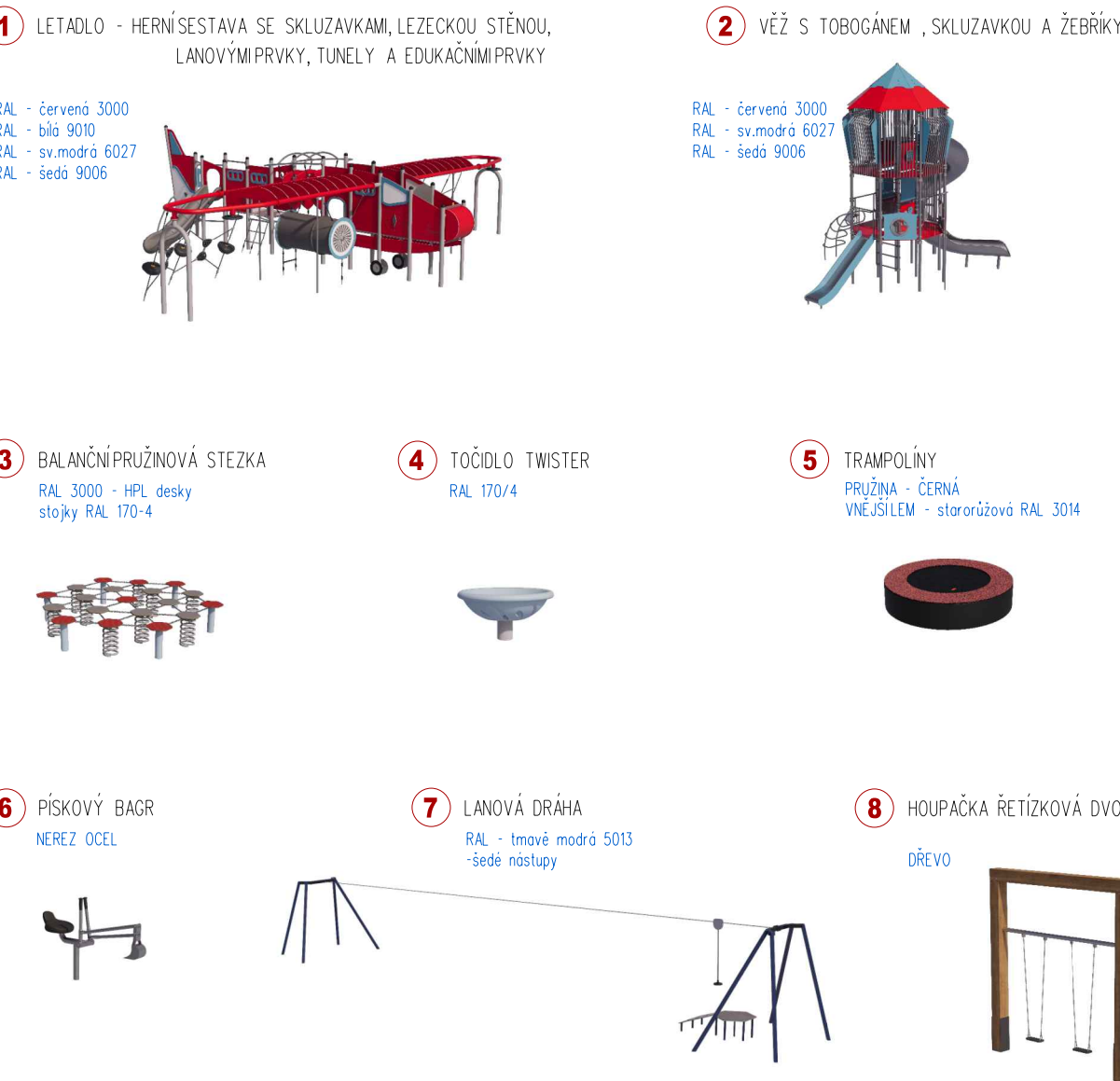


VYBAVENÍ HRISTÉ - HERNÍ PRVKY :



Hlavní projektant	M.Sedlářová				
Vypracoval	M.Sedlářová				
Kontroloval	Ing.Prokšpik				
INVESTOR: MĚSTO OTROKOVICE					
OTROKOVICE - REKONSTRUKCE DĚTSKÉHO HRISTÉ U POLIKLINIKY					
SO 902 DĚTSKÉ HRISTÉ					
SCHEMA HERNÍCH PRVKŮ					
PROJEKTING - MS s.r.o.	FORMÁT	3 A4	STUPEŇ	dot. dts	
	DATUM			11.2025	
	Č.č.				
	NĚŘ.		Č.V.	10-5	



