



WWW.KOVOBEL.CZ

SKLADOVÝ KONTEJNER

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ



KOVOBEL, výrobní družstvo
Cihlářská 503
344 01 Domažlice
ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon: +420 379 724 441
E-mail: kovobel@kovobel.cz

Certifikováno TÜV Süd

Vydání: 03.2023

SKLADOVÝ KONTEJNER KOVOBEL

1. Používání kontejneru

- V kontejneru je možno skladovat materiál, zboží nebo látky, jejichž skladování tímto způsobem není v rozporu se zvláštními předpisy.
- Kontejner je odolný proti běžným klimatickým podmínkám (vítr, déšť, sníh). V případě extrémního větru a deště, stejně jako při použití tlakové vody, např. k očištění vnějšího povrchu kontejneru v jiném směru než shora dolů, může dojít k zatékání vody do prostoru kontejneru a k zasažení uskladněného materiálu vodou. Za těchto podmínek výrobce nenese odpovědnost za případné poškození uskladněného materiálu.
- V případě navršení velké vrstvy sněhu na střeše kontejneru, je nutné tento pravidelně odstraňovat, aby nedošlo k překročení povolené nosnosti střechy kontejneru.
- Kontejner je vyroben z pozinkovaných plechů, a proto nesmí přijít do kontaktu s prostředky na zimní údržbu komunikací na bázi solí. Tyto prostředky obsahují látky, které prudce reagují se zinkem a dochází ke vzniku koroze. Stejně tak kontakt pozinkovaného plechu kontejneru s kyselinami a louhy vede ke korozi povrchu.
- Při určité kombinaci klimatických faktorů (teplota, tlak, rosný bod, vlhkost apod.) může dojít ke kondenzaci vody na stropě kontejneru, která pak v podobě vodních kapek padá na skladovaný materiál, což je nutné brát v úvahu při jeho uložení a balení.
- Je zakázáno použití kontejneru jako přístřešku (i dočasného) pro osoby a zvířata.

2. Bezpečnost práce

Při montáži, manipulaci a používání kontejneru respektujte všeobecné zásady bezpečnosti práce.

2.1 Montáž a demontáž kontejneru

- Kontejner smí montovat a manipulovat s ním pouze osoba plnoletá, tělesně a duševně způsobilá, která se seznámila s jeho montáží a bezpečnostními předpisy.
- Při montáži se jednotlivé díly kontejneru sesadí a sešroubují podle **návodu k montáži** a šroubové spoje se pevně dotáhnou.
- Z důvodu velké hmotnosti jednotlivých dílů musí montáž provádět dostatečný počet montérů tak, aby nedošlo k jejich poranění nebo úrazu. Počet montérů závisí na rozměru kontejneru, fyzických schopnostech montérů a zajištění bezpečnosti práce. Počet montérů určí odběratel.
- Při manipulaci s díly kontejneru během montáže je nutno dodržovat zásady bezpečnosti práce, použít ochranné rukavice a ochrannou helmu.

2.2 Manipulace s kontejnerem

- Manipulace s kontejnerem se zpravidla provádí vysokozdvížným vozíkem nebo jeřábem.
- Manipulaci smí provádět pouze osoba, která má potřebné oprávnění pro obsluhu těchto mechanizačních zařízení.
- V případě manipulace vysokozdvížným vozíkem musí být vozík opatřen vhodnými (dostatečně dlouhými) vidlemi. Respektování těžiště kontejneru je předpokladem bezpečné manipulace.
- V případě manipulace jeřábem musí být použity vázací prostředky s odpovídajícími parametry (nosnost, délka) a musí být použity nejméně čtyři místa uchycení. K uchycení lan nebo háků slouží rohové úhelníky, které jsou opatřeny otvorem.
- Jsou-li uvnitř kontejneru osoby, je zakázána jakákoliv manipulace s ním.
- Manipulovat s kontejnerem ve smontovaném stavu je možné jen při uzamčených dveřích.
- Kontejner je možné přepravovat na dopravním prostředku jak v přepravní poloze, tak ve smontovaném stavu. V případě přepravy kontejneru ve smontovaném stavu, nesmí být v kontejneru přepravovány žádné předměty, materiál, osoby nebo zvířata.
- Při přepravě kontejnerů po veřejných komunikacích je nutné dodržovat obecně platné předpisy pro přepravu nákladů.

