

Dětské hřiště COMMAND BASE BATTLE FORT

BEZPEČNOSTNÍ ZÓNA BEZ PŘEKÁŽEK – 8,1 x 5,5 x 4,4 m (délka x hloubka x výška) musí být vyplněna tlumicí dopadovou plochou. Viz dále.

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA PÁDU: 1,92 m

KAPACITA: Maximálně 9 dětí, ve věku od 8 let, hmotnostní limit: 50 kg na dítě

VÝROBEK JE URČEN PRO DOMÁCÍ POUŽITÍ

Není určeno pro veřejná místa jako jsou bytové domy, školy, školky, dětské skupiny nebo veřejné parky a hřiště.

Upozornění a pokyny pro bezpečné používání

NEUSTÁLÝ DOHLED DOSPĚLÉ OSOBY JE NUTNÝ.

Pravidelně s dětmi procházejte všechna varování a bezpečnostní pravidla a ujistěte se, že jim rozumějí a dodržují je.

Pamatujte: **Dohled dospělé osoby je vyžadován u dětí všech věkových kategorií po celou dobu hry.**

NEBEZPEČÍ VÁŽNÉHO PORANĚNÍ HLAVY

Instalace na beton, asfalt, hlinu, trávu, koberec nebo jiný tvrdý povrch zvyšuje riziko vážného zranění nebo smrti v důsledku pádu.

Pod a okolo herní sestavy musí být **instalován a udržován tlumicí povrch**, jak je doporučeno dále.

NEBEZPEČÍ KOLIZE

Umístěte sestavu na **rovný povrch**, nejméně **2 metry od jakýchkoli překážek**, jako jsou: garáž, dům, ploty, sloupy, stromy, chodníky, zdi, ohrubníky, kameny, dlažba, květináče, zahradní obruby, převislé větve, šňůry na prádlo a elektrické vedení.

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ / OSTRÉ HRANY A HROTY

Sestavení musí provést dospělá osoba. Tento produkt obsahuje malé díly a díly s ostrými hranami a hroty.

Držte všechny části mimo dosah dětí až do úplného sestavení.

VAROVNÉ ŠTÍTKY

Majitel je zodpovědný za **čitelnost všech varovných štítků**.

NEBEZPEČÍ UŠKRCENÍ

- **Nikdy** nenechte děti hrát si s provazy, šňůrami na prádlo, vodítky, kabely, řetězy nebo podobnými předměty – ani je přivazovat k herní sestavě.
- **Nikdy** nedovolte dětem nosit při hře na sestavě ponča, kapuce, šály, pláště, náhrdelníky, předměty se šňůrkami, provázky nebo tkaničkami.
- **Nikdy** nedovolte dětem nosit cyklistické nebo sportovní přilby při používání sestavy.

Nedodržení těchto pokynů – včetně použití přileb s řemínky – **výrazně zvyšuje riziko zranění nebo uškrcení**.

NEBEZPEČÍ PŘEKLOPENÍ

Vyberte **rovné místo** pro umístění sestavy. To sníží pravděpodobnost převrácení hřiště nebo odplavení povrchového materiálu při deštích.

Nikdy nepřidávejte další délku k řetězům nebo provazům.

Řetězy nebo lana dodaná výrobcem mají **maximální bezpečnou délku** určenou pro příslušné závěsné prvky.

