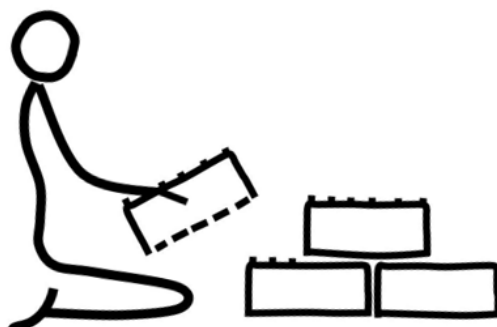


# Návod k použití



drevenacihla.cz

---

## Obsah

Bezpečnostní upozornění .....	2
Návod k použití .....	2
Řešení se skládá z.....	2
Jaké nářadí je potřeba.....	2
Postup sestavení .....	2
Údržba.....	4

# BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

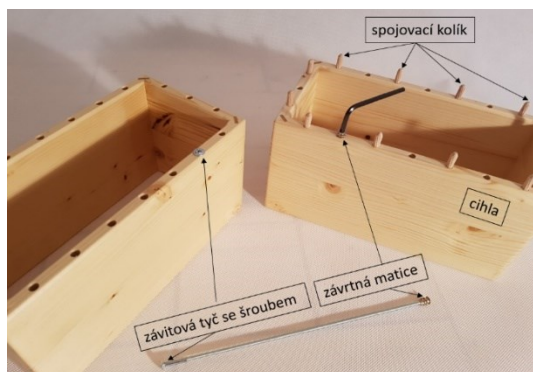
Stavebnice je určena pro konstrukci nábytku a ostatních dřevěných konstrukcí.

1. Uchovejte tento návod spolu se stavebnicí, tak aby byl dostupný pro všechny osoby, které stavebnicí používají.
2. Stavebnice je vhodná pro děti od 12 let.
3. Zabraňte dětem vytvoření staveb, které by vedly ke zvýšení rizika úrazu například vysoké stavby či stavby, kde je možnost pádu či zřícení konstrukce na dítě.
4. Stavebnicí nepoužívejte v blízkosti hořících předmětů či předmětů produkujících žár, hrozí nebezpečí vznícení a požáru.
5. Konstrukci nebourajte, ale rozebírejte směrem ze shora dolů.
6. Pro konstrukce, které chcete přenášet či obracet používejte spojovací tyče, které drží jednotlivé vrstvy konstrukce pohromadě.
7. Dřevěnými cihlami, spojovacími tyčemi a kolíky po sobě neházejte a ani po nich neskákejte.
8. Spojovací tyče použijte pouze k účelu spojení jednotlivých vrstev cihel a to dle pokynů uvedených níže.
9. Stavebnice by neměla přijít do kontaktu s vodou.
10. Obal není součástí stavebnice.

## NÁVOD K POUŽITÍ

### ŘEŠENÍ SE SKLÁDÁ Z

1. Dřevěné cihly
2. Dřevěných kolíků
3. Spojovací tyče, která se skládá z
  - a. Závítové tyče
  - b. Šroubu
  - c. Závrtné matice



### JAKÉ NÁŘADÍ JE POTŘEBA

Pokud chcete použít ke stavbě své konstrukce spojovací tyče anebo jsou součástí produktů (viz. krok 5, kapitola „Postup sestavení“), potřebujete křížový i plochý šroubovák na hlavu šroubu závitové tyče a 4 mm zástrčný šestihranný klíč „imbus“ na závrtné matice. V opačném případě nářadí vůbec nepotřebujete.

### POSTUP SESTAVENÍ

1. Cihly položte na rovný podklad.
2. Do otvoru v cihle vložte kolíky.

V každé cihle jsou dva typy otvorů. Neprůchozí otvory jsou pro kolíky a na cihle začínají krajním otvorem. Pak následuje průchozí otvor pro spojovací tyč a pak zase pro kolík. A tak to pokračuje na přeskáčku na celé hraně cihly. Kolíky nemusí být osazeny všechny otvory. Standardní počet kolíků na cihlu znázorňuje následující tabulka.

