

# PROVOZNÍ DOKUMENTACE

(Návod k použití a obsluze)

## KARTONOVÝ REGÁL



SERVISBAL OBALY s.r.o. | Na Poříčí 661, 518 01 Dobruška | CZ

Provozovatel e-shopu Eobaly.cz a Eobal.sk

+420 499 979 797 | [info@servisbal.cz](mailto:info@servisbal.cz) | [www.servisbal.cz](http://www.servisbal.cz)

IČO: 49811169 | DIČ: CZ49811169

GPS: 50°17'27.93" N, 16°8'50.42"

**Eobaly.cz**

e-shop firmy SERVISBAL

## 1. ÚVOD – VŠEOBECNĚ

V tomto „Návodu k používání a obsluze“ jsou uvedena základní bezpečnostní opatření pro zajištění bezpečného provozování kartonového regálu. Obsahuje technický popis, požadavky na obsluhu, provoz, kontrolu, údržbu.

## 2. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

### 2.1 ZÁKLADNÍ ZÁSADY

K zajištění maximální bezpečnosti obsluhy před zahájením jakékoliv činnosti při obsluze kartonového regálu (provoz, kontrola, údržba) je uživatel povinen se podrobně seznámit se všemi ustanoveními tohoto „Návodu k používání a obsluze“.

### 2.2 VYMEZENÍ POJMŮ

- a) **Nebezpečný pracovní prostor** – je oblast, ve které se kartonový regál při provozním využití používá, včetně blízkého okolí. V tomto prostoru dochází k manipulaci s materiálem a mohou být ohroženy osoby, které se v tomto prostoru zdržují.
- b) **Uživatel** – je právnická nebo fyzická osoba, v jejíž odpovědnosti se kartonový regál používá.
- c) **Obsluhovatel** – je osoba, pověřená a vyškolená uživatelem k bezpečné obsluze a používání kartonového regálu.
- d) **Provozní technik** – je odborný pracovník uživatele, který je seznámen s konstrukcí kartonového regálu, její obsluhou a údržbou. Tam, kde není provozní technik, přebírá jeho povinnosti uživatel kartonového regálu.

### 2.3 ZÁSADY BEZPEČNÉ OBSLUHY

- a) Kartonový regál smí obsluhovat pouze zaškolený obsluhovatel, podrobně seznámený s „Návodem k používání a obsluze“, místními podmínkami a konkrétním způsobem pracovní činnosti. Pohyb osob a manipulační techniky se řídí provozním a organizačním řádem uživatele.
- b) Zaškolení obsluhovatele musí zabezpečit uživatel kartonového regálu, který se podrobně seznámil s tímto „Návodem k používání a obsluze“. Takto zaškolený pracovník uživatele je dále oprávněn k zaškolení obsluhovatelů zařízení dle potřeby provozu. Zaškolený pracovník uživatele musí podrobně seznámit obsluhovatele také s místními podmínkami a riziky.
- c) Zachovejte volný přístup k regálu.
- d) Regál je určen pro postavení/umístění na dřevěnou paletu, ke které ho můžete ukotvit pomocí vázací pásky.
- e) Do regálu zakládejte materiál pouze ručně.
- f) Materiál do regálu ukládejte tak, aby nebyl jednostranně zatížen a dodržujte maximální nosnosti jednotlivých pater dle tab. 1 v sekci 3. **NOSNOST KONSTRUKCE KARTONOVÉHO REGÁLU**
- g) Regál zatěžujte postupně od nejnižších pater.
- h) Při ukládání materiálu ve výšce nad 1,8m musí být prováděno z bezpečných pracovních zařízení (např. schůdky).
- i) Maximálně lze stohovat 4 buňky na sebe.
- j) Montáž konstrukce může provádět uživatel dle návodu.



