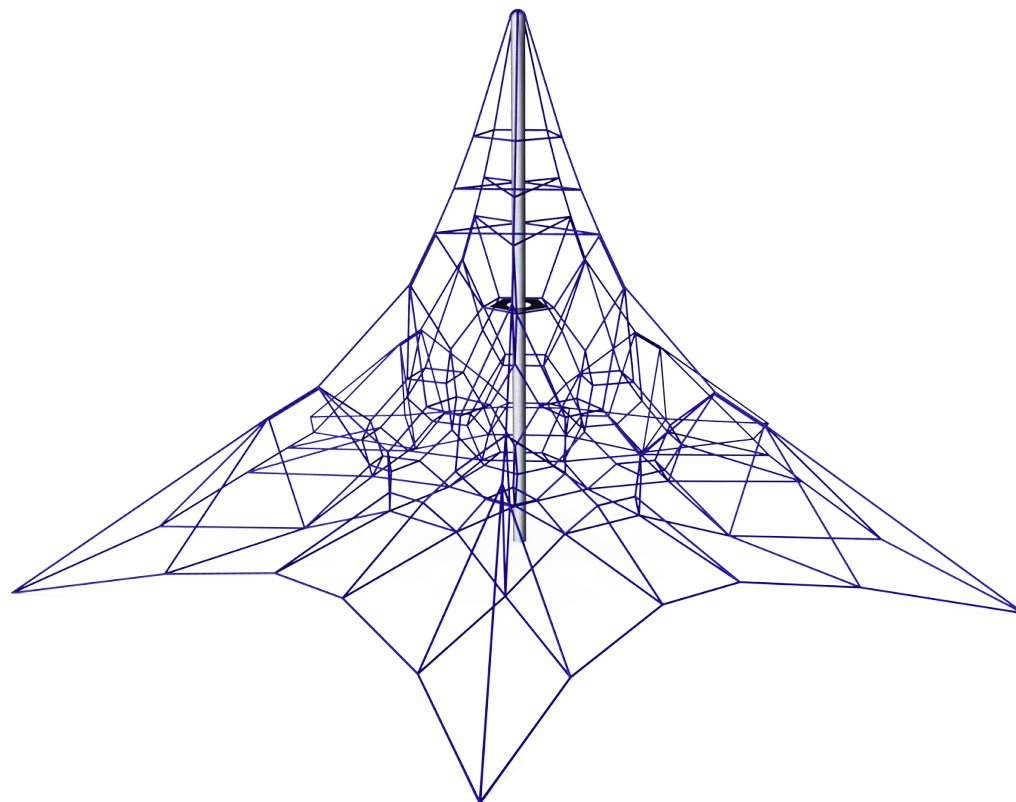



# Pětiúhelníková Spacenet

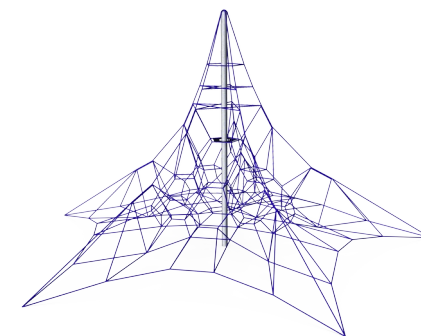
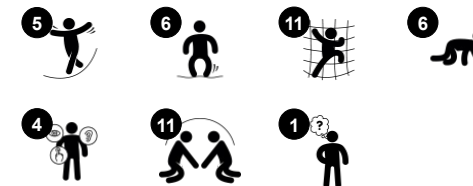
COR35441

**KOMPAN**  
Let's play



Půdorys ve tvaru pětiúhelníku vytváří atraktivní tvary na způsob kaleidoskopu.

Položka č. COR354411-1102	
Obecné informace o produktu	
Rozměry DxŠxV	937x891x544 cm
Věková skupina	5+
Kapacita (uživatelé)	45
Možnosti barev	



