

Technický popis kontejnerů ke Smlouvě o dílo číslo 166/2013

TYP D) OBYTNÝ KONTEJNER 4000x3000x2820 mm, vnitřní výška 2500 mm

Provedení kontejnerů:

Základní modul kontejneru: 4000x3000x2820mm, vnitřní výška 2500mm. Ocelový rám, svařený z profilů tloušťky 3 a 4 mm s 8 svařovanými rohovými prvky s otvory pro manipulaci. Ocelový rám je opatřen antikoročním vrchním nátěrem. Kontejner není opatřen otvory pro ližiny vysokozdvizného vozíku.

Standardní izolace (strop/stěny/podlaha): 100/80/100 mm

Podlaha: pozinkovaný plech 0,55 mm vsazený do ocelového rámu, minerální vlna, tloušťka 100 mm, uložená mezi příčnými ocelovými výztuhami, PE – fólie (parotěsná zábrana), voděodolná dřevotřísková deska V 100, tloušťky 19 mm, PVC podlahová krytina - mramorovaná, tloušťka 1,4 mm.
Nosnost (zatížení) podlahy: standardně 2,5 kN/m².

Stěny: dřevěné obložení, minerální vlna tloušťky 80 mm, uložená mezi příčnými ocelovými výztuhami, dřevěné hranoly, PE – fólie (parotěsná zábrana), bílá laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, vsazená do plastových profilů bílé barvy. U podlahy a stropu okopové lišty bílé barvy.

Dřevěné obložení, stěn kontejneru:

- dřevěné obložení - vodorovné dělené uložení, přiznaný dolní a horní rám kontejneru,
barevné provedení: mahagonová hnědá

Střecha: nelakovaný pozinkovaný trapézovaný plech tl. 0,8 mm, minerální vlna tloušťky 100 mm, dřevěné hranoly, PE – fólie (parotěsná zábrana), podhled laminovaná dřevotřísková deska tl. 10 mm, bílá, vsazená do plastových profilů. Svod vody PVC trubkami v rohových sloupech.
Nosnost (zatížení): standardně 1,5 kN/m².

Vnější dveře:

- vnější dveře ocelové – pozinkovaný plech, tepelně izolované 810x1970 mm, - 1 ks
obložené dřevem, vnitřní strana bílá, se standardním kováním klika/klika a vložkou FAB

Okna: plastová, s izotermickým sklem $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$,
hnědé barvy z vnější strany, z vnitřní strany bílá

- okno plastové 1200x1200 mm, kombinované - výsuvné, - 2 ks
horní část s pevným zasklením, dolní část výsuvná, viz. detail
(případně bude zaměněno za dřevěné okno s izotermickým sklem)
- **sklopná okenice obložená dřevem** - 2 ks

Elektroinstalace: 3x400/240V, 50 Hz, TN-S, dle ČSN 33 2000,
tažená ve stěnách kontejnerů, s nástěnným rozvaděčem, zapuštěnými vypínači a zásuvkami.
Rozmístění rozvaděče, vypínačů, zásuvek, světel, a pod. dle situačního nákresu.

- rozvaděč na omítku 8 MOD, IP40 - 1 ks
- proudový chránič 40/4/003, dI=30mA - 1 ks
- jističe:
 - 1x světelný okruh, 10A/B (S1)
 - 1x zásuvkový okruh, 16A/B (Z1)
 - 1x zásuvkový okruh – pro topení, 16A/B (ZT1)
- vypínače a zásuvky dle půdorysu
- svítidlo zářivkové 2x36W, IP40, OMS PlastM 236 - 2 ks
- přívod elekt. proudu - venkovní nástěnná krabice **Spels ABOX 40-4** se svorkovnicí, - 1 ks
umístěná u sloupu a **dolního rámu kontejneru**,
přívodní kabelové vedení v kontejneru, kabel CYKY-J 5x4

Vytápění:

- kontejner je vybaven závěsným stěnovým konvektorem 2000W, Fenix Atlantic F117-2000W, s vestavěným termostatem (se samostatným jištěním a samostatnou zásuvkou) - 1 ks

Odvětrávání:

- Přirozené odvětrávání prostoru, okny (viz. položka okna)
- Nucené odvětrávání, standardní ventilátor ø100mm, s doběhem, ovládáno samostatným vypínačem/tlačítkem není

Klimatizace:

- Klimatizační chladicí jednotka, tzv. okenní, (nezávazně!) není
vzor MIDEA 2,6kW (nebo obdobná) v ceně 21.500,00 Kč/ks
- součástí je elektrický přívod (zásuvka 240V), jištění a uchycení

Ostatní vybavení:

- Atika z čelní a boční strany, standardní „C“, výšky 300 mm,** - 1 sada
složená z více dílů, z ocelové konstrukce, lakovaného pozinkovaného plechu
Barevné provedení atiky: v barvě rámu kontejneru, **mahagonová hnědá, RAL 8016**

- Výdejní pult o rozměrech 1200x350mm,** s podpěrrou - 2 ks
Povrchová úprava: jednobarevné provedení, **komaxit, v odstínu mahagonová hnědá, RAL 8016**
Příprava pro montáž – výztuha v kontejneru.

Dřevěné obložení kontejneru: viz stěny kontejneru

Povrchová úprava:

- dřevěných stěn, jednobarevné, barevný odstín: **mahagonová hnědá (barva na dřevo)**
- ocelové rámové konstrukce, atiky, barevný odstín: **mahagonová hnědá, RAL 8016**

Barevný odstín dle stupnice RAL je uveden orientačně. Barevný odstín barvy na dřevo a odstín barvy na kov se liší!

Dispoziční řešení: dle přiloženého nákresu

Hmotnost kontejneru/1 modulu: cca do 3.000 kg

(pro účely zajištění jeřábu s čtyřbodovým uchycením, čtyřháčkem)

Montáž a usazení kontejneru / kompletace kontejnerové sestavy:

Kontejnery se pokládají na rovný zpevněný podklad nebo základové pásy (patky). Na manipulaci je potřebný jeřáb.

Montáží se rozumí přiměřené ustavení kontejnerových modulů na předem připravené základové pásy. Propojení jednotlivých modulů přívody elektrické energie a propojení uzemňovacími propojkami.

Ke kontejneru nebo sestavě je nutné přivést samostatně jištěný přívod elektrické energie a provést přizemnění dle ČSN.

Cenová nabídka kontejnerů neobsahuje základy pro kontejnery ani venkovní inženýrské sítě. Nabídka rovněž neobsahuje náklady na jeřáb v místě kompletace. Zákazník si provede připojení kontejneru na vnější inženýrské sítě sám na vlastní riziko a náklady, a provede potřebné kontroly a revize.