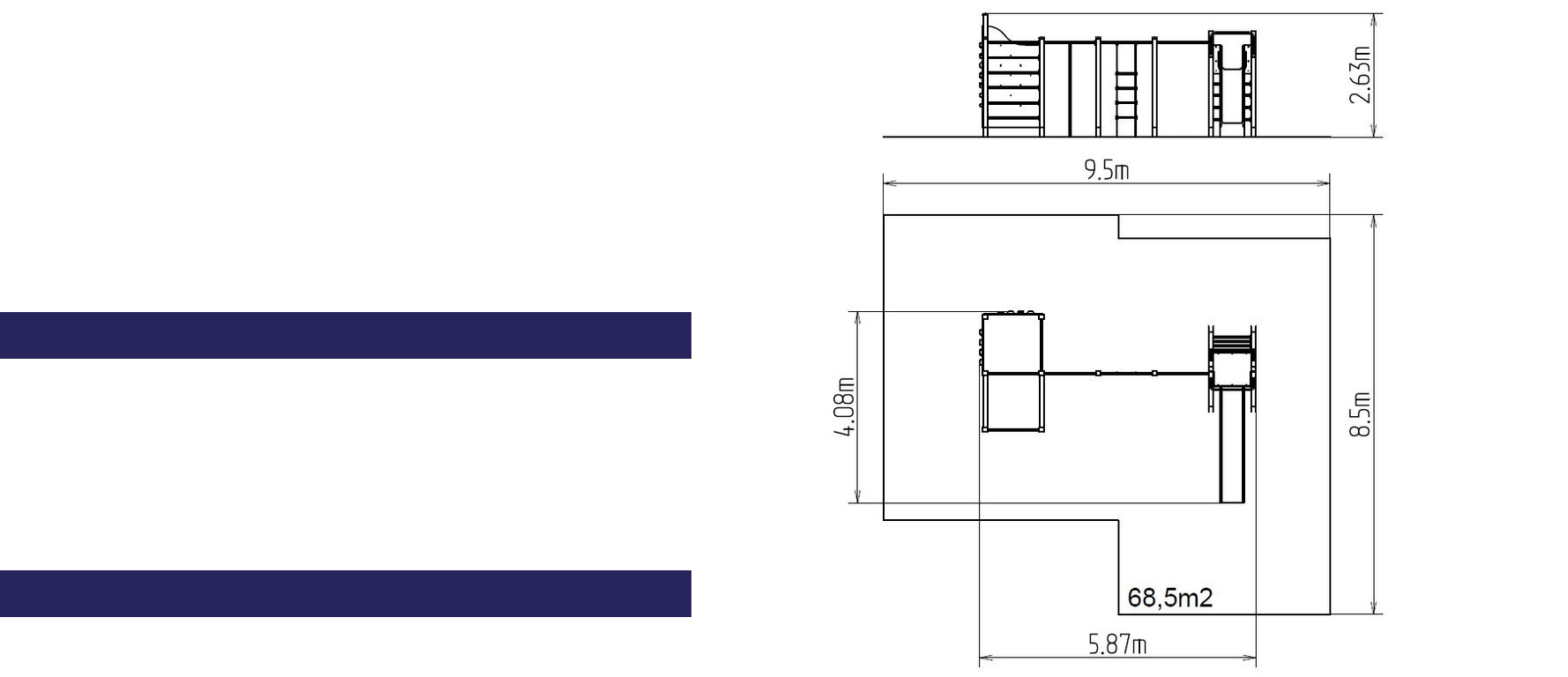


**Šplhací sestava - celokovová**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. SS-102K-20 (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 14 let |
| Minimální prostor | 9,5 m x 8,5 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 5,87 m x 4,08 m x 2,63 m |
| Výška volného pádu: | 2 m |
| Nosnost: | 756 kg |
| Max. počet uživatelů: | 14 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177, 68,5 m2 |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1 |



Materiál

Plastové části - HDPE, polyamid

Kovové části - konstrukční ocel

Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice

Horolezecká stěna - vodovzdorná překližka

Skluzavka - laminát

Podesta - vodovzdorná překližka

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

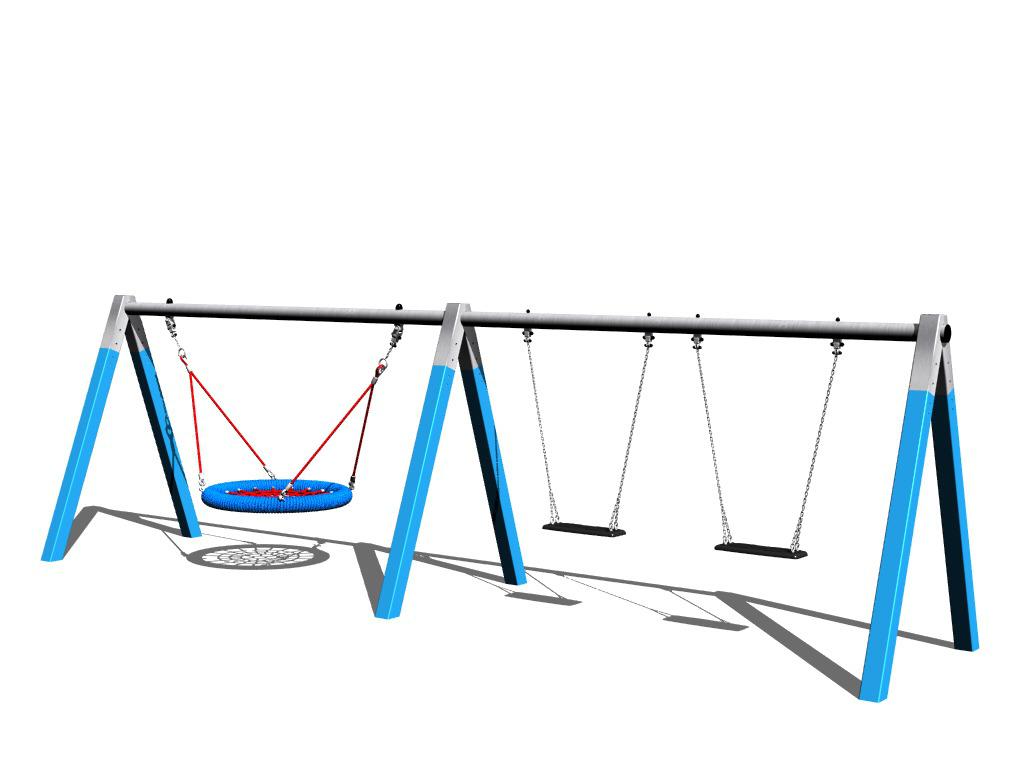
Popis

Nosná konstrukce šplhací 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.