# Pětiúhelníková Spacenet

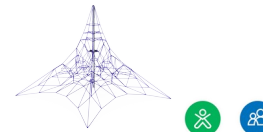
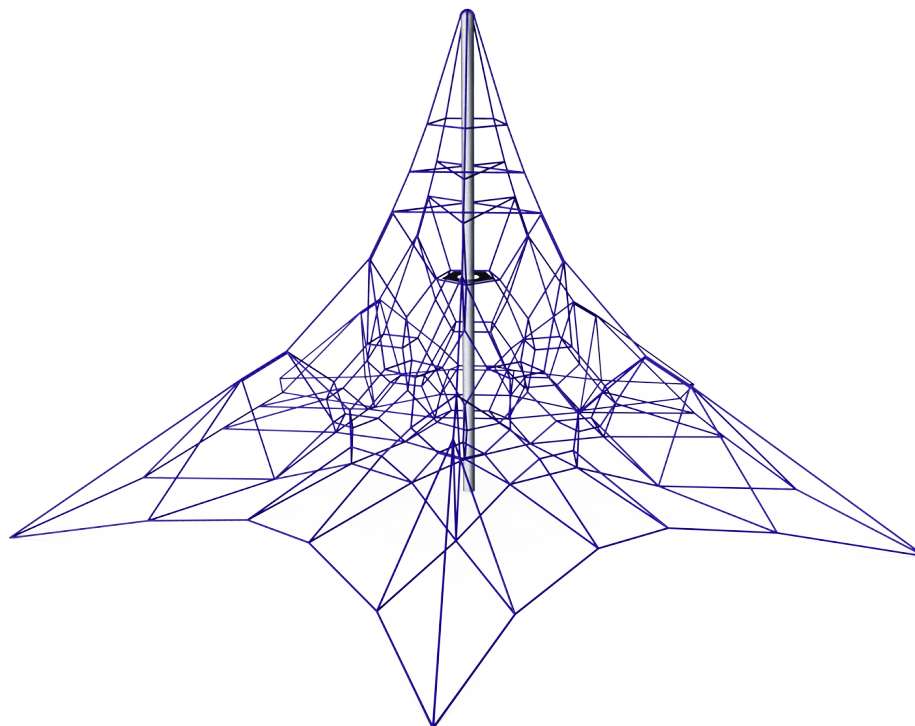
COR35441



## Nejvyšší oka

**Fyzická:** podporují prostorovou orientaci a posilují svaly paží při pevném držení.

**Sociálně-emocionální:** rozvíjí odvahu, sebedůvěru, ohleduplnost a schopnost střídat se, což jsou důležité životní dovednosti.



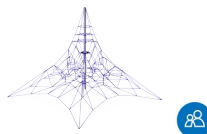
## Velká oka

**Fyzická:** velká oka umožňují lezení a plazení, podporují propriocepci, křížovou koordinaci a prostorové vnímání. Šplhání zde vyžaduje sílu svalů, navíc také tlačení a tahání pažemi, aby se člověk dostal nahoru. **Sociálně-emocionální:** umožňuje, aby více dětí sedělo pohromadě a navzájem se dělily.



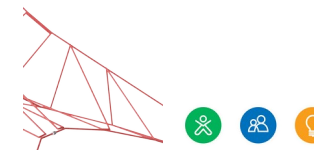
## Stožár

**Fyzická:** mírně se pohupující stožár stimuluje dětské svaly a motoriku, když se pevně drží při šplhání po síti. **Sociálně-emocionální:** děti si při lezení osvojují odvahu a sebekontrolu. To pozitivně ovlivňuje sebedůvěru.



## Transparentnost

**Sociálně-emocionální:** the transparency makes possible cooperation and communication throughout, all important life-skills for children to learn.



## Pružná síť

**Fyzická:** při skákání, lezení a sezení v síti se podporuje obratnost, rovnováha, koordinace a prostorové vnímání. Děti využívají sílu svalů rukou, nohou a trupu a při skákání dolů si budují hustotu kostí. **Sociálně-emocionální:** pružná, houpací síť vyzývá k empatii a spolupráci. **Kognitivní:** fyzická paměť, logické myšlení, soustředění.

# Pětiúhelníková Spacenet

COR35441



Lana jsou varobena z UV stabilizovaných PES pramenů s vnitřní výztuží z ocelových lan. Polyesterová příze je z více než 95 % tvořena post-spotřebními materiály a je indukčně natavena na každé vlákno. Lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu a v případě potřeby je lze vyměnit na místě.



„S“ svorky Corocord se u produktů Corocord používají jako univerzální spojovací prvek. 8mm nerezové dráty se zaoblenými konci jsou za pomoci speciálního hydraulického nástroje nalisovány kolem lana, což z nich dělá ideální konektor: bezpečný a odolný proti vandalismu s dlouhou životností, to vše s umožněním typického pohybu lanových herních struktur.



Hlavní nosná lana prostorových sítí jsou vybavena dalším bezpečnostním prvkem: v případě selhání hlavních spojů zabrání bezpečnostní lano zhroutení konstrukce.