Vybavení

SPECIFIKACE	
Rozměry prvku (d x š x v)	100 x 100 x 54 cm
Dopadová plocha (d x š)	400 x 400 cm
Dopadová plocha	12,6 m²
Výška volného pádu	54 cm
Věková skupina	1-12 let
Počet uživatelů	2
V souladu s normou:	EN 1176-1: 2017



4 TOČIDLO TWISTER



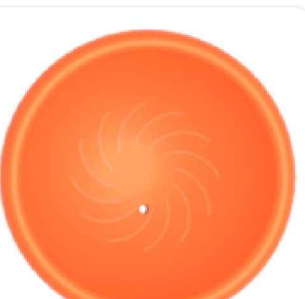
Řetězy
Atestované 6 mm nerezové ocelové řetězy.



Ocel
Pevná konstrukce z nerezové oceli AISI 304 odolná vůči povětrnostním vlivům.



Lana s ocelovým jádrem
Polypropylenová lana s ocelovým jádrem a průměrem 16 mm.



Twister
Twister je vyrobený z LDPE procesem rotamoulding.



Lezecké chyty
Lezecké chyty ze vstřikovaného polyamidu.



HDPE
Desky stěn jsou vyrobeny z barevného tlustšího HDPE polyethylenu 16 mm nejvyšší kvality, odolného proti vlhkosti a UV záření.



HPL
Desky stěn a podest jsou vyrobeny z barevného 13 mm HPL černé desky z 8 mm HPL pevného a odolného proti vlhkosti a UV záření.



Ocel
Pevná konstrukce z nerezové oceli AISI 304 odolná vůči povětrnostním vlivům.



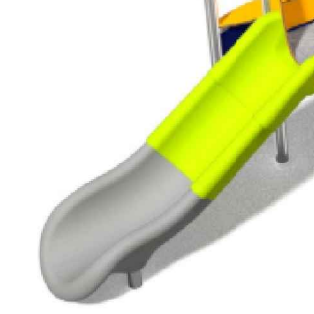
Deskové a lanové spojky
Deskové a lanové spojky ze vstřikovaného polyamidu.



Okno polokoule
Hemisférické okno o průměru 400 mm. Materiál: tepelně tvarovaný polykarbonát o tloušťce 5 mm.



Píškivorky
Hra píškivorky je vyrobena z polyethylenu. Na jednotlivých kamnech jsou různé symboly.



Otevířená skluzavka
Otevířená modulární polyethylenové skluzavky z rotačně lisovaného materiálu typu LDPE.



Trubky z LDPE
Rotačně tvarované trubky z LDPE polyethylenu s vnitřním průměrem 53,3 cm a délkou 125 cm.