Lana a sítě jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojovány plastovými spoji. Skluzavka je vyrobena z třívrstvého laminátu. Čelo skluzavky je vyrobeno z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolnosti proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Podesta je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE. Lezecká stěna je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice - to zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na rukou. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

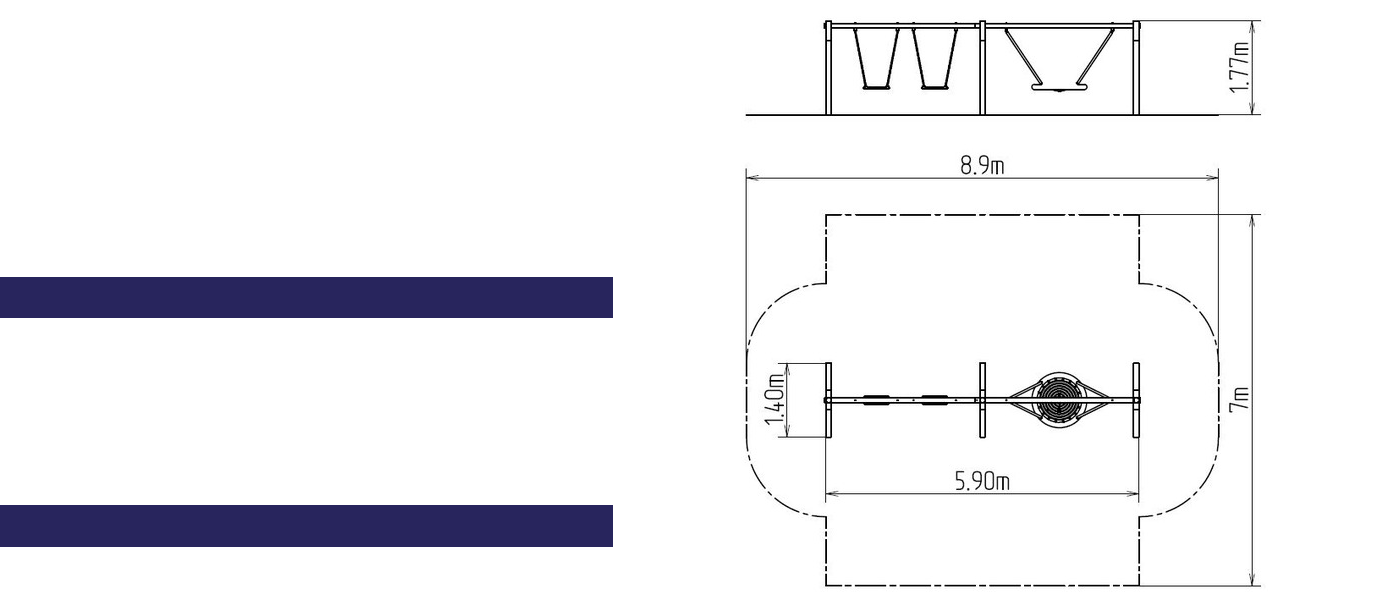
Vybavení

2x lezecká stěna, šplhací síť, žebřiny, šplhací tyč, hrazda, lanový žebřík, šikmý žebříkový výstup s kovovými nášlapy, skluzavka, 2x madlo.



**Řetězová trojhoupačka - celokovová (v.p. 1 m)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. RH-302K-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 14 let |
| Minimální prostor | 8,9 m x 7 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 5,9 m x 1,4 m x 1,77 m |
| Výška volného pádu: | 1 m |
| Nosnost: | 378 kg |
| Max. počet uživatelů: | 7 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177 - trávník |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1, 2 |



Materiál

Kovové části - konstrukční ocel

Lana závěsná "HNÍZDO" - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Sedátko "HNÍZDO" - polypropylen z vysokopevnostního vlákna

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

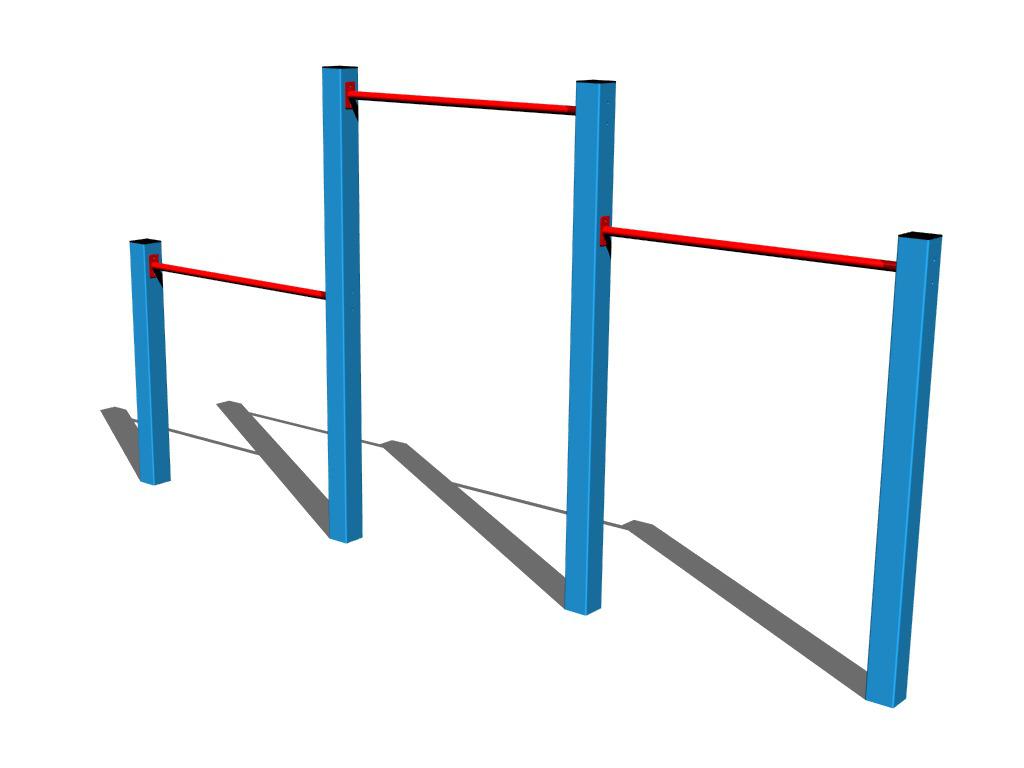
Popis

Nosná konstrukce trojhoupačky 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.