SKLADOVÝ KONTEJNER KOVOBEL

- Při přemísťování kontejneru ve smontovaném stavu (obvykle v areálu firmy nebo prostoru stavby) je možné ponechat v kontejneru uskladněný materiál za následujících podmínek:
 - bude dodrženo maximální povolené plošné zatížení podlahy 500 kg / m²
 - bude dodrženo maximální celkové zatížení podlahy 1500 kg
 - uskladněný materiál bude zabezpečen proti pohybu a rovnoměrně rozložen
 - v případě manipulace vysokozdvížným vozíkem použít vedení vidlí viz příslušenství.
- Není dovolena manipulace s kontejnery, které jsou vzájemně spojeny. V případě potřeby se musí kontejnery rozpojit a pak manipulovat s každým kontejnerem samostatně.
- Kontejnery je možné **stohovat pouze v přepravní poloze**. Stohování se provádí z důvodů úspory prostoru při skladování nepoužívaných kontejnerů nebo při přepravě.
- Není dovolen vstup osob na střechu kontejneru ani zde ukládání materiálu a jakýchkoliv předmětů.
- Kontejner je vyroben z ocelového plechu a může být užíván v extrémních klimatických podmínkách, je tedy nutné respektovat následující: při extrémně vysokých teplotách může teplota plechu přesáhnout 60 °C, toto je třeba brát v úvahu vzhledem ke skladovanému obsahu a poranění obsluhy popálením (používat ochranné rukavice). Při extrémně nízkých teplotách (pod - 10 °C) brát v úvahu riziko „přilepení“ pokožky k ocelovému plechu (používat ochranné rukavice).

2.3 Stavební požadavky, požární bezpečnost

- Skládací kontejner se umísťuje na **rovnou a zpevněnou** plochu. Umístění na rovné ploše je nutná podmínka pro správnou funkci dveří a těsnost smontovaného celku.
- Přístupová komunikace ke kontejneru by měla odpovídat způsobu používání.
- Uzemnění kontejneru je potřeba provést v souladu s platnou legislativou. V případě hrozby bouřky je zakázáno setrvávat uvnitř kontejneru a v jeho blízkosti.
- Umístění kontejneru by mělo respektovat platné **předpisy v oblasti požární ochrany** ve vztahu k okolním objektům a s ohledem na skladované předměty.

2.4 Údržba

- Údržba kontejneru spočívá ve vizuální kontrole stavu kontejneru, dle potřeby mazání závěsů dveří mazacím tukem, čištění okapu a střechy, případné dotažení šroubových spojů.

2.5 Likvidace kontejneru

- Likvidace částí demontovaného kontejneru se provede v souladu s platnými lokálními předpisy o nakládání s odpady.
- Za odpovídající likvidaci zodpovídá majitel kontejneru.

3. Záruka a náhradní díly

- Výrobce poskytuje na díly kontejneru záruku v délce 24 měsíců.
- Náhradní díly jsou k dispozici na poptávku u prodejce nebo výrobce.

4. Technické údaje

4.1 Rozměry kontejneru

Délka	Vnitřní			Vnější			Přepravní poloha		
	Šířka	Výška	Délka	Šířka	Výška	Délka	Šířka	Výška	Délka
2,25 m	2,02 m	2,02 m	2,10 m	2,18 m	2,19 m	2,25 m	2,18 m	0,38 m	2,25 m
3 m	2,02 m	2,02 m	2,85 m	2,18 m	2,19 m	3 m	2,18 m	0,38 m	3 m
4 m	2,02 m	2,02 m	3,85 m	2,18 m	2,19 m	4 m	2,18 m	0,38 m	4 m
5 m	2,02 m	2,02 m	4,85 m	2,18 m	2,19 m	5 m	2,18 m	0,38 m	5 m
6 m	2,02 m	2,02 m	5,85 m	2,18 m	2,19 m	6 m	2,18 m	0,38 m	6 m

Vstupní otvor **dvoukřídlových dveří**: 1,92 x 1,95 m

Vstupní otvor **jednokřídlových dveří**: 0,96 x 1,95 m

SKLADOVÝ KONTEJNER KOVOBEL

4.1 Hmotnost kontejneru (maximálně)

Délka	S dřevěnou podlahou	Se záchytnou vanou
2,25 m	355 Kg	440 Kg
3 m	410 Kg	525 Kg
4 m	520 Kg	-
5 m	620 Kg	-
6 m	700 Kg	-

4.2 Zatížení

- Maximální plošné zatížení podlahy je 500 Kg/m²
- Maximální zatížení střechy je 100 Kg/m²
- Maximální nosnost regálového nosníku je 30 Kg (příslušenství)
- Maximální nosnost regálového stojanu je 120 Kg (příslušenství)

4.3 Volitelné příslušenství

- Regálový stojan boční a zadní
- Regálový nosník
- Police 2x0,5 m
- Police 2,8x0,5 m
- Dělicí stěna vnitřního prostoru
- Vyztužení střechy
- Spojení kontejnerů
- Vedení vidlí vysokozdvizného vozíku
- Bezpečnostní závora
- Sada bezpečnostních šroubů proti rozebrání
- Ventilační mřížka
- Nájezdová rampa
- Zarážka otevřených dveří

4.4 Zvláštní provedení

- Zvýšený kontejner na vnitřní výšku 2430 mm
- Univerzální přístřešek
- Dvoukřídle dveře v boční stěně
- Jednokřídle dveře v boční stěně
- Okno s okenicí 850 x 750 mm
- Okno 300 x 577 mm
- Dveře s pletivem místo plech. výplně
- Podlaha s ocelovou záchytnou vanou
- Ocelová podlaha

5. Související

- Návod k montáži kontejneru
- Návod k montáži příslušenství
- Certifikát TÜV Süd

Změny vyhrazeny