

HERNÉ A ŠPORTOVÉ PRVKY – TYPOVÉ LISTY
PRÍLOHA 8
HERNÉ PRVKY
PRESUNUTÉ ŠPORTOVÉ PRVKY (časť 1)

Dvojhradza a šplhacia zostava

DETSKÉ IHRISKO VLNKA (časť 1)

HP1 hojdačka slnečnica

HP2 trampolína

HP3 kresliaca tabuľa

HP4 tabuľa s prevádzkovým poriadkom – kovová

Prekrytie pieskoviska

DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP5 skákacie disky

HP6 kačičky

HP7 malá loďka

HP8 dvojhojdačka

HP9 pružinová hojdačka – delfín

HP10 šplhacia sieť

HP11 objaviteľská loď

HP12 tabuľa s prevádzkovým poriadkom – drevená

HP31 drevený kolotoč

HP32 tyčový kolotoč

Prekrytie pieskoviska

SENZORICKÉ IHRISKO (časť 2)

HP4 tabuľa s prevádzkovým poriadkom – kovová

HP15 kolotoč s tromi sedákmi

HP16 pružinová hojdačka – včela

HP17 kaleidoskop

HP18 labyrint

DETSKÉ IHRISKO JAZERO (časť 2)

HP19 kapor riečny

HP20 balančná kladina

HP21 stĺpiky - sada 6 ks

HP22 pružinová hojdačka – drevená

HP23 skákacia fontána

HP24 tryska

HP25 vrtuľka

HP26 šupátko

HP29 kolotoč spinner

HP30 tabuľa s prevádzkovým poriadkom – kovová

ŠPORTOVÉ PRVKY
FIT PRVKY A MUTLIFUNKČNÉ IHRISKO (časť 1)

SP1 lyže

SP2 stepper

SP3 posilňovač hornej časti tela

SP4 chest press

SP5 bicykel

SP6 twister

SP7 posilňovacia lavica

SP8 brána futbalová

SP9 posilňovacie hrazdy

HP4 tabuľa s prevádz. poriadkom – kovová

Oplotenie s bránkou (výkresová časť)

IHRISKO NA STOLNÝ TENIS (časť 2)

SP10 stolný tenis

DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP5 Skákacie disky 4ks (ref. výrobok Richter Spielgerate **6.06000** alebo ekvivalent)

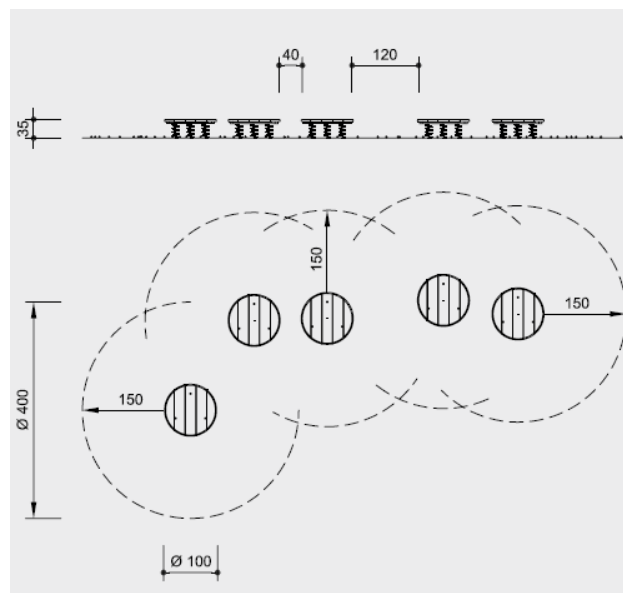


Hrací prvok typu skákací disk, určený pre 2 deti, od 4 do 12 rokov.

Konštrukciu disku tvorí kruhová plošina z dreva horského smrekovca, o hrúbke 45 mm, s priemerom Ø 100 cm. K spodnej časti plošiny sú pripevnené 3 ocelové pružiny s poistkou, ktoré sú ukotvené do terénu.

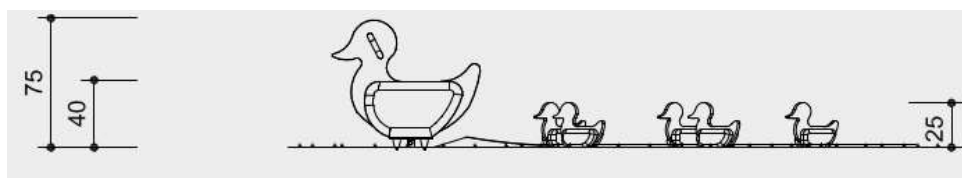
Prvok umožňuje skákanie smerom hore na plošinu a zoskakovanie dole, taktiež výskok akýmkoľvek smerom, podobne ako na odrazovom mostíku alebo trampolíne.

Rozmery disku sú: DxŠxV 100 x 100 x 35 cm. Maximálna výška pádu je 60 cm. Rozmery bezpečnostnej plochy sú 400 x 400 cm. Veľkosť potrebnej bezpečnostnej plochy je kruh s priemerom Ø 4,00 m. Prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.



DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP6 Kačičky (ref. výrobok Richter Spielgerate **4.24240** alebo ekvivalent)



Hrací set typu hojdačka,
určený pre 1 dieťa, od 3 rokov.

