

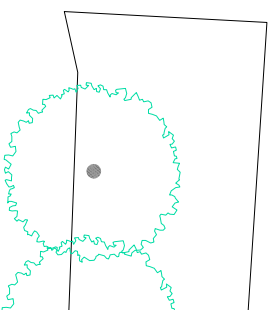
N13A079 Tešany MŠ K-01

- 1 BA ŠKUNER 90 MINI HINIZDO 90
- 2 BA CHEOPS
- 3 RR EDRYD 2KS
- 4 BA DVOUHRAZDA 100
- 5 PE PONORKA
- 6 PE ŽABKA
- 7 BA LAVIČKA 4KS

KAČÍREK 60,5M2

0 1 2 5

10 30





Bobr Akát

hřiště s charakterem

Hřiště z akátového dřeva jsou výjimečná díky svému vzhledu i vlastnostem akátu samotného. Nerovnosti rostlého akátového dřeva, jeho různá tloušťka i křivost dělají z každého typu unikát. Přirozená forma a struktura dřeva je neopakovatelná a dodává hřišti individuální charakter. Na pohled přívětivé oblíny a křivky, na omak příjemný povrch, ale tvrdé a odolné jádro. Akát je jednou z nejtvrdějších, a tedy nejodolnějších domácích dřevin. Díky svým jedinečným vlastnostem, hustotě dřevní hmoty a přirozeně vysokému obsahu impregnačních látek je schopen odolávat povětrnostním vlivům, parazitům, houbám, plísním a drobným škůdcům. Oproti jiným dřevinám jeho vyschlá hmota na povrchu netvoří třísky. Akát je zařazen v nejvyšší skupině přirozené odolnosti v normě ČSN EN 350:2 Odolnost dřeva a materiálů na jeho bázi.

Tematické herní sestavy vytvářejí své malé světy ve velkých městech, vesnicích, parcích a přírodních areálech. I malé herní prvky z akátu si uchovávají svou originalitu. Stavby z rostlého akátu, se vyznačují dlouhou trvanlivostí a minimální nutností údržby. Jejich předpokládaná životnost 15 – 20 let několikanásobně převyšuje životnost staveb ze dřev běžných jehličnanů.

MATERIÁLY NOSNÉ KONSTRUKCE

Nosná konstrukce je z odkorněné a očištěné, přirozeně rostlé akátové kulatiny. Konstrukce může být doplněna i jinými typy odolných dřevin použitých na podružné konstrukce (nejčastěji dubové dřevo).

Spoje jsou provedeny nerezovým spojovacím materiálem dimenzovaným podle míry a způsobu zatěžování.

MATERIÁLY HERNÍCH PRVKŮ

Dřevěné části jsou z odkorněné a očištěné, přirozeně rostlé akátové kulatiny. Některé části herních prvků mohou být vyrobeny i z jiných druhů odolných dřevin (např. dub). Plošné prvky jsou z akátových planěk, nebo vodovzdorné protiskluzové překližky tl. 16 a 18 mm.

Dále mohou být použity přímé nebo ohýbané ocelové trubky opatřené práškovým lakem „Komaxit“.

Řetězy z 6-ti mm ocelového drátu žárově zinkované.

Kombinované lana Ø16 mm (vícepřamenné polypropylenové s ocelovým jádrem) s hliníkovými nebo plastovými spojkami a doplňky.

Sklužavky a skluzy z nerezového plechu.

Nerezový spojovací materiál s plastovými bezpečnostními krytkami šroubových spojů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Dřevěné (akátové) části konstrukce mohou být ponechány v přírodní podobě, bez úpravy. Standardně jsou dřevěné části impregnovány pigmentovanými oleji OSMO.

Povrchová úprava kovových konstrukcí je opatřena práškovým lakem „Komaxit“.

Veškeré povrchové materiály odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ

Herní prvky jsou kotveny do země stojkami z akátových kulatin zabetonovanými do betonových patek.



Rob Roy akát v plné zbroji

ROB ROY je variabilní systém. Je další původní produktovou řadou s funkčním designem, kdy každý použitý díl má svou funkci, využití a přesnou formu. Spojuje estetické a kvalitativní přednosti akátového dřeva s výhodami vysoce odolných industriálních materiálů. Jeho osobitá podoba vychází z kontrastu organických linií akátových kmenů a exaktních tvarů plastových a ocelových dílů.

