Stav: listopad 2026

Bezpečnostní pokyny a varování

pro používání skákacích hradů od Dodo-Inflatables.cz. Pokyny vycházejí z požadavků normy EN 14960.

Používání

Výška postavy	nejvýše **1,50 m**
Věk	nejvýše **14 let**
Počet uživatelů	nejvýše tolik, kolik je uvedeno v technických údajích v popisu produktu
Dozor	**nepřetržitý**, zajišťovaný zletilou osobou

Instalace

Sklon	nejvýše **5 %** v každém směru
Bezpečnostní odstup	nejméně **1,8 m** na stranách se stěnami, nejméně **3,5 m** na otevřených stranách
Kotvení	ve **všech určených kotvicích bodech**, viz strana 3

Provoz

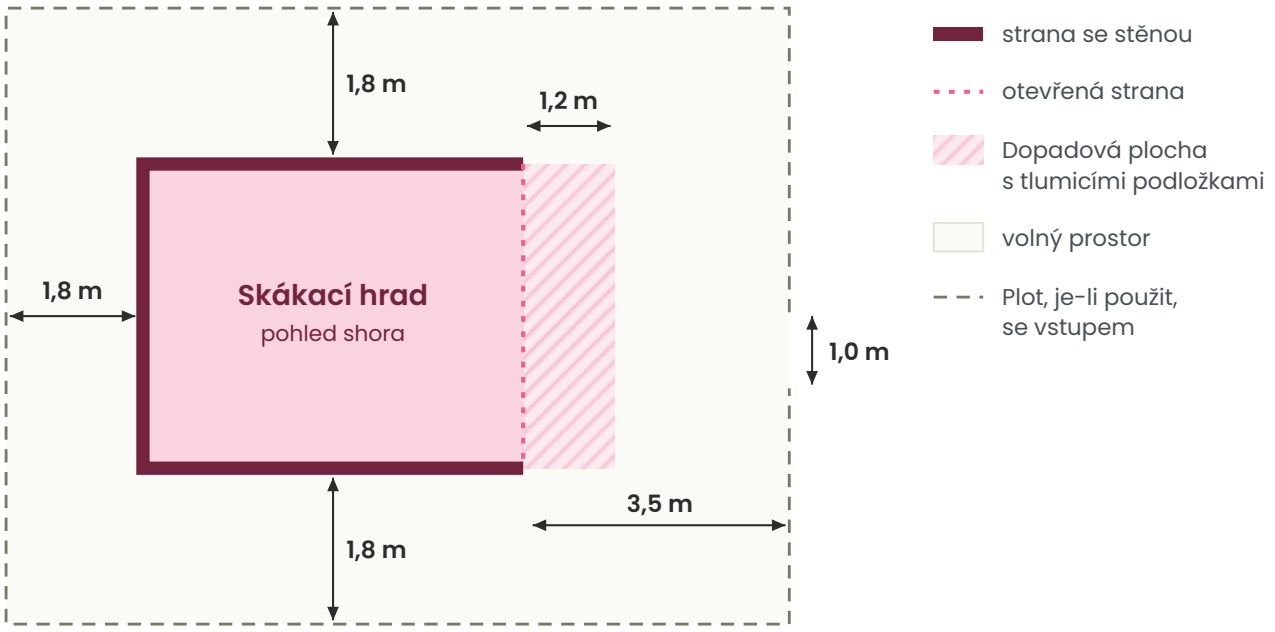
Vítr	nejvýše do **síly větru 5 (38 km/h)**
Dmychadlo	pouze Huawei dmychadlo REH-1.5E (1,5 HP), Huawei dmychadlo REH-2E (2 HP) nebo Gibbons dmychadlo FP5005 (1,5 HP)

+49 89 12 50 18 700
contact@dodo-inflatables.com
www.dodo-inflatables.cz

Miet Event Vertriebs GmbH
Robert-Stirling-Ring 8
82152 Krailling
Německo

POKYNY K INSTALACI

Stanoviště



Schematické znázornění s jednou otevřenou stranou. Všechny rozměry jsou minimální hodnoty.

1 Místo instalace smí mít **sklon nejvýše 5 %**, a to v každém směru.

2 Skákací hrad musí být postaven v **přiměřené vzdálenosti od možných nebezpečí**, např. od nadzemních vedení, plotů, stromů nebo zdí.

3 Kolem skákacího hradu musí zůstat **volný prostor** bez překážek, které mohou způsobit zranění. Jeho velikost se určí jako výška nejvyšší plošiny dělená 2. Na stranách se stěnami musí činit **nejméně 1,8 m** a na otevřených stranách **nejméně 3,5 m**.

