

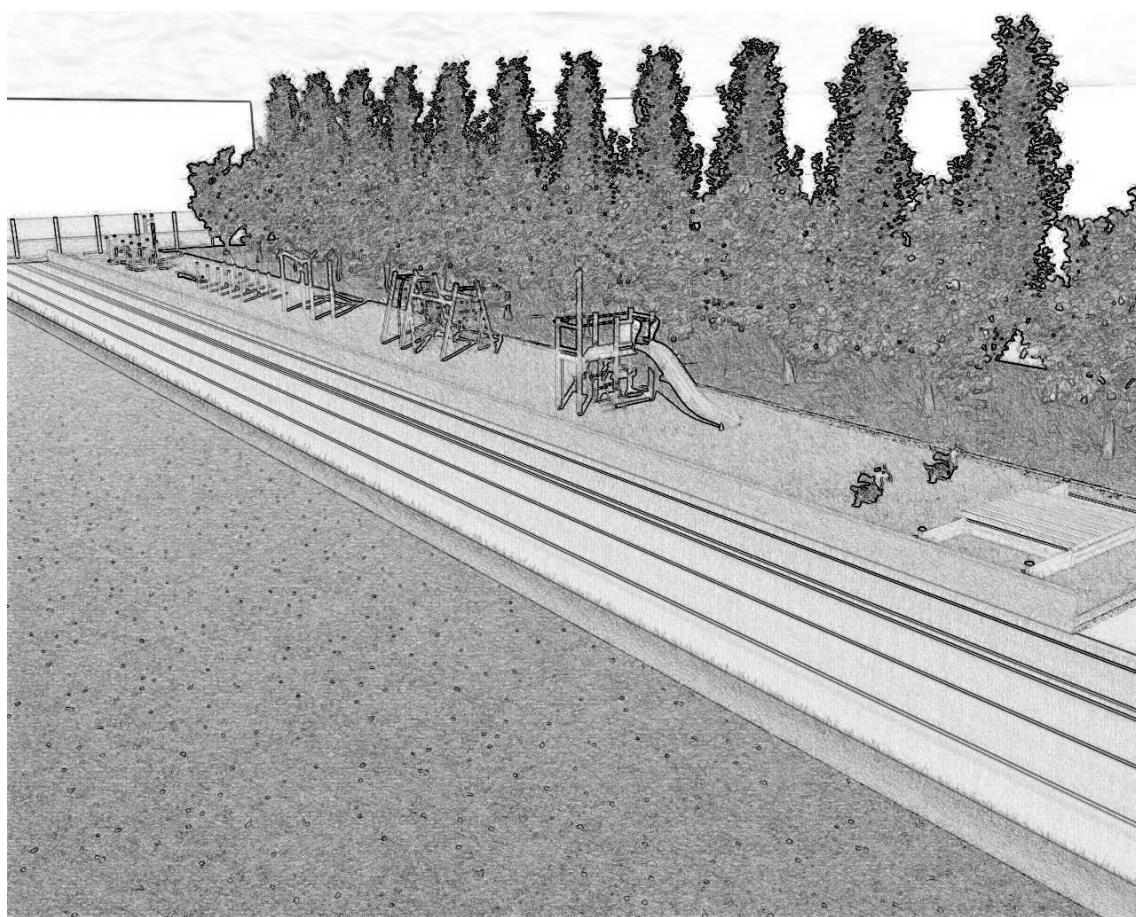


ONYX wood spol. s r.o.

Žernovická 257 ♦ CZ 383 01 Prachatice ♦ tel.: +420 388 311401 ♦ fax: +420 388 311402

NABÍDKA NA DODÁVKU HERNÍCH PRVKŮ

OBEC TĚŠKOVICE



ÚNOR 2009

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

Společnost ONYX Wood spol.s r.o. je exkluzivní zástupce finské firmy **LAPPSET pro ČR a Slovensko**. Tato společnost patří mezi 3 největší evropské dodavatele vybavení dětských hřišť.

Nabízíme dodávky **kompletního vybavení dětských hřišť včetně projektu, dodávky, ostatního mobiliáře, oplocení a následné údržby a servisu**. Dále jsem schopni připravit studie, koncepce správy a rozmístění dětských hřišť v určité aglomeraci

Veškeré námi dodávané výrobky a vybavení hřišť jsou v souladu se závaznou **normou ČSN EN 1176, -77 a na veškeré výrobky máme TÜV certifikáty**.