Houpačky jsou zavěšeny pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. Sedátka Normal houpaček jsou ocelová, obalená měkkou a pohodlnou pryží. Sedátko „Hnízdo” je vyrobeno z polypropylenového lana z vysokopevnostního vlákna. Závěsná lana jsou vyrobena z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

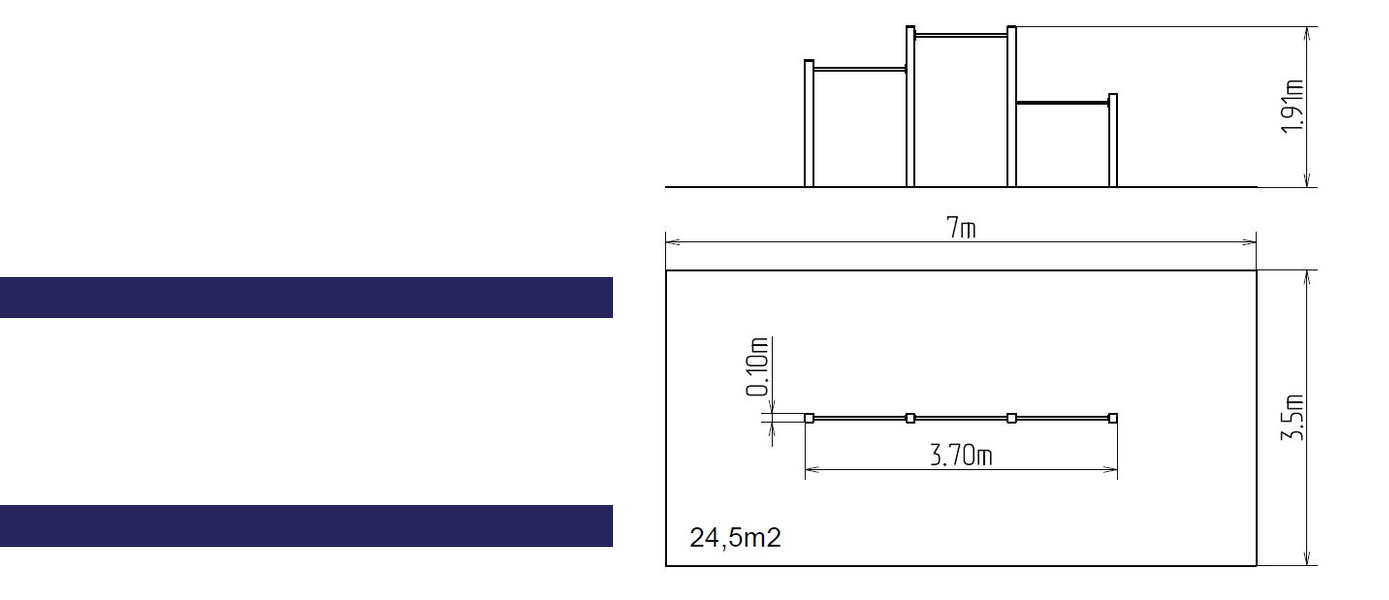
Vybavení

1x sedátko „Hnízdo” - průměr 1 m, 2x sedátko Normal, 1x kovový nosník (pozink).



**Trojhrazda - celokovová (v.p. 1,5 m)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. HR-301K-15  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 14 let |
| Minimální prostor | 7 m x 3,5 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 3,7 m x 0,1 m x 1,91 m |
| Výška volného pádu: | 1,9 m |
| Nosnost: | 162 kg |
| Max. počet uživatelů: | 3 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177, 24,5 m2 |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1 |



Materiál

Kovové části - konstrukční ocel

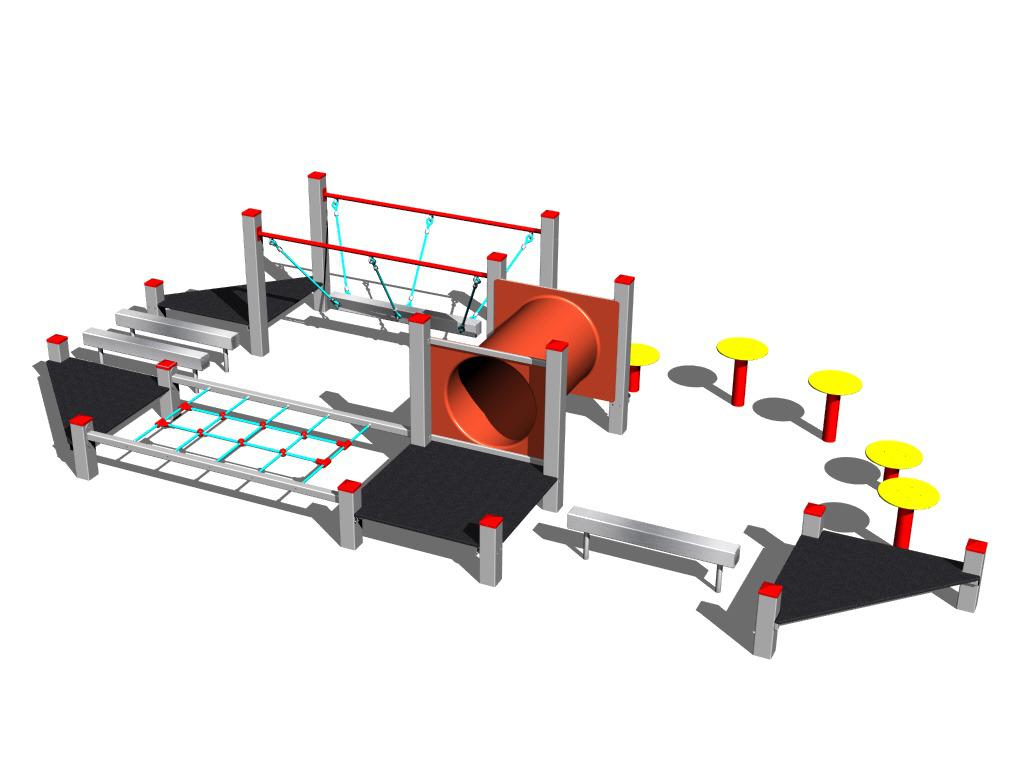
Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

Popis

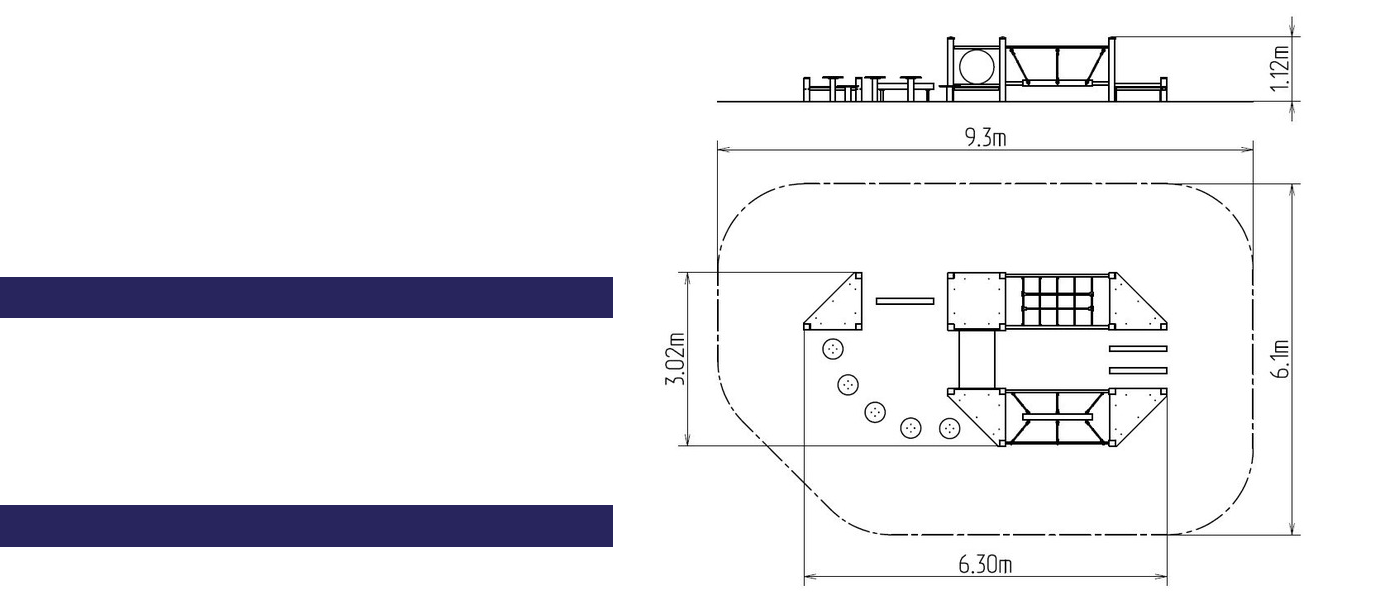
Nosná konstrukce trojhrazdy je vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 100 x 100 mm), která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového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

