

PR01 - Ptačí hnízdo na pružinách

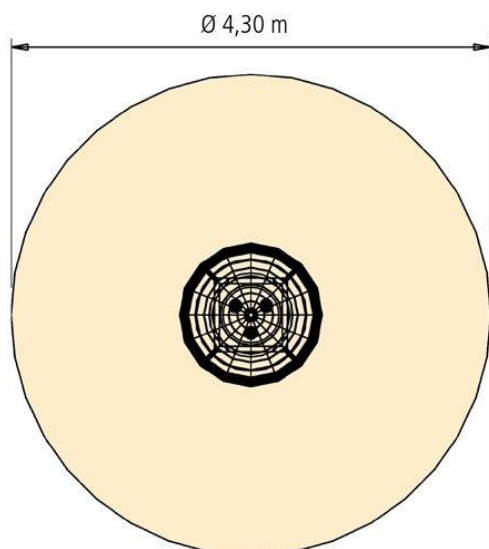
Umístění: Lokalita č. 1 – 1x

Ptačí hnízdo na pružinách je malý, prostorově nenáročný prvek. Na dětských hřištích může být využit jak pro test fyzických schopností, tak i pro odpočinek a relaxaci po celodenním pohybu. Ptačí hnízdo je koncipováno tak, že ho mohou využívat i hendikepované děti. Prvek je tvořen voštinovým hnízdem osazeném na žárově pozinkovaných a barevně natřených ocelových tyčích. Společně s těmito tyčemi je celek usazen na lepené desce pod kterou se nachází ocelové pružiny připevněné k zemní kotvě určené k zahrabání. Hlavní předností ptačího hnízda na pružinách je jeho snadná, rychlá a nenáročná montáž do kteréhokoliv místa na dětském hřišti. Prvek je dodáván jako celek a osazení se provádí pouze zahrabáním. Odpadá tím čas betonování a jeho následného tvrdnutí. Voštinové ptačí hnízdo je tvořeno hustou článkovou rohoží, která zamezí proklouznutí rukou i nohou. Tímto zpracováním je dbáno na maximální bezpečnost. Obvod hnízda je ovinutý silným lanem. Díky mnoha možnostem barevného provedení ovinutého lana, se ptačí hnízdo na pružinách stane opravdovým oživením všech dětských hřišť.

Popis vybavení:

- 1 Ptačí hnízdo HUCK (Ø 1,20 m)
- pozinkovaná tyč, červeně natřená
- 1 lepená deska
- 1 zemní kotva pro zahrabání, žárově pozinkovaná, se 3 pružinami

Výška prvku:	0.85 m
Potřeba místa:	Ø 1.30 m
Bezpečnostní prostor:	Ø 4.30 m
Min. ochrana pádu:	15.00 m ²
Výška pádu:	1.00 m



PR02 - Kolébačka pružinová Pes DUO

Umístění: Lokalita č. 1 – 1x

Lokalita č. 3 – 1x

Lokalita č. 4 – 1x

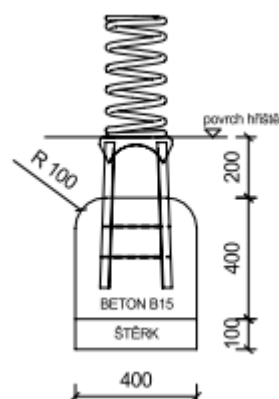
Kolébačky od renomovaného italského výrobce. Vynikají vysokou odolností proti opotřebení. Nadstavba houpačky je vyrobena z 19 mm silných, oboustranně strukturovaných polyetylenových desek. PE odolává UV záření a zachovává si syté a jasné barvy (barvená surovina). Nadstavba je uchycena k pružině prostřednictvím plastového dílu, do kterého se nadstavba vloží a připevní šrouby. Pružina byla vyvinuta výhradně k tomuto použití. Ocel o průměru 20 mm, povrchová úprava práškovým lakem. Podstavec slouží ke kotvení houpačky do betonového základu. Místo spojení podstavce s pružinou zůstává po zabudování dostupné pro případnou demontáž. Povrchová úprava žárovým zinkem.



