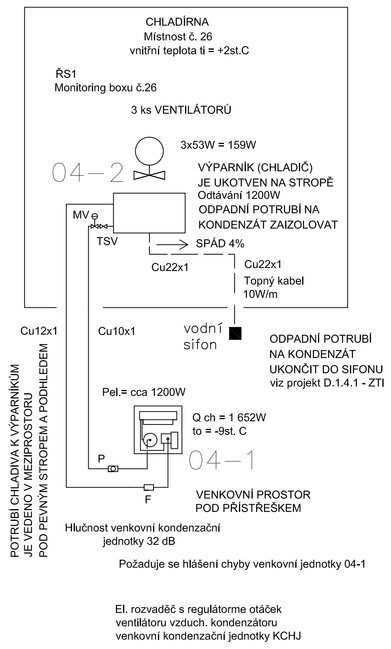

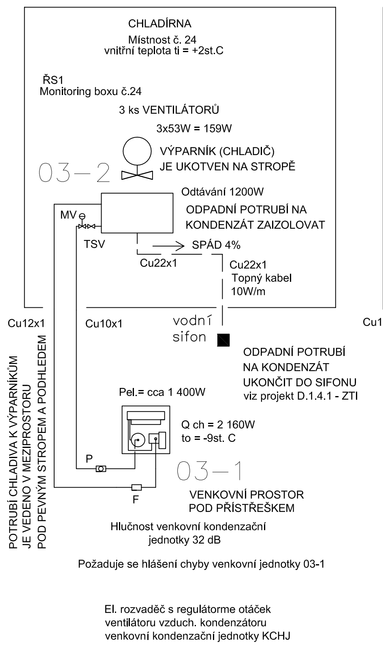

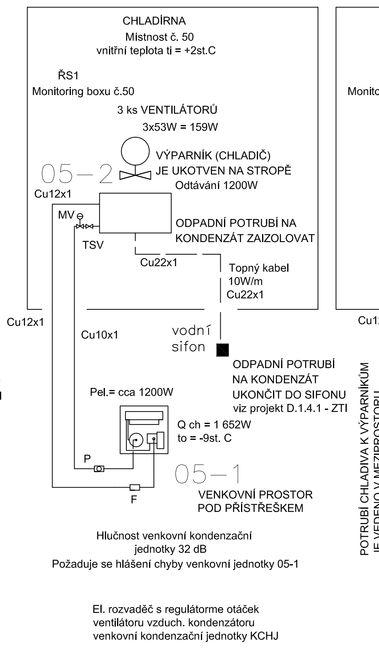

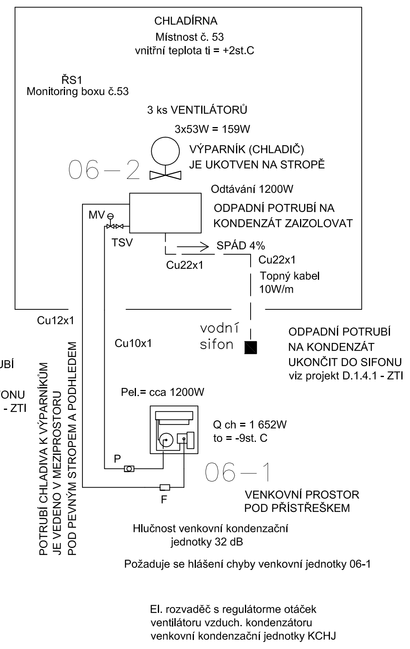

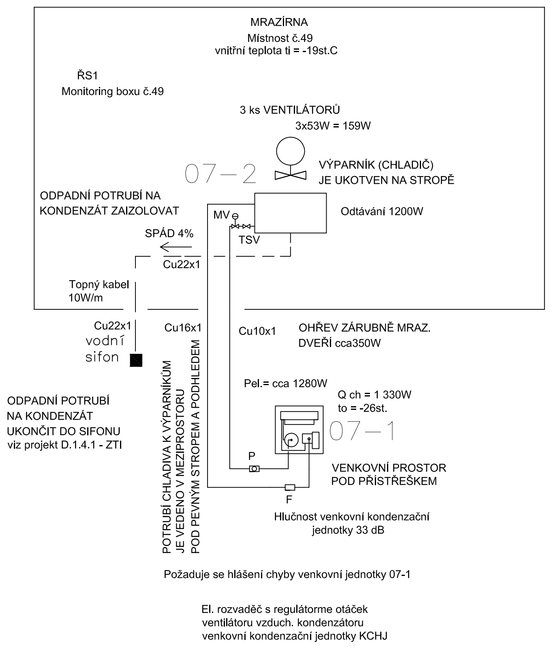

POZNÁMKY:

V 1NP JE IZOLOVANÉ POTRUBÍ CHLADIVA VEDENO K JEDNOTLIVÝM VÝPARNÍKŮM VŽDY V MEZIPROSTORU POD PEVNÝM STROPEM A NAD PODHLEDEM

IZOLOVANÉ POTRUBÍ PAR CHLADIVA, KTERÉ PŘIVÁDÍ PÁRY CHLADIVA K VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTCE MUSÍ BÝT VŽDY SPÁDOVÁNO SMĚREM K VENKOVNÍ KOND. JEDNOTCE.