Set je zložený z hlavného prvku a 5 menších
prvkov, spojených dvoma lanami s priemerom
20 mm.

Hlavný prvok tvorí telo z dreva alpského
smrekovca, viacvrstvá lepená doska
zo smrekovca a 2 lanové madlá.

Súčasťou je pohybový mechanizmus
z galvanizovanej ocele, nerezový spojovací
materiál a bezúdržbové ložiská.

Menšie prvky sú vyrobené taktiež
z dreva alpského smrekovca, primárne sú
určené na počítanie od 1 do 5.

Rozmery hlavného prvku sú:

DxŠxV 85 x 35 x 75 cm.

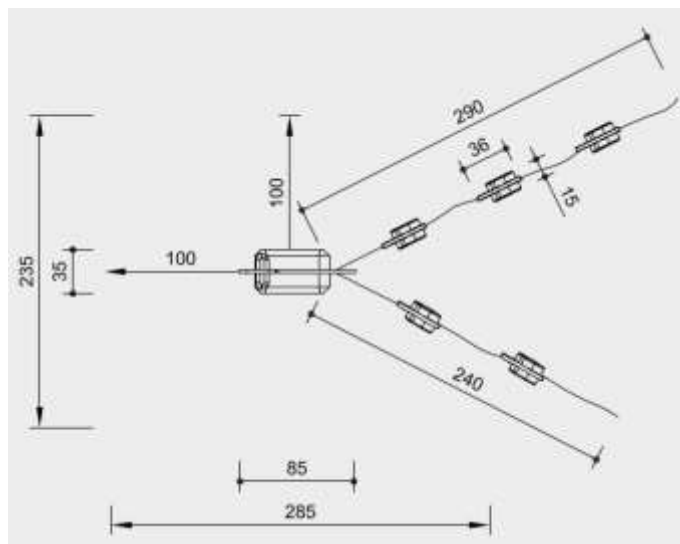
Rozmery menších prvkov sú:

DxŠxV 36 x 15 x 25 cm.

Maximálna výška pádu je 60 cm.

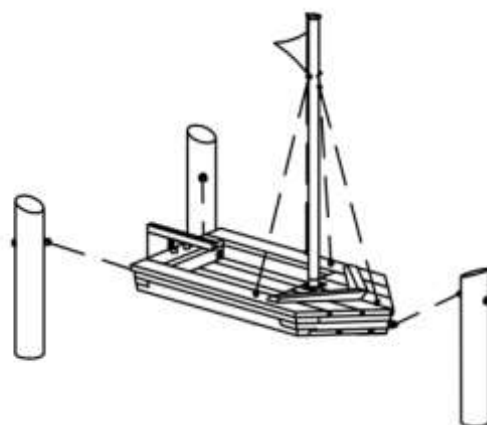
Rozmery bezpečnostnej plochy
sú 285 x 235 cm.

Hrací prvok bude ukotvený
podľa podkladov výrobcu.



DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP7 Malá loďka (ref. výrobok Richter Spielgerate **6.03200** alebo ekvivalent)



Balančný hrací prvok,
určený pre 1 dieťa, od 3 rokov.

Prvok tvoria 3 vertikálne nosné stĺpy z prírodného agátového dreva, s priemerom Ø 18-21 cm, medzi ktorými je na reťaziach z galvanizovanej ocele s priemerom Ø 7 mm zavesená konštrukcia plachetnice so sťažňom. Telo plachetnice je vyrobené z dreva alpského smrekovca.

Súčasťou sú závesné mechanizmy s bezúdržbovými mosadznými púzdrami.

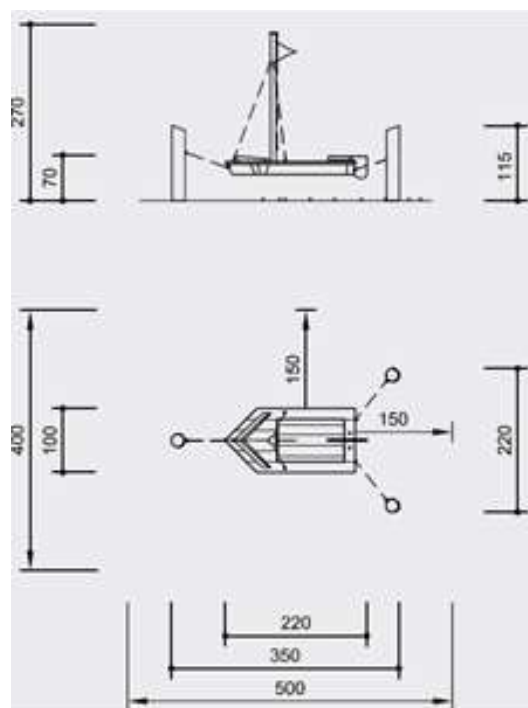
Rozmery prvku sú:

DxŠxV 350 x 220 x 270 cm.

Maximálna výška pádu je 1 m.

