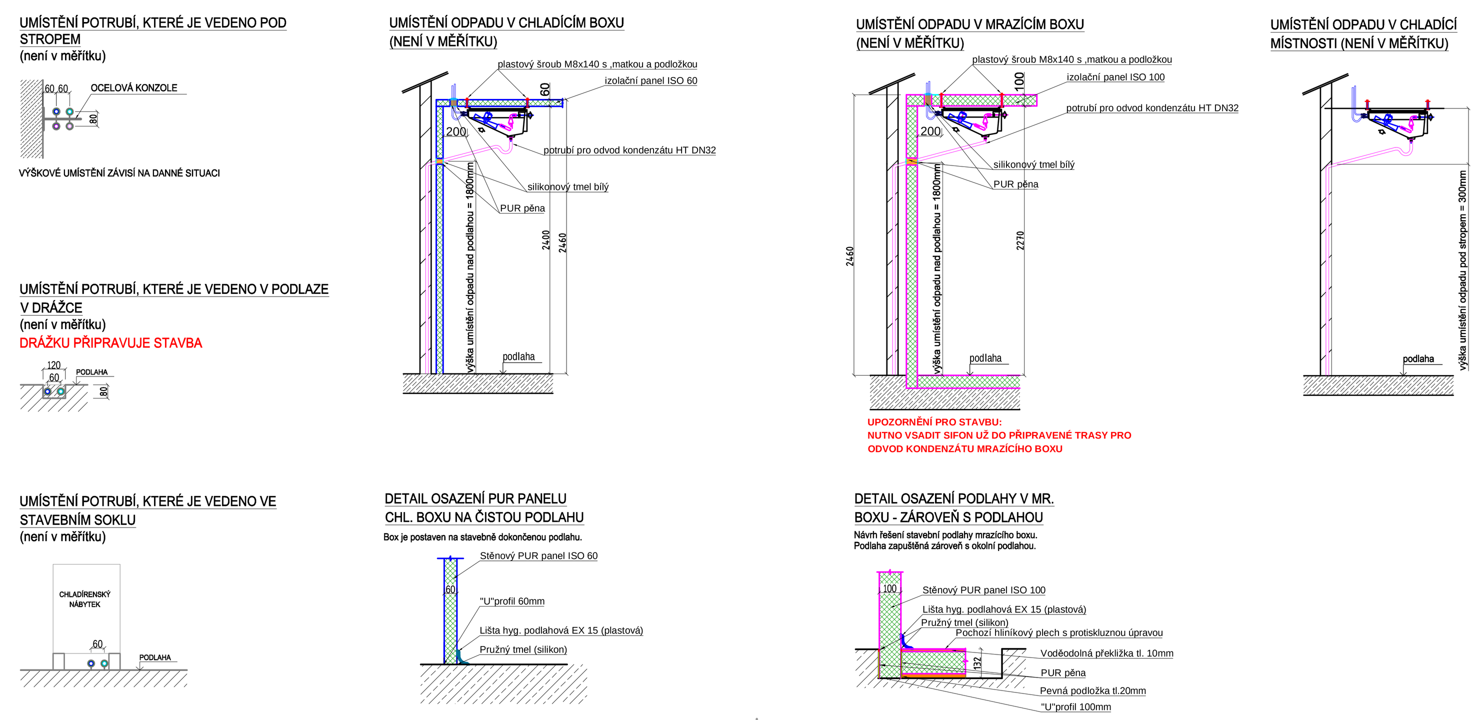

LEGENDA INSTALACÍ

PŘÍVODY ELEKTRO PRO CHLAZENÍ GASTRO							
čísl.	typ	umístění	ukončení	příkon	El. Proud	zařízení	poznámka
E_1.13	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.17	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.18	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.19	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.20	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		mrazící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.21	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		mrazící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.22	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.27	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		mrazící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.28	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.29	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.34	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladící box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1001	3f - 400V	1500 mm n.č.p.	volný konec 2m	12 kW 0,00 kW	Jmen. 25 A	chladící jednotka-hlavní	
E_1001_1	1f - 230V	1500 mm n.č.p.	volný konec - m	0,00 kW		zásuvka pro servisní práce	
E_1001_2	1f - 230V			0,00 kW		propojení kondenzátoru s jednotkou	dva kabely ke každému ventilátoru jeden kabel napájení druhý kabel řízení 0-10V druh kabelů závisí na typu ventilátoru
E_1.13.2	1f - 230V	300 mm pod strop	volný konec 5m	0,63 kW		Dochlazovaná místnost	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.09	1f - 230V	300 mm pod strop	volný konec 5m	0,63 kW		Dochlazovaná místnost	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C
E_1.18.2	1f - 230V	300 mm pod strop	volný konec 5m	0,57 kW		Dochlazovaná místnost	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A/C

Poznámka:
Prívody pro gastro chlazení nenapojovat v rozvaděči na chráničovou část