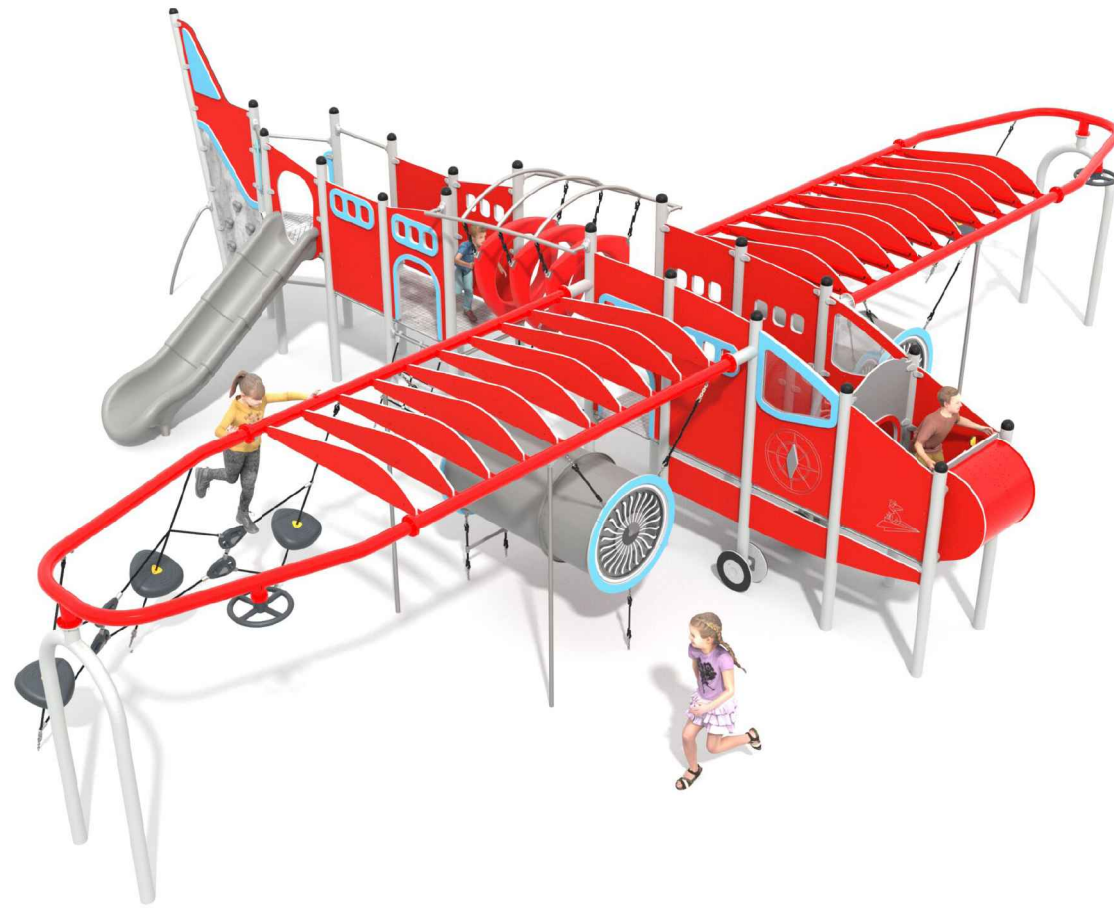
HPL 10 mm antracit
Protiskluzová antracitová 10 mm deska platformy z HPL s velmi vysokou odolností proti povětrnostním podmínkám a opotřebení.



Ocelové lano
Lano o průměru 10 mm - ze spletaného pozinkovaného ocelového drátu.



Trolej
Trolej z nerezové oceli opatřená brzdou, která slouží jako bezpečnostní prvek. Sedátko je vyrobeno z měkké pryže, vyztužené ocelovým plechem. Zavěšeno je na pozinkovaném řetězu pokrytém pryží a objímkou.

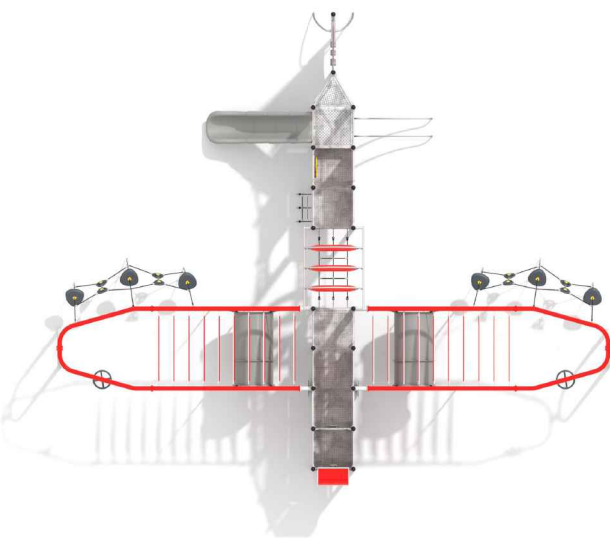


RAL - červená 3000
RAL - bílá 900
RAL - sv.modrá 6027
RAL - sedlá 9006

Vybavení

1x skluzavka, 1x atypická skluzavka, 2x lanová síť s moduly, 2x lezecká stěna, 2x tunel, 3x průlez z PE, 1x horizontální lanová síť, 1x šikmý lanový výlez, edukační prvky, bočnice

SPECIFIKACE	
Rozměry prvku (d x š x v)	941 x 1105 x 284 cm
Dopadová plocha (d x š)	1241 x 1405 cm
Dopadová plocha	110 m²
Výška volného pádu	120 cm
Věková skupina	3-12 let
Počet uživatelů	26
V souladu s normou:	EN 1176-1: 2017