Membrány Corocord jsou vyrobeny z oděruvzdorného pogumovaného materiálu v kvalitě používané u pásových přepravníků a mají vynikající odolnost vůči UV záření. Jsou testovány a splňují nařízení REACH pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH). Je do nich integrováno čtyřvrstvé vyztužení ze tkaného polyesteru. S tímto vyztužením a dvěma povrchovými vrstvami mají celkovou tloušťku 7,5 mm.



Střed sítě je podepřen stožárem, vyrobeným z vysoce kvalitní bezešvé ocele. Konstrukce stožáru jako volné podpěry je staticky výhodná a vyrovnává oscilaci celé sítě. Stožáry jsou standardně pozinkovány v horké lázni a na přání mohou být povrchově upraveny práškovou barvou.



U instalací s pryžovým povrchem je třeba chrániče napínavích spon objednat zvlášť.

Položka č. COR354411-1102

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	180 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	101,4 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	17,1
Objem výkopu	9,58 m <sup>3</sup>
Objem betonu	6,10 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	110 cm
Hmotnost dodávky	613 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓

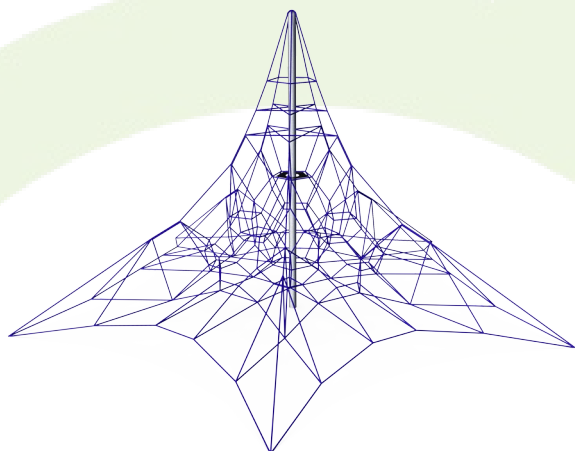
## Informace o záruce

Lano Corocord	10 let
Membrána	2 roky
S-svorky	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let
Ocelový sloupek HDG	Celoživotní



# Data o Udržitelnosti

COR35441



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>COR354411-1102</b>	1.542,53	3,09	54,98

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025**

**Verified by:**

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



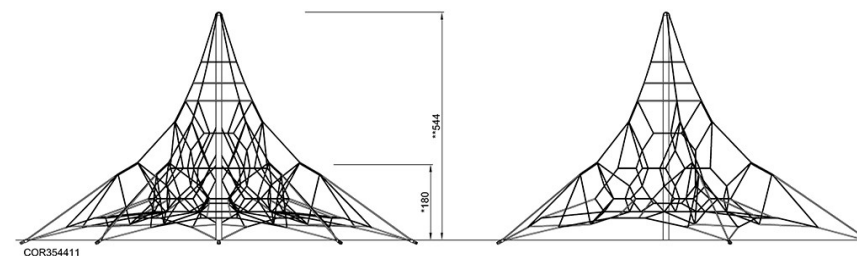
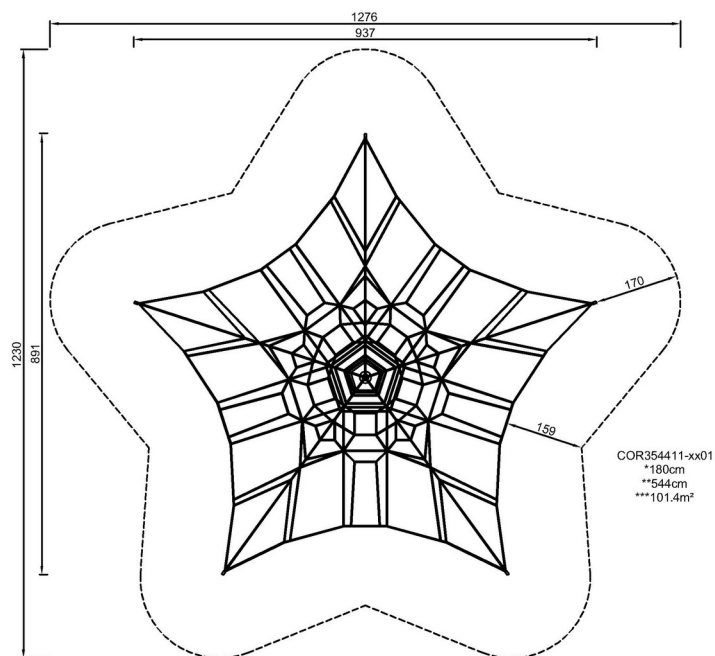


# Pětiúhelníková Spacenet

COR35441

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



Pozor! Základové kotevní bloky překračují oblast bezpečnostní zóny. Viz pokyny k instalaci

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)