
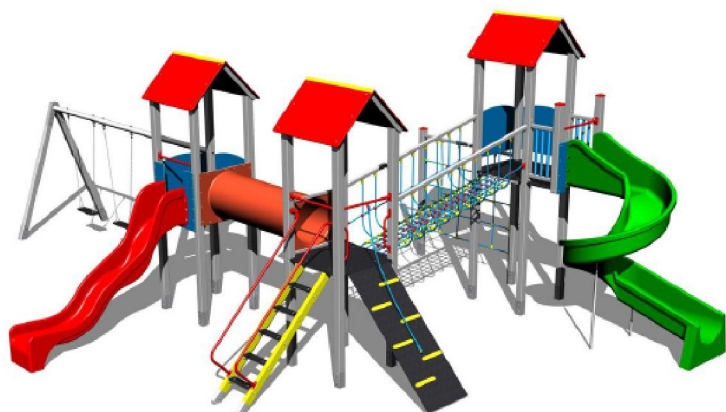


Vypracoval: Projekční kancelář lay-out s.r.o., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec tel. +420 776 213 159 – cieslar@lay-out.cz		
Investor: Statutární město Třinec, Jablunkovská 160, 739 61 Třinec	<div> <div>Datum vypracování:</div> <div>12 / 2021</div> </div>	
Místo stavby: Obec Třinec, k.ú. Kinská, parc. č. 216/27,		
<div>Dětské hřiště Osůvky</div>	<div> <div>Stupeň dokumentace:</div> <div>DPS</div> </div>	<div> <div>Číslo zakázky:</div> <div>L2021-50</div> </div>
<div>Specifikace hracích prvků</div>	<div> <div>Číslo pořadí:</div> <div>D.02</div> </div>	

HP01 - VĚŽOVÁ SESTAVA "3 VĚŽE - STŘÍBRNÁ" - 1 Komplet

- VÝŠKA VOLNÉHO PÁDU HIC 2,0 M



Základní informace

Věková kategorie	3 - 15 let
Minimální prostor	14,5 m x 11 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	10,88 m x 7,07 m x 4,12 m
Výška volného pádu:	2,0 m
Nosnost:	1242 kg
Max. počet uživatelů:	23
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177, 118 m ²
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 2, 3

Materiál

Plastové části - HDPE
Kovové části - konstrukční ocel
Skluzavka a tobogán - sklolaminát
Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem
Dřevěné části - vodovzdorná překližka
Tunel - sklolaminát
Střechy - HPL

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT
Žárové zinkování

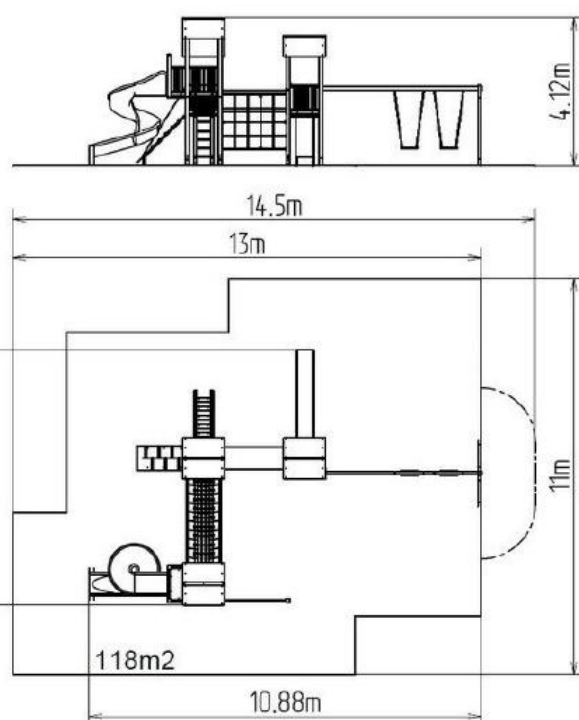
Popis

Nosná konstrukce věžové sestavy je vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 100 x 100 mm), která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Skluzavka a tobogán jsou vyrobeny ze sklolaminátu. Čela skluzavky a tobogánu, nášlapy atd. jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Šplhací síť, lanový most a lana jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými nebo hliníkovými spoji. Houpačky jsou zavěšeny pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. Sedátka houpaček jsou hliníková, obalená měkkou a pohodlnou pryží. Podesty a šikmý výlez jsou vyrobeny z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE. Střechy jsou vyrobeny z HPL (vysokotlaký laminát, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a odolností proti vodě). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