3.11.2025

1 LETADLO - HERNÍ SESTAVA SE SKLUZAVKAMI, LEZECKOU STĚNOU, LANOVÝMI PRVKY, TUNELY A EDUKAČNÍMI PRVKY

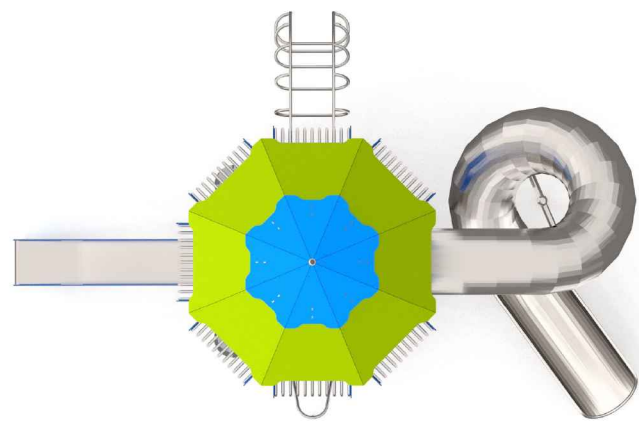


RAL - červená 3000
RAL - sv.modrá 6027
RAL - sedlá 9006

Vybavení

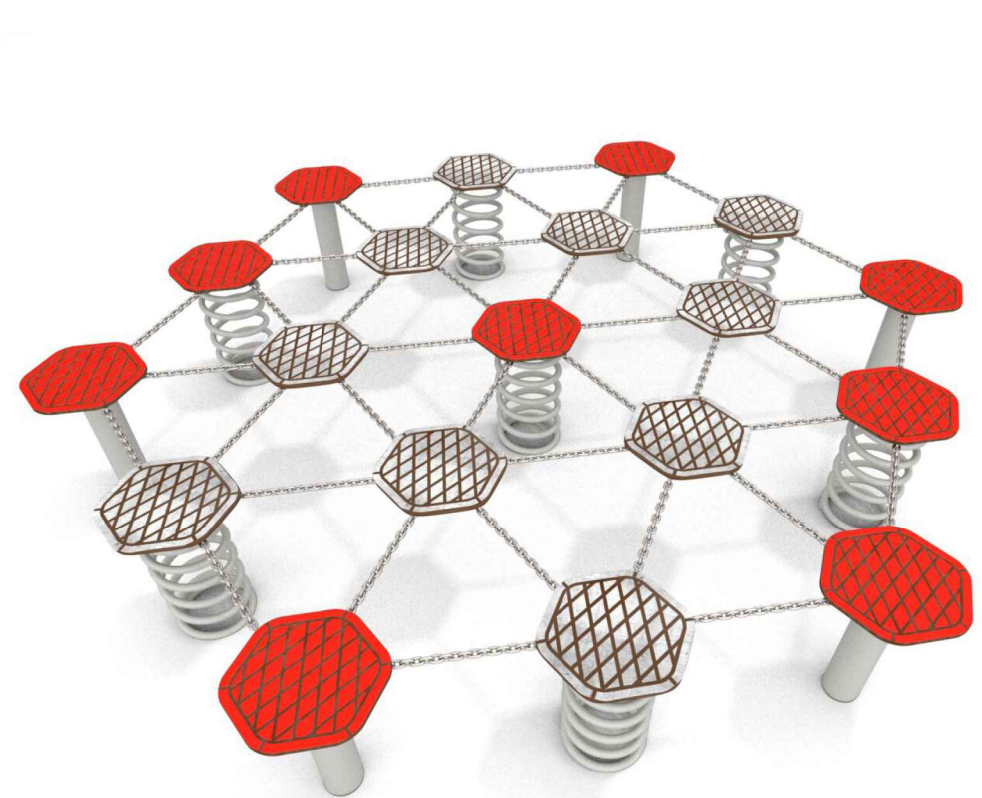
1x věž, 1x střecha, bočnice, 1x tobogán, 1x skluzavka, 1x šikmý žebřík, špihač tyč, žebříkové výlezy, edukační prvky

SPECIFIKACE	
Rozměry prvku (d x š x v)	470 x 727 x 636 cm
Dopadová plocha (d x š)	813 x 1097 cm
Dopadová plocha	62 m²
Výška volného pádu	150 cm
Věková skupina	3-12 let
Počet uživatelů	39
V souladu s normou:	EN 1176-1: 2017