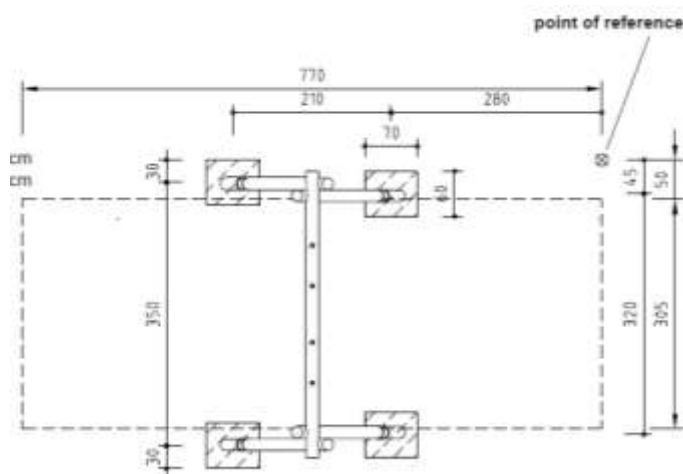
Rozmery bezpečnostnej plochy sú 500 x 400 cm.

Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.



DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP8 Dvojhojdačka (ref. výrobok Richter Spielgerate **6.12825** alebo ekvivalent)



Hrací prvok typu dvojité rámová hojdačka, určený pre 2 detí, od 3 rokov.

Konštrukciu prvku tvorí rám z dreva alpského smrekovca, zložený zo 4 nosných stĺpov (Ø 15-18 cm) a priečneho nosníku z galvanizovanej ocele, na ktorom je na reťaziach zavesený 1 klasický gumený sedák s oceľovou výstužou a 1 baby sedák. Na zavesenie sú použité reťaze z nerezovej ocele s priemerom Ø 6 mm.

Uchytenie reťazí na priečny nosník prostredníctvom nerezových konzol, ktoré umožňujú pohyb v dvoch osiach. Súčasťou sú prírubové ložiská obsahujúce silikon pre bezúdržbovosť závesného systému.

Rozmery hojdačky sú:

DxŠxV 350 x 210 x 280 cm.

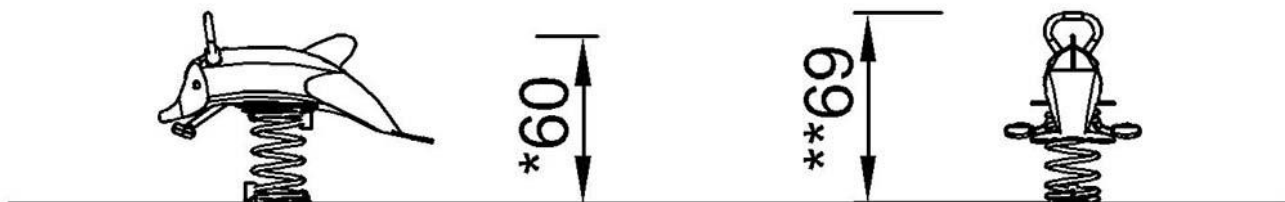
Maximálna výška pádu je 140 cm.

Rozmery bezpečnostnej plochy sú 770 x 410 cm.

Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.

PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP9 Pružinová hojdačka - delfín (ref. výrobok Kompan **NRO111** alebo ekvivalent)



Hrací prvok typu pružinová hojdačka, určený pre 1 dieťa, od 3 do 8 rokov.

Prvok tvorí telo z agátového dreva na ocelevej pružine s poistkou, držadlá a stupienky z nerezovej ocele a PUR protišmykové madlá a stupačky.

Rozmery prvku sú:

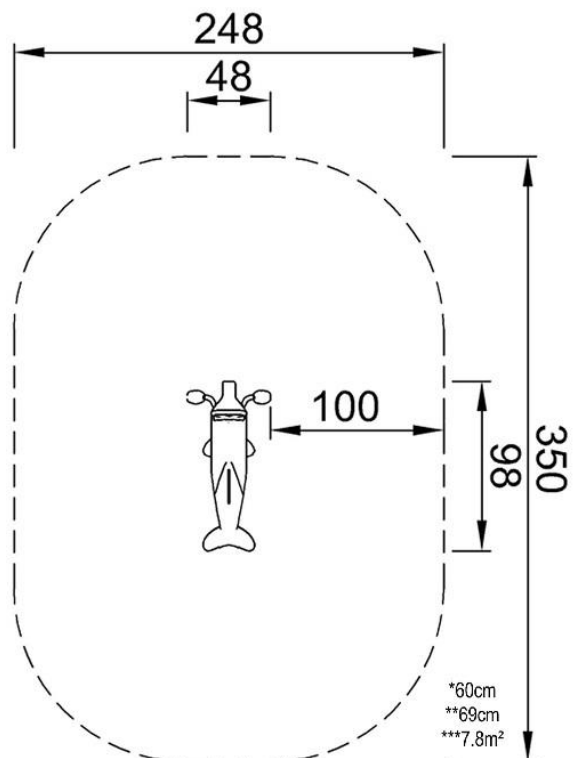
DxŠxV 98 x 48 x 69 cm.

Maximálna výška pádu je 60 cm.

Rozmery bezpečnostnej plochy sú 350 x 248 cm.