3x věž, skluzavka, tobogán, 3x stříška ve tvaru "A", 4x bariéra z HDPE, lanový most mezi věžemi, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, šikmý výlez s nášlapy a kovovými madly, šplhací síť 2x2 m, prolézací tunel mezi věžemi, řetězová dvojhoupačka s kovovým, pozinkovaným ráhmem, 2x kovové bariéry osazené do kovového rámu.



HP02 - VAHADLOVÁ HOUPAČKA - MODRÁ - 1 ks

- VÝŠKA VOLNÉHO PÁDU HIC 1,0 M



Základní informace

Věková kategorie	2 - 10 let
Minimální prostor	6,1 m x 2,3 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	3,08 m x 0,29 m x 0,93 m
Výška volného pádu:	1 m
Nosnost:	108 kg
Max. počet uživatelů:	2
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 6

Materiál

Kovové části - konstrukční ocel
Plastové části - HDPE

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT
Žárové zinkování

Popis

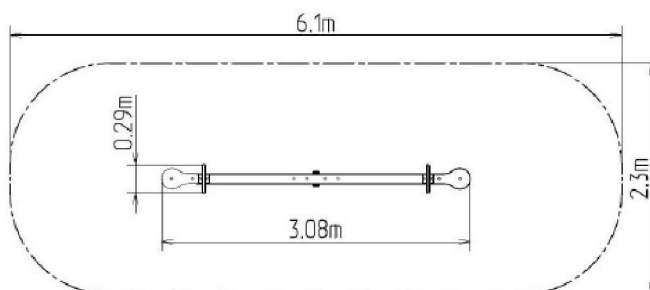
Rameno houpačky je vyrobeno z konstrukční oceli (kovový profil 100 x 100 mm), která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL, je ukotvena vratovými šrouby do nosné konstrukce. Nosná konstrukce houpačky je ocelová a je proti korozi chráněna žárovým zinkováním a uložena do betonového lože.

Sedáky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobavený polyethylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky).

Madla jsou ocelová a jsou upravena zinkováním a vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Houpačka je konstruována s ohledem na vysoké namáhání a dlouhou životnost. Nárazy jsou tlumeny pryžovými dorazy. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

1x rameno, 2x sedáky, 1x střed s kloubem, 2x doraz, 2x madlo. Na výběr jsou tři barevné varianty houpačky - modrá, červená a hnědá.



HP03 - STEZKA ODVAHY - HNĚDÁ - 1 Komplet

- VÝŠKA VOLNÉHO PÁDU HIC 1,0 M



Základní informace

Věková kategorie	2 - 10 let
Minimální prostor	9,6 m x 9,6 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	6,52 m x 6,52 m x 1,3 m
Výška volného pádu:	0,9 m
Nosnost:	1080 kg
Max. počet uživatelů:	20
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 11

Materiál

Plastové části - polyamid
Kovové části - konstrukční ocel
Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT
Žárové zinkování

