

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:  ATREA spol. s r.o. Vlastislavova 11b 140 00 Praha 4 e-mail: atrea@atelier-atrea.cz www.atelier-atrea.cz	FAPPZ, ČZU Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 - Suchbátův	INVESTOR: CLIENT:  OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: 	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	Bratři Horákové s.r.o. Mělnická 150, Lužec n. Vlt. 277 06, IČ:45270805	SUBODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PŘE: DOCUMENT SET NUMBER:
NÁZEV AKCE: TITLE: REKONSTRUKCE PAVILONU VETERINÁRNÍCH DICIPLIN FAPPZ ČZU		MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: Ing. Filip Hačkal	
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	
		HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Lukáš Pechoušek	
		PROJEKTANT: DESIGNER: Tomáš Kloda	
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 0325	ODDÍL: PART: 05
		DATUM: DATE: 31.03.2020	
		MĚŘÍTKO: SCALE:	
		STUPEN PD: PROJECT STATUS: DVZ	
		KÓD DOKUMENTACE: CODE: D.2	
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: SO01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY			
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE: CHLADICÍ A MRAZICÍ BOXY			
OBSAH: CONTENT: VÝKRESY, SPECIFIKACE STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 0325_05_D.2 REVIZE: REVISION: 00		

Technická specifikace

CHB - chladicí box

CHM - chlazená místnost

PUR - polyuretan

CHZS (chladicí zařízení splitové) = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí

KCHJ - kondenzační a chladicí jednotka

Stručný popis:

Stavebnicový modulový box. Systém spojení panelů pero-drážka s excentr. zámkem vč. rohových sloupků. Opláštění PUR panelové izolace je **bíle lakovaný** (RAL9010), zároveň pozinkovaný ocelový plech (0,6 mm). Tl. izolace je u CHB 75 mm a u MB 127+20 mm (PLATON).

Rozměry boxu (d x š x v) mm:

Viz dispoziční nákresy.

Vnitřní výška boxů je 2200mm

Vnější výška CHB je 2275mm, MB je 2325mm při stavebně zapuštěných podlahách

Dveře:

Bíle lakované, včetně zamykání a bezpečnostního otevírání zevnitř boxu.

2 ks **otočné** chladírenské: **CHO 800 x 2000** mm

2 ks **otočné** chladírenské: **CHO 650 x 2000** mm

2 ks **otočné** mrazírenské: **MO 800 x 2000** mm (el.vyhřívané)

1 ks **posuvné** chladírenské: **CHO 800 x 2000** mm

Podlaha:

PUR sendvičová se zvýšenou únosností a s protiskluzovou úpravou vhodná pro manipulaci s ručními vozíky (max. 200 kg na kolečko s gumovou obručí) a s povoleným plošným zatížením max. 3000 kg/m². Povrchové krytí podlahy je provedeno 2 mm plechem AlMg3. Tl. podlahy je u CHB 77 mm a u MB 128+20 mm (PLATON).

Podlaha stavební CBH kafilerie:

Podlaha je izolována stavebně a není tedy součástí naší dodávky. Stěnové PUR panely jsou položeny do U lišt přímo na "konečnou" stavební podlahu.

Strop:

