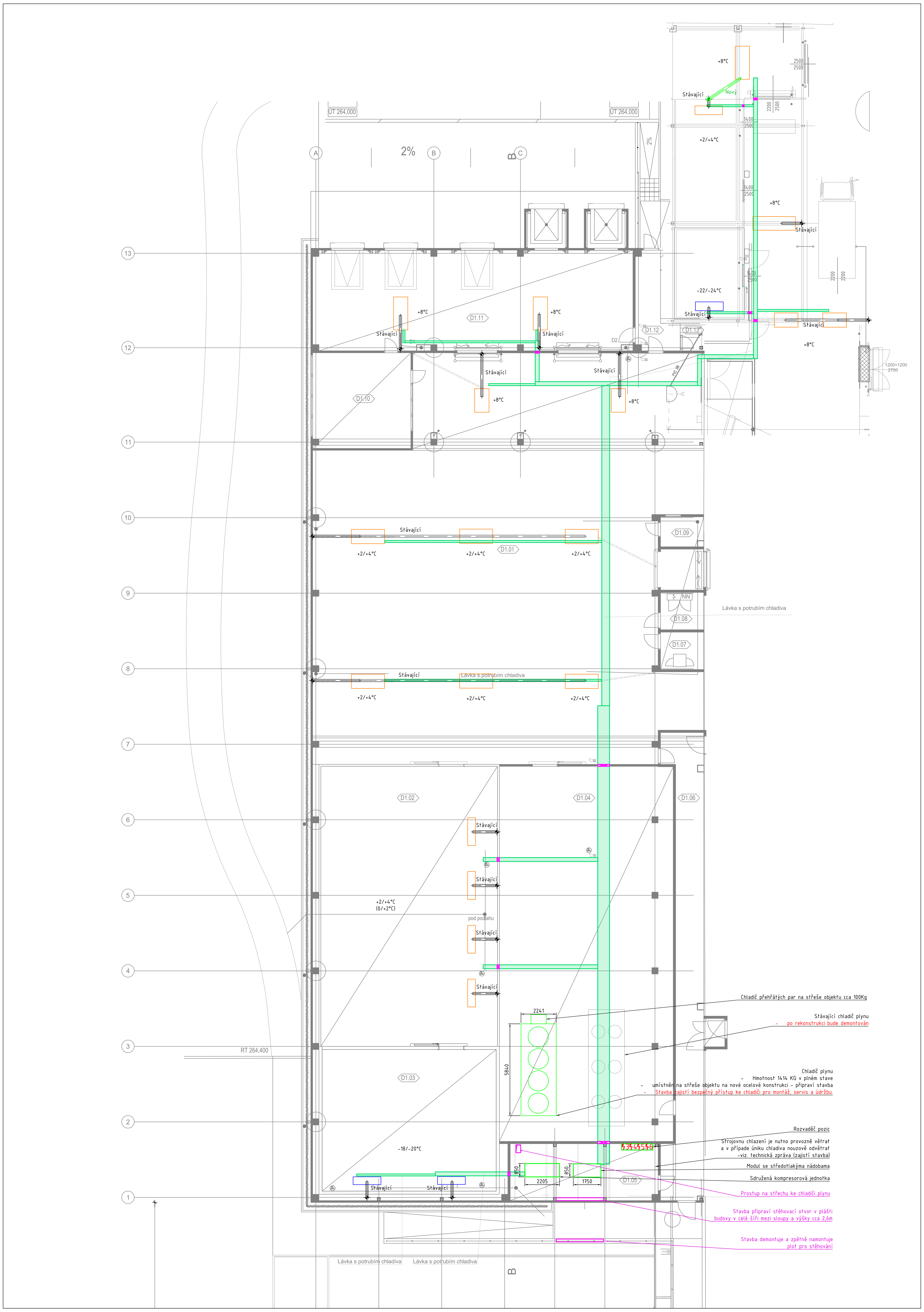

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.
VELIKOST OTVORŮ PRO NASTĚHOVÁNÍ JEDNOTKY CHLAZENÍ DO MÍSTNOSTI STROJOVNY:
min. 1200 mm (ŠÍŘKA) X 2400 mm (VÝŠKA)
UPOZORNĚNÍ:
DLE SOUBORU PLATNÝCH NOREM ČSN EN 378-3+A1 MUSÍ BÝT DVEŘE DO STROJOVNY A CHLAZENÝCH PROSTORŮ OTEVÍRATELNÉ VEN Z MÍSTNOSTI.
DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ PROVOZNÍ I HAVARIJNÍ ODVĚTRÁNÍ STROJOVNY CHLAZENÍ - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.

LÁVKY MUSÍ MÍT SPÁD 1:100 KE STROJOVNĚ CHLAZENÍ. TAM KDE LÁVKY PROCHÁZEJÍ STĚNAMI, JE TŘEBA PROVÉST PRŮRAZ O ŠÍŘCE LÁVKY A VÝŠCE 200 mm.