Výška zařízení: 1,2 m

Potřeba místa: 4/3 m

Výška pádu: 0,6 m



PR03 - Trojitý parkur se skluzavkou

Umístění: Lokalita č. 3 – 1x

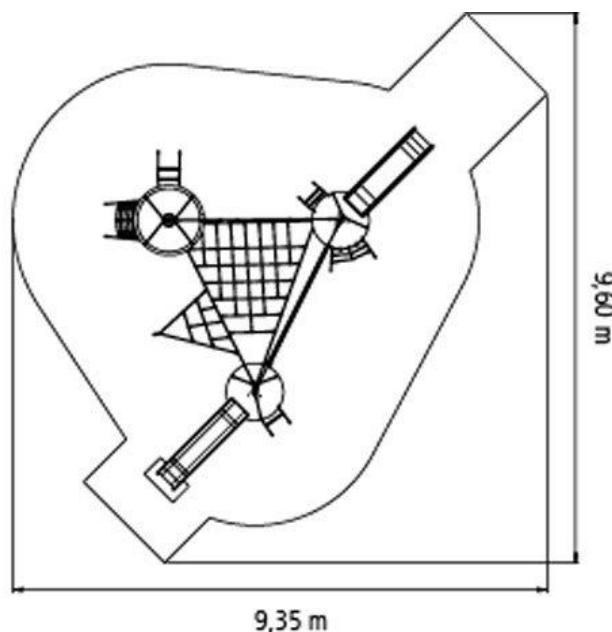
Vybavení:

- 3 ocelové sloupy (pr. 102 mm), žárově pozinkové, délka 3,40 m/3,00 m/2,40 m s krytkami
- 2 síťotiskové desky pr. 1,00x0,10 m
- 2 skluzavky (výška podesty 0,90m/0,60m)
- 10 závesných lan
- 2 výstupní sítě
- 3 výstupní žebříky
- 1 trojúhelníková síť



- 1 slackline
- 1 gírlanové lano
- 1 ručkovací lano
- 1 ptačí hnízdo pr. 1,20 m
- lana a síť Herkules

Výška prvku:	2,65 m
Potřeba místa:	5,8×6,4 m
Bezpečnostní prostor:	9,35×9,6 m
Min. ochrana pádu:	53,75 m ²
Výška pádu:	1.00 m



PR04 - Dobrodružný most

Umístění: Lokalita č. 3 – 1x

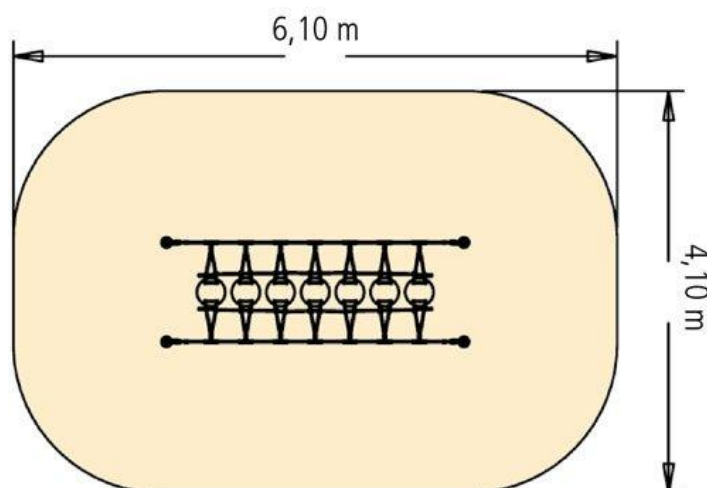
Herní prvek dobrodružný most Wackelteller je dynamická lanová prolézačka vhodná do všech typů dětských hřišť. Prvek je tvořen čtyřmi ocelovými sloupy, mezi kterými je na provazech zavěšeno sedm PE desek vytvářejících kývající se most. Sestava je ideální pro trénování pohybových schopností dětí. Provazy jsou na sloupy uchyceny pomocí ocelových, galvanizovaných objímek. Veškerá lana v sestavě jsou v provedení Herkules. Lana Herkules se skládají ze šesti točených ocelových pramenů a vyznačují se velkou pevností, stabilitou a díky opláštění polyesterovou přízí i vysokou odolností proti oděru. Pro spojení lan se používají spojovací prvky, které jsou tvarovány bez ostrých rohů a hran. Ocelové stojany jsou žárově pozinkovány a je dodávána kvalitní speciální barva pro nátěr na místě dětského hřiště. Z vrchu jsou sloupy chráněny plastovými krytkami.