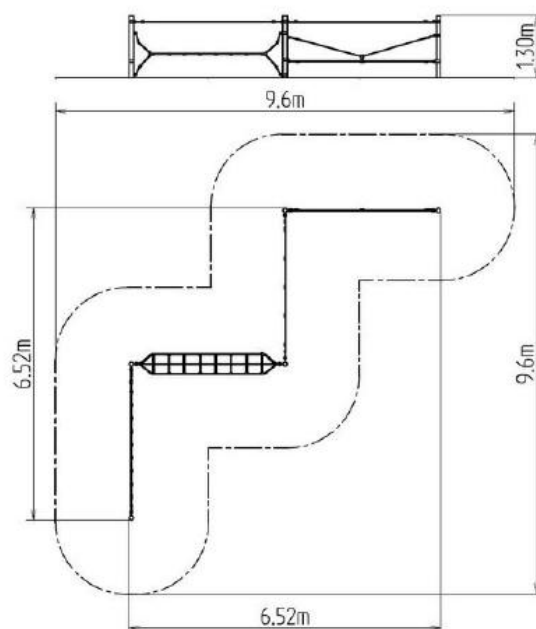
Popis

Nosné konstrukce lanového prvku jsou vyrobeny z konstrukční oceli o průměru 89 mm, která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Lana jsou vyrobená z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými spoji. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

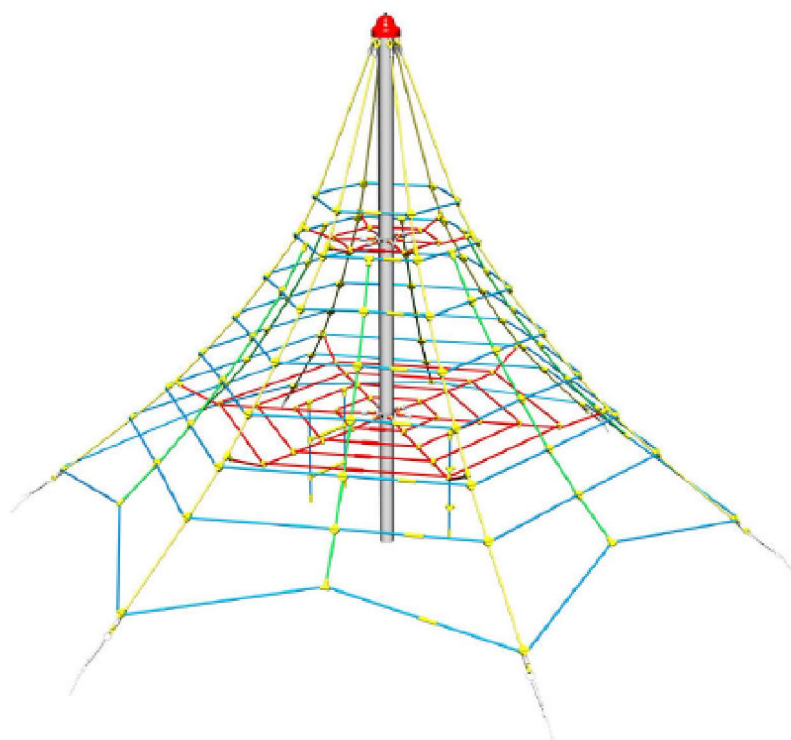
Vybavení

Na výběr jsou tři barevné varianty konstrukce: modrá, červená a hnědá.



HP04 - LANOVÁ PYRAMIDA S 6-TI NAPÍNÁKY - 1 Komplet

- VÝŠKA VOLNÉHO PÁDU HIC 1,0 M



Základní informace

Věková kategorie	3 - 15 let
Minimální prostor	9,3 m x 9,3 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	6 m x 6 m x 4 m
Výška volného pádu:	1 m
Nosnost:	3996 kg
Max. počet uživatelů:	74
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 11

Materiál

Plastové části - polyamid
Kovové části - konstrukční ocel
Lana a síť - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

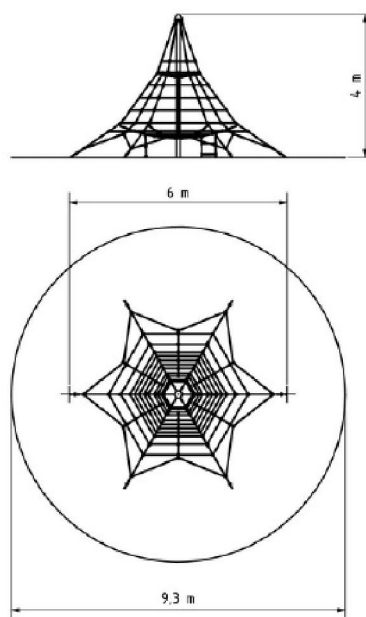
Povrchová úprava

Žárové zinkování

Popis

Nosný sloup Lanové pyramidy je vyroben z konstrukční oceli o průměru 114 mm. Sloup je chráněn proti korozi žárovým zinkováním a uložen do betonového lože.