DLE SOUBORU PLATNÝCH NOREM ČSN EN 378-3+A1 MUSÍ BÝT V STROJOVNĚ CHLAZENÍ INSTALOVÁNO TRVALÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ + NORMÁLNÍ OSVĚTLENÍ.
NAPOJENÍ NA SYSTÉM EZS JE MOŽNÉ V ROZVADĚČI CHLAZENÍ V STROJOVNĚ CHLAZENÍ.
PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 20 00-5-51 ED.3 - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
V PŘÍPADĚ HAVÁRIE MUSÍ BÝT MOŽNOST ODSTAVENÍ TECHNOLOGIE CHLAZENÍ. DOPORUČUJEME POUŽÍT VYRÁŽECÍ TLAČÍTKO POD SKLEM U VCHODU I UVNITŘ STROJOVNY CHLAZENÍ, KTERÉ PŘERUŠÍ DODÁVKU EL. PROUDU PRO TECHNOLOGII CHLAZENÍ V HLAVNÍM ROZVADĚČI BUDOVY. - ZAJISTÍ STAVBA.
NOUZOVÉ NUCENÉ VĚTRÁNÍ MUSÍ BÝT OPATŘENO DVĚMA NA SOBĚ NEZÁVISLÝMI RUČNÍMI OVLÁDAČI PRO NOUZOVÉ SITUACE TAK, ŽE JEDEN JE UMÍSTĚN MIMO STROJOVNU A DRUHÝ OVLÁDAČ JE UVNITŘ STROJOVNY. - PROVEDE STAVBA
DO STROJOVNY KDE JE UMÍSTĚN ROZVADĚČ POZIC A SDRUŽENÁ KOMPRESOROVÁ JEDNOTKA (SKJ), JE NUTNÉ PŘIVÉST OCHRANNÝ VODIČ DLE ČSN 33 2000-5-54 ED.3. - ZAISTÍ STAVBA.
PROSTOR NAD CHLADICÍMI A MRAZICÍMI BOXY MUSÍ BÝT PŘIROZENĚ ODVĚTRÁN A MUSÍ BÝT NAD NĚ ZAJIŠTĚN PŘÍSTUP PRŮLEZNÝM OKÉNKEM.
VE VZDÁLENOSTI DO 15 AŽ 20m OD CHLADIČE PLYNU JE NUTNÉ UMÍSTIT KOHOUT PRO TLAKOVOU HADICI PRO ČIŠTĚNÍ CHLADIČE PLYNU.
KOHOUT MUSÍ BÝT UMÍSTĚN V NEZÁMRZNÉM MÍSTĚ, NEBO OPATŘEN VYPOUŠTĚCÍM VENTILEM, ABY NEZAMRZL.
TATO DOKUMENTACE PLATÍ JEN PRO DODÁVKU TECHNOLOGIE CHLAZENÍ USKUTEČNĚNOU FIRMOU CARRIER CHLADICÍ TECHNIKA.

LEGENDA ELEKTRO:

ϟ3	PŘÍVOD EL. ENERGIE 220 kW, 3 NPE 50Hz 400V/TN-C-S, JIŠTĚNÍ 400 A JISTIČEM S CHAR. "C" PŘÍVOD UKONČIT CCA 5m DLOUHÝM VOLNÝM KONCEM CU KABELU VE VÝŠCE 3m
ϟ4	ZÁLOHOVANÝ PŘÍVOD EL.ENERGIE 230V, 16A - PRO PŘIPOJENÍ ZÁLOŽNÍ KONDENZAČNÍ CHLADÍCÍ JEDNOTKY
ϟ5	PŘÍVOD EL. ENERGIE 400/230V; 20A PRO PŘIPOJENÍ ALARMOVÝCH HLÁŠENÍ. ZDROJ ENERGIE MUSÍ BÝT NEZÁVISLÝ NA ZDROJI ENERGIE NUCENÉHO VĚTRÁNÍ - DOPORUČENÍ ZÁLOHOVAT
ϟ6	INTERNETOVÁ ZÁSUVKA

LEGENDA:

(green rectangle)	LÁVKY PRO VEDENÍ POTRUBÍ CHLADIVA VE ŽLABU ŠÍŘE 125, 250, 500 NEBO 7500mm - LÁVKY NESMÍ TVOŘIT PŘEKÁŽKU SPRINKLERŮM - BARVA ŽLABU BÍLÁ/POZINK
(magenta rectangle)	PROSTUP PODLAHOU/STROPEM - ZAKRYTÍ A UTĚSNĚNÍ ZAJIŠŤUJE DODAVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI
(magenta crossed rectangle)	PROSTUP SKRZ STAVEBNÍ PŘÍČKU V ÚROVNI LÁVKY PRO POTRUBÍ CHLADIVA - DÁNO ŠÍŘKOU LÁVKY A VÝŠKOU 200mm. UPŘESNÍ ŠÉFMONTER CARRIER NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI. - VEŠKERÉ PRŮRAZY PRO POTRUBÍ CHLADIVA (I NEOZNAČENÉ) ZAJIŠŤUJE DODAVATEL STAVEBNÍ ČÁSTI, VČETNĚ JEJICH UTĚSNĚNÍ
+XXX	NOVÉ VYÚSTĚNÍ KANALIZACE PRO ODVOD KONDENZÁTU Z CHLAZENÉHO NÁBYTKU V PROVEDENÍ DN 40 - PROVEDENÍ ZÁROVEŇ S PODLAHOU
+XXX	STÁVAJÍC˘I VYÚSTĚNÍ KANALIZACE/NUTNÁ KONTROLA - ZAJISTÍ STAVBA

Carrier
CARRIER CHLADICÍ TECHNIKA CZ S.R.O.
OPATOV PARK - LÍBALOVA 2348/1
149 00 PRAHA 4 - CHODOV
TEL.: 281 095 111
FAX: 281 095 491

OBSAH:	Makro Praha, Černý Most		
STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS	NÁZEV PROFESE: POTRAVINÁŘSKÉ CHLAZENÍ		
VYPRACOVAL: Ing. Peter Brinda	DATUM: 26.05.2025	INDEX: A	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Jiří Tintěra	ČÍSLO ZAKÁZKY: 100000000	MĚŘ.: 1:100	
ČÍSLO VÝKRESU: 25-100000000-VČ	NÁZEV VÝKRESU: Dispozice chlazení-Hala Delivery		

COPYRIGHT CARRIER CHLADICÍ TECHNIKA CZ SPOL. S.R.O ©