

BOXY PRO ÚCHOVU ZEMŘELÝCH

Základem systému pro úchovu zemřelých je **chladicí komora**, sestavená ze sendvičových PUR panelů opláštěných bíle lakovaným pozinkovaným plechem tl. 0,6mm nebo plechem z korozivzdorné oceli tl. 0,6mm. Systém spojení panelů umožňuje jednoduchou instalaci případně i demontáž a možnost rozšíření komory. Komora je vybavena izolačními otočnými dveřmi 800 x 1950mm (š/v).

Zařízení slouží pro uložení zemřelých při teplotě 0° až +2°C (pokud je termín pohřbu do 7 dnů po úmrtí) nebo pro uložení zemřelých při teplotě -10°C (pokud je tento termín delší), určeno zákonem 256/2001 Sb..

V nabídce je provedení vnitřních regálů, plat a zdvihacích vozíků ve dvou variantách: **S-standardním** provedení určeném pro těla do hmotnosti 130kg uložená na platech o velikosti 600/1920mm ve třech nebo čtyřech patrech nad sebou a **R-robustním** provedení určeném pro těla do hmotnosti 220kg uložená na platech o velikosti 700x2200mm nebo pro rakve uložené na podnosech (celková hmotnost do 230kg) ve třech patrech.

Základní vnitřní rozměr komory je ve standardním (S) provedení 1000/2250/2200mm (š/hl./v), pro robustní (R) provedení je hloubka komory 2500mm (další rozměry viz tab.). Systém může být navržen i jako sestava několika navazujících navzájem propojených chladících komor. Na přání je možná dodávka komory dle požadavků zákazníka.

Součástí výbavy komory je **regálový systém** na plata pro těla zemřelých. Stojany plat jsou opatřeny válečkovými tratěmi, po kterých se plata horizontálně posunují.

Další částí výbavy systému pro úchovu zemřelých je **zdvihací vozík** určený pro dopravu a ukládání plat s těly zemřelých do zásobníku komory. Vozík je vybaven dvojitým nůžkovým mechanismem, na kterém je uchycen válečkový dopravník s aretací pro uložení plata. Zvedání do potřebné výšky zajišťuje přímočarý elektromotor napájený z baterie o napětí 24V. Součástí vozíku je nabíjecí zařízení, které se připojuje na síť 230V/50Hz.

Vozík ve standardním provedení S má nosnost do 150kg, v robustním provedení R pak nosnost do 260kg.

Regály, plata a zdvihací vozík jsou vyrobeny z korozivzdorné oceli.



Rozměry chladicí komory:

| řada S | vnější rozměry / vnitřní rozměry mm (š/hl./v) | řada R | vnější rozměry / vnitřní rozměry mm (š/hl./v) |
|---------|--------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| 1 dveře | 1150 x 2400 x 2350 / 1000 x 2250 x 2200 | 1 dveře | 1150 x 2650 x 2350 / 1000 x 2500 x 2200 |
| 2 dveře | 2150 x 2400 x 2350 / 2000 x 2250 x 2200 | 2 dveře | 2150 x 2650 x 2350 / 2000 x 2500 x 2200 |
| 3 dveře | 3150 x 2400 x 2350 / 3000 x 2250 x 2200 | 3 dveře | 3150 x 2650 x 2350 / 3000 x 2500 x 2200 |
| 4 dveře | 4150 x 2400 x 2350 / 4000 x 2250 x 2200 | 4 dveře | 4150 x 2650 x 2350 / 4000 x 2500 x 2200 |

V nabídce jsou různé druhy **chladicích zařízení** podle požadované vnitřní teploty, podle uspořádání chlazení, ale vždy s ohledem na nízkou energetickou náročnost. Pro spolehlivý a úsporný chod chladicího zařízení je nutno zajistit odvětrání kondenzačního tepla.

a) blokové uspořádání

- kompaktní chladicí jednotka je umístěna na stropě boxu a fouká ochlazený vzduch do boxu

b) splitové uspořádání

- v boxu je umístěn výparník, který ochlazuje vnitřní vzduch
- kondenzační jednotka je umístěna vně boxu, případně mimo místnost

c) chlazení více boxů

- v každém boxu je umístěn výparník
- pro několik výparníků je společná kondenzační jednotka umístěná ve strojovně nebo vně budovy



Sídlo firmy :

☒ Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou

☎ 315 619 111, 606 610 066

Fax 315 619 999

E-mail: prodej@horak-bros.com



Obchodně-technické oddělení :

☒ Plzeňská 59, 150 00 Praha 5

☎ 257 314 759

Fax: 257 314 758

E-mail: oto@horak-bros.com

<http://www.horak-bros.com>