Vybavení:

- 4 ocelové sloupy (Ø 102 mm), žárově pozinkované, délka 2,00 m, s plastovou krytkou a PE plochou ke stání, speciální barva (modrá) k natření v místě součástí dodávky
- 1 síťový most s PE talíři jako pochůzná plocha, délka 3,00 m
- lana a síť z lana Herkules (Ø 16 mm, 6 pramenů, s ocelovou vložkou)



Výška prvku:	1,2 m
Potřeba místa:	3,1×1,1 m
Bezpečnostní prostor:	6,1×4,1 m
Min. ochrana pádu:	23,0 m ²
Výška pádu:	0,65 m

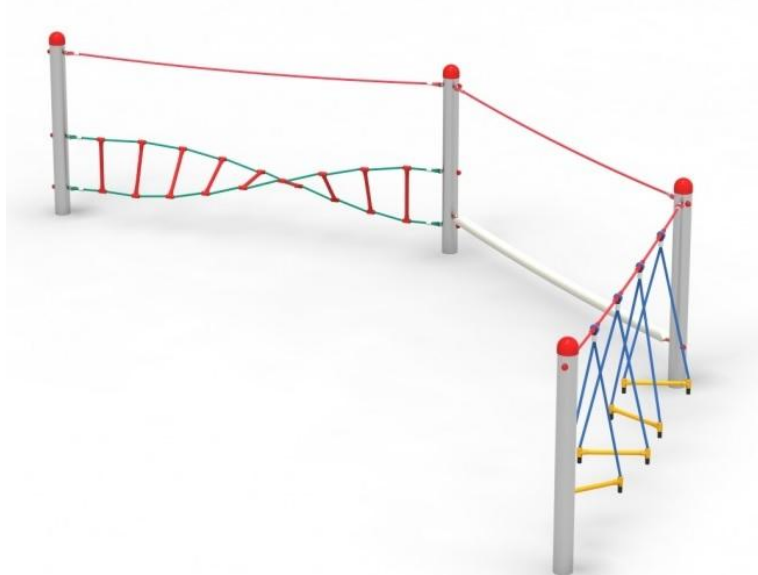


PR05 - Malý lanový park - Kombinace 2

Umístění: Lokalita č. 4 – 1x

Popis

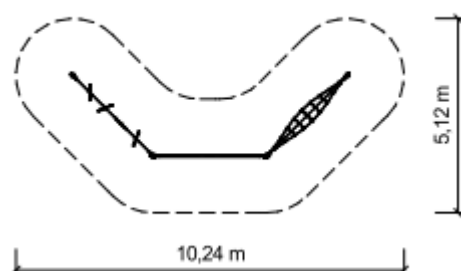
Lanový herní prvek pro děti od 3 do 8 let. Jedná se o sestavu typu „věšák“, „hadice“ a „vývrtka“. Výška pádu do 1 m umožňuje provozovat zařízení na trávníku. Zařízení je vhodné na veřejná dětská hřiště i do mateřských škol. Vzdálenost sloupů je 3 m. Barevné provedení lan a plastových doplňků nemusí odpovídat vyobrazení, pokud není konkrétní požadavek definován při objednání.



Materiál

Sloupy z nerezových trubek průměru 114 mm opatřeny krytkou z PE. Lanové části a síť z lan hercules 16 mm s ocelovým kordem. Plastové spojovací prvky a doplňky sítě z PE v systému švédské firmy POLYFIX. Konce vodících lan zalisované v hliníkové spojce. Veškerý spojovací materiál z nerezavějící oceli. Kotvení do betonového základu dle pokynů výrobce.