Varování – Bezpečné hraní

- Dodržujte kapacitní omezení herní sestavy. Viz přední strana.
- Děti oblékněte do dobře padnoucí obuvi, která **plně zakrývá nohu**.
- Naučte děti sedět na houpačce tak, aby jejich **celá váha byla ve středu sedátka**, čímž se zabrání nestabilnímu houpání nebo pádu.
- Před použitím zkontrolujte, zda dřevo není **třískové, rozbité nebo prasklé**, a zda nechybí nebo nejsou uvolněné nebo ostré kovové části. Před hrou je případně vyměňte, dotáhněte nebo obruste.
- Ujistěte se, že **závěsné prvky** jako lana, lanové žebříky, řetězy nebo kabely jsou **upevněny na obou koncích** a nemohou se smyčkovat, což by vytvořilo **nebezpečí zamotání**.
- Za slunečných nebo horkých dnů zkontrolujte skluzavku a plastové prvky, zda nejsou **příliš rozpálené** – mohou způsobit popáleniny. Pokud ano, **ochladte je vodou a osušte**.
- Nedovolte dětem nosit **obuv s otevřenou špičkou nebo patou**, jako jsou sandály, žabky nebo dřeváky.
- Nedovolte dětem procházet **před, mezi, za nebo blízko** pohybujících se prvků (např. houpaček).
- Nedovolte dětem **kroutit řetězy nebo lana houpaček**, ani je přehazovat přes horní příčku – **oslabují se tím** a může dojít k jejich předčasnému selhání.
- Nedovolte dětem **vyskakovat z pohybujících se prvků**.
- Nenechte děti lézt na herní sestavu, pokud je **vlhká nebo mokrá**.
- Neschvalujte **hrubé hry nebo používání prvků jiným způsobem, než ke kterému jsou určeny** – například **stání nebo skákání ze střechy, vyvýšených plošin, houpaček, prolézaček, žebříků nebo skluzavky** může být nebezpečné.
- Nedovolte dětem houpat prázdné houpačky nebo sedátka.
- Nedovolte dětem sklouzávat **hlavou napřed** ani **běhat po skluzavce nahoru**.
- **Upozornění:** Ujistěte se, že skluzavka je **umístěna tak, aby byla co nejméně vystavena slunečnímu záření**.

TLUMÍCÍ POVRCH – PRO SNÍŽENÍ RIZIKA VÁŽNÉHO PORANENÍ HLAVY

jedním z nejdůležitějších opatření, která můžete udělat pro snížení rizika vážného poranění hlavy, je instalace **tlumicího ochranného povrchu** pod a okolo herního zařízení. Ochranný povrch by měl být

aplikován v hloubce odpovídající výšce vybavení. Existuje několik typů ochranných povrchů – ať už zvolíte jakýkoli, dodržujte následující pokyny:

Sypké materiály

- Udržujte **minimální vrstvu 23 cm (9 palců)** sypkých materiálů, jako jsou **dřevěná štěpka nebo mulč, speciálně upravené dřevěné vlákno (EWF) nebo recyklovaná guma**, pro zařízení až do výšky **2,45 m (8 stop)**.
Písek nebo jemný kačírek postačí 23 cm do výšky zařízení **1,5 m (5 stop)**.

Poznámka: Počáteční vrstva 31 cm se časem **slehne na cca 23 cm**. Materiál se také přesouvá, stlačuje a vyplavuje, proto je nutné jej pravidelně **hrabat a doplňovat**, aby se udržela požadovaná hloubka.

- Pro vybavení s výškou do **1,22 m (4 stopy)** postačí minimálně **16 cm (6 palců)** ochranného materiálu, pokud je správně udržován. Hloubka menší než 16 cm je nevhodná, protože se materiál snadno rozruší.

Varování: Nikdy neinstalujte dětské hřiště na **beton, asfalt nebo jiný tvrdý povrch** – pád na tvrdou plochu může způsobit vážné zranění!

Tráva a hlína **nejsou považovány za tlumicí povrch**, protože se časem zhutní. Koberce a tenké rohože také **neposkytují dostatečnou ochranu**.

- **Zařízení bez vyvýšených prvků** – jako je pískoviště, hrací domek nebo interaktivní panel – **nevyžadují ochranný povrch**.
 - Pro zajištění materiálu **vyhlubte prostor po obvodu** a/nebo použijte **zahradní obrubu**. Nezapomeňte zohlednit **odvodnění vody**.
 - Pravidelně **kontrolujte, hrabejte a doplňujte** materiál. Doporučuje se označit požadovanou výšku přímo na konstrukci, aby bylo patrné, kdy je potřeba doplnit. Zvláštní pozornost věnujte místům s **intenzivním využíváním**.
 - **Nepokládejte sypký materiál na tvrdé povrchy**, jako je beton nebo asfalt.
-

Lité povrchy nebo gumové dlaždice

Pokud se rozhodnete pro jiný typ povrchu než sypký – například **lité gumové povrchy** nebo **prefabrikované dlaždice**:

