









# Návod pro Loopo Universe

## Přehled staveb

 <p><u>nosnost:</u> 120 kg <u>rozměry:</u> v 190 cm x š 60 cm x h 79 cm</p>	<b>Převís s houpačkou</b>	
	<u>stavební díly:</u>	
	4 x Panel Loopo	
	4 x spojka T2	
	2 x spojka E1	
	2 x spojka W1	
	12 x šroub 35	
	2 x dřevěná tyč se závlačkami (doporučeno)	
1 x houpačka		



nosnost: 15 kg (POZOR!!! vzniká velká páka), pro zvýšení nosnosti hrazdy na 70 kg doporučujeme instalovat vzpěru H1.  
rozměry: v 190 cm x š 60 cm x h 70 cm

### Ribstole na zdi s hrazdou

#### stavební díly:

4 x Panel Loopo



2 x spojka T2



4 x spojka E1



3 x spojka W1



12 x šroub 35



1 x dřevěná tyč se závlačkami (doporučeno)



nosnost: 150 kg  
rozměry: v 180 cm x š 60 cm x h 10 cm

### Ribstole na zdi

#### stavební díly:

3 x Panel Loopo



4 x spojka E1

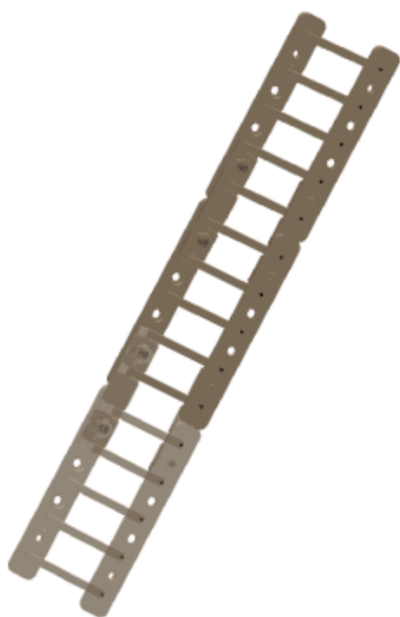


3 x spojka W1



8 x šroub 35





nosnost: 100 kg

rozměry: 150 cm x š 60 cm x h 105 cm

## Nakloněné ribstole na zdi

stavební díly:

3 x Panel Loopo



4 x spojka E1



1 x spojka W1



8 x šroub 35



2 x šroub 50



4 x zpevňující kolíky  
(doporučeno)



Pevnostní popruh



nosnost: 120 kg

## Domeček

stavební díly:

4 x Panel Loopo



2 x spojka T2



4 x spojka T3



rozměry: 113 cm x š 107 cm x h 60 cm

**Upozornění:** pokud chcete do domečku zavěsit houpačku, **musí** být stavba připevněna spojkou W1 ke zdi.

12 x šroub 35



3 x dřevěná tyč se závlačkami (doporučeno)



nosnost: 100 kg

rozměry: v 61 cm x š 142 cm x h 60 cm

## Pavouk

stavební díly:

4 x Panel Loopo



4 x spojka T1



2 x spojka T2



12 x šroub 35



3 x dřevěná tyč se závlačkami (doporučeno)



nosnost: 100 kg

rozměry: v 105 cm x š 136 cm x h 60 cm

## Tančící dům

stavební díly:

4 x Panel Loopo












2 x spojka T2



2 x spojka T3



	2 x spojka E1	
	12 x šroub 35	
	2 x dřevěná tyč se závlačkami (doporučeno)	

 <p><u>nosnost:</u> 100 kg <u>rozměry:</u> v 67 cm x š 126 cm x h 60 cm</p>	<b>Panter</b> <u>stavební díly:</u>	
	3 x Panel Loopo	
	2 x spojka T2	
	2 x spojka T3	
	8 x šroub 35	
	2 x zpevňující kolíky (doporučeno)	

	<b>Střední most</b> <u>stavební díly:</u>	
	4 x Panel Loopo	
	4 x spojka T2	

nosnost: 120 kg

rozměry: v 69 cm x š 140 cm x h 60 cm

2 x spojka E1



12 x šroub 35



2 x dřevěná tyč se  
závlačkami  
(doporučeno)



nosnost: 200 kg

rozměry: v 69 cm x š 80 cm x h 60 cm

### Malý most

stavební díly:

3 x Panel Loopo



4 x spojka T2



8 x šroub 35



2 x zpevňující kolíky  
(doporučeno)



nosnost: 100 kg

rozměry: v 59 cm x š 146 cm x h 60 cm

### Klikař




stavební díly:








3 x Panel Loopo



2 x spojka T2



	2 x spojka E1	
	8 x šroub 35	
	2 x zpevňující kolíky (doporučeno)	

 <p><u>nosnost:</u> 15 kg (POZOR!!! vzniká velká páka), pro zvýšení nosnosti na 70 kg doporučujeme instalovat vzpěru H1 <u>rozměry:</u> v 200 cm x š 60 cm x h 70 cm</p>	<b>Hrazda ze dvou panelů na zdi</b> <u>stavební díly:</u>	
	2 x Panel Loopo	
	2 x spojka T2	
	4 x šroub 35	
	2 x Spojka W1	
	2 x zpevňující kolíky (doporučeno)	
	1 x houpačka	

	<b>Velký pikler trojúhelník</b> <u>stavební díly:</u>	
	4 x Panel Loopo	

 <p><u>nosnost:</u> 100 kg <u>rozměry:</u> v 105 cm x š 136 cm x h 60 cm</p>	2 x spojka T1	
	4 x spojka E1	
	12 x šroub 35	
	1 x dřevěná tyč se závlačkami (doporučeno)	

 <p><u>nosnost:</u> 180 kg <u>rozměry:</u> v 54 cm x š 72 cm x h 60 cm</p>	<b>Pikler trojúhelník – malý T1</b>	
	<u>stavební díly:</u>	
	2 x Panel Loopo	
	2 x spojka T1	
	4 x šroub 35	
	2 x zpevňující kolíky (doporučeno)	
1 x dřevěná tyč se závlačkami (doporučeno)		

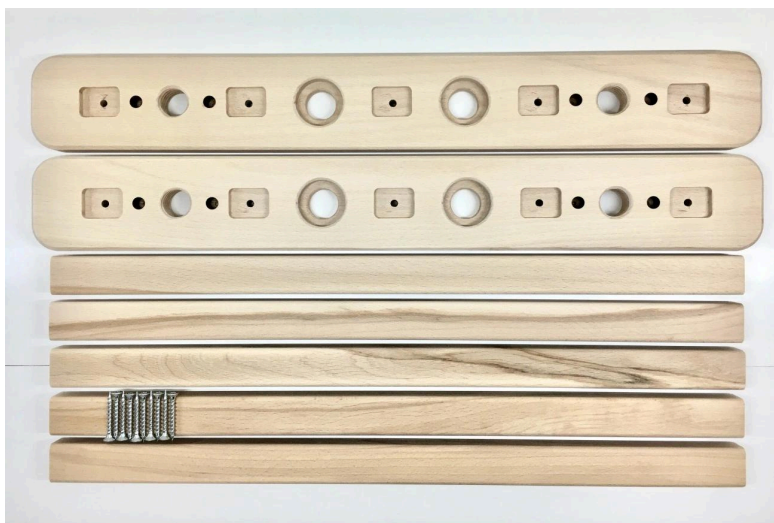
Dalšími možnými stavbami se inspiřujte na našich webových stránkách v [galerii staveb](#).



## Postup pro sestavení staveb

### Krok 1 - Sestavte panely Loopo:

Panel dostanete v rozloženém stavu viz. obrázek.



Každý panel se skládá ze dvou bočnic, pěti tyček a deseti vrutů.

### Smontování panelu:

1. tyčky zasunete do vyfrézovaných otvorů na vnitřních stranách bočnic
2. vruty přišroubujete skrz bočnice do předvrtaných dírek na tyčkách



3. pokud se smontovaný panel na rovné ploše kolébá (dva úhlopříčné protější rohy jsou ve vzduchu), přiložte panel např. na hranu stolu a lehce zatlačte na rozích.



Pro lepší pochopení si pustte také náš [videomanuál](#) k produktu.