## 2.4 ZAKÁZANÉ ČINNOSTI PŘI POUŽÍVÁNÍ KARTONOVÉHO REGÁLU

- Používat kartonový regál v případě mechanického poškození nosných částí konstrukce. Pokud dojde k poškození, je třeba poškozený díl vyměnit.
- Provozovat zařízení, které nesplňuje podmínky provedené roční kontroly nebo u tohoto zařízení nebyla kontrola provedena.
- Zatěžovat jednotlivé části kartonového regálu nerovnoměrně a překračovat maximální dovolenou nosnost buňky, než na jaké je konstrukce dimenzována a která je uvedena v „tabulce nosnosti konstrukce“.
- Provádět neodborné nebo nepovolené úpravy na konstrukci kartonového regálu, případně regál zatěžovat připojením k jiné konstrukci.
- Zatěžovat horní část posledního dílu kartonového regálu.
- Umístit nebo skladovat kartonový regál v prostředí se zvýšenou vlhkostí nebo ho umístit ve venkovním prostředí a vystavit ho dešti nebo vodě.

## 3. NOSNOST KONSTRUKCE KARTONOVÉHO REGÁLU

- Regál nepřetěžujte. Nejtěžší materiál skladujte od nejnižších polic do výše pasu. Níže jsou uvedeny maximální nosnosti jednotlivých pater.

Tab 1) – Nosnost konstrukce

4. patro	7,5 kg
3. patro	12 kg
2. patro	18 kg
1. patro	30 kg

## 4. OBSLUHA

### 4.1 OBSLUHOVATEL

Obsluhovat kartonový regál smějí pouze osoby starší 18-ti let, zdravotně způsobilé, zaškolené a prokazatelně seznámené s průvodní dokumentací od dodavatele.

### 4.2 ZAŠKOLENÍ

Uživatel kartonového regálu je povinen zaškolit obsluhovatele a seznámit je s případnými riziky.

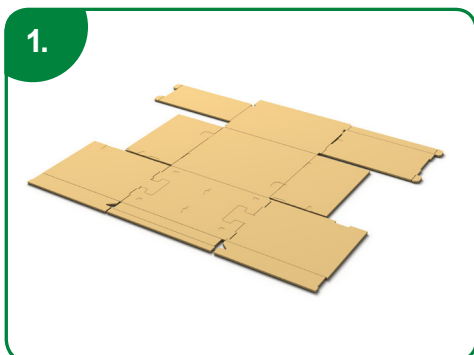
## 5. KONTROLA, ÚDRŽBA A OPRAVY

### 5.1 KONTROLA KONSTRUKCE

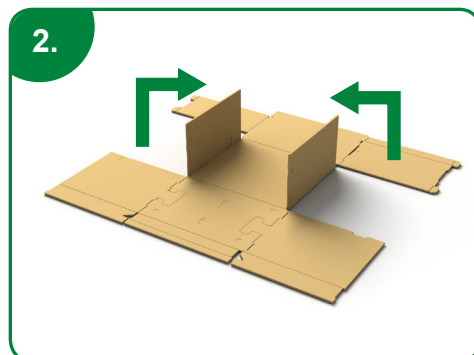
Kontrola konstrukce kartonového regálu se provádí jedenkrát ročně dle nařízení vlády 378/2001 Sb. (§ 4 odst. 2). Za provedenou kontrolu zodpovídá uživatel. Provádí se vizuální kontrolou celkového stavu konstrukce, povrchové úpravy a tvarové stálosti regálu.