ROB ROY je navržen již ze své podstaty tak, aby byl odolný vůči klimatickým vlivům i běžnému opotřebení. Kombinace a volba konkrétních materiálů vychází z různé intenzity namáhání jednotlivých částí hřiště a jeho komponentů.

Sestavy ROB ROY mají otevřenou, přehlednou dispozici, díky které se snadno orientují hrající si děti i dohlížející rodiče. Jednotlivé prvky hřiště kladou na uživatele určité nároky. Respektují běžné pohybové dovednosti dětí daných věkových skupin a přitom je cíleně vedou ke zvládnutí složitějších úkonů. Přirozeně zábavnou formou posilují jejich fyzickou zdatnost, vůli i sebevědomí.

ROB ROY je všestranně kvalitním dětským mobiliářem s didaktickou funkcí a výtvarnou hodnotou. Hrající si děti jsou rozvíjeny fyzicky i psychicky a jsou také vedeny k vnímání estetiky prostředí. Moderní, vzdušný funkční design, odolnost a pevnost materiálů proti jisté subtilnosti v technickém detailu, vytváří z hřiště ROB ROY současně výtvarný i užitečný objekt, který se může stát hodnotným doplňkem či dominantou libovolného veřejného prostoru.

MATERIÁLY NOSNÉ KONSTRUKCE

Nosná konstrukce je z opracovaných akátových prísém se zachovaným charakterem přirozeně rostlé akátové kulatiny. Spoje jsou provedeny nerezovým spojovacím materiálem dimenzovaným podle míry a způsobu zatěžování.

MATERIÁLY HERNÍCH PRVKŮ

Přímé nebo ohýbané ocelové trubky Ø 42,4 mm opatřené žárově zinkem nebo práškovým lakem „Komaxit“.

Řetězy z 6-ti mm ocelového drátu žárově zinkované.

Kombinované lana Ø16 mm (vícepramenné polypropylenové s ocelovým jádrem) s hliníkovými nebo plastovými spojkami a doplňky.

Skluzavky a skluzy z nerezového plechu.

Výplně, podlážky a výlezy z barevných plastových desek HDPE síly 19mm.

Nerezový spojovací materiál s plastovými bezpečnostními krytkami šroubových spojů.

Spoje ocelových trubek, HDPL plastových desek a lan jsou provedeny speciálně navrženými spojovacími úchyty z hliníkové slitiny opatřené práškovým lakem „Komaxit“.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Dřevěné (akátové) části konstrukce mohou být ponechány v přírodní podobě, bez úpravy. Standardně jsou dřevěné části impregnovány pigmentovanými oleji OSMO. Povrchová úprava kovových konstrukcí je opatřena žárově zinkováním, případně práškovým lakem „Komaxit“. Veškeré povrchové materiály odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ

Herní prvky jsou kotveny do země stojkami z akátových prísém zabetonovanými do betonových patek.



MOVEO

pružinová houpadla

Produktová řada **MOVEO** zahrnuje drobné, solitérní prvky, které mají společnou vlastnost, a to **dynamiku ve způsobu užívání**. Do této kategorie patří pružinová houpadla, točidla, kolotoče a houpadla. Jsou to jedny z nejoblíbenějších a dětmi nejvyhledávanějších prvků. Houpaní se a točení patřilo vždy k preferovaným dětským hrám. Proto jsou již pro většinu hříšť tato drobná zařízení nepostradatelnou součástí. Je snadné jimi doplňovat stávající vybavení, jsou nenáročná na prostor, většinou není nutné instalovat pod nimi povrch tlumící náraz.

Pružinová houpadla

Jednoduchá kolébačka na pružině se sedákem, madly, případně stupadly. Různé varianty pro použití vsedě, ve stoje, nebo k balancování. Jednomístné, dvojmístné i trojmístné provedení.

MATERIÁLY

Hlavní nosná část je pružina z jakostní pružinové oceli dle ČSN EN 10089 a ocelové montážní prvky. Provoz pružiny je celoroční za rozmezí teplot -25°C až +40°C.

