

#### TECHNICKÁ SPECIFIKACE BOXŮ

CHLADICÍ BOX (CHB) VÝŠKA BOXU Hi= 2398 mm, He= 2550 mm, SENDVIČOVÁ PUR PODLAHA.  
MRAZICÍ BOX (MB) – VÝŠKA BOXU Hi= 2398 mm, He= 2650 + 20 mm, SENDVIČOVÁ PUR PODLAHA + odvětrání.

#### DALŠÍ VÝBAVA BOXU:

- CHB a MB, PUR PANEL OPLAŠTĚNÝ BÍLE LAKOVANÝM POZINKOVANÝM PLECHEM
- PŘETLAKOVÝ VENTIL pro MB
- OSVĚTLENÍ BOXU
- SIGNALIZACE OSVĚTLENÍ pro MB
- AKUSTICKÁ A SVĚTELNA SIGNALIZACE pro MB

CHLADICÍ ZAŘÍZENÍ = KONDENZAČNÍ A CHLADICÍ JEDNOTKA (KCHJ) + VÝPARNIK  
SEZNAM KCHJ:

CHB – KOMPAKTNÍ JEDNOTKA

TEPLOTA V CHB: +2°C až +8°C, max.TEPLOTA OKOLÍ: 35°C, HLUČNOST akustický tlak 40 dBA/10 m

MB – KOMPAKTNÍ JEDNOTKA

TEPLOTA V MB: -18°C až -20°C, max.TEPLOTA OKOLÍ: 35°C, HLUČNOST akustický tlak 43 dBA/10 m.

#### STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST (ZAJISTÍ KUPUJÍCÍ NEBO STAVBA):

DOSTATEČNÝ PROSTOR PRO INSTALACI CHB a MB, min. ČISTÁ VZDÁLENOST MEZI KAŽDOU VNĚJŠÍ STĚNU BOXU A PŘILEHLOU OBVODOVOU ZDÍ JE 50 mm, min. VÝŠKA VOLNÉHO PROSTORU NAD STROPEM JE PRO CHB 150 mm, PRO MB 200 mm.

BOXY JE MOŽNO STAVEBNĚ ZAPUSTIT

STAVEBNÍ ZAPUŠTĚNÍ PRO CHB II (max. 77 mm), NA KAŽDOU STRANU min. o 50 mm ŠIRŠÍ NEŽ PŮDORYS BOXU, PŘED STĚNU SE DVEŘMI ŠIRŠÍ min. o 200 mm, NEBO STAVEBNÍ DRAŽKU PRO PRÁH DVEŘI.

STAVEBNÍ ZAPUŠTĚNÍ PRO MB I (max. 147 mm), NA KAŽDOU STRANU min. o 50 mm ŠIRŠÍ NEŽ PŮDORYS BOXU, PŘED STĚNU SE DVEŘMI ŠIRŠÍ min. o 200 mm, NEBO STAVEBNÍ DRAŽKU PRO PRÁH DVEŘI.

PŘI MONTÁŽI CHB a MB ZAKRYTÍ a ZAČIŠTĚNÍ VOLE PRO ZAPUŠTĚNÍ BOXU vč. DRAŽKY PRO PRÁH DVEŘI.  
PŘI MONTÁŽI CHB a MB ZAKRYTÍ MEZERY MEZI STĚNU BOXU, STROPEM BOXU a STAVBOU, vč. ODVĚTRÁNÍ.

VYSOKOZDVIŽNÝ VOZÍK NEBO JEŘÁB PRO VYKLÁDKU příp. MONTÁŽ.

DOPRAVNÍ CESTU PRO DOPRAVU APARÁTŮ A MATERIAŁU.

MONTÁŽNÍ a SERVISNÍ PŘÍSTUP PRO KCHJ ZANOTTI.

PROTIHLUKOVÉ UPRAVY.

JE NUTNÉ PONECHAT VOLNÝ PROSTOR V OKOLÍ KCHJ PRO HLADEK PROUDĚNÍ VZDUCHU.

SIFONOVANÝ ODPADEK KONDENZÁTU D32 mm (v. 1950 mm pro CHB, 1800 pro MB).

ELEKTRO PŘÍVODY PRO CHB, MB a KCHJ.

JEDNOTLIVÉ ELEKTRO PŘÍVODY PRO CHB a MB NADE DVEŘMI VE VÝŠCE 2700mm, VOLNÝ KONEC 2,0m UKONČENÝ KRABICÍ.