VYÚSTĚNÍ ODPADŮ PRO CHLAZENÍ GASTRO				
čísl.	typ	umístění	zařízení	poznámka
D7_1.13	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.17	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.18	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.19	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.20	DN32	1700 mm n.č.p.	Mrazící box	**Upozornění pro stavbu: Nutno vsadit sifon už do připravene trasy pro odvod kondenzátu mrazícího boxu**
D7_1.21	DN32	1700 mm n.č.p.	Mrazící box	**Upozornění pro stavbu: Nutno vsadit sifon už do připravene trasy pro odvod kondenzátu mrazícího boxu**
D7_1.22	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.27	DN32	1700 mm n.č.p.	Mrazící box	**Upozornění pro stavbu: Nutno vsadit sifon už do připravene trasy pro odvod kondenzátu mrazícího boxu**
D7_1.28	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.29	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.34	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.13.2	DN32	1800 mm n.č.p.	Dochlazovaná místnost	
D7_1.09	DN32	1800 mm n.č.p.	Dochlazovaná místnost	
D7_1.18.2	DN32	1800 mm n.č.p.	Dochlazovaná místnost	

LEGENDA POZIC

Pozice	Stručný popis	Podrobný popis
DCHB	Chladírenské dveře	
DMRB	Mrazírenské dveře	
1.1	Výparník	
1.2	Topná tyč	
1.3	Termostatický expanzní ventil	Danfoss - tryska
1.4	Regulátor	PEGO
1.5	Solenoid	Solenoid letovací
1.6	Průhledítko	Průhledítko s indikátorem vlhkosti
1.7	Filtrdehydrátor	Filtrdehydrátor letovací
1.8	Uzavírací ventil	Letovací připojení
1.9	Uzavírací ventil	Letovací připojení
1.10	Osvětlení	Stropní světlo s pohybovým snímačem
	Topný kabel	Silikonový, vhodný do odpadu, 2m Opletený, vhodný do podlahy 10m
1.11	Alarm	Akustická a zvuková signalizace ´´osoba v boxu´´
1.12	Vyrovnávací klapka k boxu 230V	Typ MTH
1.13	Regulátor vypařovacího tlaku	KVP
E_...	Přívod el. proudu	CYKY
D7_...	Odpadní potrubí	DN32
2.1	Vstřikovací ventil	Danfoss - tryska
2.2	Solenoid	Solenoid letovací
2.3	Průhledítko	Průhledítko s indikátorem vlhkosti
2.4	Dehydrátor	Filtrdehydrátor letovací
2.5	Uzavírací ventil	Letovací připojení
2.6	Uzavírací ventil	Letovací připojení
2.7	Regulátor	PEGO

Sestava před výparníkem:

Sestava před výparníkem:

LEGENDA ZNAČEK

- Potrubní rozvod CU - sekce mražení
- Potrubní rozvod CU - sekce chlazení
- Předpokládaný monitoring chlazení
- Akustická a světelná signalizace " osoba v boxu "
- Přívod el. proudu 230V, viz tabulka viz tabulka zařízení
- Přívod el. proudu 400V, viz tabulka viz tabulka zařízení
- Odvod kondenzátu HT DN 32, 1700 mm n.č.p. viz. tabulka zařízení

Přesná poloha připojení elektro, odpad je uvedeno v intslačním výkresu

Doporučené pájky:
Pro spoj CU-CU: CUP 284 - CuPAg15
Pro spoj FE-CU: Ag 244 - Ag44

Tlaková zkouška:
Odtlakováno dusíkem (N), 25 bar/24hod
Nastavení pojistných ventilů:
Nastaveno od výrobce BITZER

POZNÁMKA

Stavba zajistí (tech. zpráva):

- **stavební připravenost projednotku kompresoru a kondenzátu, bezpečný montážní a servisní přístup ke kondenzátoru**
- **stavební připravenost pro chladící a mrazící boxy (tech. zpráva)**
- **stavebí připravenost pro chladící a mrazící nábytek (tech. zpráva)**
- **přívody elektro (tech. zpráva)**
- **přívod vody (tech. zpráva)**
- **průrazy pro potrubní a kabelové rozvody (tech. zpráva)**
- **utěsnění průrazů včetně protipožárního utěsnění po montáži potrubí a kabelů**
- **zakrytí svislého potrubí (stoupaček)**

PŘED ZAPOČETÍM VEŠKERÝCH PRACÍ JE POTŘEBA ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV ! ! !

TENTO VÝKRES PODLÉHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA.
KOPÍROVÁNÍ A PUBLKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO ! ! !

ZPRACOVATEL
PROforTECH
Zámecká 267
391 37 Chotoviny
Tel: +420 602 464 335
mail: projekce@profortech.cz
www.profortech.cz

Nemocnice Kyjov

UMÍSTĚNÍ STAVBY: Strážovská 1247, Kyjov 697 01

GASTRO TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

KRESLIL: Patrik Štumfol
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Kulveit Pavel
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT: Ing. Hušák Jan

OBSAH

SITUACE CHLAZENÍ 1NP - instalace

Č. PARÉ

POČET FORMÁTŮ	MĚŘÍTKO	DATUM	Č. ZAKÁZKY	ČÁST	Č. VÝKRESU
A0-16xA4	1:50	05/2024	24PRO014	CHLT	04