## Krok 2 - Spojte panely pomocí spojek a přišroubujte šroubem 35:

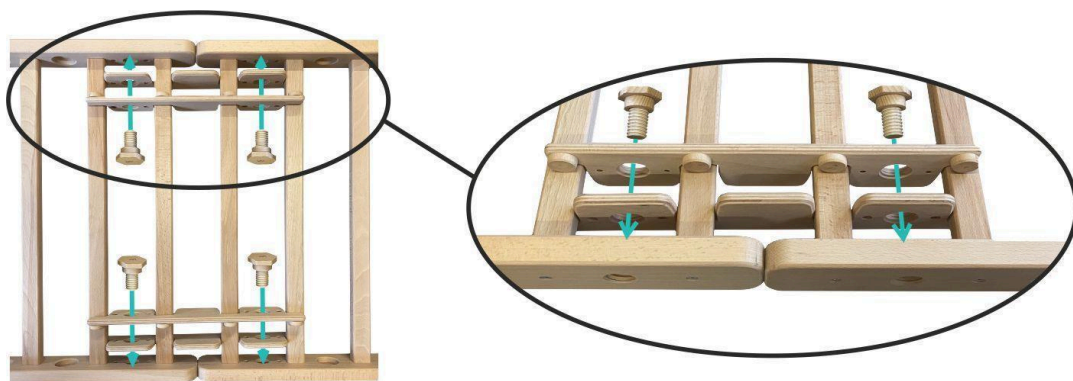
### Instalace spojky T1, T2, T3, E1, F1:

- Připravte si dva složené panely LOOPO. Každý panel má na koncích čtyři závitové otvory určené pro upevnění spojek za použití šroubů. Spojky i šrouby vkládejte vždy zevnitř panelu.
- Nejprve připevněte spojky k jednomu panelu pomocí šroubů. Poté k nim připojte druhý panel. K propojení stačí pouze šrouby. K utažení použijte klíč, který je součástí sestav. Pokud jste si koupili pouze samotné díly, tak doporučujeme dokoupit i potřebný klíč pro utahování šroubů.
- Pro názornou ukázkou se podívejte na obrázky níže, nebo na [video](#) jak namontovat spojku E1.

Ukázky montáže **spojky T2 a F1** pro vytvoření spoje v pravém úhlu

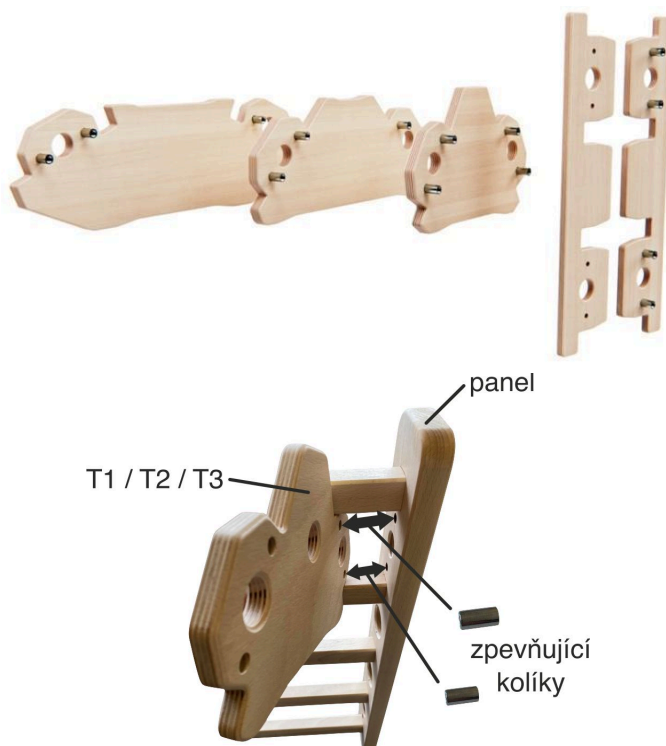


Ukázka montáže spojky E1 pro spojení dvou panelů.



### Využití sady zpevňujících kolíků (pouze pro spojky T1, T2, T3 a E1):

- Pro lepší pevnost staveb je vhodné použít zpevňující kolíky, které se instalují do děr jež najdete na spojkách i na panelu. Kolíky jednoduše do děr vložte a připevněte druhou část, ať už je to panel či spojka.
- Instalace spojek je sice náročnější, ale stavba je o to pevnější a bezpečnější. Pro jasnější představu se podívejte na obrázek níže.



