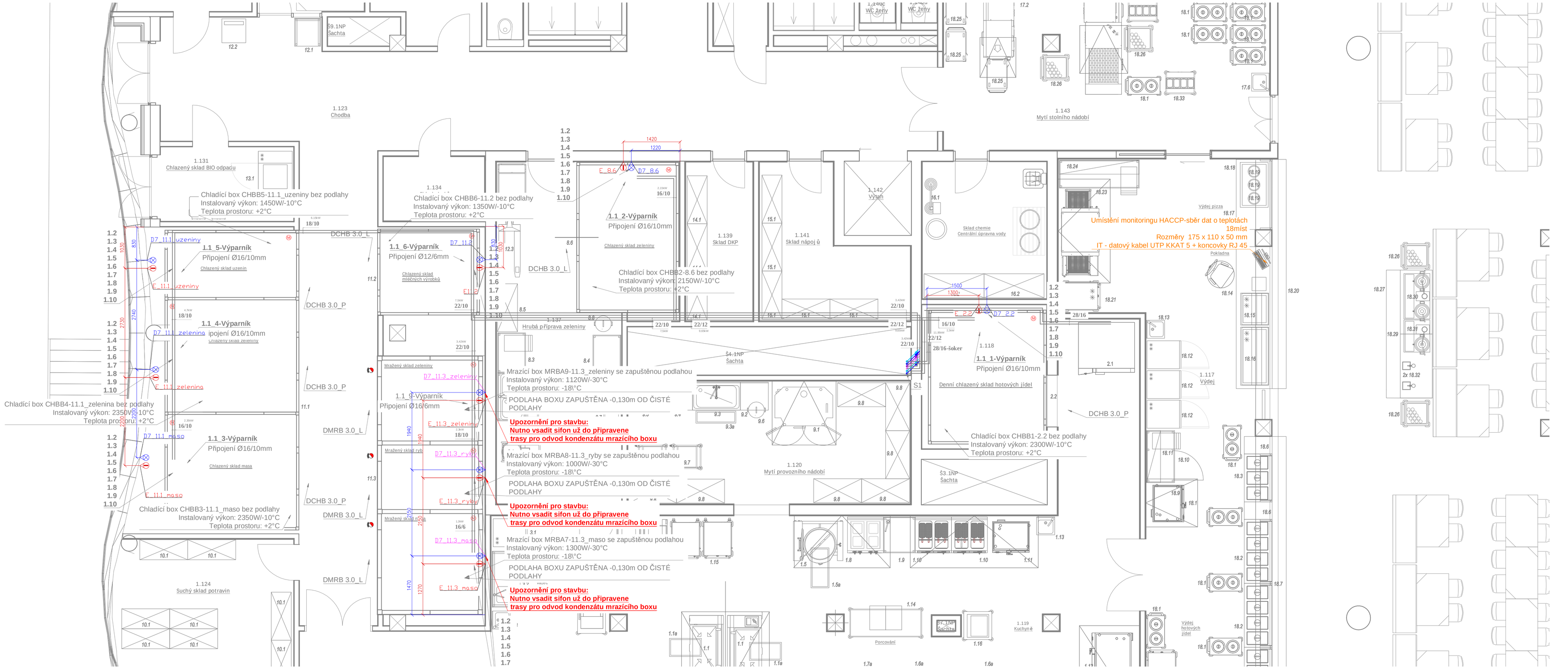
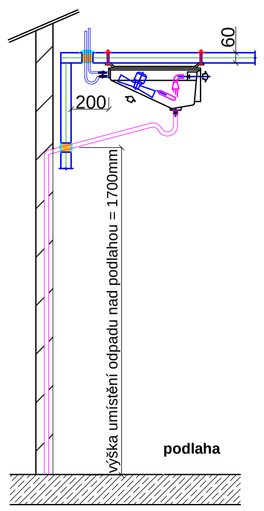
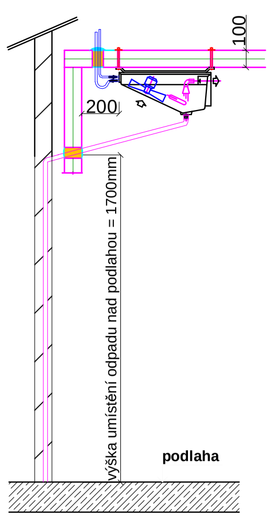
Navrženo školní verí ZWCADu