Typ cihly	Počet kolíků
cihla 128 oboustranná	4 ks
cihla 256 oboustranná	8 ks
cihla 384 oboustranná	8 ks
cihla 512 oboustranná	8 ks
cihla 640 oboustranná	10 ks
cihla 768 oboustranná	12 ks

3. Na kolíky spodní řady cihel nasazujeme horní řadu a to pokud možno cihlovou vazbou.

cihlová vazba



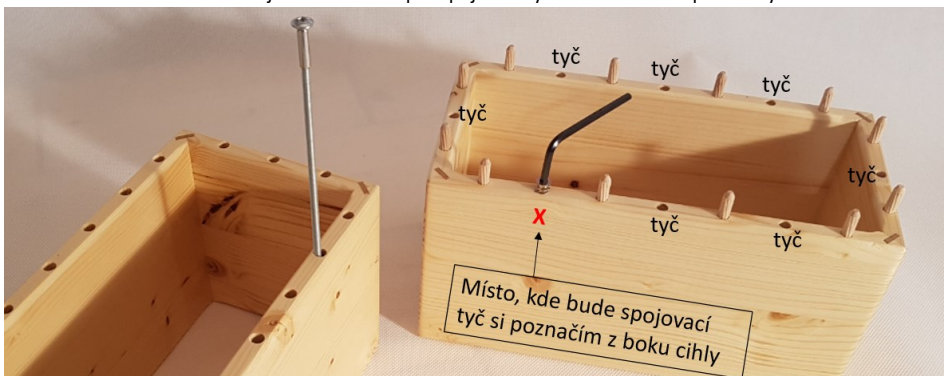
4. Takto sestavené konstrukce se používají pro statické konstrukce, které můžeme zatížit shora.
5. Pokud má konstrukce sloužit jako nábytek, který chceme zvedat a přenášet je potřeba použít spojovací tyče. Spojovací tyče zpevní konstrukci natolik, že se dá pak volně přenášet a defakto plní funkci klasického nábytku bez žádných kompromisů či ohledů, na to, že se jedná o stavebnici.
6. Umístění (upevňovací body) spojovacích tyčí v konstrukci se plánuje před započítím stavby a je pro každou konstrukci individuální. Grafické znázornění upevňovacích bodů naleznete v našem eshopu a u konkrétního produktu v sekci „Návod k použití“.



7. Před položením první řady cihel zašroubujeme do cihel závrtnou matici do hloubky přibližně 4 cm.



- ⚠ Pozor!** Závrtnou matici šroubujeme do otvoru pro spojovací tyče. Ne do otvoru pro kolíky.



8. Místo, kde je závrtná matice zašroubována si poznačíme z boku cihly třeba kouskem lepicí pásky.
9. Pak klademe další vrstvy cihel a to do fáze, kdy bude potřeba jednotlivé vrstvy cihel přitáhnout k sobě spojovacími tyčemi.
10. Spojovací tyč vložíme (nevhazujeme) do horního otvoru konstrukce a přes všechny vrstvy cihly tyč protáhneme.



11. Jakmile se dotkne závrtné matice, která je ve spodní cihle, tak spojovací tyč zašroubujeme do matice přiměřenou silou, aby nedošlo ke vtlačení hlavy šroubu spojovací tyče do dřeva. Vtlačení hlavy šroubu do dřeva lze předejít i použitím redukce a šroubu s malou hlavou jak je uvedeno v následující kapitole 12. Závrtnou matici nám označuje značka na boku cihly...viz krok 8.
12. Je-li požadavek, aby spojení pomocí spojovacích tyčí nebylo vidět, je potřeba horní cihlu osadit „redukci“. Redukce je defakto závrtná matice, kde jsme zvětšili vnitřní průměr, aby se jí dala protáhnout spojovací tyč. Redukce se šroubuje shora konstrukce do hloubky přibližně 3 cm. Poté se přes celou konstrukci včetně redukce protáhne spojovací tyč se (se šroubem s malou hlavou, aby se „zapustil“ do otvoru) a celou konstrukci citlivě přitáhneme. Redukce v tomto případě slouží jako opěrná plocha/doraz hlavy šroubu pro dotažení.



**⚠ Pozor!** Tyč do otvoru nepouštíme, ale pomalu vkládáme. Při nárazu do závrtné matice by se mohl porušit závit a spojovací tyč by se pak nemuselo podařit do závitu závrtné matice našroubovat.

## ÚDRŽBA

- ✓ K čištění povrchu používejte navlhčený hadřík.
- ✓ Při nechtěném namočení cihlu okamžitě osušte a nechte přirozeně vyschnout.
- ✓ Vyhněte se déletrvajcímu působení vody. Při použití venku je nutno se vyhnout dešti, přímému slunečnímu světlu a mrazu.