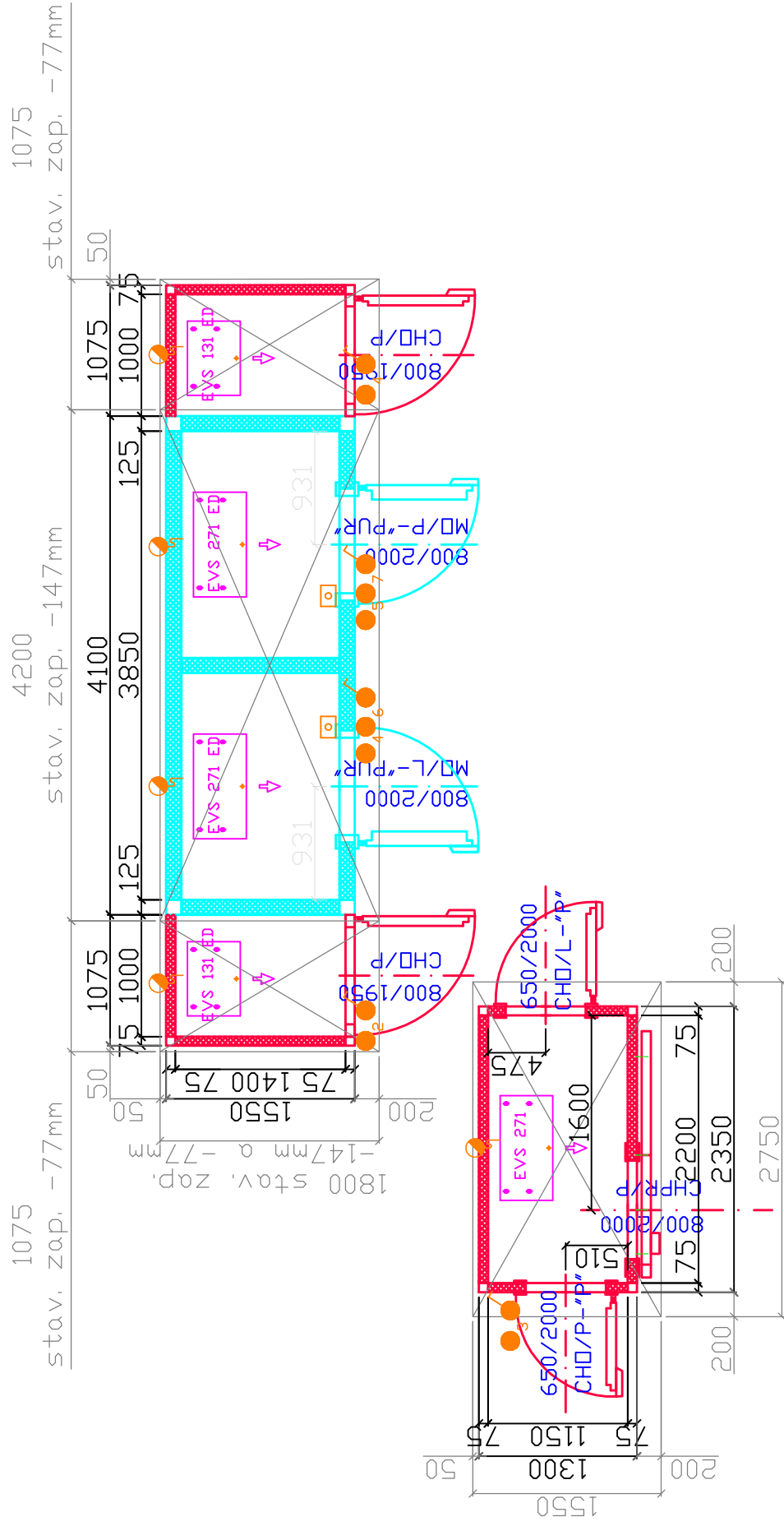
PUR panelový, samonosný.

Další výbava:

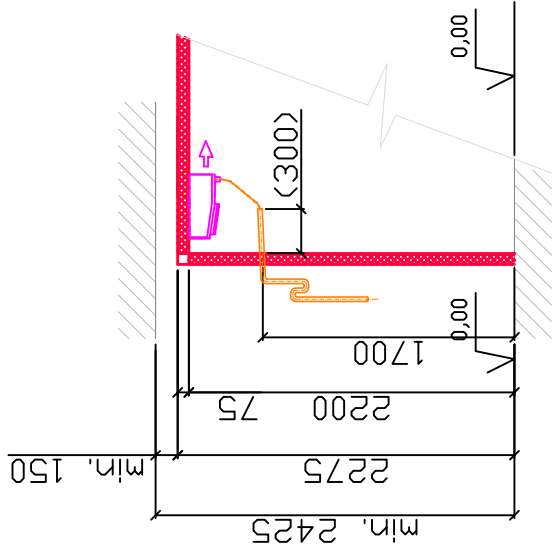
- Regálový systém s korozivzdorné oceli. 4 patra plných plat hl. 440 mm.
- Osvětlení CHM (Em min. 100 lx), svítidlo LED vč. Elektrorozvodů
- Signalizace osvětlení v CHM.
- Akustická a světelná signalizace pro uzavřenou osobu v mrazicích boxech.
- Lamelová clona plastová pro omezení tepelných ztrát při otevření dveří MB.
- Dveřní spínač, který zajišťuje automatické vypnutí ventilátoru výparníku při otevření dveří CHM.