Trojhrazda je konstruována s ohledem na vysoké namáhání a dlouhou životnost. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



**Stezka dovednosti - celokovová**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. SD-101K-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 14 let |
| Minimální prostor | 9,3 m x 6,1 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 6,3 m x 3,02 m x 1,12 m |
| Výška volného pádu: | 1 m |
| Nosnost: | 702 kg |
| Max. počet uživatelů: | 13 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177 - trávník |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1, 11 |



Materiál

Kovové části - konstrukční ocel

Dřevěné části - vodovzdorná překližka

Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Plastové části - HDPE, polyamid

Tunel - laminát

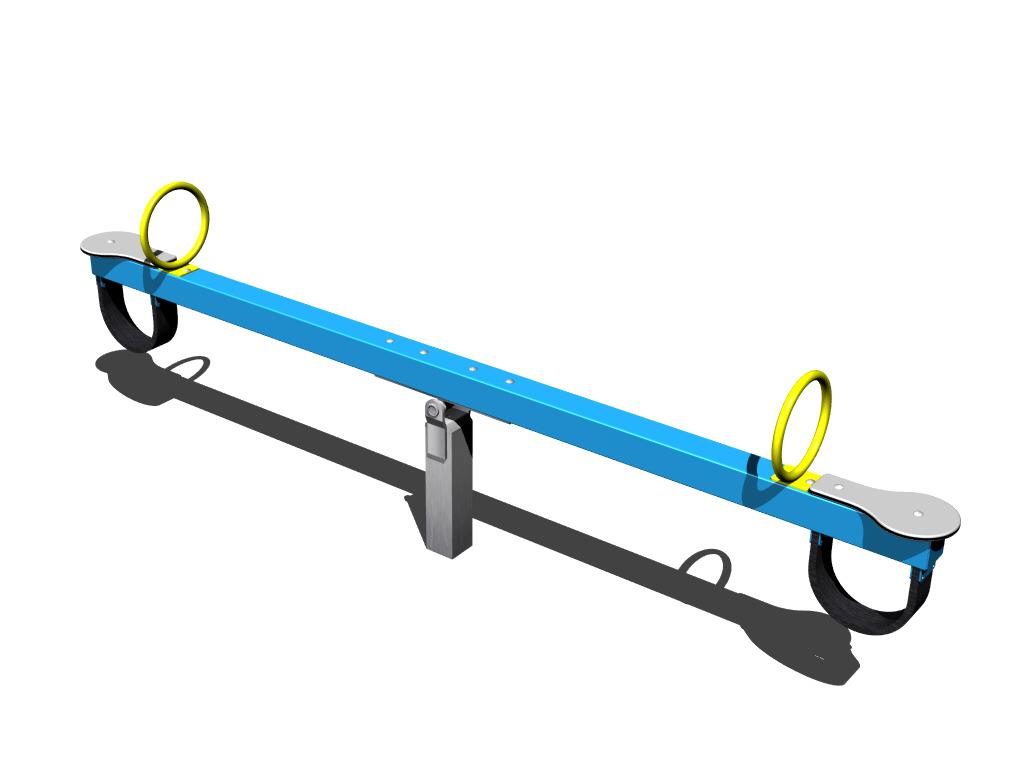
Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

Popis

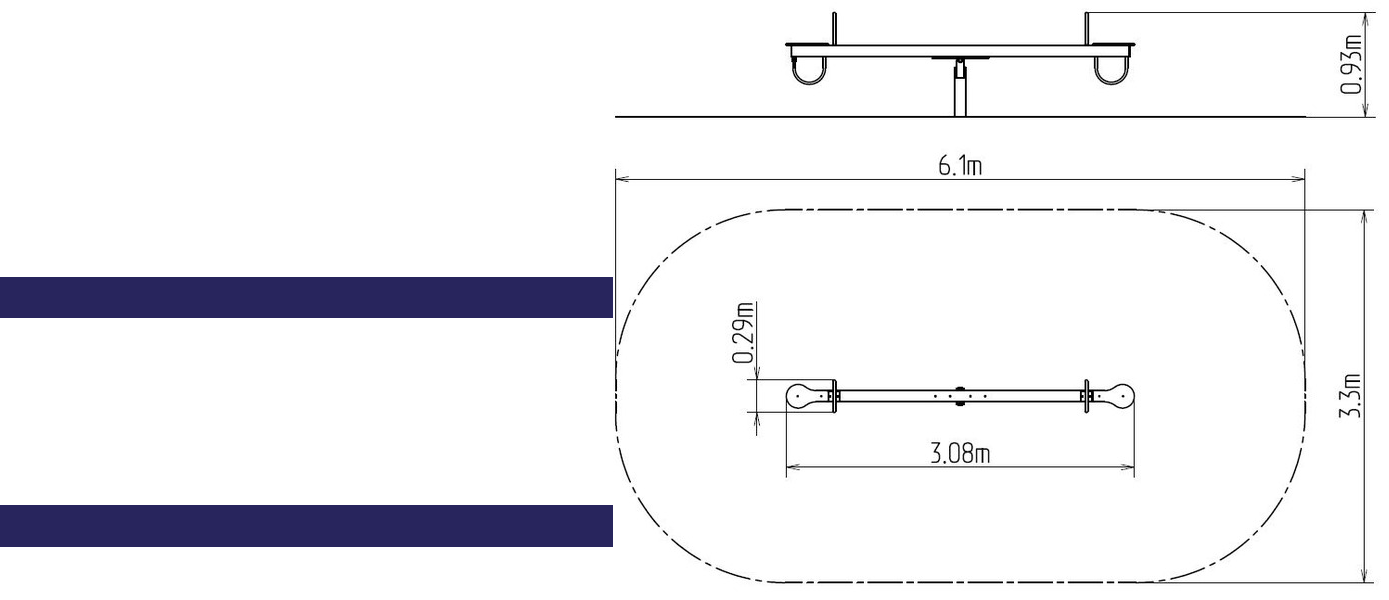
Nosná konstrukce stezky dovednosti je vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 100 x 100 mm), která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku a vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Nosná konstrukce stepů je vyrobena 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 a sítě jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem) a jsou spojována plastovými spoji. Prolézací tunel je vyroben z laminátu, který je UV stabilní a vyznačuje se vysokou barevnou stálostí. Desky stepů jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolnosti proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění ostrými úlomky). Podesty jsou vyrobeny z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



**Vahadlová dvojhoupačka - celokovová**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. VH-201K-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 12 let |
| Minimální prostor | 6,1 m x 3,3 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, celoprobarvený 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).

