

Dopadová plocha:

Jako dopadová plocha je použitý štěpka, dle normy ČSN EN 1177.

Poznámky:

- Veškeré použité fotografie a vizualizace jsou pouze orientační.
- Veškeré obchodní názvy použité v dokumentaci a jsou pouze pro určení standardu navrhovaných prvků, povrchů či konstrukcí.
- Tato složka je nedílnou a neoddělitelnou součástí předmětné projektové dokumentace.
- Technické popisy a parametry výrobků nebo dodávek, konstrukcí či technologií uvedené v této PD určují předpokládaný standard, který musí být dodržen. Pokud dodavatel navrhne změnu, musí být zachovány technické, kvalitativní a estetické vlastnosti, nebo vlastnosti technicky a kvalitativně lepší.
- Materiály, konstrukce a detaily, které projekt přesně nespecifikuje, musejí svou skladbou, provedením a parametry odpovídat platným normám a legislativním požadavkům.
- Dodavatel v rámci výrobní / dílenské dokumentace provede statický návrh veškerých prvků, včetně kotvení a spojovacího materiálu!
- Veškerá schémata uvedená v této složce slouží ke stanovení základních tvarových a prostorových parametrů výrobků, jsou pouze orientační - podrobnosti budou řešeny v rámci výrobních dokumentací.
- Rozměry a tvarové parametry veškerých prvků nutno před výrobou ověřit na stavbě zaměřením skutečně provedené stavební připravenosti. Případné větší odchylky řešit s GP.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce je zhotovena z ocelových trubek Ø108 mm s podpurnými prvky z ocelových trubek Ø42,4 mm, které současně plní funkci herních atrakcí. Veškeré ocelové díly nosné konstrukce jsou opatřeny žárovým zinkem.

Výplně, pochůzí a polezné prvky jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19mm. Lanové prvky a sítě jsou vyrobeny z lan s vícepramenným ocelovým jádrem opleteným Polypropylénovou nebo Polyesterovou přízí. Spojení lan a lanové zakončení jsou provedené spojkami z barevného plastu, hliníku a nerezové oceli. Pro uchycení lanových prvků jsou u některých sestav použité speciální úchyty z odlitku z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem.

Skluzavky různých délek mají kluznou část z nerezové oceli AISI 304. Nosná konstrukce a bočnice skluzavek jsou z barevných plastových desek HDPE tl. 19mm. Některá zakončení lan a propojení prvků jsou provedené pomocí žárově zinkovaných ocelových řetězů velikosti 6mm.

Spojovací materiál je dle použití, účelu a zatížení ze zinkované (pevnostní) nebo nerezové oceli.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Nosná ocelová konstrukce a funkční ocelové díly jsou opatřeny žárovým zinkem. Ostatní ocelové díly jako stříšky, oblouky a dekorativní prvky jsou opatřeny barevným práškovým lakem. U exponovaných lakovaných dílů je pod lakem provedeno šopování za účelem zvýšení odolnosti proti prorezavění.

Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Kotvení je provedené zabetonováním nosných ocelových trubek a kotvicích řetězů do betonových patek.

BEZPEČNOST:

Herní prvky splňují kritéria bezpečnosti a kvality definované normou ČSN EN 1176 «Dětská hřiště».

SKLUZAVKA S LANOVÝM VÝLEZEM

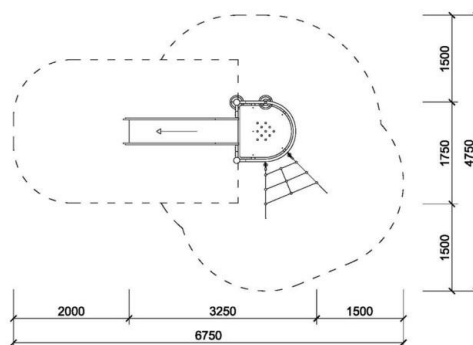
Popis herních prvků

skluzavka, žebřík vřetenový krátký, síťový výlez, sedátko, zadní žebřík, madlo "Saturn", kotveno do 7 betonových patek, nosná konstrukce je tvořena čtyřmi nosnými ocelovými trubkami