SPÁD IZOLOVANÉHO POTRUBÍ PAR CHLADIVA OD VÝPARNÍKŮ VE ZPRACOVNÁCH, TJ. OD VÝPARNÍKŮ OZNAČENÝCH 01–2, 01–3, 01–4, 01–5, 01–6 a 01–7 MUSÍ BÝT 4% AŽ 5%. PROTO SE MUSÍ NA SACÍM POTRUBÍ V MEZIPROSTORU A NA CHODBĚ Č.21 DLE POTŘEBY VYTVOŘIT SVISLÉ POTRUBÍ. KAŽDÁ SVISLÁ ČÁST POTRUBÍ PAR CHLADIVA MUSÍ MÍT DOLE PROVEDEN SIFONEK.

IZOLOVANÉHO POTRUBÍ PAR CHLADIVA OD VÝPARNÍKŮ VE VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTCE A OD VÝPARNÍKŮ V CHLADÍRNÁCH (OZNAČENÝCH 03–, 04–2, 05–2, 06–2) A MRAZÍRNĚ (OZNAČEN 07–2) MUSÍ BÝT ROVNĚŽ SPÁDOVÁNO SMĚREM OD VÝPARNÍKU K VENKOVNÍ JEDNOTCE. SPÁD MUSÍ BÝT 2 % AŽ 3%. rOVNĚŽ ZDE MUSÍ MÍT KAŽDÁ SVISLÁ ČÁST SACÍHO POTRUBÍ DOLE SIFONEK.

POTRUBÍ KONDENZÁTU JE VEDENO VE SPÁDU 4% K VODNÍM SIFONŮM. VODNÍ SIFONY ŘEŠÍ PROJEKT ZTI.
POTRUBÍ KONDENZÁTU VE ZPRACOVNÁCH NENÍ IZOLOVÁNO.
POTRUBÍ KONDENZÁTU V CHLADÍRNÁCH A MRAZÍRNĚ JE IZOLOVÁNO A PŘI ODTÁVÁNÍ JE VYHŘÍVÁNO TOPNÝM KABELEM.

PŘI VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA A ROZMÍSTĚNÍ VÝPARNÍKŮ VE ZPRACOVNÁCH SE MUSÍ DBÁT NA POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY, VZDUCHOTECNICKÁ ZAŘÍZENÍ A ROVNĚŽ I NA DALŠÍ POTRUBNÍ ROZVODY (např. TOPENÍ).

VŠECHNY SVISLÉ ČÁSTI NA POTRUBÍ PAR CHLADIVA MUSÍ MÍT DOLE SIFON

PŘÍPADNÉ PROBLÉMY A NEJASNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM CHLAZENÍ

VYSVĚTLIVKY:

- PR. — OZNAČENÍ PROSTUPU POTRUBÍ, PROSTUP 1: PR.
- ŘS1 — ŘÍDÍCÍ SYSTÉM CHLADICÍHO ZAŘÍZENÍ PRO CHLADÍRNY A MRAZÍRNY
- ŘS2 — ŘÍDÍCÍ SYSTÉM CHLADICÍHO ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVNY
- ST1.24 — SNÍMAČ TEPLOTY
- vodní sifon — SIFONY NA ODPADNÍ VODU (KONDEZÁT) ŘEŠÍ ZTI
- TSV — TERMOSTATICKÝ VENTIL
- Kr. — A MÍSTO A, KDE SE KŘÍŽÍ Cu POTRUBÍ A VZD POTRUBÍ
- K. Kapalina / Cu — Cu POTRUBÍ KAPALNÉHO CHLADIVA
- P. Páry / Cu — Cu POTRUBÍ PAR CHLADIVA
- SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU PŘES VZDUCHOVÝ KONDENZÁTOR VENKOVNÍCH JEDNOTEK
- Cu — Cu POTRUBÍ ODPADNÍ VODY (KONDENZÁTU)
- MV — ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL (SOLENOID)

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY	Ing. Pavla Vacková
		ZODP. PROJEKTANT	Ing. Miroslav Pichal
VYPRACOVAL: Ing. Miroslav Pichal	MÍSTO STAVBY: Polička		
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		DATUM	01/2017
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice		ZAK. č.	3048-61
STAVBA: **SOŠ a SOU Polička - Přístavba a vybavení odborných učeben**		Č.PARÉ	
VÝKRES: **MONTÁŽNÍ SCHÉMA ČTYŘI CHLADÍRNY A MRAZÍRNA**	MĚŘÍTKO	PROFESE: D.1.4.7. ZAŘÍZENÍ CHLAZENÍ	Č.VÝK: 05