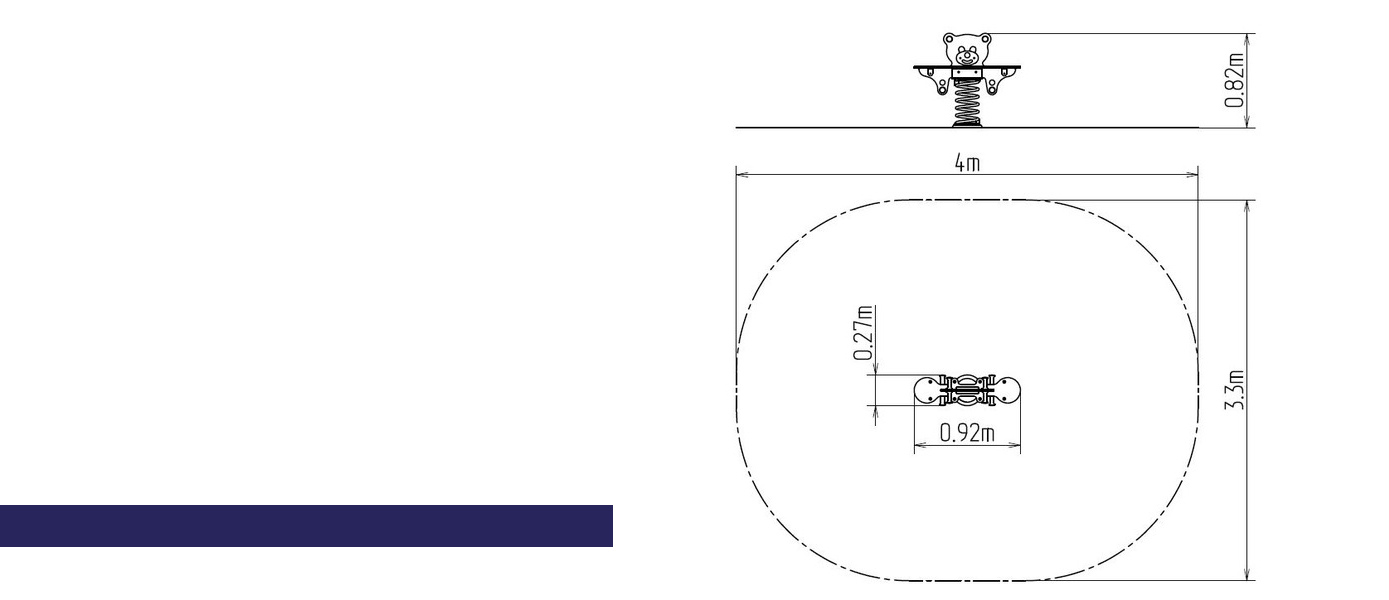
Madla jsou ocelová a jsou upravena zinkováním a vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Houpačka je konstruována s ohledem na vysoké namáhání a dlouhou životnost. Nárazy jsou tlumeny pryžovými dorazy. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

.



**Houpadlo na pružině - MEDVĚD**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. HP-080K-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 8 let |
| Minimální prostor | 4 m x 3,3 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 0,92 m x 0,27 m x 0,82 m |
| Výška volného pádu: | 0,5 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 |  |
|  |  |



Plastové části - HDPE Kovové díly - konstrukční ocel' Pružina - speciální pružinářská ocel

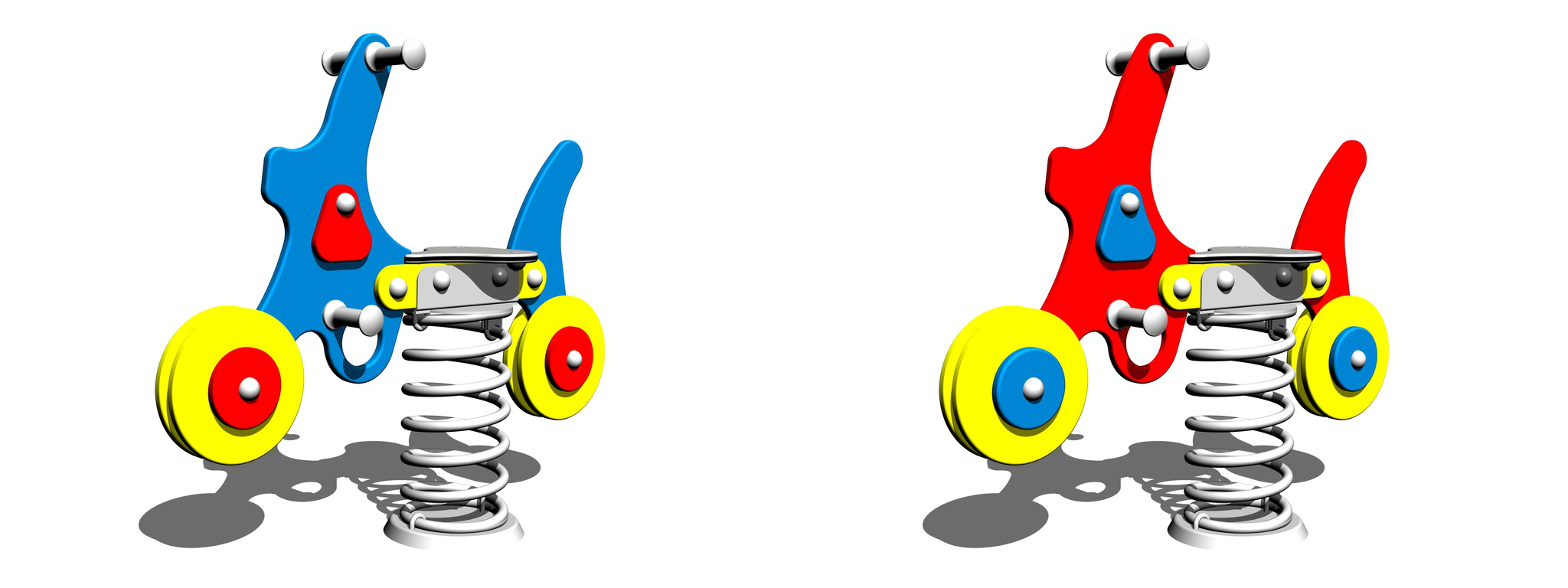
Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