Máme také vlastní reference v oblasti dodávek a vybavování vnitřních dětských koutků (playlandů) a venkovních hřišť. Mezi naše zákazníky náleží **McDonald's CZ, Hypernova, Alltoys, Globus a další**. Pro tyto zákazníky zajišťujeme i servis a inspekce zařízení. Všechna námi dodávaná vnitřní zařízení odpovídají normě ČSN EN 1176, -77 a mají také TÜV certifikáty.

VÝHODY NAŠEHO ŘEŠENÍ OPROTI NABÍDKÁM KONKURENCE:

DLOUHÁ ŽIVOTNOST:

- Tohoto lze dosáhnout, protože veškeré dřevěné části jsou vyrobené z laponské borovice, která se vzhledem k tamním drsným podmínkám vyznačuje pomalým ročním přírůstkem dřevní hmoty a tudíž je daleko houževnatější než dřeva rostoucí ve střední Evropě. Dalším krokem při výrobě je kvalitní tlaková impregnace zdraví a přírodě neškodlivými přípravky a nanesení kvalitních nátěrů na automatizovaných stříkacích linkách.
- Spoje mezi jednotlivými částmi zařízení jsou provedeny prvotřídně a veškeré otvory jsou po spojení následně zaslepené, aby do těchto otvorů nezatékala voda. Je také kladen velký důraz na kvalitu spojů ocel-dřevo, u kterých vzniká problém hlavně díky měnícím se teplotám v průběhu roku.
- Ostatní součásti jako třeba kovové, které jsou ve styku se zemí, jsou zároveň zinkované, ostatní kovové díly jsou práškově lakovány. Pro skluzavky jsou používány díly s nerezovým plechem a boky s vysokotlakými lamináty. Všechna lana jsou opatřena nerezovými vlákny, která jsou do tohoto lana vpletena a spoje sítí jsou provedeny plastovými napevno uchycenými prolisy.
- **Na hřiště a herní prvky poskytujeme záruku 60 měsíců. Na vybrané části herních prvků pak 10 a 15 let.**

ODPOVĚDNOST VŮČI ZÁVAZNÉ NORMĚ ČSN EN 1176, - 77:

■ Všechna námi dodávaná zařízení splňují beze zbytku platnou normu ČSN EN 1176, -77. Tato norma se vztahuje i na instalaci zařízení a toto zajišťuje námi dodávaná projektová dokumentace, návod k instalaci a pouze vyškolené montážní skupiny. Námi dodávané herní zařízení mají TUV certifikáty, všechny použité materiály jsou zdraví neškodlivé a maximálně bezpečné. Naše řešení je navrženo včetně ostatních prvků hřiště, jako např. dopadové zóny, plot, lavičky, odpadkové koše, zeleň a další, které jsou samozřejmě také v souladu s výše uvedenou normou.

ŠETRNOST VŮČI ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ:

■ Většina částí hracích zařízení, jako je dřevo, ocel..., je vyrobena z recyklovatelných materiálů a tudíž případná likvidace je bez další zátěže na životní prostředí

NÁSLEDNÉ SLUŽBY, ÚDRŽBA A SERVIS HRACÍCH ZAŘÍZENÍ:

■ Nainstalováním a předáním hřiště pro nás nikdy nekončí starost o něj. Samozřejmostí je rychlý záruční servis, přestože reklamace dosahují okolo 2% z celkového objemu zakázek. Naším zákazníkům také nabízíme několik variant servisních smluv, ve kterých je uvedeno jakým způsobem budeme provádět údržbu hřiště, jeho pravidelné prohlídky a periodické inspekční posudky technického stavu a odpovědnosti vůči normě ČSN EN 1176, -77.

VYPRACOVAL:

ONYX wood spol. s r.o.