Výška prvku:	1,36 m
Potřeba místa:	10,24×5,12 m
Výška pádu:	0,7 m



PR06 - SMB Trampolína S

Umístění: Lokalita č. 5 – 2x (přiraženo k sobě pro možnost přeskakování)
Lokalita č. 12 – 2x (přiraženo k sobě pro možnost přeskakování)

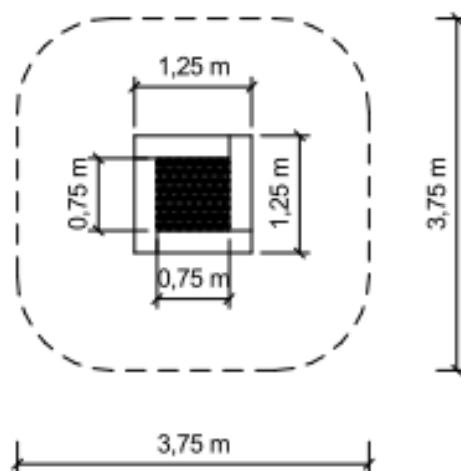
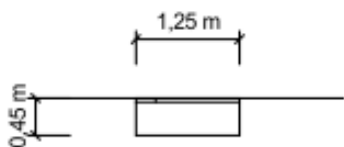
Základní typ pro jednoho uživatele – skákací plocha 75 x 75 cm.

Tělo trampolíny tvoří 40 cm vysoký rám z žárově pozinkované oceli zcela zapuštěný pod úroveň terénu. Skákací plochu (75 x 75 cm) představují výrobcem patentované plastové spojky na ocelových lankách. K rámu je plocha uchycena pružinami. Okraj z pryžových desek. Spojováním trampolín lze vytvořit libovolně velkou sestavu.

Dodanými háky lze jednoduše plochu odpojit od pružin a prostor vyčistit.



Výška prvku: 0,0 m
Potřeba místa: 3,75×3,75 m
Výška pádu: 0,55 m



PR07 - Parkur "FORTUNA"2

Umístění: Lokalita č. 6 – 1x

Sestava Parkur Fortuna je velmi netradiční dynamický lanový prvek. Je vhodný do jakéhokoliv typu dětského hřiště, k doplnění stávajících prvků nebo jako základ pro nově budované lanové parky.

Charakterizujícím znamením parkuru fortuna, jsou na třech ocelových sloupech usazených do trojúhelníku zavěšená ptačí hnízda a lanová obruč. Mezi sebou jsou tyto prvky propojeny lanovými překážkami – horizontálním provazovým žebříkem, gumovým pásem a balančním lanem s přídržným provazem. Děti mohou soutěžit ve zdolávání celé sestavy a všech jejích částí. Z plochy dětského hřiště vede cesta do ptačích hnízd a lanové obruče přes výstupní síť

nebo po svislých lanových žebřících.

Provazy jsou na sloupy uchyceny pomocí ocelových, galvanizovaných objímek. Do zeminy jsou komponenty zapuštěny ocelovými kotvami a následně zabetonovány. Veškerá lana v sestavě jsou v provedení Herkules.

Lana Herkules se skládají ze šesti točených ocelových pramenů a vyznačují se velkou pevností, stabilitou a díky opláštění polyesterovou přízí i vysokou odolností proti oděru. Pro spojení lan do sítí se používají spojovací prvky, které jsou tvarovány bez ostrých rohů a hran. Ptačí hnízda jsou tvořena hustou článkovou rohoží, která zamezí proklouznutí rukou i nohou. Tímto zpracováním je dbáno na maximální bezpečnost na dětském hřišti. Obvod hnízd je ovinutý silným lanem s různými možnostmi barevného provedení.

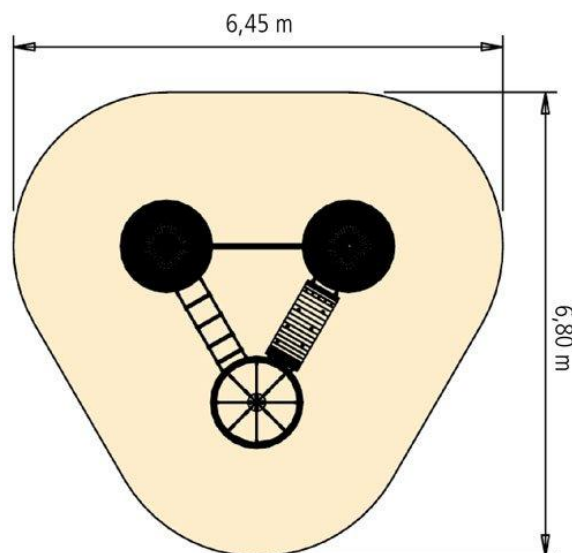
Ocelové sloupy jsou zároveň pozinkovány a lze je přímo na místě nalakovat přiloženou kvalitní speciální barvou. Tím je zajištěna jejich dlouhodobá životnost. Zvrchu jsou sloupy chráněny plastovými krytkami.