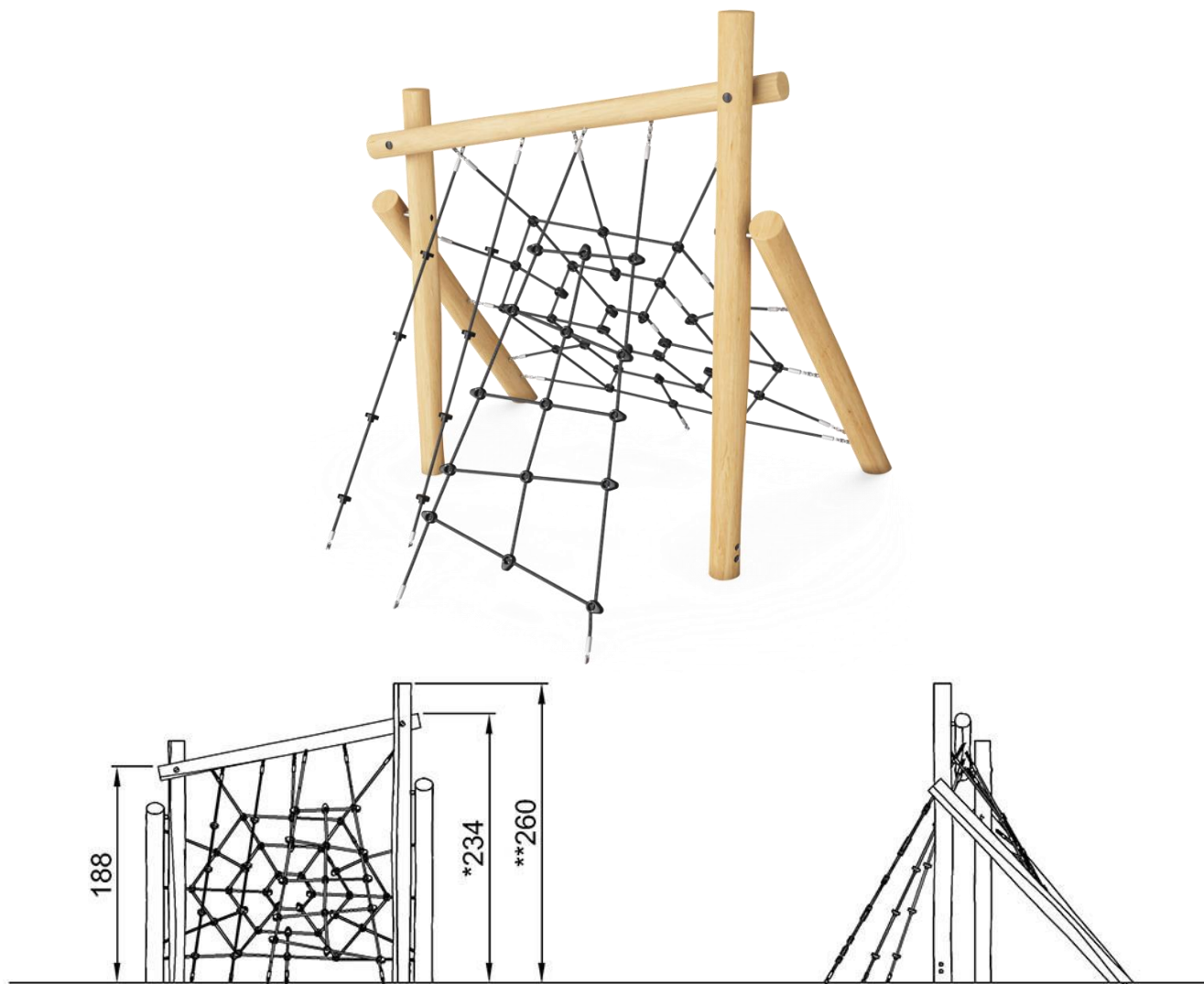
Celková výmera bezpečnostnej plochy je 7,8 m².

Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.



DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP10 Šplhacia sieť (ref. výrobok Kompan **NRO813** alebo ekvivalent)

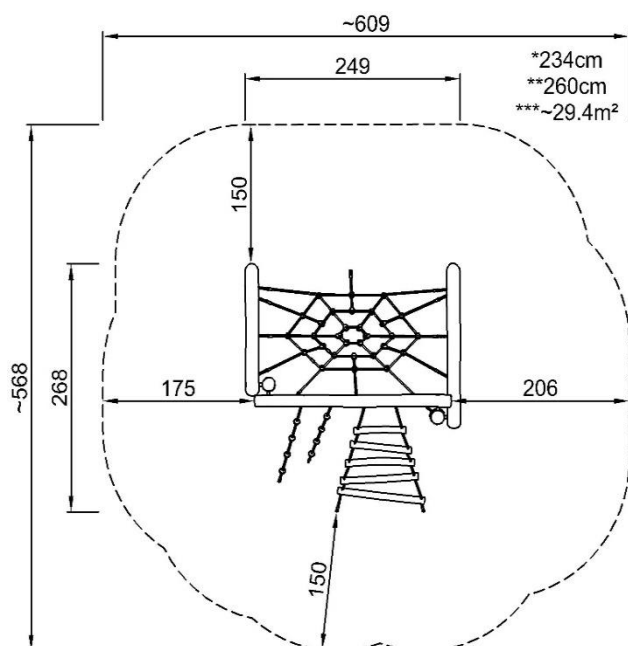


Prvok typu dvojité šplhacia sieť, určený pre 7 užívateľov, od 6 rokov.