3.11.2025

2 VĚŽ S TOBOGÁNEM, SKLUZAVKOU A ŽEBŘÍKY

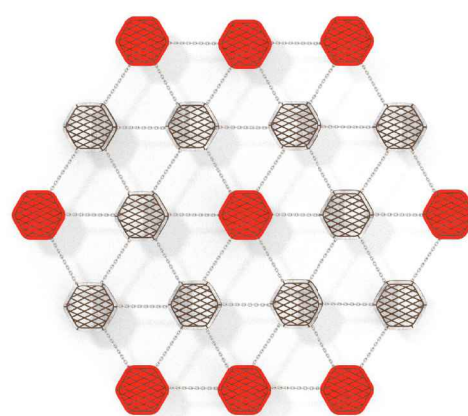


RAL 3000 - HPL desky
stojky RAL 170-4

Vybavení

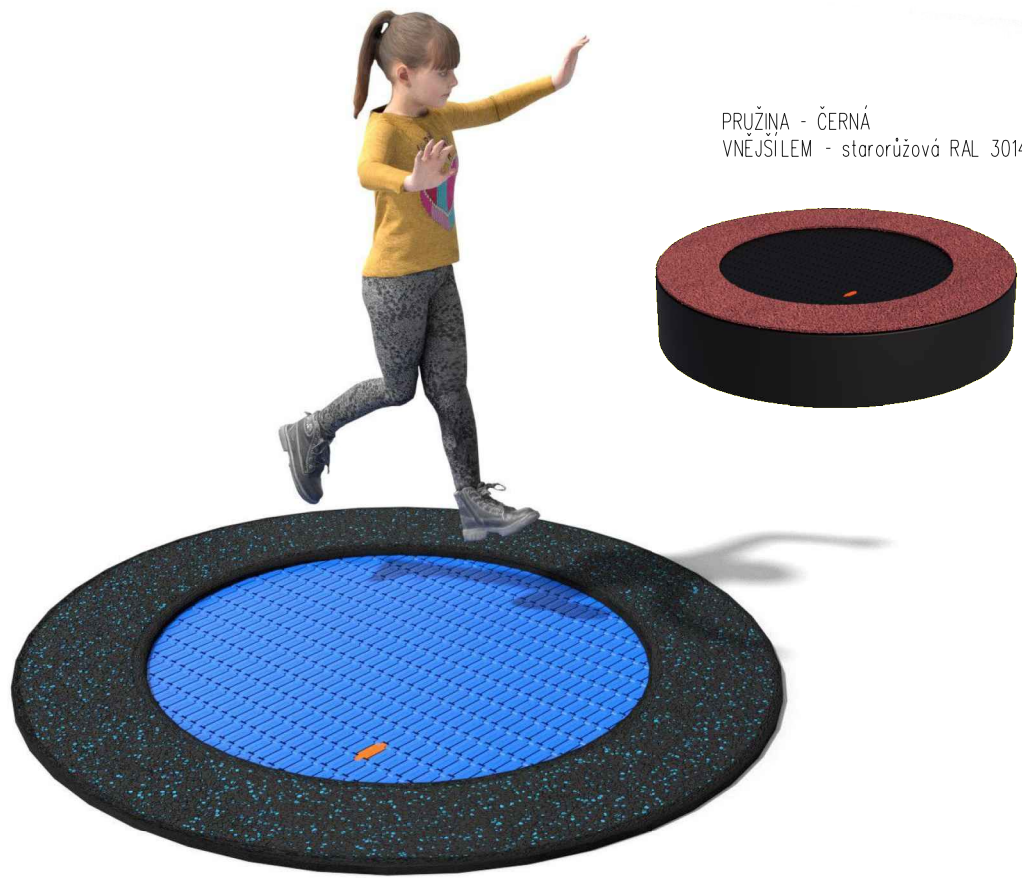
6x ocelová konstrukce, 7x pružina, 19x nášlap z HPL spojený řetězem

SPECIFIKACE	
Rozměry prvku (d x š x v)	236 x 272 x 40 cm
Dopadová plocha (d x š)	536 x 573 cm
Dopadová plocha	24,15 m²
Výška volného pádu	40 cm
Věková skupina	3-12 let
Počet uživatelů	9
V souladu s normou:	EN 1176-1: 2017