### Instalace spojky C1:

- Spojka C1 je určena ke spojování dvou panelů vedle sebe. Ke spojení budete potřebovat čtyři šrouby 35 a čtyři matice.
- Přiložte spojku k panelu a z venkovní části panelu dejte šroub a z vnitřní části dejte matici, do které šroub přišroubujete, tak jak to je na obrázku níže.



### Krok 3 - Připevnění stavby na zeď pomocí spojky W1:

Nejprve zjistěte, z jakého materiálu je stěna, na kterou budete instalovat spojku W1. Podle toho zvolte vhodný způsob uchycení. V našem e-shopu nabízíme tři varianty sad, které lze k připevnění použít.

#### cihla (varianta A)



#### sádkarton (varianta B)



#### dřevo (varianta C)



Pokud máte problém s připevňováním předmětů pomocí podobných hmoždinek do zdi, nebo chcete montovat průlezky například ven pod přístřešek na omítku zateplenou polystyrenem, vezměte **spojku W1** a poradte se o vhodném kotevním materiálu v nejbližší specializované prodejně.

## Montáž spojky W1

Pro snadnější pochopení jsme pro vás připravili [video](#), které krok za krokem ukazuje celý postup montáže, nicméně níže v textu jsou důležité informace, které byste neměli přehlédnout.

#### Příprava stavby:

Nejprve připravte konstrukci, kterou chcete připevnit na zeď (například žebřiny ze tří panelů). Pokud máte podlahovou lištu, nezapomeňte na stavbu připevnit také spojku F1.

#### Určení polohy spojek W1:

Spojky W1 montujte na horní i dolní konce stavby. Přesný počet a umístění najdete v návodu níže.

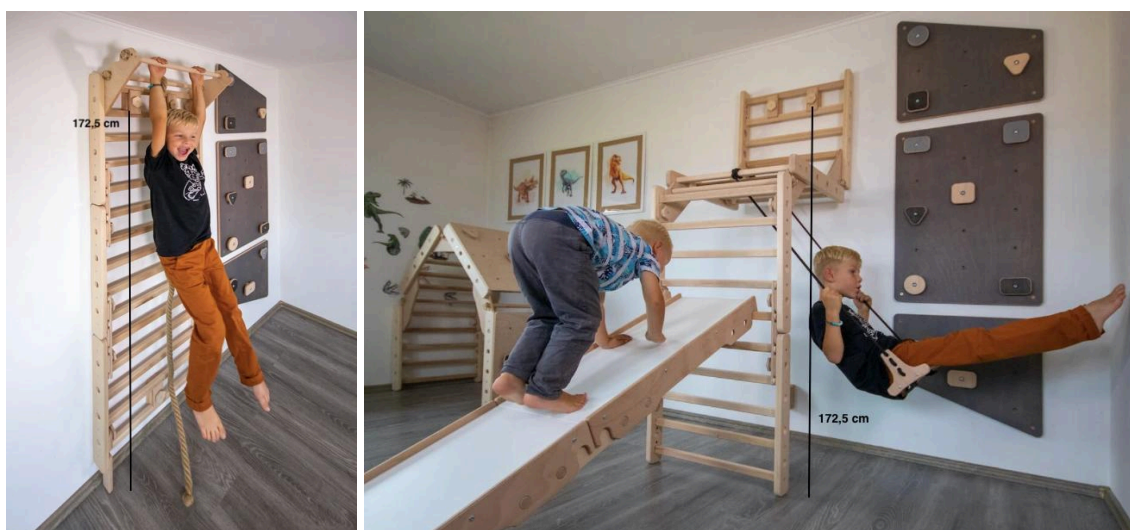
Jak určit správnou výšku pro montáž spojky W1? Existují **dvě možnosti**:

**1. Pokud máte možnost sestavit konstrukci**

- a. Postavte si žebřiny ze tří panelů a přidejte **spojky F1**, které překročí lištu (pokud lištu nemáte, můžete spojky F1 použít ke zvýšení stavby).
- b. Přiložte stavbu ke zdi a umístěte masivní část spojky do mezery mezi šprušlemi.
- c. Vložte do otvorů spojky W1 vruty a jemně je poklepejte kladívkem, aby se na zdi vytvořily značky.