Konštrukciu tvoria 2 nosné vertikálne stĺpy a 2 šikmé podporné stĺpy z prírodného agátového dreva. Na nosné stĺpy je v hornej časti pripojený priečny nosník, taktiež z prírodného agátového dreva.

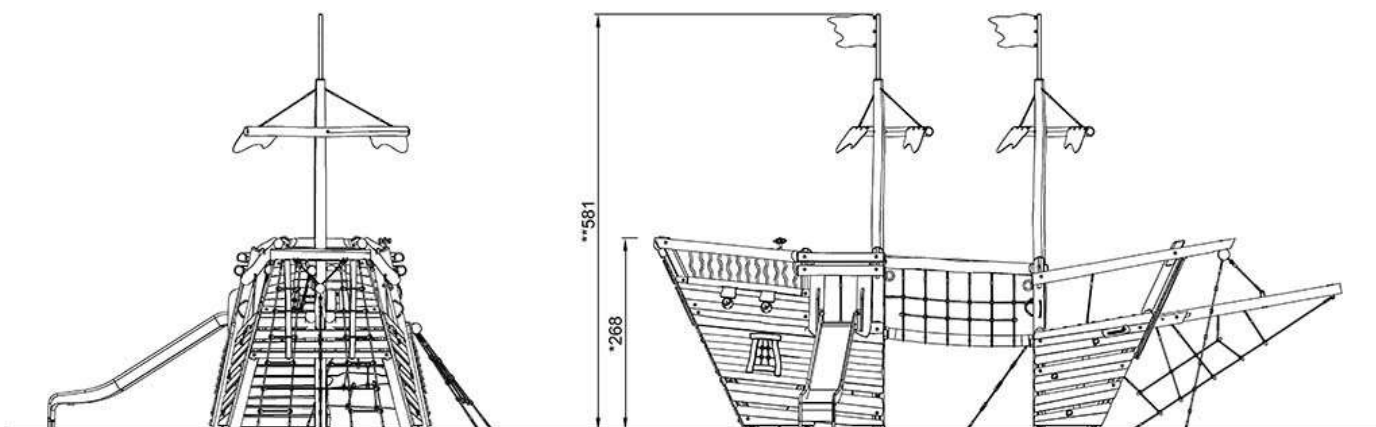
Súčasťou prvku je šikmá šplhacia sieť, ktorú tvoria laná z PES materiálu s ocelovou výstužou. Sieť je napnutá z fixačných bodov na úrovni terénu, šikmo na priečny nosník. Z druhej strany je napnutá šikmá pavúčia sieť.

Rozmery prvku sú: DxŠxV 268 x 249 x 260 cm.
Maximálna výška pádu je 234 cm.
Rozmery bezpečnostnej plochy sú 609 x 568 cm.
Celková výmera bezpečnostnej plochy je 29,4 m².
Prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.



DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP11 Objaviteľská loď (ref. výrobok Kompan **NRO542** alebo ekvivalent)



Hrací prvok typu Loď, určený pre 37 detí, od 4 rokov. Viacúrovňový, intenzívny a tematický hrací priestor, určený na lezenie, šplhanie, balansovanie, šmýkanie sa, spoluprácu stretávanie sa a odpočinok.

Konštrukciu prvku tvoria 2 sťažne, čeleň a 12 nosných stĺpov z agátového dreva, ukotvených do zeme v hĺbke 1 m. Rám konštrukcie tvoria nosné stĺpy, ku ktorým sú pripevnené priečne nosníky, vyrobené taktiež z agátového dreva. Rám je pokrytý drevenými doskami z agátového dreva, ktoré sú pripevnené skrutkami a vytvárajú trup lode.



Korma je zadná časť lode, tvorí ju horná paluba a podpalubie. Na hornej palube s vyrezávaným zábradlím sa nachádza otočné kormidlo, ďalekohľad, 2 okienka kapitánovej kajuty vzadu, 2 delá na pravoboku a 2 delá na ľavoboku.

Ďalekohľad a delá sú vyrobené z PUR materiálu, stabilizovaného proti UV žiareniu a sú namontované na ocelovom hriadeľi s priemerom Ø16mm AISI304. Súčasťou je plastová šmykľavka na pravej strane a šikmá lezecká sieť na ľavej strane. V podpalubí sú po oboch stranách okienka dôstojníckej jedálne a otvor v zadnej časti trupu. Celý priestor podpalubia je prístupný aj deťom s pohybovým hendikepom, umožňuje inkluzívnu hru.



Stredná časť lode je otvorený priestor, medzi dvoma sťažňami je vo výške hornej paluby lezecký most, ktorý tvoria 2 priečne nosníky z agátového dreva a kokosové lodné lano s priemerom Ø150mm.

Súčasťou sú laná pripravené pomocou otočných puzdiel z nerezovej ocele s bronzovými ložiskami.

Posledných 10 cm konca lodného lana tvorí voľný strapec s funkciou bezpečnostného nárazníka.

Na oboch sťažňoch sú pripravené rahná z agátového dreva a vlnky z HDPE materiálu.



Prova je predná časť lode, tvorí ju horná paluba a podpalubie.

Súčasťou trupu sú lezecké chyty, ktoré umožňujú lezenie po vonkajšom plášti lode.

Z hornej paluby sa prelieza otvorom v zábradlí k čeleňu.