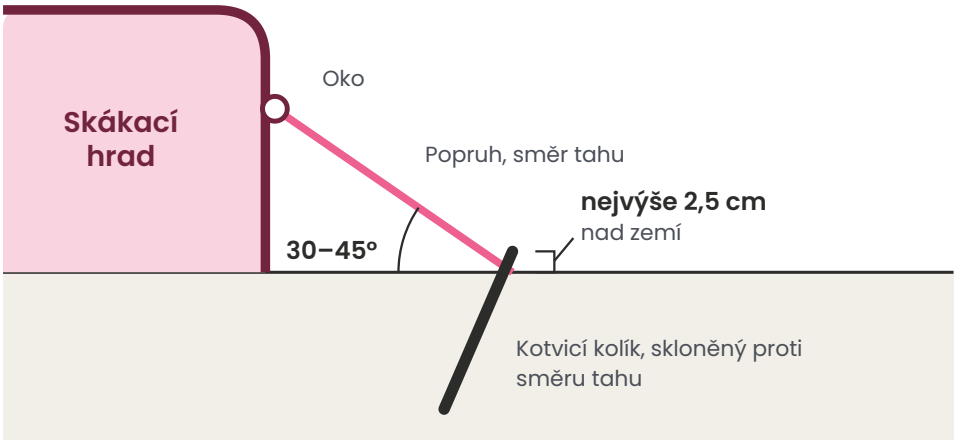
4 Je-li celý prostor obklopen **plotem** za účelem regulace pohybu návštěvníků, musí být plot vzdálen nejméně 1,8 m od stran se stěnami a nejméně 3,5 m od otevřených stran. Vstup musí mít šířku 1,0 m.

5 Z místa instalace musí být odstraněny **kameny a ostré předměty**. Pro ochranu musí být použita podložná plachta.

6 **Dopadová plocha** musí na každé otevřené straně činit nejméně 1,2 m. K tomu by měly být použity bezpečnostní podložky tlumící nárazy.

POKYNY K INSTALACI

Kotvení



Schematické znázornění, boční pohled.

Bez kotvicích kolíků

Asfalt a jiný pevný povrch:

160 kg

na kotvicí bod (1 600 N)

7 Skákací hrad je vybaven **kotvicím systémem**, aby jej bylo možné bezpečně upevnit k zemi.

8 Používá-li se skákací hrad venku, musí být bezpečně upevněn v zemi, přednostně pomocí **kotvicích kolíků**.

9 Skákací hrad musí být zajištěn ve **všech určených kotvicích bodech**. Jejich počet je uveden v návodu k příslušnému skákacímu hradu.

10 Směr působící síly musí svírat se zemí **úhel 30° až 45°**. Kotvicí kolíky musí být umístěny se sklonem proti směru působící síly.

11 Kotvicí kolíky smějí vyčnívat nad zem **ne více než 2,5 cm**.

12 Není-li použití kotvicích kolíků možné (asfalt apod.), musí být skákací hrad bezpečně upevněn k zemi **stejně účinným způsobem**, např. připevněním kotvicích bodů k úchytům, které se již nacházejí na zemi, nebo k pytlům s pískem, nádržím na vodu či jiným závažím, pokud unesou zatížení 1 600 N. To odpovídá hmotnosti **nejméně 160 kg na kotvicí bod**.

13 Je-li skákací hrad pevně spojen s **vozidlem nebo jinými pohyblivými stroji**, musí být tyto prostředky znehybněny a pod dohledem provozovatele.

14 Používá-li se skákací hrad **v interiéru**, měl by být použit zátěžový systém, aby byla zachována stabilita.

POKYNY K PROVOZU

Dozor, pravidla, počasí

Dozor

15 Skákací hrad musí být **nepřetržitě pod dohledem zletilé osoby**. Dohlížející osoba je povinna pozorně sledovat veškeré aktivity na skákacím hradu.

16 Dohlížející osoba musí být **jasně rozpoznatelná** a musí být schopna upozornit na sebe děti píšťalkou nebo jiným signálem.

17 Dohlížející osoba je povinna udržovat **větší, živější děti odděleně od menších**.

18 Uživatelé musí mít **řízený a bezpečný přístup** ke vstupům a výstupům. Vstup a výstup je třeba vždy udržovat volné.

19 **Při nafukování a vypouštění vzduchu** musí být všichni uživatelé drženi mimo skákací hrad.

20 Když se skákací hrad **nepoužívá**, musí být vypuštěn vzduch a vypnuto napájení.

Pravidla pro děti

21 Používání je povoleno pouze **dětem do 14 let a do výšky postavy 1,50 m**. Nesmí být překročen maximální počet dětí uvedený v technických údajích v popisu produktu.

22 Děti si musí **zout obuv a sundat brýle**. Všechny tvrdé, ostré a nebezpečné předměty nošené na těle je třeba odložit.

23 Konzumace **jídla, nápojů a žvýkaček** na skákacím hradu je zakázána.

24 **Šplhání nebo visení** na stěnách, **salta, kotrmelce** a hrubé chování při hře jsou zakázány.

Vítr a počasí

25 Maximální rychlost větru pro používání je **38 km/h** (síla větru 5 na Beaufortově stupnici). Při vyšší rychlosti větru, dešti a blížící se bouři musí být provoz **okamžitě ukončen** a vypuštěn vzduch.

26 Při blížící se bouři nebo větru musí být provoz okamžitě ukončen a skákací hrad **demontován**.

Beaufort	km/h	Jak poznat
3	12–19	Listí a tenké větvičky se neustále pohybují
4	20–28	Tenké větve se pohybují, prach a volné papíry se zvedají
5	**29–38**	**Větve se znatelně ohýbají, malé stromy se kývají. Hranice pro provoz**
6	39–49	Silné větve se pohybují, deštníky lze stěží udržet. Provoz zakázán