Žernovická 257

383 01 PRACHATICE

tel. 388 311401

fax 388 311402

e-mail bpravda@onyx-wood.com

www.onyx-wood.com

REFERENCE:

2008

MČ Praha 2 - Riegrovy sady - KONSTRUKTIS
MČ Praha 6 - U Kolejí
MČ Praha 8 - Burešova
MČ Praha 8 - K Halytýři (soukromá zahrada)
MČ Praha 8 - MŠ Dáblice
MČ Praha 8 - Nekvasilova
MČ Praha 8 - Řešovská
Město Beroun - V Hlinkách
Město Č. Budějovice - Bendy
Město Č. Budějovice - Jiráskovo nábřeží
Město Č. Budějovice - OC Géčko (parkoviště)
Město Č. Budějovice - OC Géčko (pasáž)
Město Č. Budějovice - ZŠ Dukelská
Město Č. Budějovice - ZŠ Grünwaldova
Město Č. Budějovice - ZŠ Pohůrecká
Město Č. Krumlov - MŠ Tavírna
Město Č. Krumlov - Vyšný
Město Č. Krumlov - Za Nádražím
Město Č. Krumlov - ZŠ Plešivec (II. etapa)
Město Písek - Městská plovárna
Město Písek - Městský ostrov
Město Prachatice - Primátorská
Město Tábor - Husinecká
Obec Benice - Park Holiday
Obec Benice - Park Holiday - mateřské centrum
Obec Dolní Vltavice - WOLFI VOK s.r.o.
Obec Malovice - Podeřístě
Obec Rosice - ZŠ Rosice
Obec Šestajovice
Obec Zdiměřice - OPT real Praha

2008 - Slovensko

Město Poprad - BIATEC
Město Košice - BIATEC
Město Prešov - BIATEC
Město Prešov - Ekoland Prešov - BIATEC
Město Rožňava - BIATEC

2007

Czech British School Praha
Farní charita Prachatice (Azylový dům)
Golf Hostivař
MČ Praha 12 - Krouzova
MČ Praha 12 - Pavelkova
MČ Praha 13 - Refas Praha
MČ Praha 8 - Burešova
MČ Praha 8 - Kyselova
MČ Praha 8 - Poznaňská
MČ Praha 8 - Roudnická
MČ Praha 8 - Řešovská
Město Brno - Brožíkova
Město Brno - Kubánská
Město Brno - Milénova
Město Brno - Zborovská
Město Č. Budějovice - Jírovcova
Město Č. Budějovice - Klaricova
Město Č. Budějovice - M. Horákové
Město Č. Budějovice - Střížovská
Město Č. Budějovice - V. Talicha
Město Č. Krumlov - MŠ Tavírna
Město Č. Krumlov - ZŠ Plešivec (I. etapa)
Město Hradec Králové - MŠ Průmyslová
Město Chrudim - Družstevní
Město Chrudim - Rozhledna
Město Plzeň - Guldenerova
Město Plzeň - Na Homolce
Město Prachatice - Národní
Město Vlašim - MŠ Ke Spravedlnosti
Město Vlašim - MŠ Velíšská
Obec Klánovice - MŠ Klánovice
Obec Šestajovice
Obec Tišice
Obec Zdiměřice - OPT real Praha

2007 - Slovensko

Měst. Lesy Bratislava - Partyzánská lúka II

2006

MČ Praha - Březiněves
MČ Praha - Kunratice - Na Lhotech
MČ Praha 4 - Pod Lysinami
MČ Praha 4 - Rybářská
MČ Praha 4 - U Kublova
MČ Praha 8 - Mirovická
MČ Praha 8 - Nekvasilova
MČ Praha 8 - Thomayerovy sady
MČ Praha 10 - Bezručovy sady
MČ Praha 11 - Novomeského
MČ Praha 13 - Zvoncovitá
Město Č. Budějovice - Boršovská II
Město Č. Budějovice - E. Beneše
Město Č. Budějovice - E. Destinové
Město Č. Budějovice - Netolická
Město Č. Budějovice - Prachatická
Město Č. Budějovice - Roudenská
Město Č. Budějovice - Větrná
Město Č. Krumlov - sídliště Míru
Město Prachatice - nám. Práteleství II
Město Strakonice - Hraniční
Město Strakonice - M. Alše

2006 - Slovensko

Měst. Lesy Bratislava - Partyzánská lúka I

2005

MČ Praha 11 - Anežky Malé
MČ Praha 11 - Hlavatého
MČ Praha 11 - Kloboukova I
MČ Praha 11 - Kloboukova II
MČ Praha 11 - Kropáčkova
MČ Praha 11 - Markušova
MČ Praha 11 - Šalounova
Město Č. Budějovice - Boršovská I
Město Č. Krumlov - Plešivecká
Město Prachatice - nám. Práteleství I
Město Č. Budějovice - MŠ Krokova
Město Č. Budějovice - MŠ V. Špály
Město Č. Budějovice - MŠ Železničářská