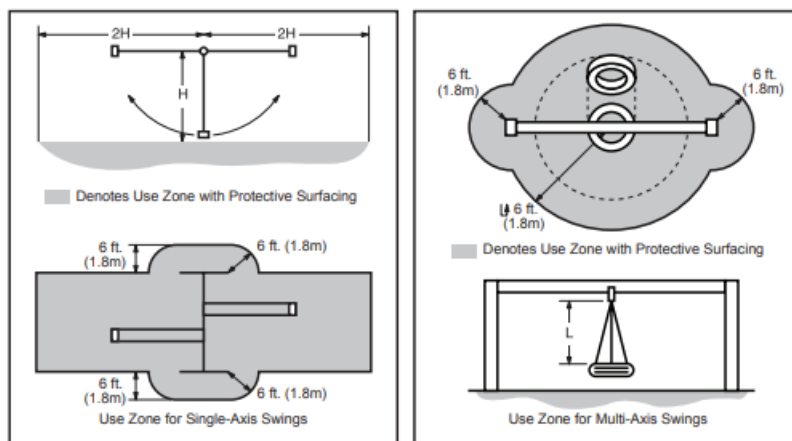
- Instalaci by měl provádět **odborník**.
 - Před nákupem si **ověřte specifikaci** povrchu. Požádejte dodavatele o **protokol o zkoušce**, který prokazuje schopnost povrchu **tlumit dopad z konkrétní výšky**.
 - Tento protokol by měl prokázat, že povrch tlumí pád z výšky, která **odpovídá nebo přesahuje výšku pádu vašeho vybavení** (měřeno od hrací plochy po zem).
 - Pravidelně **kontrolujte stav a opotřebení** těchto povrchů.
-

Umístění

Správné **umístění a údržba** ochranného povrchu jsou zásadní. Viz schéma.

Rozšiřte povrch **minimálně 1,8 m (6 stop)** od zařízení ve všech směrech.

- U houpaček se zpětným pohybem rozšiřte povrch **dopředu i dozadu** na dvojnásobek výšky horní příčky, ze které je houpačka zavěšena.
- U kruhových houpaček (např. pneumatikových) vytvořte **kruh s poloměrem**, který odpovídá výšce závěsného lana nebo řetězu + **1,8 m (6 stop)** ve všech směrech.



POKYNY PRO SPRÁVNOU ÚDRŽBU

KONTROLA PŘED ZAHAJENÍM HRACÍ SEZÓNY

KOVOVÉ DÍLY:

- Pravidelně kontrolujte kovové části, zda nekorodují. V případě koroze díl obracejte a opatřete antikoročním nátěrem.
- Pravidelně kontrolujte dotažení všech částí. U dřevěných částí nepřetahujte. Mohlo by dojít k praskání nebo tříštění dřeva.
- Kontrolujte ostré hrany nebo vyčnívající závit – v případě potřeby přidejte podložky. Pokud šroub přesahuje matici, použijte další podložku.

POVRCH TLUMÍCÍ DOPADY:

- Odstraňte cizí předměty.
- Pravidelně urovnávejte povrch a kontrolujte dostatečnou hloubku.
- V případě potřeby materiál doplňte.

ZÁVĚSY HOUPAČEK

- Zkontrolujte, zda jsou pevně dotažené a uzavřené. Rychlouzávěry musí být zcela dovřené a bezpečně zašroubované.
- V případě tření, lze promazat olejem WD-40.
- Všechny pohyblivé části kontrolujte – při korozi, opotřebení a uvolnění vyměňte.
- Řetězy a lana musí být pevně upevněny na obou koncích a nesmí tvořit smyčky.

DŘEVĚNÉ DÍLY

- Pravidelně kontrolujte dřevěné části, zda nemají trhliny, třísky nebo strukturální poškození.
- V případě potřeby třísky odstraňte a poškozené díly nahradte novými
- Jednou ročně naneste ochranný nátěr (vodou ředitelný nebo olejový lak)

KONTROLA 1x ZA MĚSÍC

ZÁVĚSY HOUPAČEK, LANOVÉ PRVKY

- Ověřte, zda jsou pevné a ve správné poloze. Závěs se musí volně otáčet a být kolmý ke konstrukci.
- Zkontrolujte pevnost lan, řetězů a úchytů – vyměňte, pokud je patrné opotřebení, koroze nebo třepení.

KONTROLA NA KONCI SEZÓNY

- Pro prodloužení životnosti odstraňte houpačky a plastové části, pokud teplota klesá pod 0 °C. Plasty mohou být při mrazu křehké.