Ostatní díly jsou z barevných plastových desek HDPE síly 19mm.

Nerezový spojovací materiál s plastovými bezpečnostními krytkami šroubových spojů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava kovových konstrukcí je opatřena žárovým zinkováním, případně práškovým lakem „Komaxit“. Veškeré povrchové materiály odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ

Herní prvky jsou kotveny do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev.

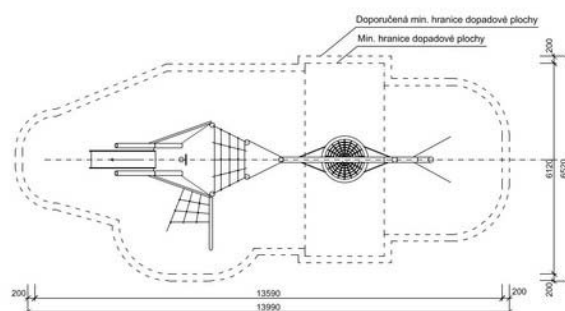
Kotvy jsou do země buď zabetonovány, nebo přišroubovány k desce 500x500 mm z vodovzdorné překližky a zasypány zhutněnou zeminou. Způsob kotvení lze zvolit podle charakteru zeminy v místě kotvení.

Bobr Akát Škuner 90 mini hnízdo 90

Popis herních prvků

lezecká stěna s chyty, podlážka, lanové síť, skluzavka, kládový výlez, vyhlídková věž, plachta, kormidlo, skrýš, skupinová houpačka hnízdo, šikmé šplhací lano

No. číslo	BA-0343-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	10,1 x 4,7 x 5,5
Potřebná plocha (m)	13,6 x 5,6
Povrch tlumící náraz (m²)	0,0
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet uživatelů	16

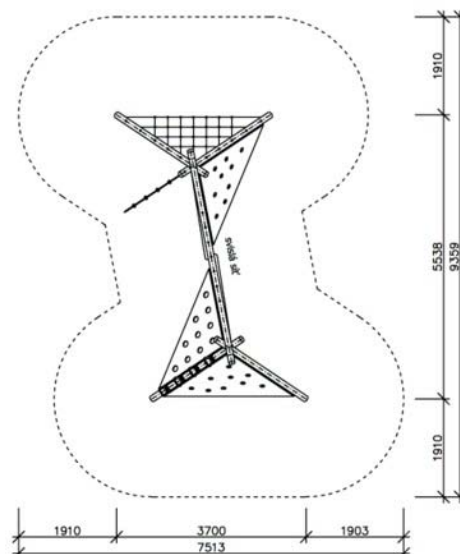
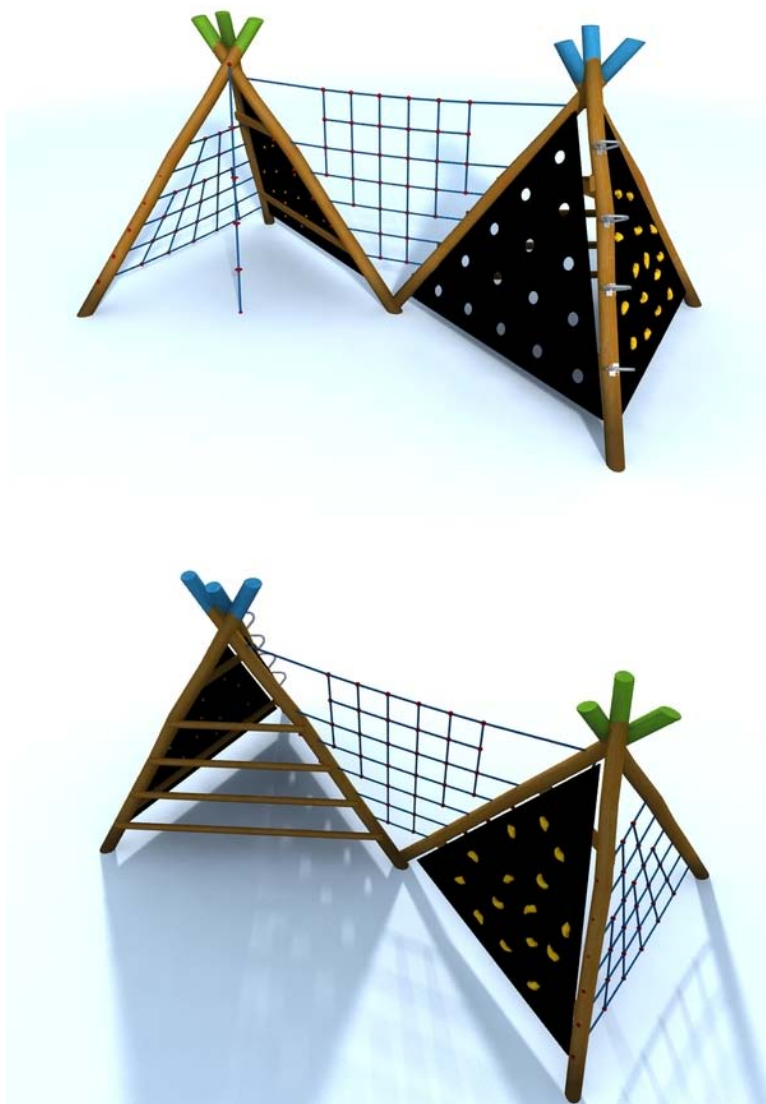