2004

Obec Pěčnov

NABÍDKA DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ – OBEC TĚŠKOVICE

ŘEŠENÍ

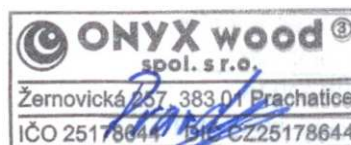
Dle zadávací dokumentace je dětské hřiště rozděleno do dvou částí. Na plochách o rozměrech 2x 6,7 na 29,5 metrů jsou v první části umístěny herní prvky pro menší děti. Jedná se o pískoviště s uzamykatelným krytem, dvě houpadla na speciálním listovém peru, multifunkční herní sestavu se skluzavkou a věž na šplhání se sítěmi. V druhé části jsou pak umístěny sportovní prvky. A to pohyblivá kladina, hrazda na ručkování, polohovatelné tyčky pro přeskákávání a prvek s pohyblivým mostem a dalšími atrakcemi.

Celý tento prostor navrhujeme vysypat plaveným kačírkem o velikosti zrna 2 – 8 mm. V první části pod herními prvky pak v mocnosti 30 cm, v části se sportovními prvky 10 cm.

Cíl

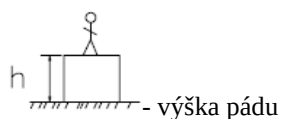
Po vybudování bude toto dětské hřiště splňovat všechny požadavky na rovnoměrný rozvoj základních motorických dovedností všech věkových kategorií dětí. Vzhledem ke kvalitě nabízených herních prvků je zaručena při běžné údržbě dlouhá životnost a pěkný vzhled.

V Prachaticích 3. února 2009



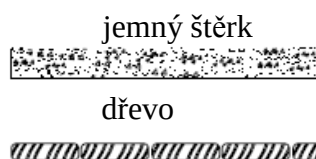
Bohuslav PRAVDA, projekt manažer

VHODNÉ MATERIÁLY DO DOPADOVÝCH PLOCH - DLE ČSN EN 1177



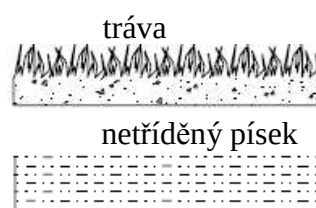
$h < 600$

materiály s nejmenšími
tlumícími vlastnostmi



$600 < h < 1000$

materiály s významnějším
tlumícím efektem



$1000 < h < 3000$

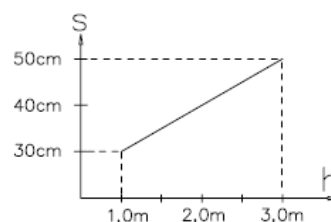
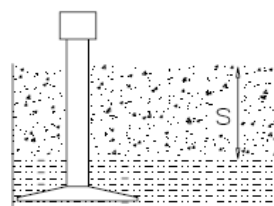
příklady materiálů :

písek
0,2 2,0 mm

štěrk
2,0 8,0 mm

dřevěná štěrka
5,0 30,0 mm

kůra – mulčovací kůra
20,0 80,0 mm

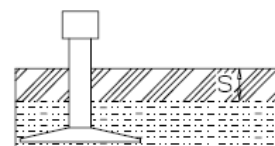


$600 < h < = 2500$

pryžové povrchy :

<u>S</u>	<u>h</u>
40 mm	= > 1,2 1,3 m
50 mm	= > 1,5 1,7 m
60 mm	= > 1,8 2,0 m
70 mm	= > 2,1 2,5 m

přesné hodnoty dle podkladů od výrobce



U každého prvku je uveden stupeň obtížnosti pro procvičování dané dovednosti - 1 značí nejnižší stupeň, 3 nejvyšší. Stupeň obtížnosti je myšlen pro nejnižší uvedený věk pro dané herní zařízení.