**2. Pokud chcete výšku vyměřit přímo na zdi**

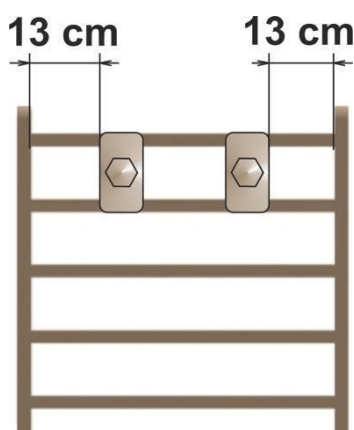
- a. Umístění spojky W1 **mezi první a druhou tyčkou** horního panelu → 172,5 cm od země k dolní hraně spojky W1.
- b. Umístění Spojky W1 **mezi druhou a třetí tyčkou** horního panelu → 161 cm od země k dolní hraně spojky W1.



Pokud spojky W1 umístíte podle těchto hodnot, budou připraveny pro další možné sestavy **bez nutnosti převrtávání**.

**Dodržení správné mezery:**

Pokud montujete dvě spojky W1 vedle sebe, ponechte mezi vnitřní stranou panelu a krajem spojky W1 mezeru **13 cm** (viz obrázek níže). Nedodržení této mezery by znemožnilo instalaci dalších doplňků, například lezecké desky.





### Přípevnění spojek ke stěně:

Jakmile máte označené pozice spojky W1, stavbu odložte. Vyvrtejte otvory, případně vložte hmoždinky, a spojky W1 přišroubujte ke zdi pomocí vrutů.

### Dokončení montáže:

Po upevnění masivní části spojky W1 ke stěně můžete připevnit stavbu a zajistit ji šroubem a víčkem spojky W1.

## DOPORUČENÍ

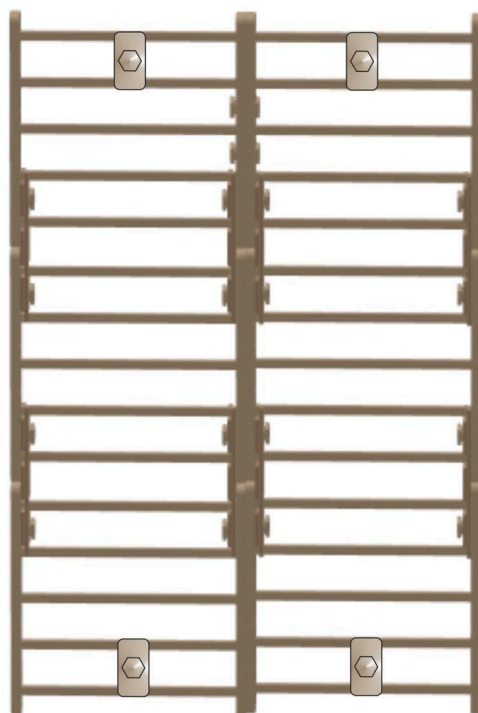
Pro běžné stavby na zeď doporučujeme 2 ks **spojek W1** nahoru a 1 ks dolů na stavbu.



Pro stavby ze čtyř **panelů** doporučujeme umístit na stavbu 4 **spojky W1** dle tohoto obrázku:



Pro stavby propojené mezi sebou doporučujeme rozmístění **spojek W1** dle tohoto obrázku:



#### Krok 4 - Doplnění stavby o dřevěné tyče se závlačkami:

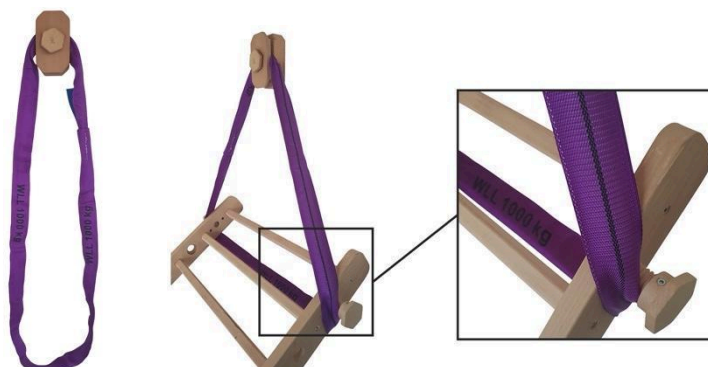
Tyč se zasune do spojky T1, T2, T3 a z obou stran se zajistí závlačkami.