Popis

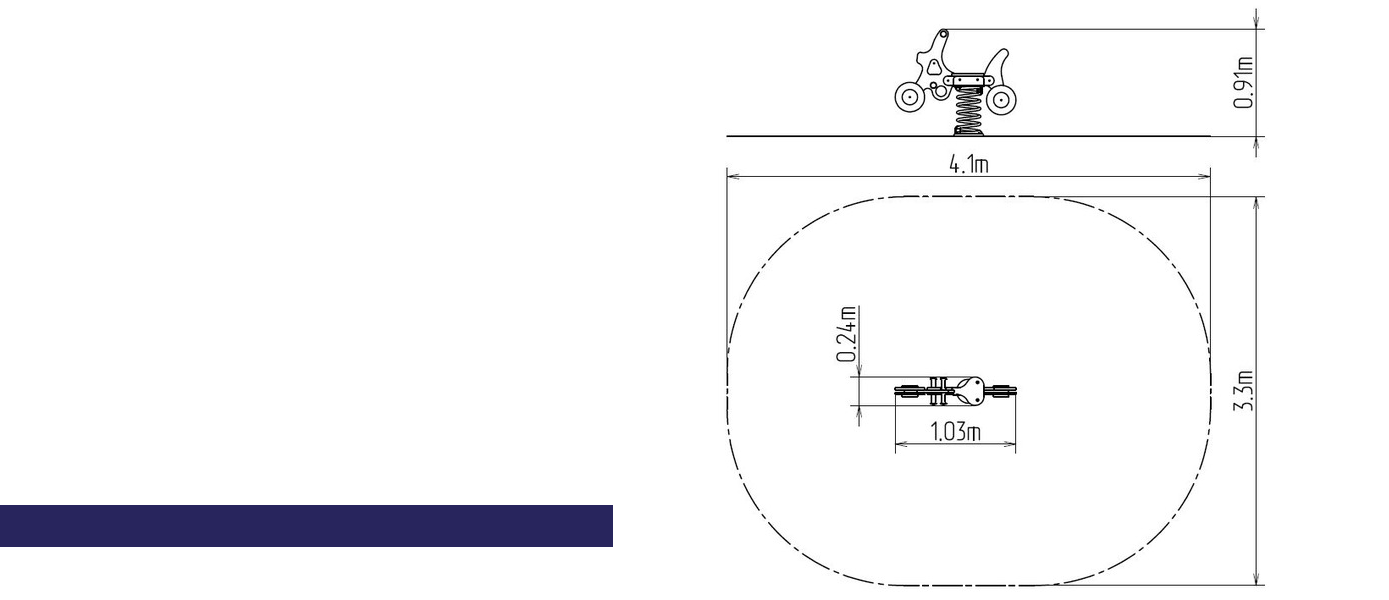
Tělo houpadla a sedátko jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky).

Pružina houpadla je vyrobena ze speciální pružinářské oceli a je upravená vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



**Houpadlo na pružině - MOTORKA**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. HP-030K-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 8 let |
| Minimální prostor | 4,1 m x 3,3 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 1,03 m x 0,24 m x 0,91 m |
| Výška volného pádu: | 0,5 m |
| Nosnost: | 54 kg |
| Max. počet uživatelů: | 1 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177 - trávník |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1, 6 |
|  |  |
| Materiál |  |
|  |  |



Plastové části - HDPE Kovové díly - konstrukční ocel Pružina - speciální pružinářská ocel

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

Popis

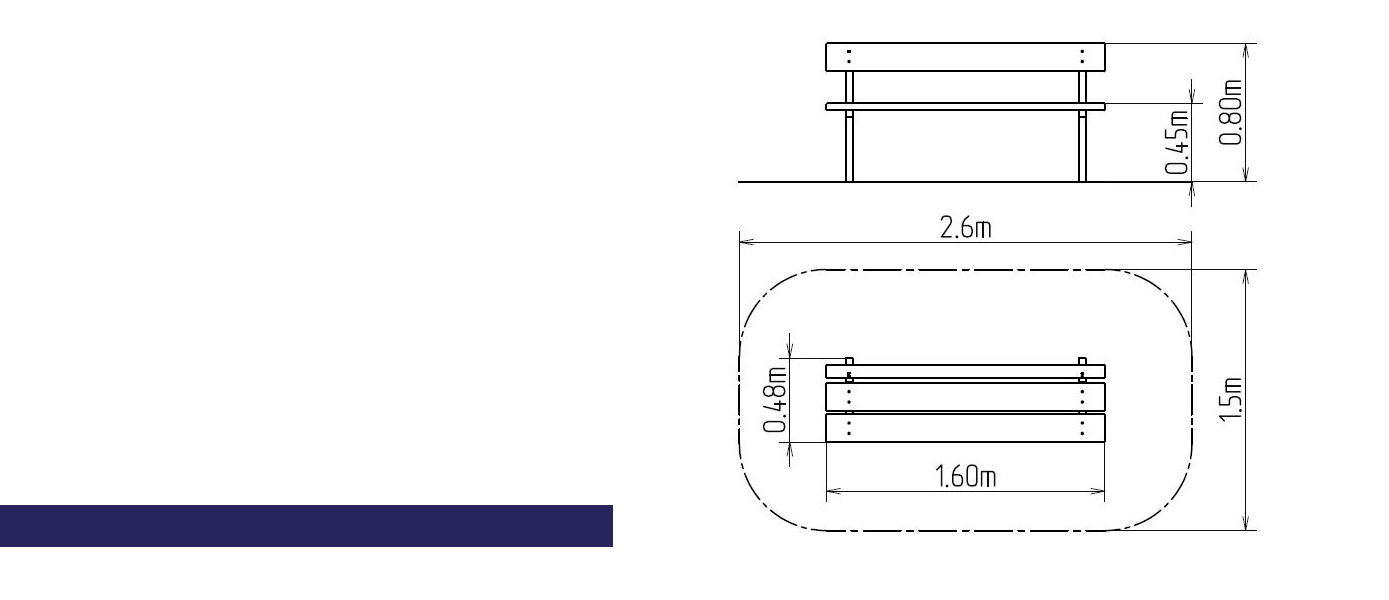
Tělo dětského houpadla a sedátko jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky).

