

**Sídlo firmy:**  
Mělnická 150, 277 06 Lužec n/Vlt.  
Tel: 315 619 111, Fax: 315 619 999  
e-mail: horak@horak-bros.com  
http://www.horak-bros.com

**Prodejní oddělení:**  
Mělnická 150, 277 06 Lužec n/Vlt.  
Tel: 315 619 111, Fax: 315 619 999  
e-mail: prodej@horak-bros.com

**Obchodně - technické oddělení:**  
Plzeňská 59, 150 00 Praha 5  
Tel: 257 314 759, Fax: 257 314 758  
e-mail: oto@horak-bros.com

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pro firmu: **Obecní dům**  
Akce: **Výměna 2 ks chlad. technologie**  
Nabídka č.: **V0604\_23**

k rukám [REDACTED]  
fax/e-mail: [REDACTED]  
počet stran: 1

**CHB** - chladicí box  
**CHM** - chlazená místnost  
**PUR** - polyuretan  
**CHZS Horák** (chladicí zařízení splitové) = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí  
**KCHJ** - kondenzační a chladicí jednotka

### Stručný popis nabídky:

Tato nabídka zahrnuje výměnu celkem 2 chladírenských technologií v CHB pivo.

### **CHB pivo 1111:**

CHB pivo in: 8250 x 4500 x 2250 mm + výklenek, cca 86 m<sup>3</sup> objem místnosti.

Stávající technologie (2 ks) bude zdemontována, odvezena, ekologicky zlikvidována.

Stávající potrubí bude využito, propláchnuto pro jiné chladiivo.

Společné ovládání 2 technologií bude využito stávající.

**Dělené chladicí zařízení (split) CHZS Horák = KCHJ + výparník + rozvaděč + propojovací potrubí**

**Nová technologie (2 ks) : CHZS-N-3850**

Teplota chl. prostoru: **+8°C až +10°C (CHB)**

Součástí každé KCHJ je **konzola**. Jednotky budou ve strojovně bez krytu, na zdi.

**Chladiivo R452A.**

El. parametry 1 technologie: 400 V, 16 A, char. C, jmenovitý příkon 2,2 kW

odvětrání vyprodukovaného tepla od 1 KCHJ (cca 4000 m<sup>3</sup>/h vzduchu)

Chladicí zařízení je navrženo tak, že umožňuje dosažení skladovacích parametrů v chlazené místnosti za těchto podmínek:

- okolní teplota KCHJ **+32°C** (min. 0°C) a okolní teplota CHM **+25°C**
- zaskladnění zbožím **200 kg/m<sup>3</sup>** (volný prostor pro manipulaci se zbožím a cirkulaci vzduchu pod stropem CHM)
- denní výměna zboží **10 %** z celkového zaskladnění zbožím
- vstupní teplota zboží **+15°C** (CHB).

Ing. Hana Licková  
Obchodně - technické oddělení Praha dne 5.10.2023