#### Krok 5 - Pro nakloněné ribstole použijte pevnostní popruh

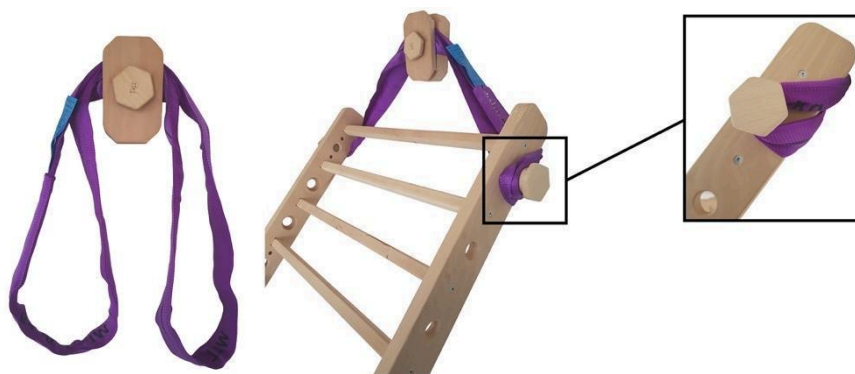
**Pevnostní popruh** slouží k naklonění dvou, tří nebo čtyř panelů spojených spojkami E1 šikmo.

Na zeď se pevnostní popruh zahákne do spojky W1, kterou je potřeba vždy dotáhnout, a tím v ní zafixovat sevřený pevnostní popruh. Na straně panelu se pevnostní popruh zahákne za šrouby 50, které musí být zašroubovány 2 až 2,5 cm do závitu v panelu. Pevnostní popruh můžete přidělat dvěma způsoby.

Prvním způsobem je uvázání **pevnostního popruhu „na dlouho“**, jako je tomu na těchto obrázcích:



Druhým způsobem je uvázání **pevnostního popruhu „na krátko“**, jako je tomu na těchto obrázcích:



**Krok 6 - Pokud to stavba umožňuje, tak složte a zavěste houpačku na vodorovný panel:**

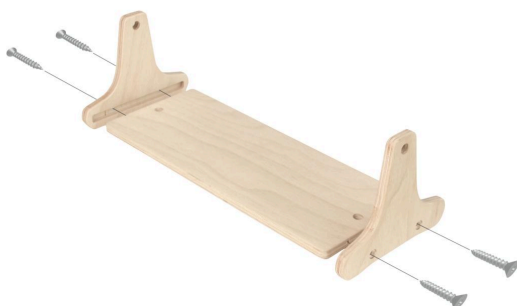
#### **Komplementace houpačky:**

Houpačku lze používat dvěma způsoby

1. *Složitější varianta* – houpačka je bez dřevěných bočnic (v takovém případě stačí lano upevnit přímo na sedák a zajistit pojišťovacím uzlíkem)
2. *Lehčí varianta* – houpačka má bočnice, ve kterých je uchycené lano.

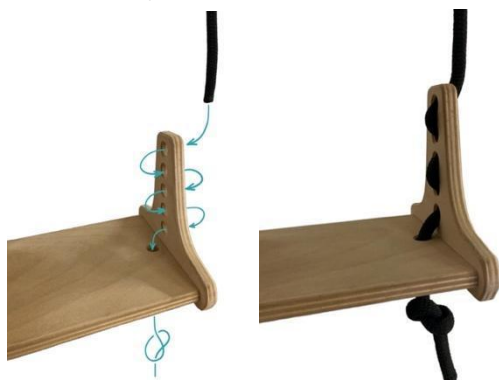
Sestavení lehčí varianty houpačky:

1. Houpačka vám přijde v rozloženém stavu a skládá se z těchto dílů: 4 vruty, deska, 2 bočnice a 2 lano.
2. Nejprve zkompletujte sedátko podle obrázku níže, nebo se podívejte na náš [video manuál](#) pro podrobnější návod.