POMŮCKY POTŘEBNÉ PRO MONTÁŽ

- Metr, tužka, ochranné brýle
- Vodováha tesařská
- Tesařský úhelník
- Guma/kladívko
- Akumulátorový nebo síťový šroubovák
- Gumová palička
- Křížový šroubovák #1 Phillips, šroubovák #2 Robertson
- Ráčna s nástavcem 1/2" (13 mm) a 9/16" (14 mm) hlavice
- Otevřený klíč 1/2" (13 mm) a 9/16" (14 mm)
- Nastavitelný klíč
- Vrtáky 1/8" (3 mm) a 3/16" (5 mm)
- Imbusový klíč 3/16" (5 mm)
- Schůdky (alespoň 2,4 m)
- Dospělý pomocník

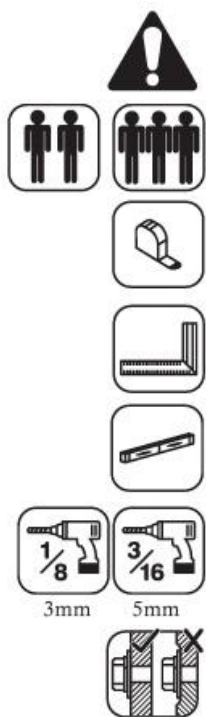
IDENTIFIKACE DÍLŮ

Na každé stránce najdete díly potřebné k sestavení daného kroku. Např.:

2X [1012] Post 2 × 4 × 83" (5 cm × 10 cm × 210 cm)

- **2X** – množství
- **[1012]** – číselné označení dílu
- **Post 2 × 4 × 83" (5 cm × 10 cm × 210 cm)** - Název dílu a rozměr

SYMBOLY POUŽITÉ V MANUÁLU



- ✓ Krok vyžaduje zvláštní opatrnost – špatné provedení může být nebezpečné
- ✓ Pro bezpečné dokončení kroku jsou potřební 2 – 3 lidé
- ✓ Použijte metr pro přesné umístění prvku
- ✓ Zkontrolujte kolmost před dotažením šroubů. Šrouby utahujte až po usazení celku
- ✓ Před pokračováním zkontrolujte vodováhu části
- ✓ Předvrtejte vodící otvor před umístěním vrutu nebo šrouby, abyste předešli prasknutí dřeva
- ✓ Dotahujte pevně, ale ne příliš silně – může dojít k prasknutí nebo deformaci dřeva

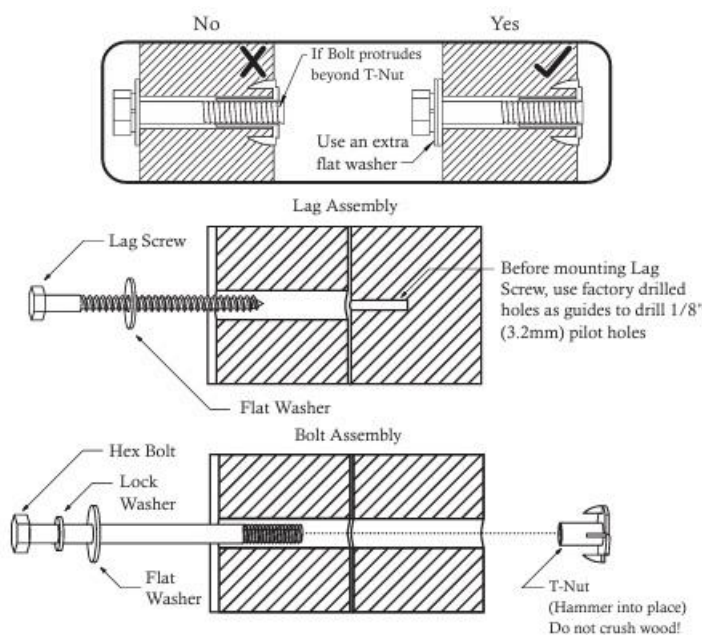
! Po dotažení zkontrolujte zda šrouby nevyčnívají za matici T-Nut. Pokud ano, použijte další podložku.

Šrouby typu Lag (vruty)

- Vyžadují předvrtání otvorů, aby se předešlo **štěpení dřeva**.
- Používejte **plochou podložku**.
- Pro snadnější zašroubování můžete potřít šroub mýdlem.

Postup montáže Lag šroubu:

1. Pomocí kladiva zatlučte T-matici do dřeva.
2. Zasuňte šroub hex přes **zámkovou podložku** a poté přes **plochou podložku**.
3. Utáhněte pouze, když jsou díly ve správné poloze.



Poznámka: Šrouby s modrým lepidlem (nebo Ny-Lock matice) **nevyžadují zajišťovací podložku**.