Síla - hodnota u tohoto symbolu odhaduje stupeň zátěže svalů při používání daného prvku - jak účinně musí být svaly zapojeny



Smysl pro rytmus - smysl pro rytmus se nejlépe cvičí na zařízeních, kde určité rytmické pohyby vyvolávají pohyb, např. kývání. Hodnota u symbolu je vyšší, je-li třeba k rozpohybování daného prvku více osob



Rovnováha - stupeň hodnoty se řídí tvarem podpěrného povrchu, druhem materiálu z jakého je vyroben a mírou jeho pohyblivosti. Dále je ovlivněn poměrem mezi podpůrnými body pro ruce a chodidla a velikostí povrchové plochy.



Prostorové vidění - hodnota u tohoto symbolu značí stupeň procvičování vědomí polohy/pozice a pohybu stejně jako schopnost pohybovat se v trojrozměrném prostoru. Nejnižší hodnota je pro vodorovná, upevněná zařízení.



Přístup pro osoby zrakově postižené

1. Vhodné pro děti s částečnou zrakovou vadou bez asistence, nebo pro děti slepé s asistencí.
2. Vhodné pro slepé děti bez asistence.



Bezbariérový přístup

1. Vhodné pro děti s fyzickým postižením bez asistence, nebo pro vozíčkáře s asistencí.
2. Vhodné pro vozíčkáře bez asistence.



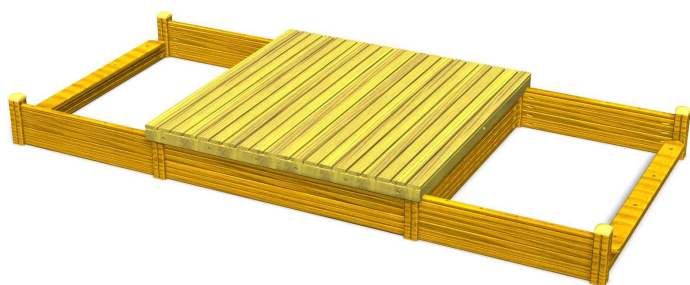
SWITCH IT - u takto označených herních prvků je možnost volby barvy dřevěných sloupků, výplní stěn - zábradlí a tvaru střechy. Barevné varianty + kódové označení změn viz katalog LAPPSET 2009 str. 22 - 25

Kódové označení změn je vždy nutné uvádět u čísla herního prvku.



Sandbox with lid – 000410M

- Pískoviště s uzavíratelným krytem
- Pískoviště je opatřeno sedáky



Maximální výška pádu
Certifikát
Věková kategorie

420 mm
EN1176 – 1:2008 TÜV
1+



1



-



1



1



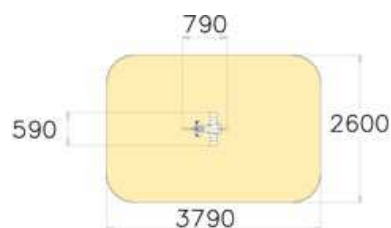
-



-

Horse – 010501

- Houpadlo na speciálním listovém péru, které zabezpečí dětské ruce a nohy proti sevření
- Houpadlo má podobu koníka



Potřebný prostor
Maximální výška pádu
Certifikát
Věková kategorie

9,6 m²
1000 mm
EN1176 – 1,6:2008 TÜV
2+



1



2



1



1



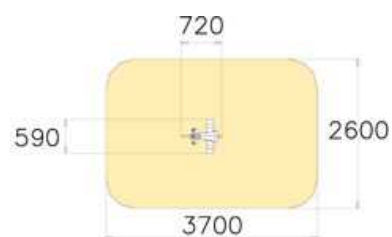
2



1

Dog – 010502

- Houpadlo na speciálním listovém péru, které zabezpečí dětské ruce a nohy proti sevření
- Houpadlo má podobu psa