3.11.2025

3 BALANČNÍ PRUŽINOVÁ STEZKA

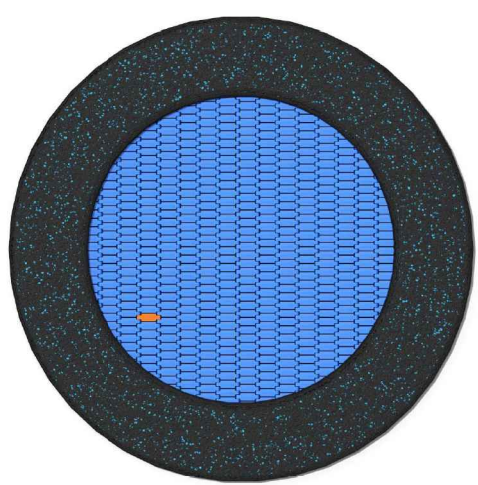


Přížina - černá
VNĚJŠÍ LEM - starorůžová RAL 3004

Vybavení

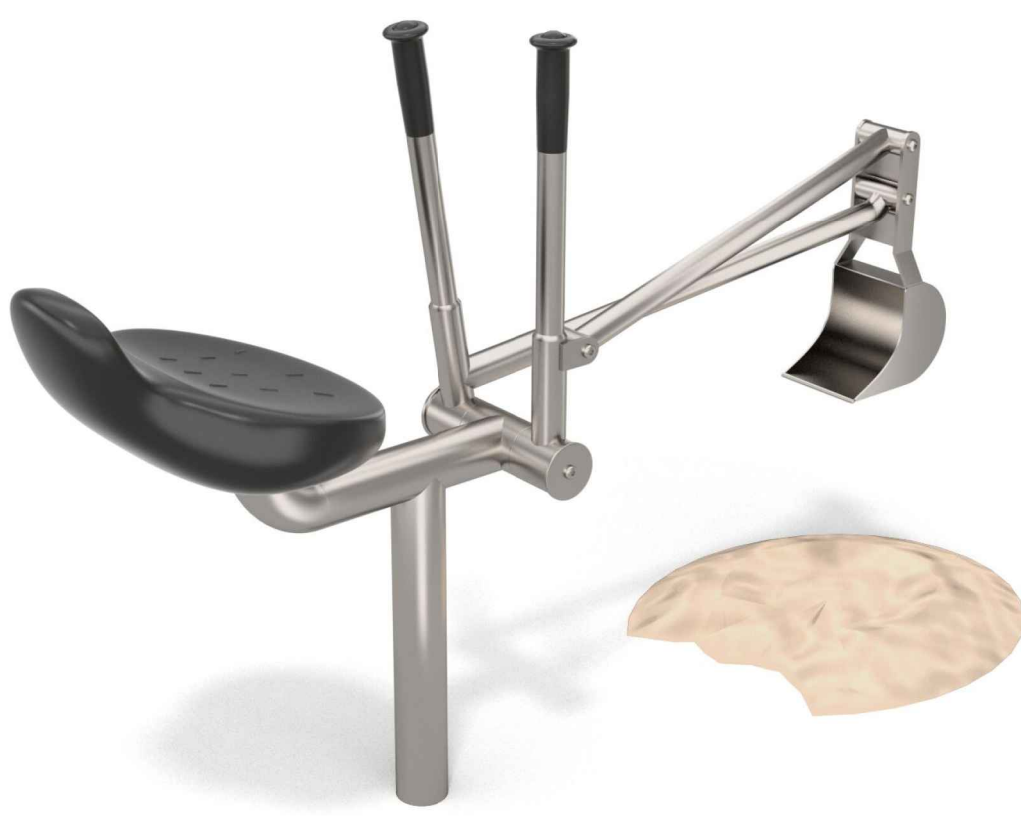
konstrukce trampolíny, bezpečnostní pryžové doskočistě, skákací plocha z lamel

SPECIFIKACE	
Rozměry prvku (d x š x v)	191 x 191 cm
Dopadová plocha (d x š)	424 x 424 cm
Dopadová plocha	11,3 m²
Výška volného pádu	90 cm
Věková skupina	3-12 let
Počet uživatelů	1
V souladu s normou:	EN 1176-1: 2017