Pružina houpadla je vyrobena ze speciální pružinářské oceli a je upravená vypalovanou práškovou barvou KOMAXIT. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



**Lavička (s opěradlem, k zabetonování)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např.LA-106D-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | Neurčeno |
| Minimální prostor | 2,6 m x 1,5 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 1,6 m x 0,48 m x 0,8 m |
| Výška volného pádu: | 1 m |
| Nosnost: | Neurčeno |
| Max. počet uživatelů: | Neurčeno |
| Dopadová plocha: | Neurčeno |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1 |
|  |  |
| Materiál |  |
|  |  |



Dřevěné části - smrkové, na přání dubové dřevo Kovové části - konstrukční ocel

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku Žárové zinkování

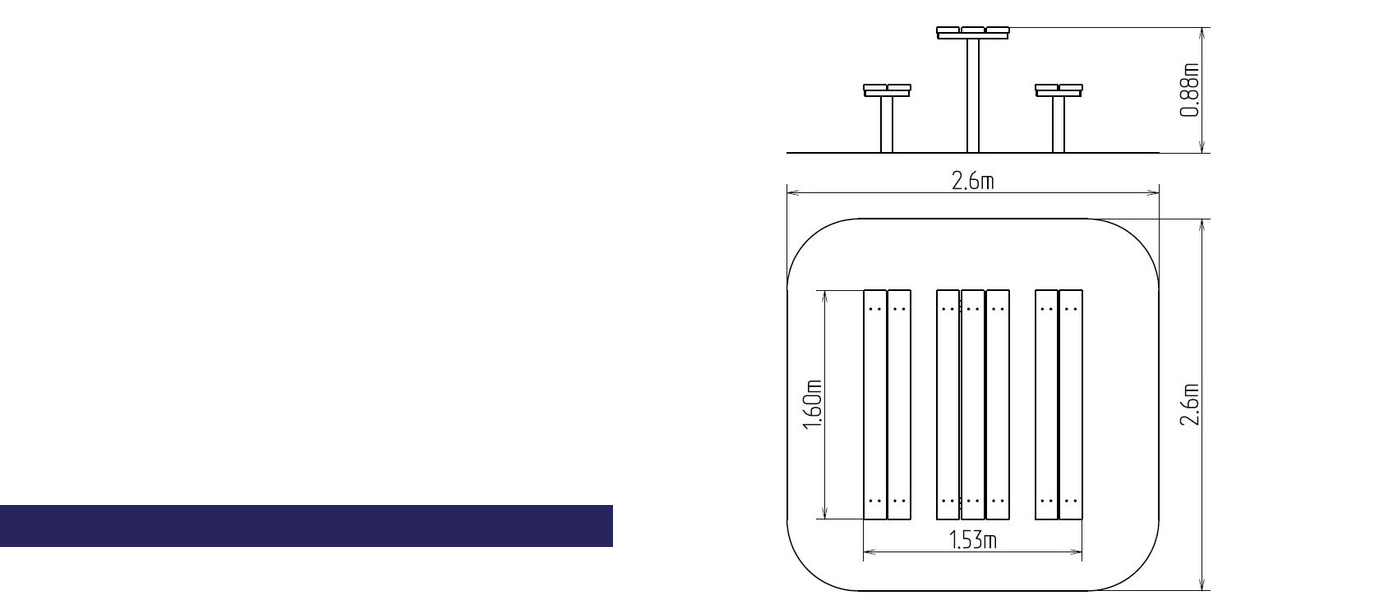
Popis

Lavička je vyrobena ze smrkového dřeva, na přání zákazníka z dubového dřeva. Povrchová úprava tohoto dřeva spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Stojny lavičky jsou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil 40 x 40 mm), která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti lavičky. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



**Sedací souprava**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. LA-302D-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | Neurčeno |
| Minimální prostor | 2,6 m x 2,6 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 1,53 m x 1,6 m x 0,88 m |
| Výška volného pádu: | 1 m |
| Nosnost: | Neurčeno |
| Max. počet uživatelů: | Neurčeno |
| Dopadová plocha: | Neurčeno |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1 |
|  |  |
| Materiál |  |
|  |  |



Dřevěné části - smrkové, na přání dubové dřevo Kovové části - konstrukční ocel

Povrchová úprava

Impregnace a třívrstvá aplikace vrchního lazurovacího laku Žárové zinkování

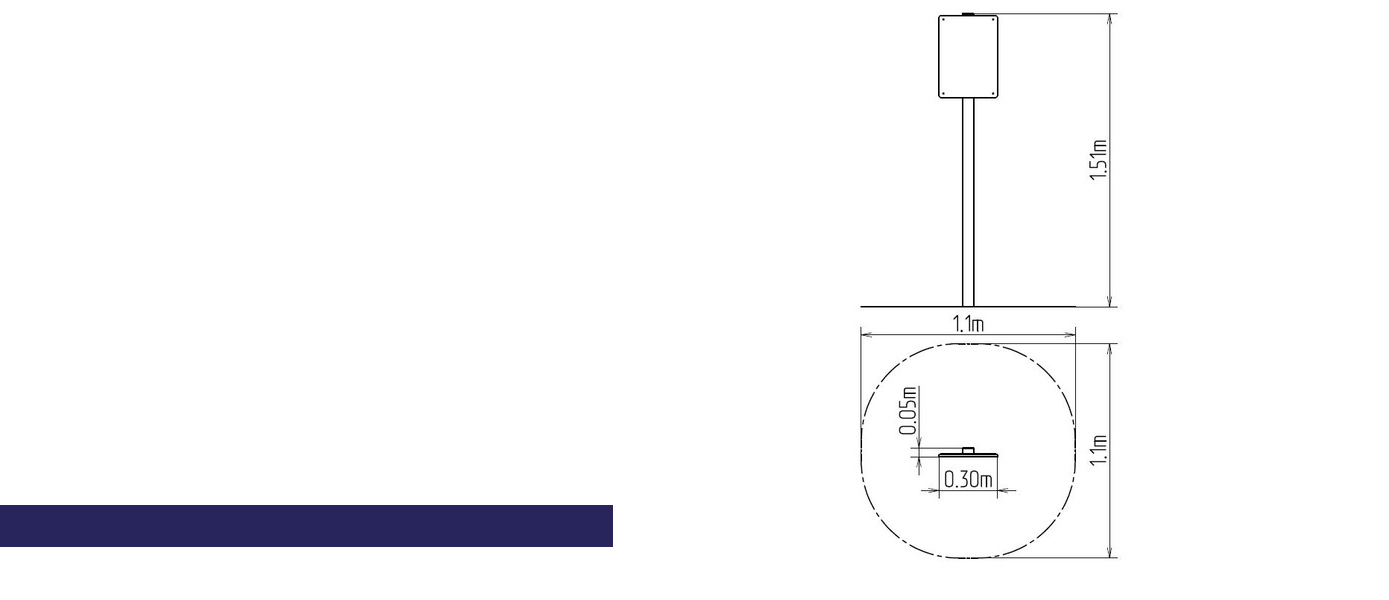
Popis

Sedací souprava je vyrobena ze smrkového dřeva, na přání zákazníka z dubového dřeva. Povrchová úprava tohoto dřeva spočívá v impregnaci a třívrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Konstrukce stolu a laviček jsou vyrobeny z konstrukční oceli (kovový profil 80 x 40 mm a 40 x 40 mm), která je proti korozi chráněna žárovým zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti sedací soupravy. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového lože. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.