Vybavení:

- 1 ocelový sloup (Ø 102 mm), délka 3,00 m, 2 ocelové sloupy (Ø 102 mm), délka 2,40 m, zároveň pozinkované, s plastovými krytkami, speciální barva (červená) k natření v místě součástí dodávky
- 2 Ptačí hnízda HUCK (Ø 1,20 m)
- 1 ocelový kruh ovinutý lanem (Ø 1,20 m)
- 1 balanční lano, PP (Ø 65 mm), s přídržnými lany
- 1 horizontální žebřík s plastovými příčkami
- 1 horizontální gumový pás s pomůckami pro šplh
- 2 horizontální provazové žebříky s plastovými příčkami
- 1 výstupní síť
- lana a sítě z lana Herkules (Ø 16 mm, 6 pramenů, s ocelovou vložkou)



Výška prvku:	1,2 m
Potřeba místa:	3,8×3,45 m
Bezpečnostní prostor:	6,8×6,45 m
Min. ochrana pádu:	33,5 m ²
Výška pádu:	max. 1,0 m



PR08 - Pružinová kolébka "KŮŇ"

Umístění: Lokalita č. 7 – 2x
Lokalita č. 11 – 1x

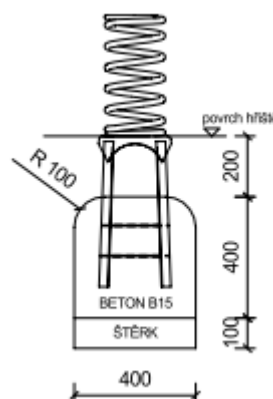
Kolébky od renomovaného italského výrobce. Vynikají vysokou odolností proti opotřebení.

Nadstavba houpačky je vyrobena z 19 mm silných, oboustranně strukturovaných polyetylénových desek. PE odolává UV záření a zachovává si syté a jasné barvy (barvená surovina). Nadstavba je uchycena k pružině prostřednictvím plastového dílu, do kterého se nadstavba vloží a připevní šrouby. Pružina byla vyvinuta výhradně k tomuto použití. Ocel o průměru 20 mm, povrchová úprava práškovým lakem.

Podstavec slouží ke kotvení houpačky do betonového základu. Místo spojení podstavce s pružinou zůstává po zabudování dostupné pro případnou demontáž. Povrchová úprava žárovým zinkem.



Výška prvku: 1,2 m
Potřeba místa: průměr 3,0 m
Výška pádu: 0,6 m



PR09 - Slackmaster kombinace 2

Umístění: Lokalita č. 9 – 1x

Sestava Slackmaster kombinace 2 má stejný základ jako kombinace 1, avšak je rozšířená o mnoho dalších lanových překážek. Umístěním na jakémkoliv dětském hřišti mu přidá na originalitě a atraktivitě.

Sestava se skládá ze čtyř ocelových sloupů s kruhovými HDPE podestami. Mezi nimi je úhlopříčně natažen lanový balanční prvek slackmaster. Ten je tvořen do kříže umístěnými lany, které jsou pro lepší stabilitu ztrojeny. Spojení a křížení je provedeno speciálními spojkami tvarovanými bez ostrých rohů a hran. Po obvodu sestavy se nalézají další rozličné lanové parkury. Volba může padnout na ručkovací lano, šplhací síť, obloukové lano, ručkovací kruhy nebo na girlandové lano s ručkovacími smyčkami.

Celá sestava Slackmaster kombinace 2 není tedy pouze na testování a trénování rovnováhy, ale také na silové soutěžení. Záleží pouze na fantazii dětí, a té se meze nekladou.