Chladicí zařízení:

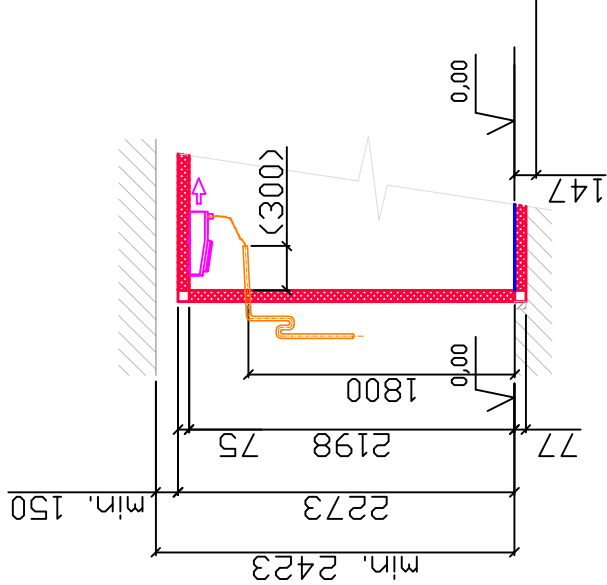
- 1 box = 1 technologie
- **Celkem bude na střeše 5 ks kondenzačních jednotek.**
- Dělené chladicí zařízení (split) CHZS = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí
- Teplota chl. prostoru: **+2°C až +4°C** (CHB) a **-18°C až -20°C** (MB).
- Návrh chladicího zařízení pro okolní teplotu KCHJ +32°C (min. 0°C) a okolní teplotu CHM +25°C.
- Součástí KCHJ je **kryt, venkovní výbava** (vyhřívání kompresoru), 20 bm Cu sací a kapalinové potrubí (nezakryté) pro každou technologii, včetně izolace a úchytů.
- **KCHJ budou umístěny na střeše budovy - na konstrukci, kterou zajistí kupující/ stavební firma.**
- Maximální vertikální převýšení potrubí je 10 m.
- Maximální horizontální délka potrubí je 10 m.



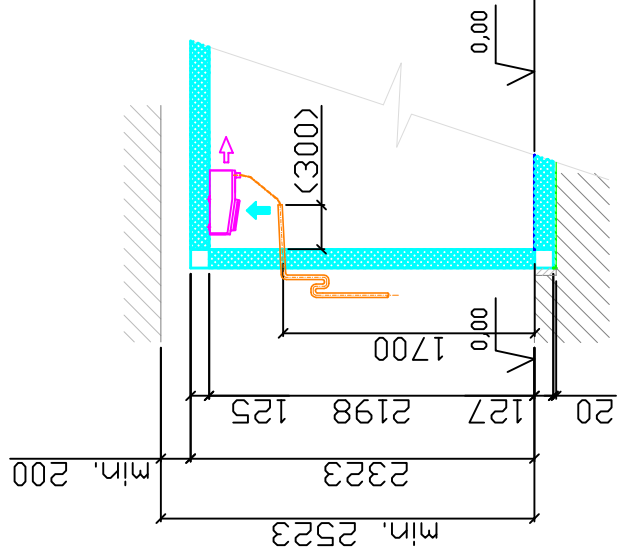
ŘEZ CHB 108a
CHB BEZ PODLAHY



ŘEZ CHB 108c, 108f
ZAPUŠTĚNÁ PODLAHA 77



ŘEZ MB 108a, 108e
ZAPUŠTĚNÁ PODLAHA 127+20



CHZS-L-1250 <UNJ 2212GK + EVS 271 ED> 230V 1280W 16A <C> – PŘÍVOD <včetně uzemňovacího vodiče> PRO KCHJ MB		
CHZS-E-950 <UNE 6213GK + EVS 131 ED> 230V 860W 13A <C> – PŘÍVOD <včetně uzemňovacího vodiče> PRO KCHJ CHB		
CHZS-E-1700 <UNT 6222GK + EVS 271 ED> 230V 1613W 16A <C> – PŘÍVOD <včetně uzemňovacího vodiče> PRO KCHJ CHB		