V priestore medzi čeleňom a terénom je napnutá šplhacia sieť z ocelových lán, pokrytých polyesterom (PES).

V priestore medzi zábradlím na hornej palube a terénom sú napnuté 2 lanové rebríky z ocelových lán, pokrytých polyesterom (PES).

V priestore medzi hornou palubou a terénom v podpalubí v strede je napnutá šikmá lezecká sieť z ocelových lán, pokrytých polyesterom (PES).

Súčasťou sú lanové madlá a chyty pripravené k nosným stĺpom a k zábradliu.

Kovový spojovací materiál je vyrobený z nerezovej alebo pozinkovanej ocele, pre zaistenie maximálnej bezpečnosti a trvácnosti spojov, s vysokou odolnosťou proti korózii.

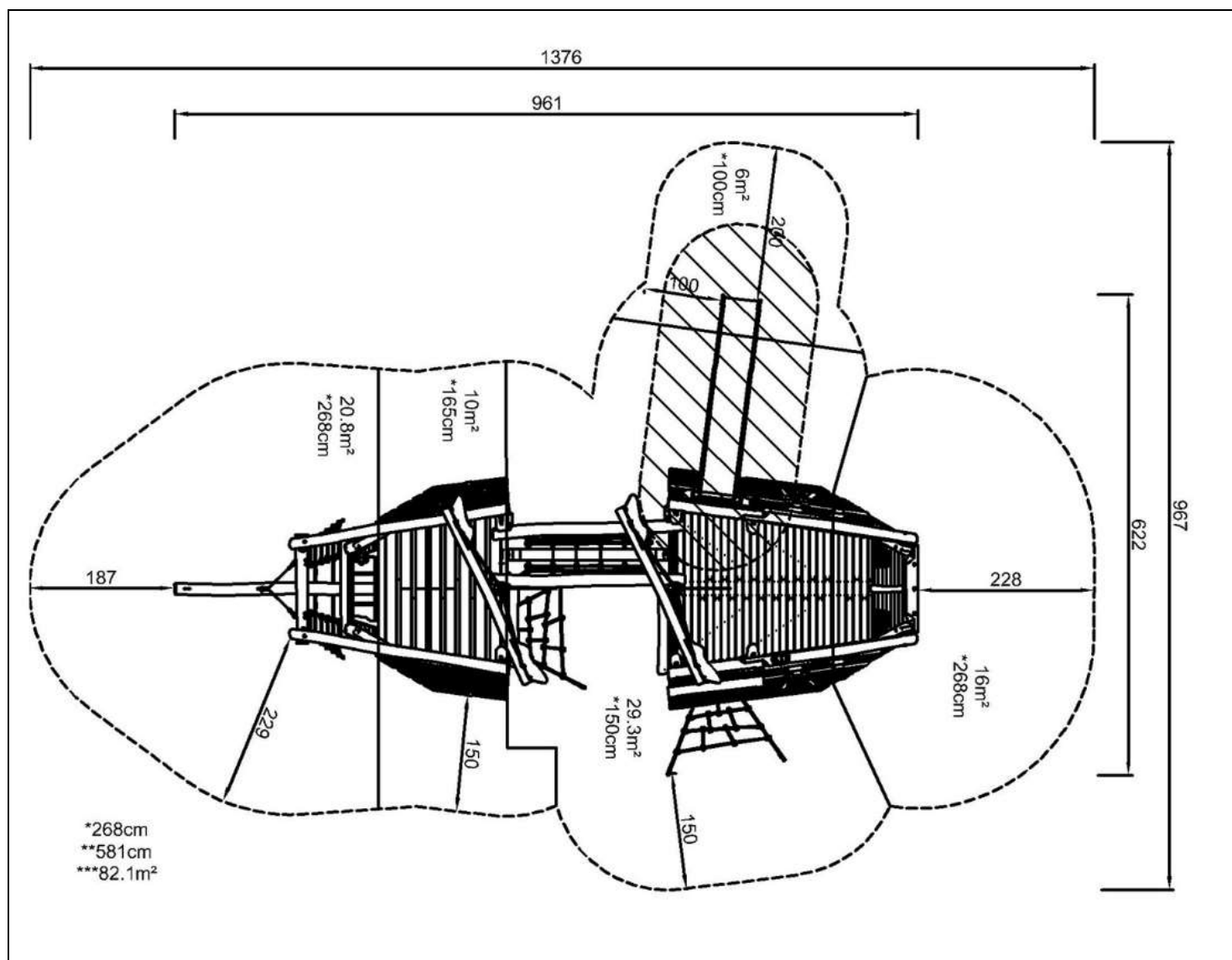
Rozmery prvku sú: DxŠxV 961 x 622 x 581 cm.

Maximálna výška pádu je 268 cm.

Rozmery bezpečnostnej plochy sú 1376 x 967 cm.