Provazy jsou na sloupy uchyceny pomocí ocelových, galvanizovaných objímek s napínacími řetězy.

Lana Herkules se skládají ze šesti točených ocelových pramenů a vyznačují se velkou pevností, stabilitou a díky opláštění polyesterovou přízí i vysokou odolností proti oděru.

Ocelové sloupy jsou žárově pozinkovány a lze je přímo na místě nalakovat přiloženou kvalitní speciální barvou. Tím je zajištěna jejich dlouhodobá životnost. Zvrchu jsou chráněny plastovými krytkami.

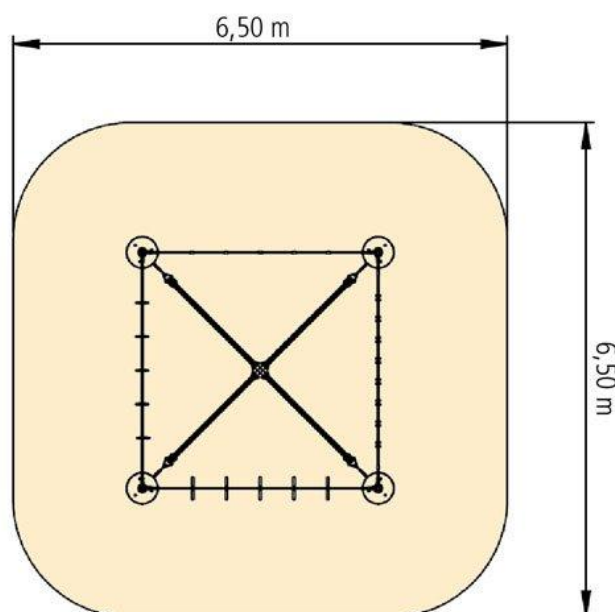
Vzhledem k použitým materiálům je zajištěna maximální bezpečnost dětského hřiště.

Vybavení:

- 4 ocelové sloupy (Ø 102 mm), délka 3,00 m, žárově pozinkované s plastovými krytkami, speciální barva (modrá) k natření v místě součástí dodávky
- plocha ke stání z plastu (HDPE) (Ø 500 mm)
- 1 ručkový a balanční prvek
- s ručkovacími smyčkami
- 1 ručkový prvek s kruhy
- 1 ručkový a balanční prvek s girlandovým lanem
- 1 obloukové lano–šplhací síť
- 1 balanční prvek Slackmaster
- lana a sítě z lana Herkules (Ø 16 mm, 6 pramenů, s ocelovou vložkou)



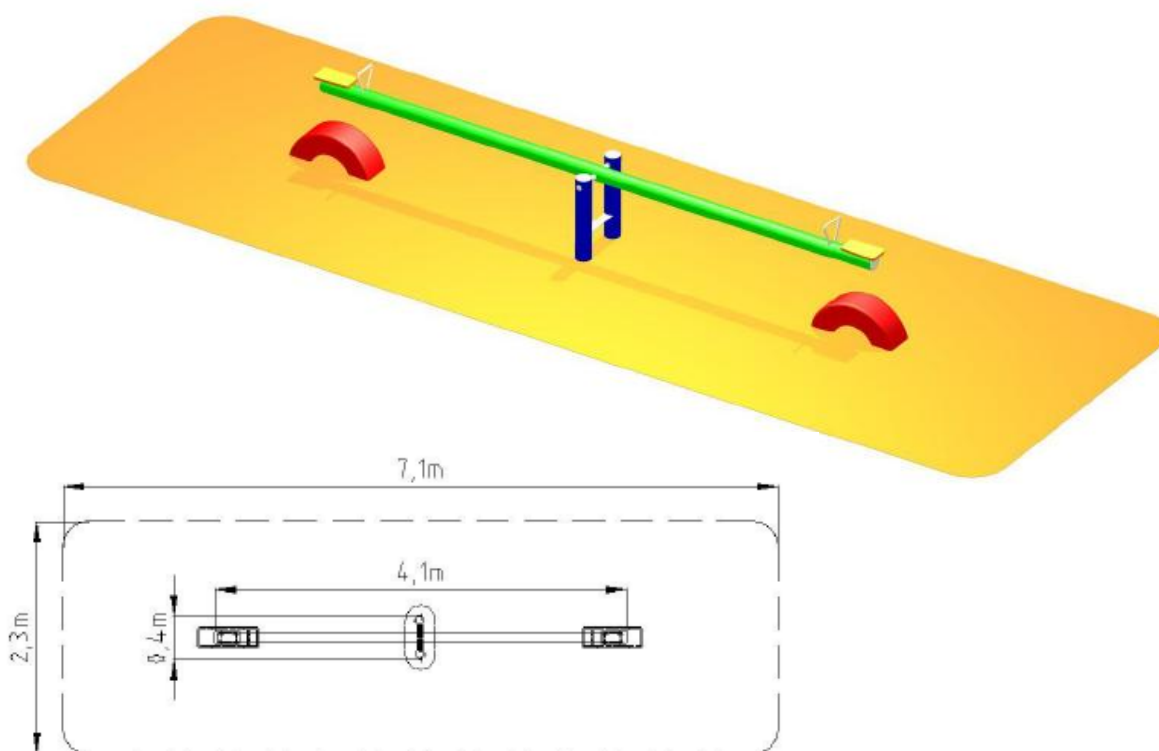
Výška prvku:	2,2 m
Potřeba místa:	3,5×3,5 m
Bezpečnostní prostor:	6,5×6,5 m
Min. ochrana pádu:	39,7 m ²
Výška pádu:	0,8 m