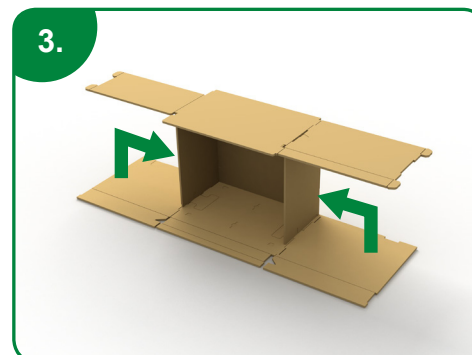
# Návod na sestavení regálové buňky



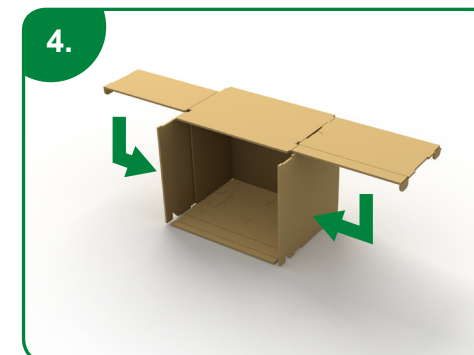
1. Rozložte buňku do vodorovné polohy vnitřní stranou nahoru. Poznáte to podle viditelných míst ohybu.



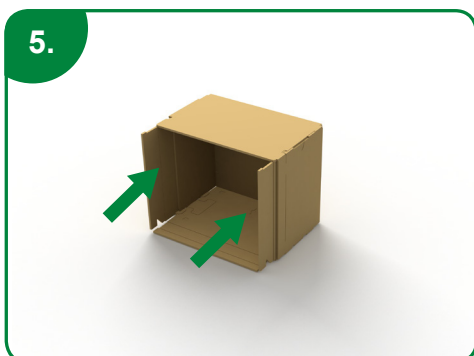
2. Skládání buňky začněte prostředními klopami.



3. Buňku skládejte čelem k sobě.



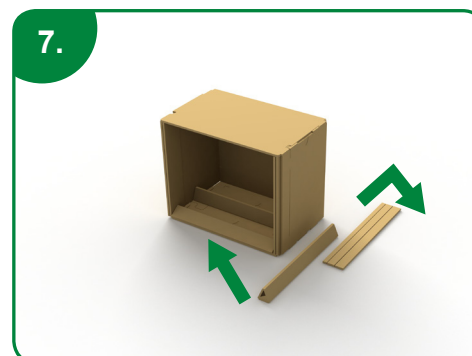
4. Vrchní klopky zabezpečte pomocí zámečků.



5. Přední úzké klopky přehněte dovnitř.



6. Horní a dolní úzké klopky přehněte také dovnitř.



7. Složte výztuhu a vložte ji do buňky



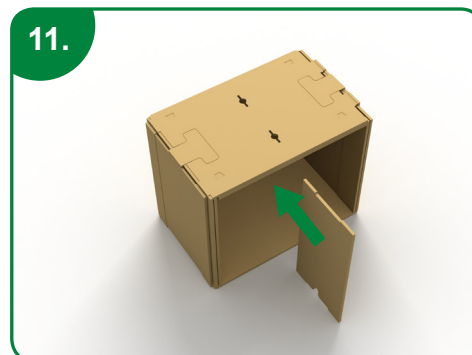
8. Buňku otočte tak, aby výztuha byla nahoře.



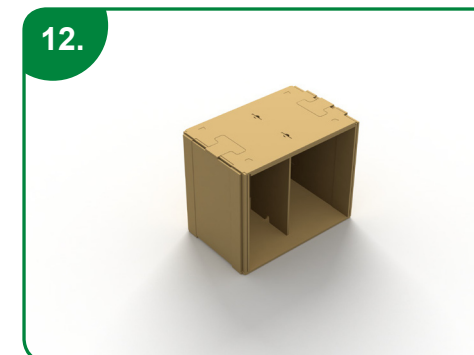
9. Výztuha je nahoře.