Rozměry (m) 3,5 x 2,0 x 2,2

Max. výška pádu (m) 0,95

orientační vyobrazení



DVOJITÁ ŘETĚZOVÁ HOUPAČKA

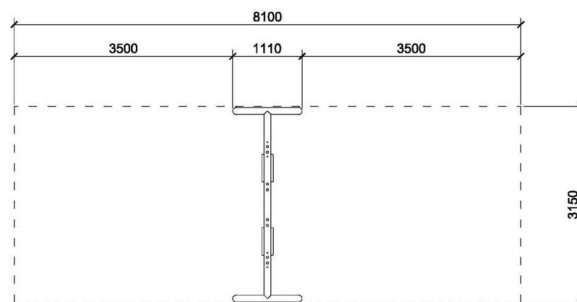
Popis herních prvků

řetězová houpačka s dvěma sedátky, kotveno do 4 betonových patek, nosná konstrukce je tvořena čtyřmi nosnými ocelovými trubkami

Rozměry (m) 1,1 x 3,2 x 2,7

Max. výška pádu (m) 1,5

orientační vyobrazení



VAHADLOVÁ HOUPAČKA

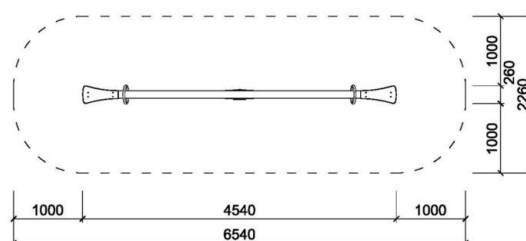
Popis herních prvků

vahadlová houpačka s konstrukcí prohnuté ocelové trubky Ø 108 mm a dvěma sedátky z tvrzeného plastu, pryžové dorazové tlumiče, kotvenou na jednu betonovou patku

Rozměry (m) 0,3 x 4,5 x 1,0

Max. výška pádu (m) 0,95

orientační vyobrazení



HOUPACÍ SÍŤ

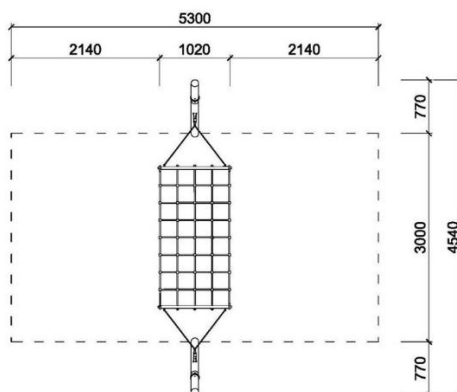
Popis herních prvků a materiálů

závěsná houpací síť s kovovými rozporami

Rozměry (m) 4,6 x 1,1 x 2,2

Max. výška pádu (m) 0,95

orientační vyobrazení



LANOVÝ KOLOTOČ

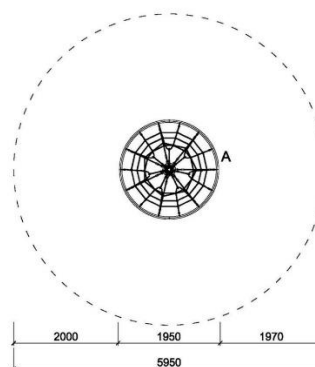
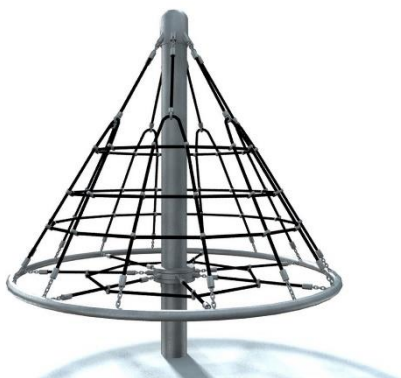
Popis herních prvků