JEDNOTLIVÉ ELEKTRO PŘÍVODY PRO KCHJ, DLE UMÍSTĚNÍ KCHJ, VOLNÝ KONEC 2,0 m UKONČENÝ KRABICÍ.

JEDNOTLIVÉ ELEKTRO PŘÍVODY vč. JIŠTĚNÍ:

<sup>1</sup> 400V 16A (C) – PŘÍVOD (včetně uzemňovacího vodiče) PRO KCHJ CHB – NA STŘEŠE OBJEKTU

<sup>2</sup> 400V 10A (C) – PŘÍVOD (včetně uzemňovacího vodiče) K ZÁKAZNICKÉMU MÍSTU U CHB

<sup>3</sup> 400V 16A (C) – PŘÍVOD (včetně uzemňovacího vodiče) PRO KCHJ MB – NA STŘEŠE OBJEKTU

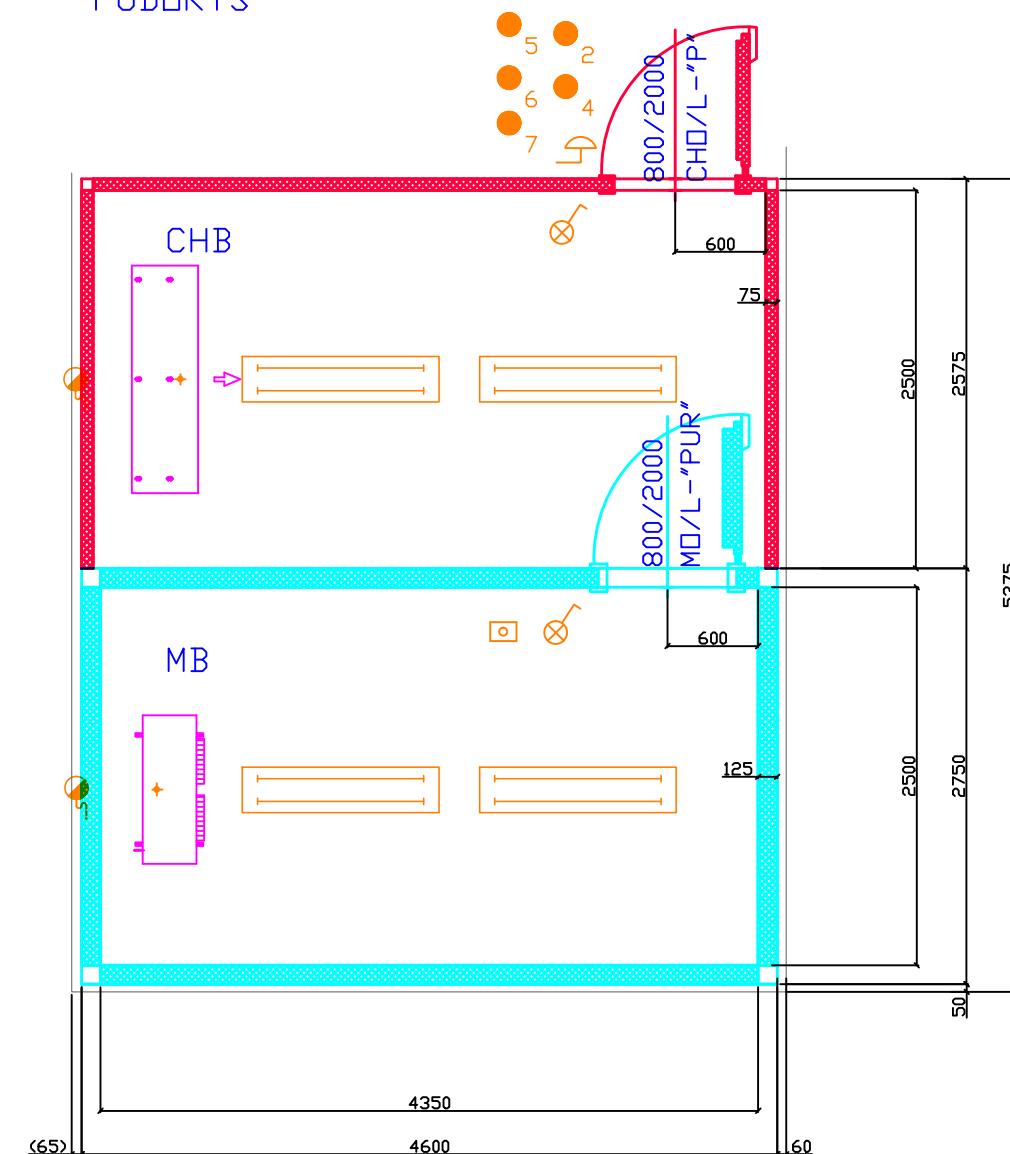
<sup>4</sup> 400V 10A (C) – PŘÍVOD (včetně uzemňovacího vodiče) K ZÁKAZNICKÉMU MÍSTU U MB