Bobr Akát Cheops

Popis herních prvků

žebřík, 2x hrazda, šplhací lano, lezecká síť svislá, lezecká síť šikmá, madlový výlez, 2x lezecká stěna s chyty, lezecká stěna s otvory

No. číslo	BA-0035-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	3,8 x 5,7 x 3,0
Potřebná plocha (m)	7,5 x 9,4
Povrch tlumící náraz (m²)	53,0
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet uživatelů	14

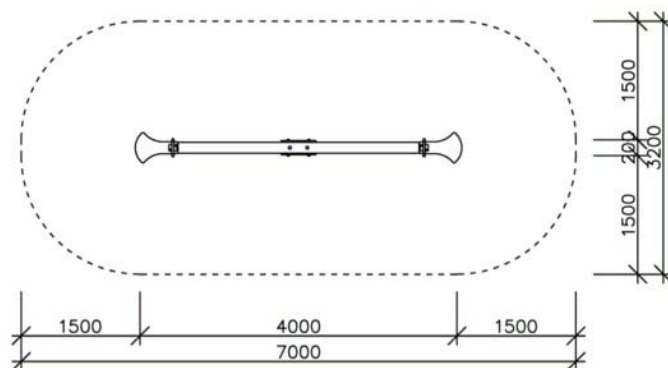


Rob Roy Edryd

Popis herních prvků

houpačka vahadlová se dvěma sedáky

No. číslo	RR-0122-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	4,0 x 0,2 x 0,7
Potřebná plocha (m)	7,0 x 3,2
Povrch tlumící náraz (m²)	0,0
Max. výška pádu (m)	1,0
Počet uživatelů	2

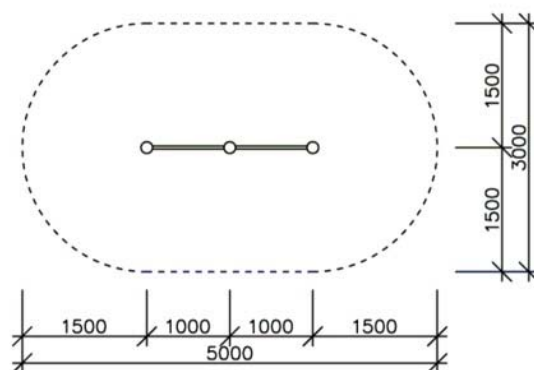
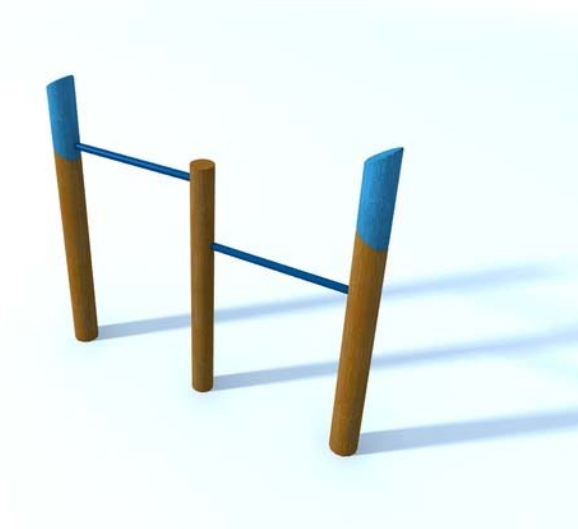