UMÍSTĚNÍ ODPADU V CHLADÍCÍM BOXU (NENÍ V MĚŘÍTKU)



UMÍSTĚNÍ ODPADU V MRAZÍCÍM BOXU (NENÍ V MĚŘÍTKU)



UPOZORNĚNÍ PRO STAVBU:
NUTNO VSADIT SIFON UŽ DO PŘIPRAVENÉ TRASY PRO ODVOD KONDENZÁTU MRAZÍCÍHO BOXU

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	Tryska
1.4	Regulátor	
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
1.11	Alarm	Akustická a zvuková signalizace ´´osoba v boxu´´
1.12	Vyrovnávací klapka k boxu 230v	
E_...	Přívod el. proudu	CYKY
D7_...	Odpadní potrubí	DN32
2.1	Vstřikovací ventil	T2 - tryska 0X
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	

LEGENDA INSTALACÍ

PŘÍVODY ELEKTRO PRO CHLAZENÍ GASTRO

čísl.	typ	umístění	ukončení	příkon	El. Proud	zařízení	poznámka
E_2.2	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,62 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_8.6	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,62 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_11.1_maso	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,62 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_11.1_zelenina	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,62 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_11.1_uzeniny	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,14 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_11.2	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	0,97 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_11.3_maso	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,32 kW		mrazicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_11.3_ryby	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,32 kW		mrazicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_11.3_zeleniny	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,32 kW		mrazicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16A
E_101	3f - 400V	1500 mm n.č.p.	volný konec 2m	4.885 kW 0,00 kW		Chladicí jednotka	
E_102	1f - 230V	1500 mm n.č.p.	volný konec - m	0,00 kW		zásuvka pro servisní práce	
E_103	3f - 400V	1500 mm n.č.p.	volný konec 2m	2,38 kW 0,00 kW		Mrazicí jednotka	
E_104	3f - 400V	1500 mm n.č.p.	volný konec 2m	10,7 kW 0,00 kW		Agregát k šokeru 2.1	

VYÚSTĚNÍ ODPADŮ PRO CHLAZENÍ GASTRO

čísl.	typ	umístění	zařízení	poznámka
D7_2.2	DN32	1700 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_8.6	DN32	1700 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_11.1_maso	DN32	1700 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_11.1_zelenina	DN32	1700 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_11.1_uzeniny	DN32	1700 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_11.2	DN32	1700 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_11.3_maso	DN32	1700 mm n.č.p.	Mrazicí box	Upozornění pro stavbu: Nutno vsadit sifon už do připravene trasy pro odvod kondenzátu mrazícího boxu
D7_11.3_ryby	DN32	1700 mm n.č.p.	Mrazicí box	Upozornění pro stavbu: Nutno vsadit sifon už do připravene trasy pro odvod kondenzátu mrazícího boxu
D7_11.3_zeleniny	DN32	1700 mm n.č.p.	Mrazicí box	Upozornění pro stavbu: Nutno vsadit sifon už do připravene trasy pro odvod kondenzátu mrazícího boxu

LEGENDA INSTALACÍ

- Potrubní rozvod CU - sekce mražení
- Potrubní rozvod CU - sekce chlazení
- Potrubní rozvod chlazené vody
- (M) 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

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)**
- **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 PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO ! ! !

ZPRACOVATEL

PROforTECH

Zámecká 267 | Chotoviny 391 37

Lékařská fakulta v Olomouci
Univerzita Palackého
UPOL

GASTRO TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

KRESLIL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT
Ing. Kulveit Pavel	Ing. Kulveit Pavel	

OBSAH
Situace chlazení 1NP – Instalace

Č. PARE

POŽ. FORMÁTŮ	MĚŘÍTKO	DATUM	Č. ZAKÁZKY	ČÁST	Č. VÝKRESU
A1-8xA4	150	04.11.2020	20PRO69	CHLT	04

DRUH DOKUMENTACE
DPS

Navrženo školní verí ZWCADu