10. Boční přepážku lze v případě potřeby oddělit.

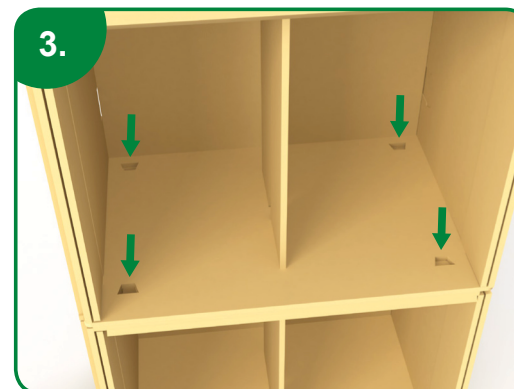
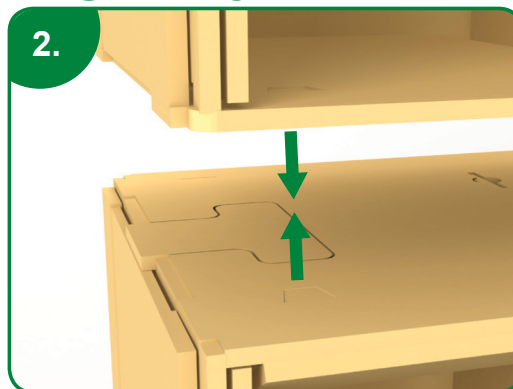
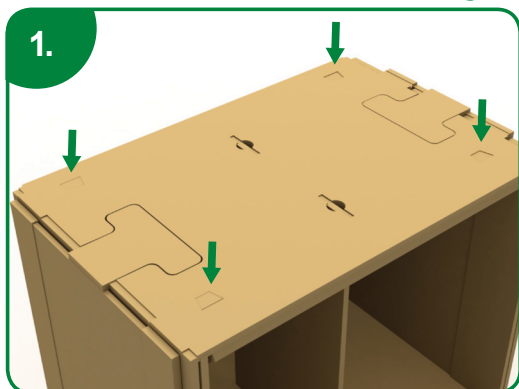


11. Po oddělení ji můžete vložit do regálu.



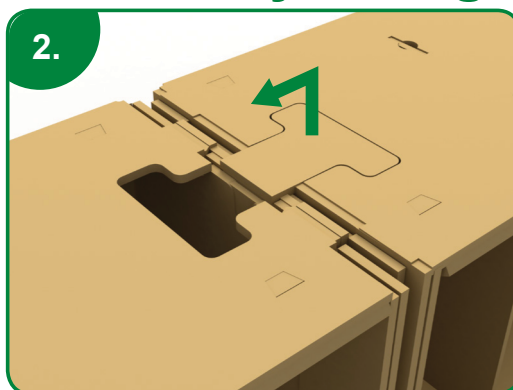
12. Buňka s vloženou přepážkou.

# Návod na propojení regálových buněk



Položte buňky na sebe a promáčkněte všechny čtyři zámečky, tím se buňky spojí.

# Možnosti propojení kartonových regálů



Propojení soustav bokem k sobě.



Propojení soustav zády k sobě.

# Bezpečnostní pokyny



Nezatěžujte horní polici.

1.

Před použitím se seznámte s návodem k používání a k obsluze a používejte jej v souladu s ním.

2.

Ukládejte materiál do regálu tak, aby nebyl jednostranně zatížen a dodržujte maximální nosnosti jednotlivých pater.

3.

Zachovejte volný přístup k regálu.

4.

Nikdy neumisťujte regál do prostředí se zvýšenou vlhkostí nebo do prostředí, kde by byl vystaven dešti nebo vodě.

Nosnost: 7,5 kg

Nosnost: 12 kg

Nosnost: 18 kg

Nosnost: 30 kg

5.

Regál je určen pro postavení/ umístění na dřevěnou paletu

6.

Maximálně lze stohovat čtyři regálové buňky na sebe.

7.

Neprovádějte neodborné nebo nepovolené úpravy na konstrukci kartonového regálu.

8.

Pokud dojde k poškození regálového dílu, je třeba jej vyměnit.



Regál nepřetěžujte.



Nepoužívejte nestabilní regál.



Nepoužívejte poškozený regál.



O regál neopírejte žádné předměty.



Na regál nevylézejte.



Nevrstvěte nebo neukládejte takový materiál, u kterého hrozí sesunutí.