Bobr Akát Dvojhrázda

Popis herních prvků

dvojice hrazd různých výšek

No. číslo	BA-0128-00
Věková skupina	3 - 14
Rozměry (m)	0,2 x 2,0 x 1,3
Potřebná plocha (m)	5,0 x 3,0
Povrch tlumící náraz (m²)	13,1
Max. výška pádu (m)	0,9
Počet uživatelů	2

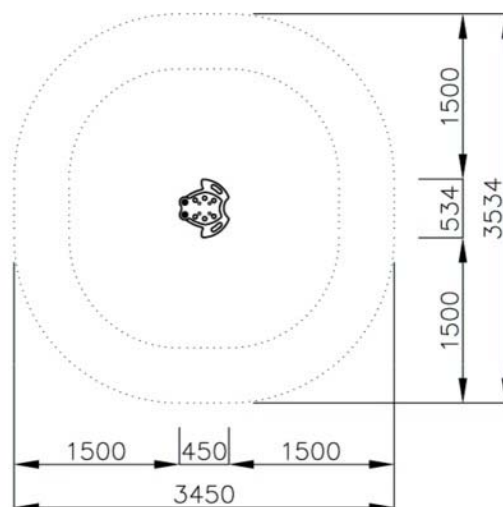


Moveo - drobné hrací radosti Žabka

Popis herních prvků

jednomístné balanční houpadlo na jedné pružině

No. číslo	PE-0058-00
Věková skupina	3-12
Rozměry (m)	0,5 x 0,5
Potřebná plocha (m)	3,5 x 3,5
Povrch tlumící náraz (m²)	0,0
Max. výška pádu (m)	0,5
Počet uživatelů	1

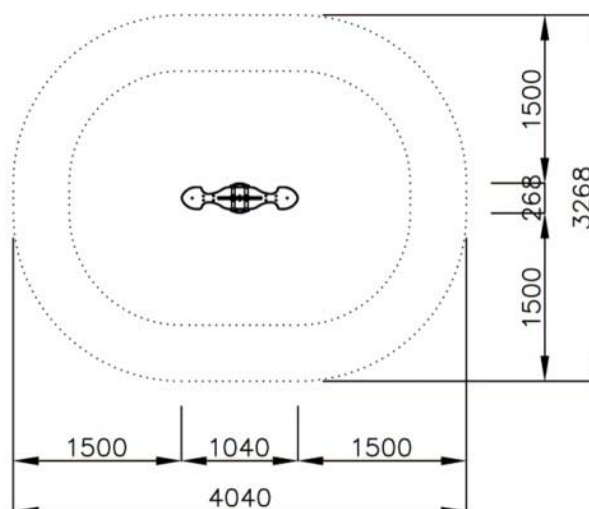


Moveo - drobné hrací radosti Ponorka

Popis herních prvků

dvoumístné houpadlo na jedné pružině

No. číslo	PE-0038-00
Věková skupina	3-12
Rozměry (m)	1,0 x 0,3
Potřebná plocha (m)	4,0 x 3,3
Povrch tlumící náraz (m²)	0,0
Max. výška pádu (m)	0,5
Počet uživatelů	2



Bobr Akát Lavička s opěradlem

Popis prvku

Lavička pro dvě osoby z přirozeně rostlého akátového dřeva.

No. číslo	BA-0076-00
Věková skupina	-
Rozměry (m)	1,7 x 0,8 x 0,9
Potřebná plocha (m)	1,7 x 0,8
Povrch tlumící náraz (m²)	-
Max. výška pádu (m)	-
Počet uživatelů	2