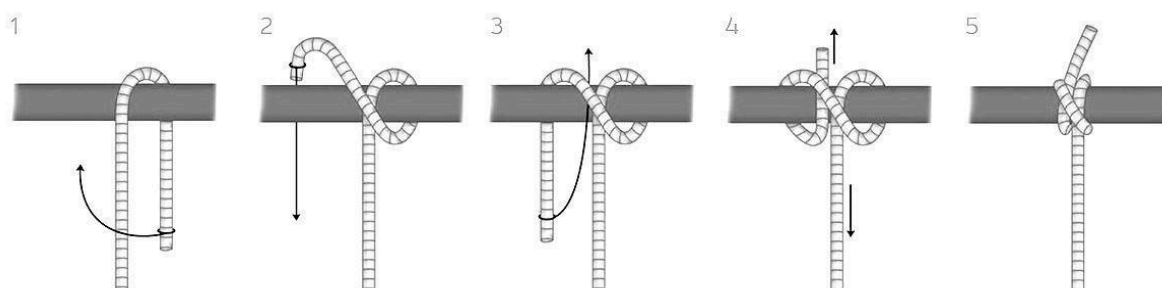
3. Poté navažte lano podle ukázky na obrázku níže. Pomocí pěti děr na každé straně lze jednoduše a rychle nastavit požadovanou výšku houpačky.



4. **Bezpečnostní opatření:** Spodní uzel slouží jako pojistka, která zabraňuje vyvléknutí lana.

#### Zavěšení houpačky na špruše panelu:

1. Pro uvázání horní části lana za špruše použijte **lodní uzel**, jak je znázorněno na obrázku níže. Můžete se také inspirovat naším [videem](#).



2. Nastavte délku lana tak, aby balanční deska byla ve výšce **alespoň 35 cm**.
3. Před použitím pořádně dotáhněte uzel a na zbývající konec lana udělejte jednoduchý pojistný uzlík, jak je ukázáno na dalším obrázku.



**UPOZORNĚNÍ:** Lano pravidelně kontrolujte – minimálně jednou za tři měsíce prověřte, zda v místech tření (uzly, spoje s dřevěnými díly) nedošlo k poškození lana.

Hrazda díky vzniklé páce má maximální nosnost **15 kg**, pro zvýšení nosnosti hrazdy na **70 kg** zakupte a namontujte **vzpěru H1**.

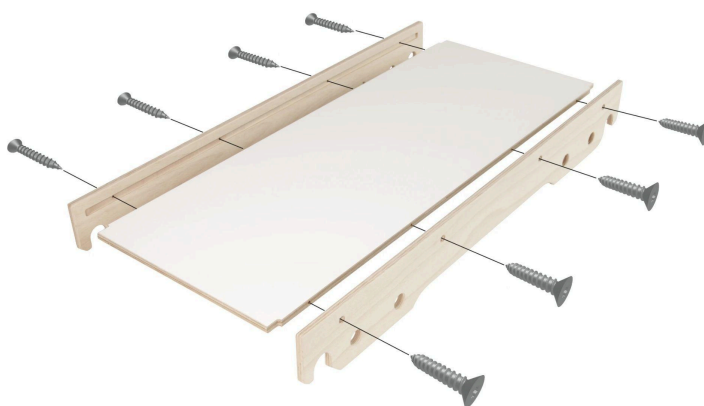
### Nosnosti balančních desek (houpaček)



### Krok 7 - Pro větší zábavu si složte klouzačku:

#### Smontování klouzačky:

- Klouzačku (nakloněnou rovinu) dostanete v rozloženém stavu. Každá klouzačka se skládá ze dvou bočnic, desky a 8 vrtů.
- Jednotlivé bočnice přišroubujte pomocí vrtů k desce jako je to ukázáno v tomto [video návodu](#) , nebo na obrázku níže.



#### Rozšíření klouzačky:

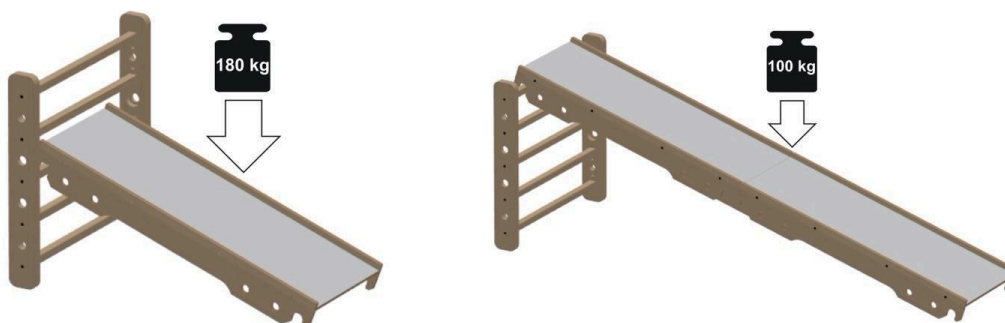
- K prodloužení klouzačky budete potřebovat 1 x spojku SL1 a 8 x šroubů 35 (pro spojení pouze 2 kusů klouzaček si vystačíte i se 4 šrouby, v případě třech kusů klouzačky doporučujeme na každý spoj použít 8 šroubů, tedy celkově 16 šroubů).