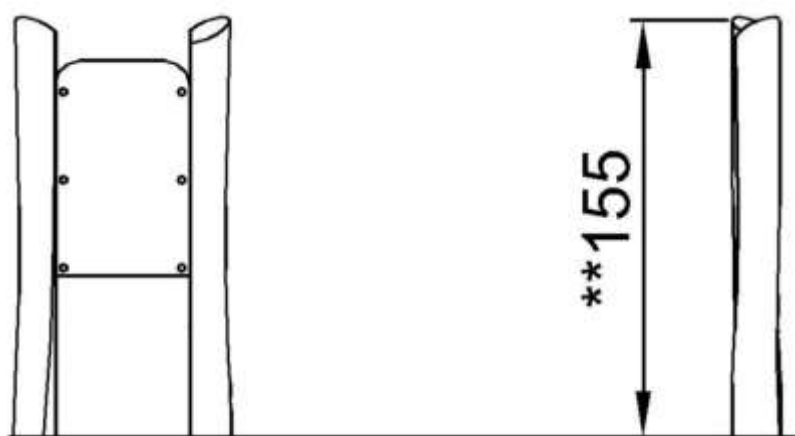
Celková výmera bezpečnostnej plochy je 82,1 m².

Prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.



DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP12 Tabuľa s prevádzkovým poriadkom – drevená (ref. výrobok Kompan **NRO218** alebo ekvivalent)

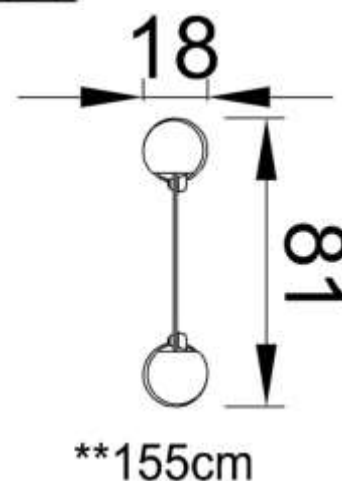


Informačná tabuľa je určená na označenie detských ihrísk, obsahuje pokyny k užívaniu jednotlivých HP a zostáv, kapacitu zariadení, vekové skupiny, otváraciu dobu, tel. čísla a kontakty.

Konštrukciu prvku tvoria 2 vertikálne nosné stĺpy z prírodného agátového dreva, s priemerom Ø 180 mm. Na nosné stĺpy je 6 šróbami pripevnená polykarbonátová doska o hrúbke 8 mm, s obojstrannou potlačou.

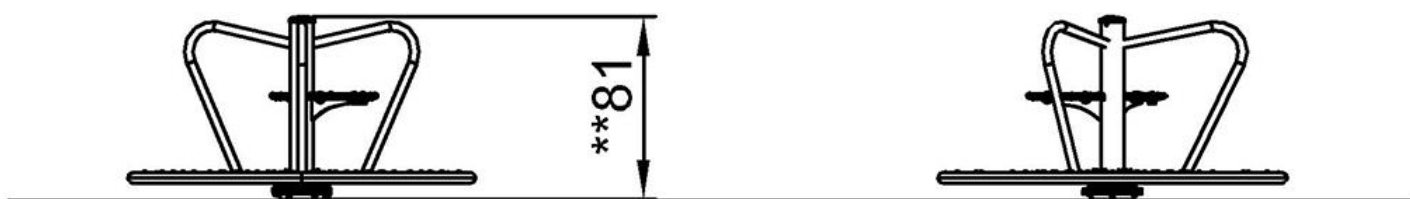
Rozmery tabule sú: DxŠxV 81 x 18 x 155 cm.

Tabuľa bude ukotvená podľa podkladov výrobcu



PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

HP31 Drevený kolotoč (ref. výrobok Kompan **NRO120** alebo ekvivalent)



Hrací prvok typu kolotoč, určený pre 6 detí, od 3 do 12 rokov.

Prvok tvorí oceľový pozinkovaný rám s 3 madlami a 2 drevenými sedákmi, pripojený na rotačnej platforme, s plne uzatvorenou konštrukciou ložiskového systému.

Rozmery prvku sú:

DxŠxV 155 x 155 x 81 cm.

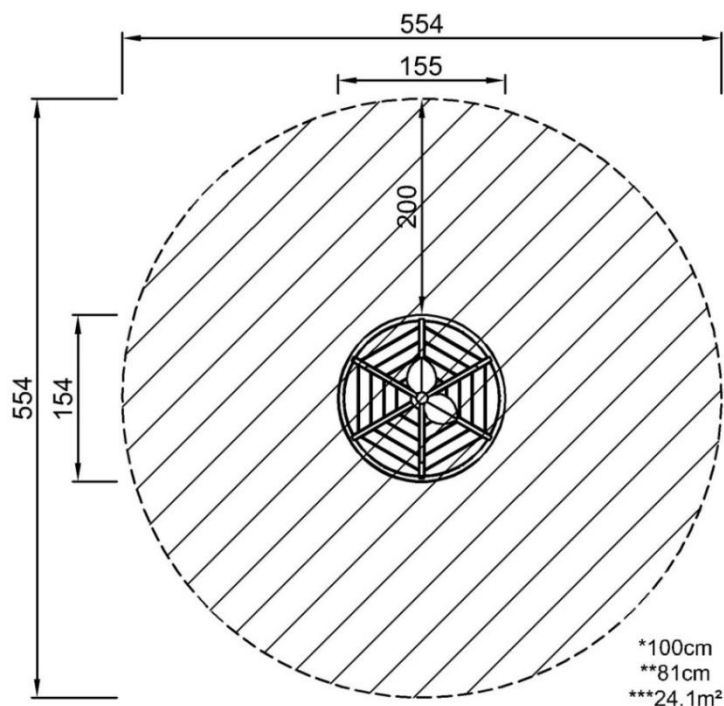
Maximálna výška pádu je 100 cm.