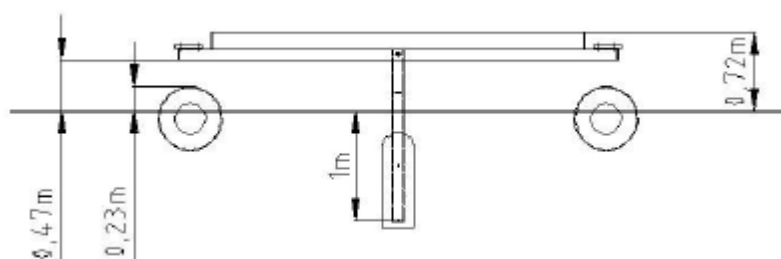
PR10 - Vahadlová houpačka DHK4

Umístění: Lokalita č. 9 – 1x

Ocelová konstrukce se zinkovaným základem a vrchní vypalovací barvou. K montáži do betonové patky. Houpačí ocelové vahadlo, překližkové sedáky. Ocelová oska se závitem, uložená v silonových pouzdrech. Pružné dorazy (např. staré pneu) **nejsou** součástí dodávky, nutno doplnit při montáži prvku zakopáním starých pneumatik R15 do země. Zařízení je certifikováno TZÚS dle ČSN EN 1176-1, 6. Určeno pro děti od 3 do 14 let. Rozměr 410 x 40 cm, hmotnost 50 kg. Minimální prostor 710 x 230 cm. Výška volného pádu do 100 cm. Dopadová plocha dle ČSN EN 1176-1: tlumící povrch – 16 m²



