



#### LEGENDA INSTALACÍ

PŘÍVODY ELEKTRO PRO CHLAZENÍ GASTRO								
čís.	typ	umístění	ukončení	příkon	El. Proud	zařízení	poznámka	
E_04.1.10	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16C	
E_04.1.13	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16C	
E_04.1.14	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	1,38 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16C	
E_04.1.16	1f - 230V	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m	0,85 kW		chladicí box	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16C	
E_04.1.23	1f - 230V	300 mm pod strop	volný konec 5m	0,633 kW		Dochlazovací místnost	CYKY 3x2,5 samostatné jištění 16C	
E_1001	3f - 400V	1500 mm n.č.p.	volný konec 2m	4,885 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(zaloha)	
další	2700 mm n.č.p.	volný konec 5m		0,00 kW		MONITORING	UTP KKAT 5 + koncovky RJ 45 zaloha	

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

#### VYÚSTĚNÍ ODPADŮ PRO CHLAZENÍ GASTRO

čís.	typ	umístění	zařízení	poznámka
D7_04.1.10	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_04.1.13	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_04.1.14	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_04.1.16	DN32	1800 mm n.č.p.	Chladicí box	
D7_04.1.23	DN32	300 mm pod stropem	Dochlazovací místnost	

#### 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 uveden v instalačním výkresu

Doporučené pájky:  
Pro spoj CU-CU: CUP 284 - CuPag15  
Pro spoj FE-CU: Ag 244 - Ag44

Tlaková zkouška:  
Odtahováno dusíkem (N<sub>2</sub>) 25 bar/24hod  
Nastavení pojistných ventilů:  
Nastaveno od výrobce BITZER

#### POZNÁMKY

Stavba zajišť. (tech. zpráva):

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

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

TENTO VÝKRES PODLEŽÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ AUTORSKÉHO ZÁKONA.  
KOPIROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO !!!

SPRACOVATEL

PROforTECH

Zámecká 267  
391 37 Chotoviny  
Tel: +420 602 464 335

mail: [projekte@profortech.cz](mailto:projekte@profortech.cz)  
www.profortech.cz

PROforTECH

VOŠ SŠ ZŠ A MŠ Hradec Králové

SPRACOVATEL

GASTRO TECHNOLOGICKÉ CHLAZENÍ

KRESL

Patrik Štumfolt

2020/2025

Ing. K. Kuttelwascherová

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT

Ing. Hušák Jan

DESIGN

SITUACE CHLAZENÍ 1.NP

PROJEKTANT  
A1-8xA4  
MĚŘITEL  
1:50  
DANÝ  
02/2025  
Č. DOKUMENTACE  
24PRO069  
ČÁST  
CHLT  
Č. VÝKRESU  
D.2.1.03

DPS - Dokumentace pro provedení stavby