3.11.2025

5 TRAMPOLÍNY



NEREZ OCEĽ

Vybavení

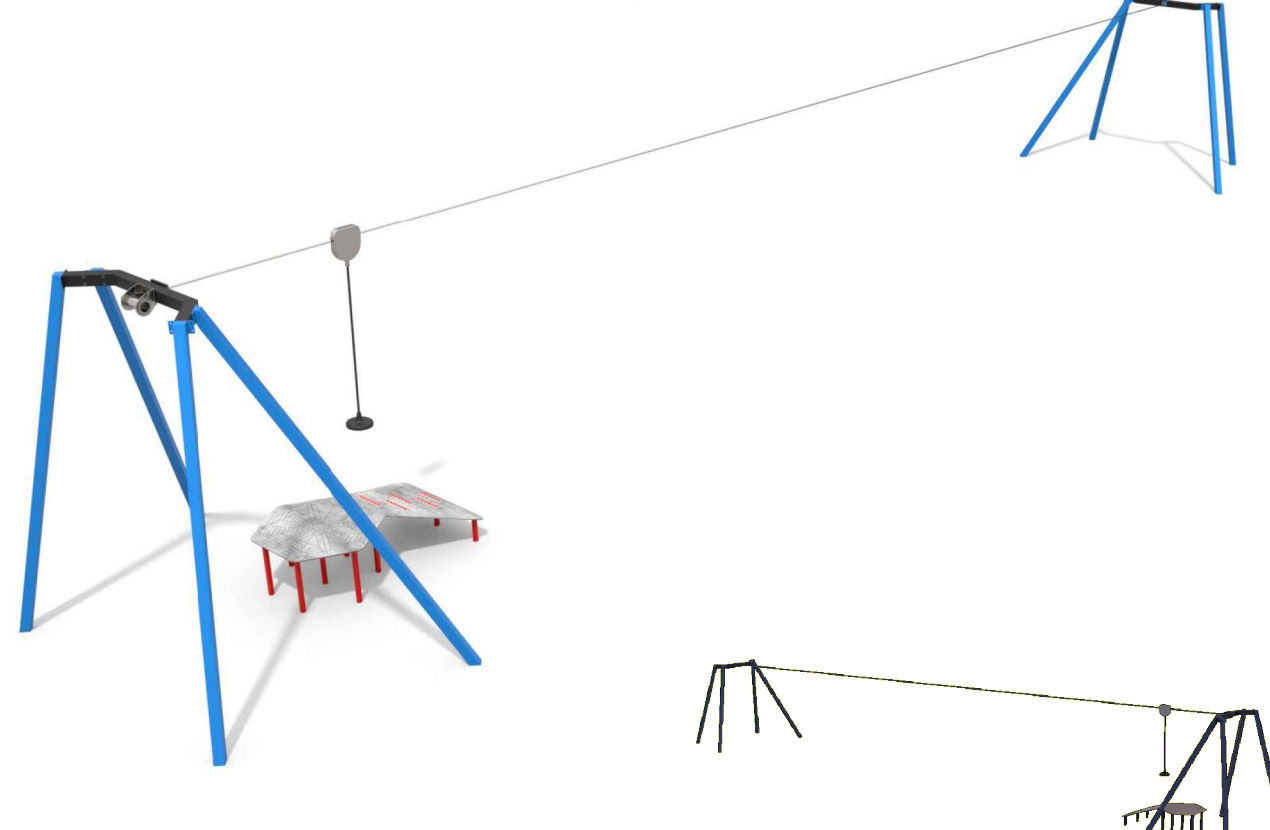
1x sedátko, 2x ovládací páka, 1x lžice

SPECIFIKACE	
Rozměry prvku (d x š x v)	34 x 140 x 115 cm
Dopadová plocha (d x š)	550 x 550 cm
Dopadová plocha	24 m²
Výška volného pádu	50 cm
Věková skupina	3-12 let
Počet uživatelů	1
V souladu s normou:	EN 1176-1: 2017