Půdorys a řez



PR11 - Malý lanový park - Kombinace požární

Umístění: Lokalita č. 11 – 1x

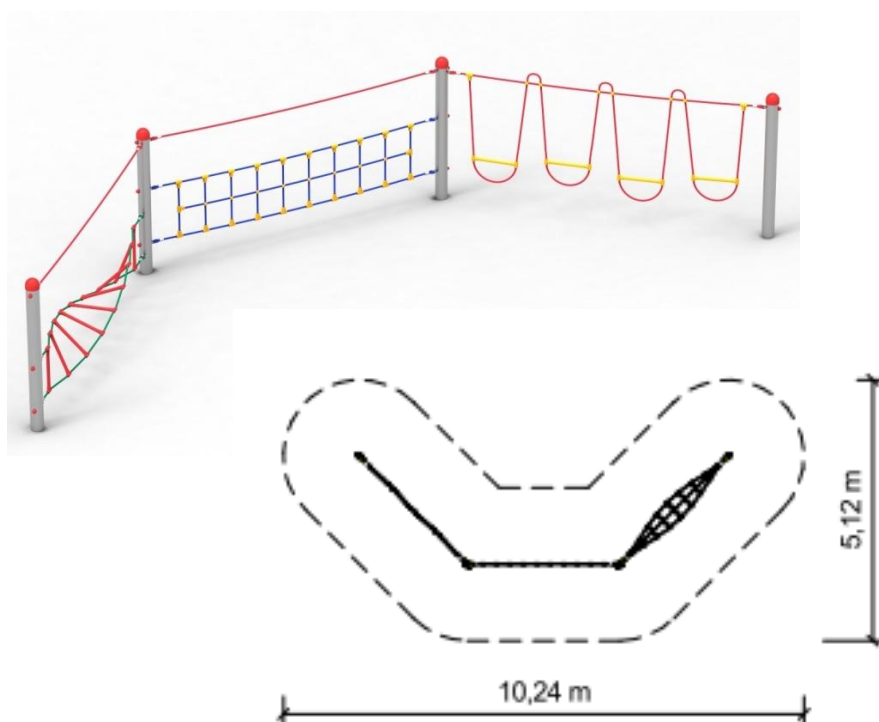
Popis:

Lanový herní prvek pro děti od 3 do 8 let. Jedná se o sestavu typu „had“, „sít“ a „vývrtka“. Výška pádu do 1 m umožňuje provozovat zařízení na trávníku. Zařízení je vhodné na veřejná dětská hřiště i do mateřských škol. Vzdálenost sloupů je 3 m. Barevné provedení lan a plastových doplňků nemusí odpovídat vyobrazení, pokud není konkrétní požadavek definován při objednání.

Materiál

Sloupy z nerezových trubek průměru 114 mm opatřeny krytkou z PE. Lanové části a sítě z lan herkules 16 mm s ocelovým kordem. Plastové spojovací prvky a doplňky sítí z PE v systému švédské firmy POLYFIX. Konce vodících lan zalisované v hliníkové spojce. Veškerý spojovací materiál z nerezavějící oceli. Kotvení do betonového základu dle pokynů výrobce.

Výška prvku:	1,36 m
Potřeba místa:	10,24×5,12 m
Výška pádu:	0,8 m



PR12 - Oprava stávající houpací lavice (Javorový)

Umístění: Lokalita č. 11 – 1x

Na stávající dřevěné houpací lavici bude provedena výměna stávajícího řetězu na nový pozinkovaný, včetně následné omotávky provazcem. Provede se kontrola všech svorníků s případnou výměnou nebo dotažením. Dále bude provedena obnova lakování veškerých dřevěných prvků na místě, přebroušení smirkovým papírem + 2x nový nátěr bezbarvým lakem na dřevěné konstrukce v exteriéru.



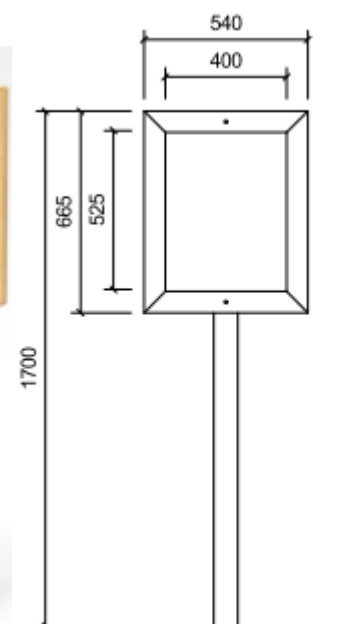
PR13 - Informační tabule - 12 ks

Tabule vhodná k umístění provozního řádu hřiště připevněním ke stávajícímu podkladu z překližky. Za příplatek dodáváme i s provozním řádem konkrétního hřiště podle předlohy schválené zákazníkem. Rám z tl. impregnovaného SM profilu 70 x 45 mm, podklad z vodovzdorné překližky 12 mm. Sloupek 40 x 80 mm s plastovou krytkou, žárově pozinkováno. Součástí prvku bude zafóliovaný provozní řád. Vzhled provozního řádu dodá odbor ŠkaTv MěÚ Třinec.

Rozměry (d x š x v): 0,6 x 0,1 x 1,7 m

Způsob dodání: smontováno

Připevnění: zabetonováním



Vypracoval: Přemysl Cieslar