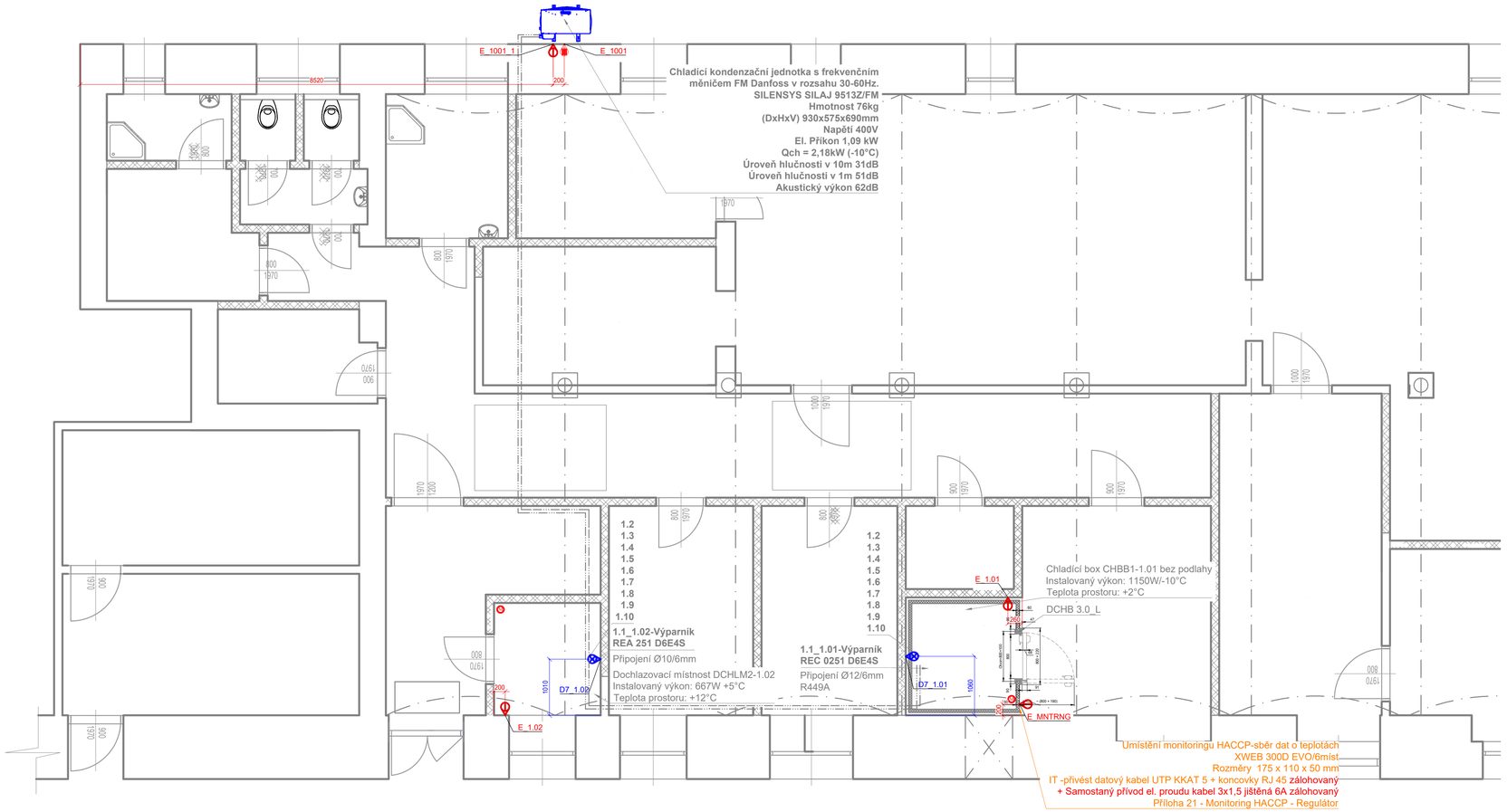


LEGENDA INSTALACÍ

PŘÍVODY ELEKTRO PRO CHLAZENÍ GASTRO

čísl.	typ	umístění	ukončení	příkon	El. Proud	zařízení	poznámka
E_1.01	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	0,85 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16C
E_1.02	1f - 230V	300 mm pod strop	volný konec 5m	0,57 kW		Dochlazovaná místnost	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16C
E_1001	3f - 400V	1500 mm n.č.p.	volný konec 2m	1,09 kW		chladicí jednotka-hlavní	
E_1001_1	1f - 230V	1500 mm n.č.p.	volný konec - m	0,00 kW		zásuvka pro servisní práce	
E_MNTRNG	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	0,00 kW		MONITORING	CYKY 3x1,5 samostatné jištění 6A(zálohá)
	datový	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	0,00 kW		MONITORING	UTP KKAT 5 + koncovky RJ 45 záloha

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

VYÚSTĚNÍ ODPADŮ PRO CHLAZENÍ GASTRO

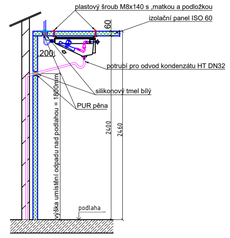
čísl.	typ	umístění	zařízení	poznámka
D7_1.01	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_1.02	DN32	300 mm pod stropem	Dochlazovaná místnost	

UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO POD STROPEM
(není v měřítku)

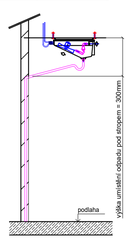
UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO V PODLAZE V DRÁŽCE
(není v měřítku)
DRÁŽKU PŘIPRAVUJE STAVBA

UMÍSTĚNÍ POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO VE STAVEBNÍM SOKLU
(není v měřítku)

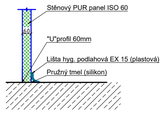
UMÍSTĚNÍ ODPADU V CHLADÍCÍM BOXU
(NENÍ V MĚŘÍTKU)



UMÍSTĚNÍ ODPADU V CHLADÍCÍ MÍSTNOSTI (NENÍ V MĚŘÍTKU)



DETAIL OSAZENÍ PUR PANELU
CHL. BOXU NA ČISTOU PODLAHU
Box je postaven na stavebně dokončenou podlahu.

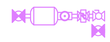


LEGENDA POZIC

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
- Potrubní rozvod chlazené vody
- 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 zajisti (tech. zpráva):

- **stavební připravenost projednotku kompresoru a kondenzátu, bezpečný montážní a servisní přístup ke kondenzátoru**
- **stavební připravenost pro chladící a mrazící boxy (tech. zpráva)**
- **stavební 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@proftech.cz
www.proftech.cz

SUPS Jihlava

UMÍSTĚNÍ STAVBY: Hálkova 2957/12, Jihlava - Helenín

GASTRO TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT
Patrik Štumfol	Ing. K. Kuttelwascherová	Ing. Hušák Jan

OBSAH

SITUACE CHLAZENÍ 1NP - instalace

Č. PARÉ

POČET FORMÁTŮ	MĚŘÍTKO	DATUM	Č. ZAKÁZKY	ČÁST	Č. VÝKRESU
A1-8xA4	1:50	01/2025	24PRO068	CHLT	D.1.1.4.04

DRUH DOKUMENTACE
DPS - Dokumentace pro provedení stavby