3.11.2025



6 PÍSKOVÝ BAGR



RAL - tmavě modrá 5013
-sedle náslapy

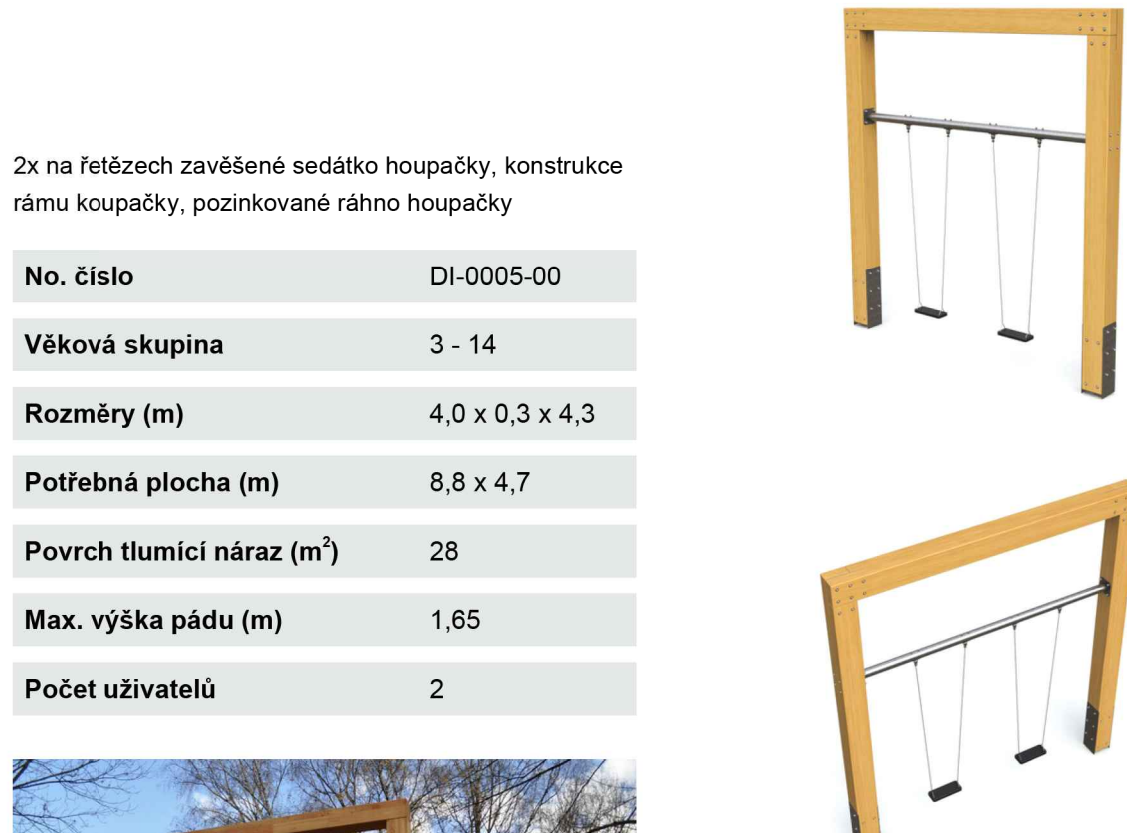
Vybavení

ocelová konstrukce, ocelové lano, 1x sedák s pojezdem, 1x nástupní můstek

SPECIFIKACE	
Rozměry prvku (d x š x v)	380 x 2180 x 330 cm
Dopadová plocha (d x š)	400 x 2250 cm
Dopadová plocha	83 m²
Výška volného pádu	99 cm
Věková skupina	3-12 let
Počet uživatelů	1
V souladu s normou:	EN 1176-1: 2017

16.12.2025

7 LANOVÁ DRÁHA

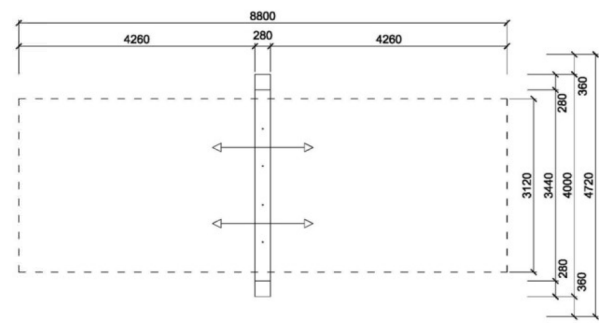


2x na řetězech zavěšené sedátko houpačky, konstrukce rámu koupačky, pozinkované ráhno houpačky

No. číslo	DI-0005-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	4,0 x 0,3 x 4,3
Potřebná plocha (m)	8,8 x 4,7
Povrch tlumící náraz (m²)	28
Max. výška pádu (m)	1,65
Počet uživatelů	2



Vizuálizace mají informační charakter.



ČSN EN 1176-1 ed.2+A1:2024; ČSN EN 1176-2 ed.2:2018; ČSN EN 1176-7:2020

DŘEVO

8 HOUPAČKA ŘETÍZKOVÁ DVOJMÍSTNÁ