



Legenda technologie	
Č.pol.	Název položky
1. Tepelné izolace dveří	
1.01	Tepelné izolace, Komor.chladična 0.170
1.02	Tepelné izolace, Komor.chladičny 0.204,0.207
1.03	Tepelné izolace, Komor.mrazírna 0.169
1.04	Vstupní dveře do místnosti, typ D1 (2ks)
1.05	Vstupní dveře do místnosti, typ D2 (1ks)
1.06	Vstupní dveře do místnosti, typ D3 (1ks)
1.07	Výhrvňací podokří mrazírny
1.08	Mrazírenské vyrovnávací ventil (2ks)
1.09	Chladičrenské vyrovnávací ventil (1ks)
2. Technologie chlazení, okruh CH	
2.01	Kompresorová jednotka, typ J1
2.02	Vzduchový kondenzátor, typ K1
2.03	Ventilátorový výparník, typ V1
2.04	Ventilátorový výparník, typ V2
2.05	Ventilátorový výparník, typ V3 (2ks)
2.06	Rozvaděč chladičů a elektroinstalace
2.07	Odvod kondenzátu z výparníku (3ks)
2.08	Odvod kondenzátu z výparníku (1ks)
3. Technologie chlazení, okruh CH2	
3.01	Kompresorová jednotka, typ J1
3.02	Vzduchový kondenzátor, typ K1
3.03	Ventilátorový výparník, typ V1
3.04	Ventilátorový výparník, typ V2
3.05	Ventilátorový výparník, typ V3
3.06	Rozvaděč chladičů a elektroinstalace
3.07	Odvod kondenzátu z výparníku (3ks)
3.08	Odvod kondenzátu z výparníku (1ks)
3.09	Odvod kondenzátu z výparníku
3.10	Čerpadlo kondenzátu
4. Technologie chlazení, okruh M1	
4.01	Kompresorová jednotka, typ J2
4.02	Vzduchový kondenzátor, typ K2
4.03	Ventilátorový výparník, typ V4
4.04	Rozvaděč chladičů a elektroinstalace
4.05	Odvod kondenzátu z výparníku
5. Technologie chlazení, okruh M2	
5.01	Kompresorová jednotka, typ J2
5.02	Vzduchový kondenzátor, typ K2
5.03	Ventilátorový výparník, typ V4
5.04	Rozvaděč chladičů a elektroinstalace
5.05	Odvod kondenzátu z výparníku

Č.pol.	Název položky
6. Ostatní položky	
6.01	Rídicí rozvaděč, technologie chlazení, typ R1
6.02	Osvětlovací těleso, typ S1 (2ks)
6.03	Osvětlovací těleso, typ S2 (1ks)
6.04	Osvětlovací těleso, typ S3 (2ks)
6.05	Osvětlovací těleso, typ S4 (2ks)
6.06	Osvětlovací těleso, typ S5 (1ks)
6.07	Síťová se žlutým světlem (uzavření osoby)
6.08	Síťová se červeným světlem (únik chladiva)
6.09	Výpínač uvnitřního osvětlení (4x)
6.10	Čistička bezpečnostní sířny (4x)
6.11	Detektor úniku chladiva R449A
6.12	Ocelová konstrukce pro osazení kondenzátorů
6.13	Dočasná kondenzační jednotka, typ J3
6.14	Dočasný rozvaděč, typ R2
7. Příprava ze strany ostatních profesí	
7.01	Strojovna chlazení
7.02	Venkovní zpevněná plocha pro kondenzátory
7.03	Příprava podlahy
7.04	Prostup 550x200mm, v úrovni nad podhledem, po montáži rozvaděče zapravení a utěnění
7.05	Podlaha Komorová mrazírna 0.169
7.06	Podlaha Komorová chladičny 0.170
7.07	Podlaha Komorová chladičny 0.204 + 0.207
7.08	Stavební otvor pro chladičrenské dveře (2ks)
7.09	Stavební otvor (šev) 600x600mm, spodní hrana otvoru v úrovni stropního panelu, dvířka
7.10	Přívod elektro – technologie chlazení
7.11	Přívod elektro – dočasná kondenzační jedn
7.12	Přívod elektro – servisní zásuvka
7.13	LAN zásuvka RJ45
7.14	Vývod pro napojení odvodu kondenzátu
7.15	Vývod odpadní kanalizace DN40, ze stěny ve výšce 2.100mm
7.16	Vývod pro napojení odvodu kondenzátu
7.17	Odvětrání strojovny
Poznámky	
– Položky 1.01. – 6.14. – dodávka profese technologie chlazení	
– Položky 7.01. – 7.17. – příprava ze strany ostatních profesí	

Legenda řešených místností

Č.m.	Název místnosti	Užitvatelsky nastavitelný rozsah teplot	Plocha místnosti	Světelná výška
0.165	Komorová chladična	0°C – +10°C	10 m2	2.500 mm
0.169	Komorová mrazírna	–20°C – –30°C	18 m2	2.500 mm
0.170	Komorová chladična	0°C – +10°C	18 m2	2.500 mm
0.176	Strojovna chlazení		10 m2	3.250 mm
0.204	Komorová chladična	0°C – +10°C	9 m2	2.500 mm
0.207	Předchladična	0°C – +10°C	4 m2	2.500 mm

Fakultní nemocnice Brno, TTO		TOMÁŠ HOLZER	
Název akce:		Technologie chlazení a mrazírny	
Název výkresu:		Přodory technologie, stavební příprava	
Místo:		Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
Investor:		Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno	
Datum:		30.11.2024	
Měřítko:		1:40	
Číslo zakázky:		ZPR24034	
Číslo výkresu:		ZPR24034–2	
Zpracoval:		Tomáš Holzer	
Formát:		A1	