Potřebný prostor
Maximální výška pádu
Certifikát
Věková kategorie

9,4 m²
1000 mm
EN1176 – 1,6:2008 TÜV
2+



1



2



1



1



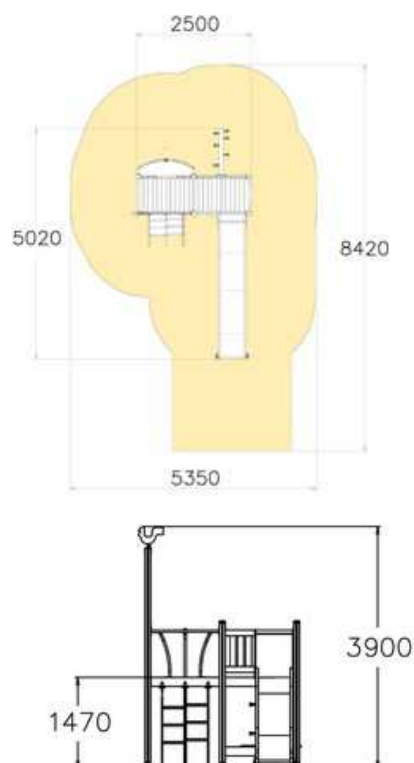
2



1

Activity centre – 120054M

- Skluzavka s provazovým žebříkem a požární tyčí
- Skluzavka je z nerezového materiálu



Potřebný prostor
Maximální výška pádu
Certifikát
Věková kategorie

32,2 m²
1470 mm
EN1176 – 1,3:2008 TÜV
3+



2



2



1



2



1

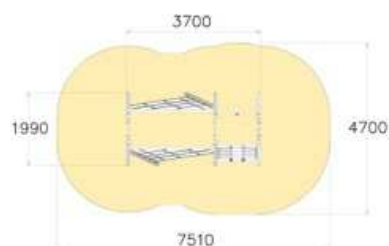
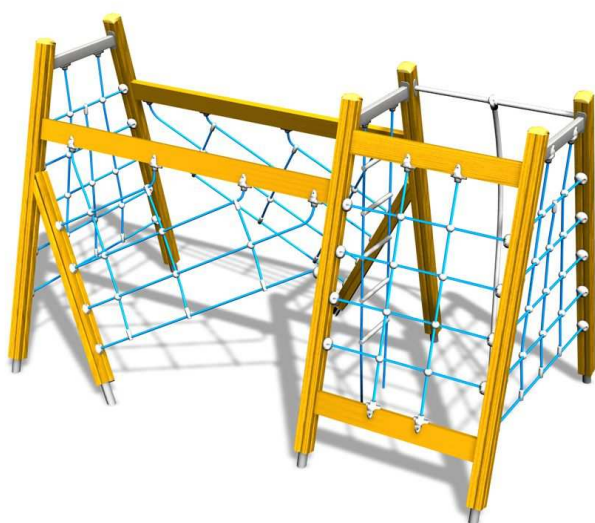


1



Monkey's wood – 138075M

- Věž s lany a lanovým žebříkem na šplhání
- Konstrukce je z kvalitní finské borovice



Potřebný prostor
Maximální výška pádu
Certifikát
Věková kategorie

31 m²
2160 mm
EN1176 – 1:2008 TÜV
6+



2



1



1



2



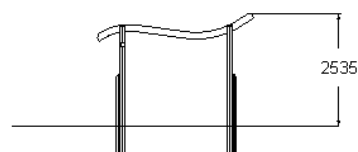
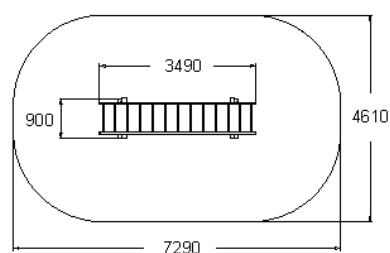
1



1

Hanging frame – 080462

■ Sportovní prvek



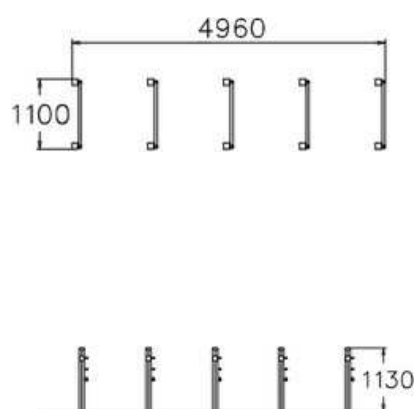
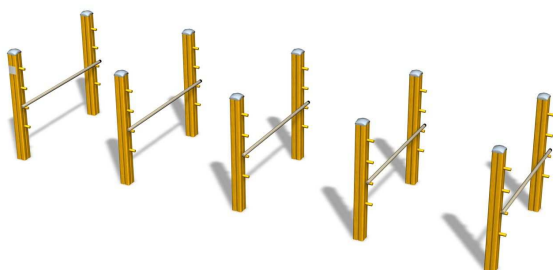
Potřebný prostor
Maximální výška pádu
Certifikát