<sup>5</sup> 230V 200W 10A/30mA – PŘÍVOD (včetně proudového chrániče) PRO OSVĚTLENÍ CHB

<sup>6</sup> 230V 200W 10A/30mA – PŘÍVOD (včetně proudového chrániče) PRO OSVĚTLENÍ MB

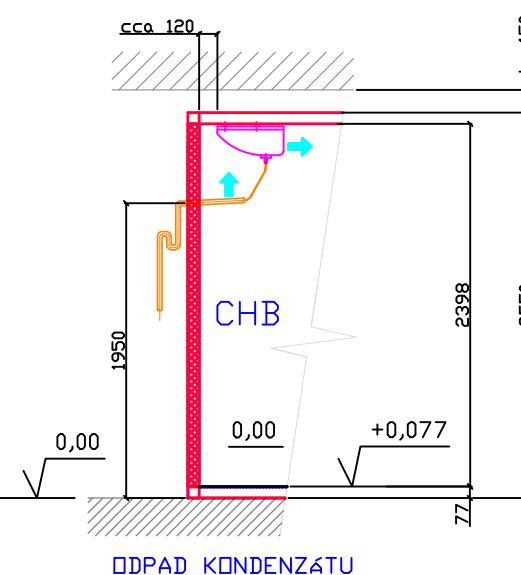
<sup>7</sup> 230V 300W 10A/30mA – PŘÍVOD (včetně proudového chrániče) PRO VYHŘÍVÁNÍ DVEŘÍ a KLAPEK MB

#### PŮDORYS



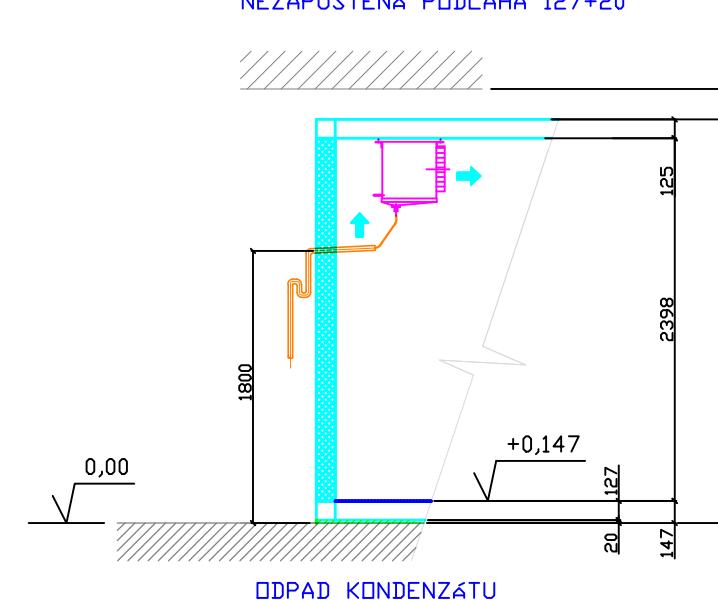
#### ŘEZ CHB

NEZAPUŠTĚNÁ PODLAHA 77



#### ŘEZ MB

NEZAPUŠTĚNÁ PODLAHA 127+20



**atelier** 

projekce a inženýring  
Gerstnerova 5/658  
170 00 Praha 7

MÍSTO STAVBY : KAMÝCKÁ 129, PRAHA 6 parc. č.1627/1

OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVÁRSKÁ, KAMÝCKÁ 129, PRAHA 6

ŠÉFPROJEKTANT PROJEKTANT VYPRACOVÁL

Ing. V. Čapka Ing. V. Čapka J. Samuel

ČÍSLO ZAKÁZKY 0116

STUPEN DVZ / DPS

POČET FORMÁTŮ 2 A4

DATUM únor 2017

MĚŘÍTKO 1:100

Č. KOPIE ČÁST PROFESE Č.PŘÍLOHY

NÁZEV AKCE HIGH-TECH TECHNOLOGICKO - VÝUKOVÝ  
PAVILON FLD SO 01

PŮDORYS A ŘEZ BOXŮ

**D.2.5M.BOX 2**