síťový otočný kužel

Rozměry (m) 2,0 x 2,0 x 1,8

Max. výška pádu (m) do 1,1

orientační vyobrazení



PÍSKOVIŠTĚ SE SEDACÍMI DESKAMI

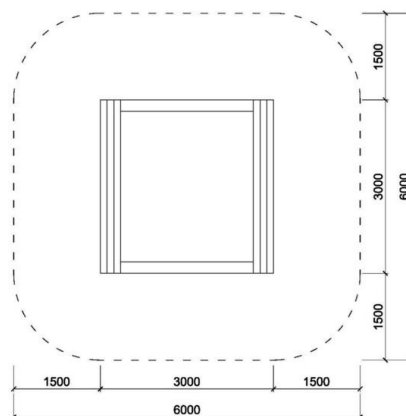
Popis herních prvků

akátové pískoviště se sedacími deskami

Rozměry (m) 3,0 x 3,0 x 0,3

Max. výška pádu (m) do 0,6

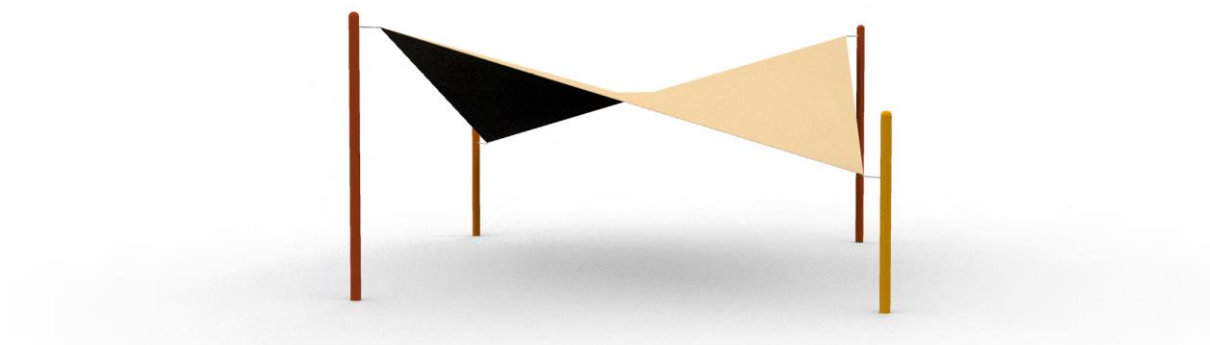
orientační vyobrazení



ZASTÍNĚNÍ PÍSKOVIŠTĚ

Rozměr 4 x 4 m

Nosná konstrukce je zhotovena z ocelových trubek $\varnothing 108$ mm opatřených žárovým zinkem.



DVOUMÍSTNÉ PRUŽINOVÉ HOUPADLO

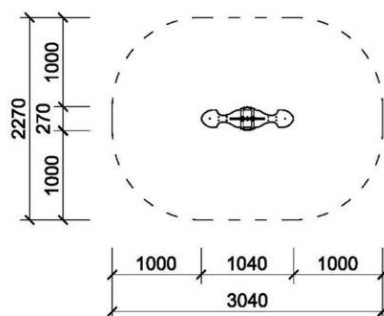
Popis herních prvků a materiálů

dvoumístné houpadlo z vysoce molekulárního voděvzdorného polyethylenu HDPE síly 19mm, pružina ze speciální pružinové ocele, madla a stupadla jsou z lisované pryže vyztužené ocelovou trubkou, žárově zinkované kotvicí elementy, komaxitované ocelové prvky, kotveno do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev zabetonováním

Rozměry (m) 1,0 x 0,3 x 0,8

Max. výška pádu (m) do 0,6

orientační vyobrazení



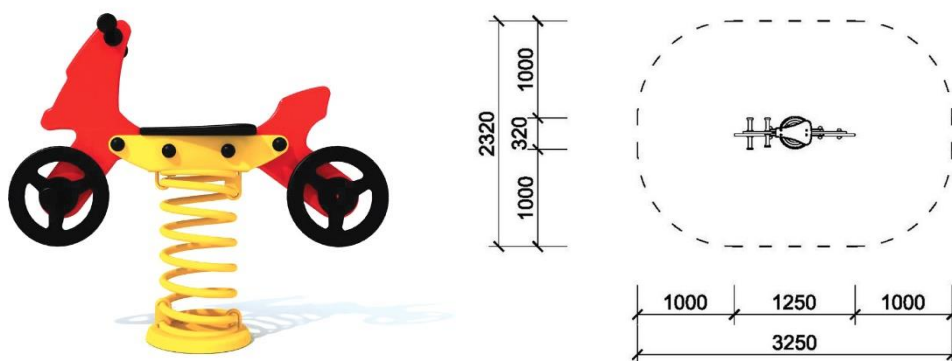
JEDNOMÍSTNÉ PRUŽINOVÉ HOUPADLO**Popis herních prvků a materiálů**

jednomístné houpadlo z vysoce molekulárního voděvzdorného polyethylenu HDPE síly 19mm, pružina ze speciální pružinové ocele, madla a stupadla jsou z lisované pryže vyztužené ocelovou trubkou, žárově zinkované kotvící elementy, komaxitované ocelové prvky, kotveno do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev zabetonováním

Rozměry (m) 1,3 x 0,3 x 0,8

Max. výška pádu (m) do 0,6

orientační vyobrazení

**OPLOCENÍ V.1M S PODHRABOVOU DESKOU, DVOJITÁ BRANKA**

Plotový panel NYLOFOR 3D LIGHT - zinek+PVC zelený, Brána Pilofor šířka 4118mm, svařovaný 3D panel 50x200mm, FAB, Podhrabová deska 2450 x 200 x 50 mm

orientační vyobrazení

