LEGENDA VZT:

- VZDUCHOTECHNICKÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- VZDUCHOTECHNICKÉ ODVODNÍ POTRUBÍ
- VZDUCHOTECHNICKÉ SACÍ POTRUBÍ
- VZDUCHOTECHNICKÉ VÝFUKOVÉ POTRUBÍ
- POTRUBÍ CHLADIVA – IZOLOVANÝ SVAZEK Cu KAPALINA/PLYN
- REGULAČNÍ KLAPKY
- VÝUSTKY
- SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
- MNOŽSTVÍ VZDUCHU (m3/h)

POZNÁMKY:

- PŘED ZAPOČETÍM 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 TL.50mm)
- TEPELNÁ IZOLACE VEŠKERÉHO POTRUBÍ PRO VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU (VATA TL.40mm)
- 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 ROZNÁŠECÍ SYSTÉMOVÉ PODSTAVNÉ MODULÁRNÍ KONSTRUKCI
- VÝFUK KLIMA JEDNOTEK BUDE ORIENTOVÁN SMĚREM K ŘECE (VÝCHOD)
- VEŠKERÁ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ BUDOU OD POTRUBNÍCH TRAS PRUŽNĚ ULOŽENA
- JE KÓTOVÁN 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 VĚTRACÍHO STROPU) VYBAVIT PŘERUŠOVAČI TAHU
- PRO JEDEN KONVEKTOMAT VE VÝDEJI POUŽIT STÁVAJÍCÍ DIGESTOŘ–PROVÉST VYČIŠTĚNÍ
- OSTATNÍ DIGESTOŘE BUDOU VÝŠKY 500mm SE SPODNÍ HRANOU 2100mm

–	–	–	–
–	–	–	–
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:  RIKMO s.r.o. Okružní 704 Pardubice 530 03 IČO: 25937090 DIČ: CZ25937090	VYPRACOVAL:	ODP. PROJEKTANT:	HIP:	
	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:	630x594	12/2024	
D.1.4.2.04	PŮDORYS STŘECHY	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO AKCE: PD 44_24	