- Klouzačky si položte na rovný povrch jako je znázorněno na obrázku níže. Následně pomocí šroubů přimontujte jednu spojku SL1 a pak druhou spojku SL1. Pro jasnější pochopení se podívejte na náš [video manuál](#).



- Při rozšiřování klouzačky dochází ke změně maximální nosnosti.

### Nosnosti nakloněné roviny:



## Bezpečnostní pravidla

- Každou stavbu sestavujte s rozvahou a vždy ji zkontrolujte a otestujte dospělou osobou. Musí být dostatečně pevná, aby unesla i dospělého člověka.
- Maximální nosnosti základních staveb najdete v příslušných návodech.
- Nepřipojujte více než 3 panely vodorovně – u delších konstrukcí je nutné po každém třetím panelu přidat podpěru.
- Při stavbě hrazdy dochází k pákovému efektu, který snižuje nosnost. Používejte vždy jen jeden panel a pro vyšší stabilitu přidejte vzpěru H1.
- Nejste si jistí pevností stavby? Kontaktujte náš zákaznický servis.

## Péče a údržba

Produkty Antonie Emma jsou vyrobeny z přírodního, neošetřeného dřeva. Čistěte je suchým nebo mírně vlhkým hadříkem. Vyhněte se agresivním čistícím prostředkům a abrazivním houbičkám. Rozlité tekutiny ihned setřete – buk snadno nasává vodu.

Škrábance či stopy od fixů odstraníte jemným přebroušením (zrnitost 180–240) ve směru vláken.

Průlezky Loopo jsou určeny primárně do interiéru. Při správné úpravě je lze krátkodobě používat venku. Pro ochranu dřeva doporučujeme bezbarvý tvrdý voskový olej splňující bezpečnostní normy.

**Upozornění:** Olej zvyšuje odolnost proti nečistotám a vlhkosti, ale výrobek nesmí být dlouhodobě vystaven vodě.

## Důležité informace o výrobku

- Nevystavujte nadměrné vlhkosti, vodě ani teplotám **pod 10 °C a nad 50 °C**.
- Používejte pouze originální a kompatibilní díly Antonie Emma.
- Všechny produkty jsou bez povrchové úpravy. Reklamované díly jsou nahrazovány ve standardním provedení.
- Spojovací prvky dotahujte pouze do lehkého pnutí – přetažení může způsobit jejich poškození.
- Všechny spojovací prvky musejí být vždy plně zašroubované a dotažené.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je jakákoliv jeho část poškozená.
- Suky ve dřevě nemají vliv na funkčnost, drobné vady jsou opraveny.
- Montáž je určena **osobám starším 18 let**. Pokud ji provádí mladší osoba, je nutný dozor dospělého a následná kontrola.
- Používání produktů Antonie Emma je na vlastní nebezpečí. **Firma Antonie & Emma s.r.o. nenes odpovědnost za škody či zdravotní újmu vzniklou jejich používáním.**

## Varování

- Děti do **6 let** by měly výrobky používat pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Při používání je nutná opatrnost – nesprávné zacházení může vést k pádům a kolizím.
- Rizika poranění:
  - Pád z výrobku nebo převrácení výrobku.
  - Možnost uškrcení na laně.
  - Nebezpečí skřípnutí části těla.

**Výrobky splňují technické požadavky evropských směrnic EN 71-8:2018 a EN 71-1:2014+A1:2018.**

Vyrobeno v České republice.

**Výrobce:**

Antonie & Emma s.r.o.

Chudenická 1059/30, 102 00 Praha – Hostivař

IČ: 06527990, DIČ CZ06527990

<http://www.antonieemma.cz>