Lana jsou vyrobena z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými nebo hliníkovými spoji. Napínací zámky jsou nerezové. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



HP05 - KOLOTOČ NA SEZENÍ Ø 1,4 M - 1 ks

- VÝŠKA VOLNÉHO PÁDU HIC 1,0 M



Základní informace

Věková kategorie	2 - 15 let
Minimální prostor	5,5 m x 5,5 m
Rozměr zařízení d. š. v.:	1,32 m x 1,32 m x 0,75 m
Výška volného pádu:	0,5 m
Nosnost:	270 kg
Max. počet uživatelů:	5
Dopadová plocha:	dle normy EN 1177 - trávník
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	ČSN EN 1176 - 1, 5

Materiál

Plastové části - HDPE

Kovové díly - konstrukční ocel, protiskluzový plech

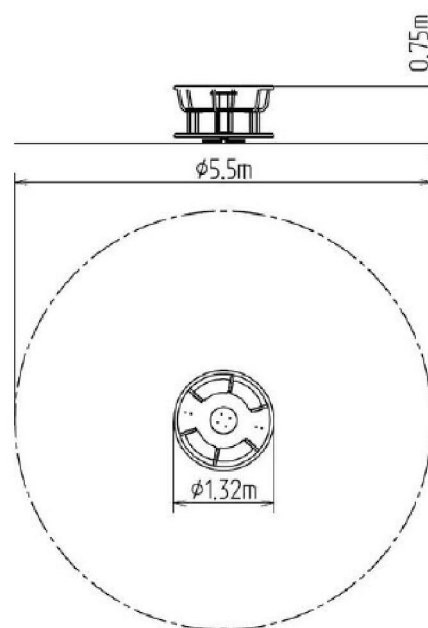
Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT

Žárové zinkování

Popis

Kolotoč je svařen z ocelových trubek a profilů čtvercového průřezu, které jsou proti korozi chráněny povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Kolotoč je konstruován s ohledem na vysoké namáhání a dlouhou životnost. Otočný střed a sedáky jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobávený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Podesta je vyrobena z protiskluzového plechu. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



HP06 - ZAHRADNÍ SET (STŮL+2x LAVICE BEZ OPĚRADLA) - 1 ks

- VÝŠKA VOLNÉHO PÁDU HIC 1,0 M

Technická specifikace

Délka latí: 2080 mm

Konstrukce: jechl 60x60 mm

Tloušťka prken: 40 mm

Šířka prken: 120 mm

Výška sedáku: 450 mm

Šířka stolu: 640 mm

Šířka sedáku: 400 mm

Výška stolu: 800 mm

Hmotnost: 60kg



Druh dřeva

Set bude vybaven výplní z tvrdého dřeva (dub nebo z tropického dřeva)

Povrchová úprava dřevěné výplně (latí)

Latě setu budou třikrát ošetřeny vysoce kvalitní a ekologicky šetrnou lazurou

Lazura chrání venkovní nábytek před UV zářením a povětrnostními vlivy

Povrchová úprava konstrukce

Kovová část opatřena práškovou barvou (komaxit) RAL 7016

Ukotvení

Volné ložení s předpřipravenými otvory pro připevnění k podkladu na základové patky pomocí závitových tyčí (8.8) na chem. kotvy s nerezovými maticemi proti svévolnému odtočení

HP07 - ODPADKOVÝ KOŠ - 1 ks

Plastový odpadkový koš

- pro venkovní montáž na ocel. sloupek prvku HP08

Objemem: 50 l

Barva: zelená



HP08 - INFORMAČNÍ TABULE (PROVOZNÍ ŘÁD) - 1 ks

Popis

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.

Detaily

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

Způsob dodání:
smontováno

Přípevnění:
zabetonováním