30,2 m²
2740 mm
EN1176 – 1:2008 TÜV

SPORT

Jumping bar (5x) – 080421

■ Sportovní prvek



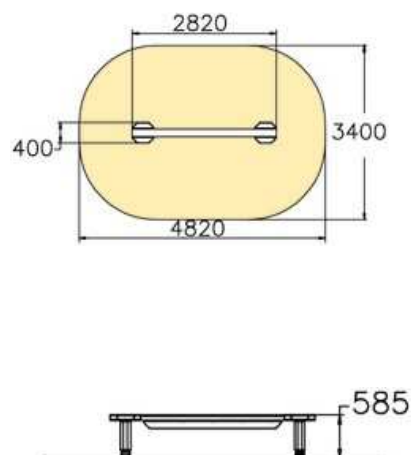
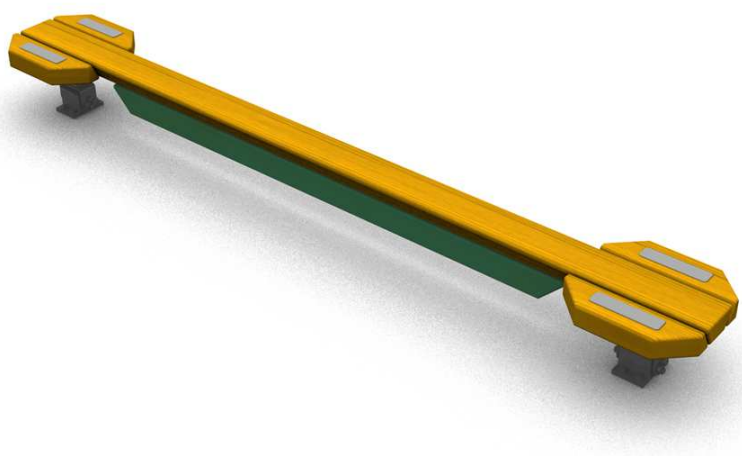
Maximální výška pádu
Certifikát

-
EN1176 – 1:2008 TÜV

SPORT

Shaker – 112208

■ Sportovní prvek



Potřebný prostor
Maximální výška pádu
Certifikát
Věková kategorie

14,5 m²
1000 mm
EN1176 – 1,6:2008 TÜV
2+



2



2



3



2



2

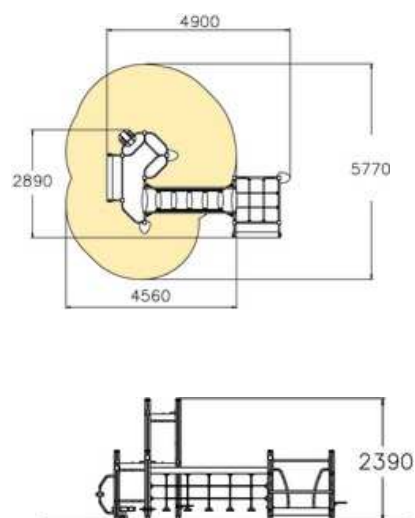
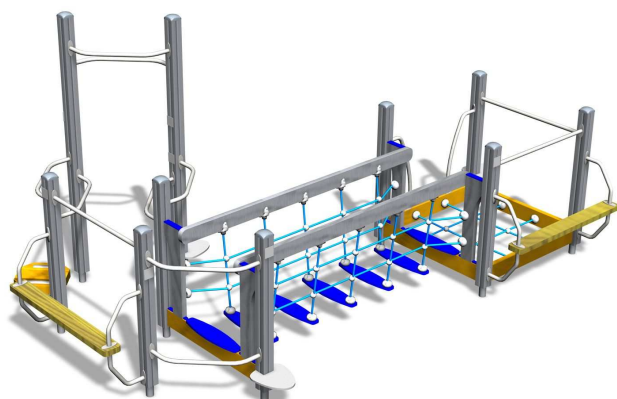


-

SPORT

Sport a play – 080483

■ Sportovní prvek



Potřebný prostor
Maximální výška pádu
Certifikát

20,3 m²
2120 mm
EN1176 – 1:2008 TÜV