Rozmery bezpečnostnej plochy sú 554 x 554 cm.

Veľkosť potrebnej bezpečnostnej plochy je kruh s priemerom 5,54 m.

Celková výmera bezpečnostnej plochy je 24,10 m².

Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.



PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

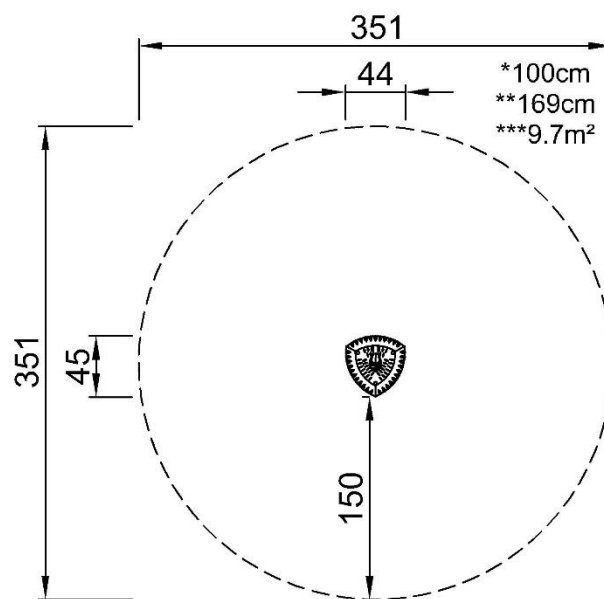
HP32 Tyčový kolotoč (ref. výrobok Kompan **GXY8015** alebo ekvivalent)



Rotačný hrací prvok typu špica je určený pre 1 dieťa, od 6 do 12 rokov.

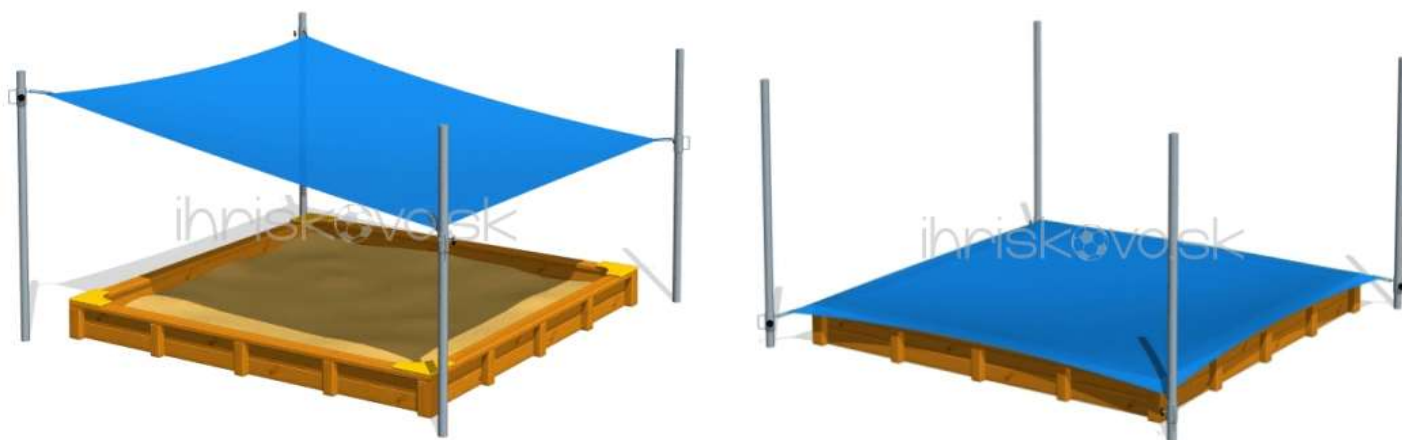
Prvok tvorí oceľová pozinkovaná zakrivená tyč, s plne uzatvorenou konštrukciou ložiskového systému a trojuholníková plošina s vnútorným jadrom z pozinkovanej ocele a mäkkou vonkajšou vrstvou z PUR pryže. Zaoblené hrany plošiny majú protisklzový vzor. Farebná zubatá špička v hornej časti tyče je vyrobená z nylonu (PA6).

Rozmery prvku sú: DxŠxV 45 x 44 x 169 cm.
Maximálna výška pádu je 100 cm.
Rozmery bezpečnostnej plochy sú 351 x 351 cm.
Veľkosť potrebnej bezpečnostnej plochy je kruh s priemerom 3,51 m.
Celková výmera bezpečnostnej plochy je 9,7 m².
Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu.



DETSKÉ IHRISKO PIRÁTSKA LOĎ (časť 2)

Prekrytie pieskoviska (ref. výrobok Ihriskovo alebo ekvivalent)



Tienidlo a prekrytie v jednom pre pieskovisko 3,8 x 3,8 m obsahuje:

- 1x plachtu s napínacím ústrojom
- 4x oceľové stojky
- 4x výškovo nastaviteľné zariadenie s úchytní
- teplotná odolnosť: -30°C až +70°C