**Informační tabule včetně provozního řádu IT100K**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. IT-100K-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | Neurčeno |
| Minimální prostor | 1,1 m x 1,1 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 0,3 m x 0,05 m x 1,51 m |
| Výška volného pádu: | 0 m |
| Nosnost: | Neurčeno |
| Max. počet uživatelů: | Neurčeno |
| Dopadová plocha: | Neurčeno |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1 |
|  |  |
| Materiál |  |
| Kovové části - konstrukční ocel |  |
| Tabule - PVC |  |



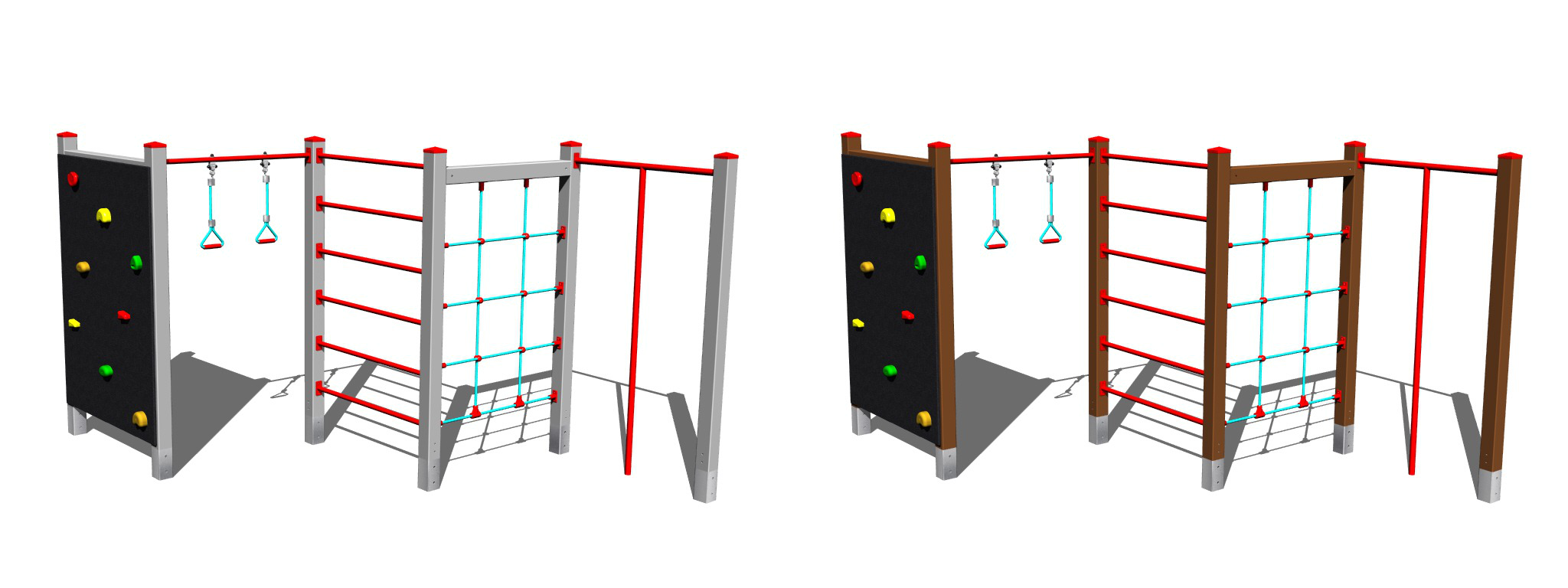
Povrchová úprava

Žárové zinkování

Popis

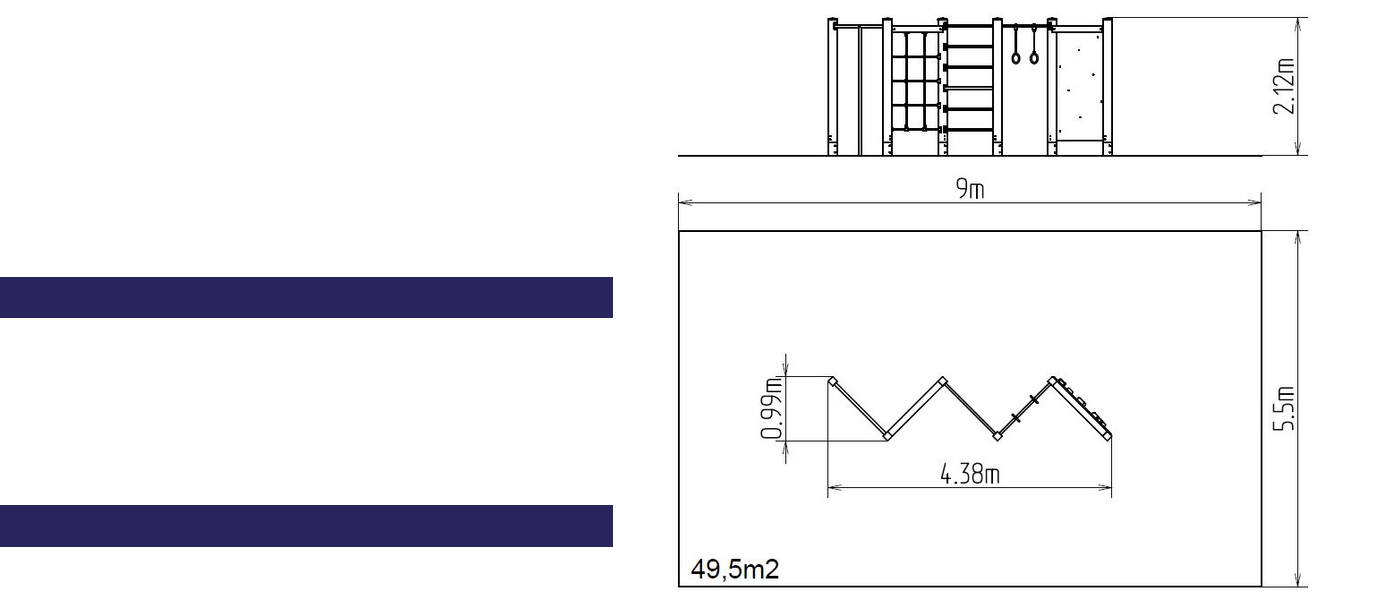
Konstrukce informační tabule je vyrobena z konstrukční oceli (kovový profil 60 x 30 x 2 mm), která je chráněna proti korozi povrchovou úpravou zinkováním, čímž se docílí velmi výrazného prodloužení životnosti herního prvku. Tato konstrukce je uložena do betonového lože.

Tabule je vyrobena z PVC. Veškerý spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový.



**Šplhací sestava - celokovová**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Např. SS-501K-20  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 14 let |
| Minimální prostor | 9 m x 5,5 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 4,38 m x 0,99 m x 2,12 m |
| Výška volného pádu: | 2 m |
| Nosnost: | 270 kg |
| Max. počet uživatelů: | 5 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177, 49,5 m2 |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1 |



Materiál

Plastové části - polyamid

Kovové části - konstrukční ocel

Lana a sítě - polypropylen s vnitřním ocelovým jádrem

Horolezecké chyty - křemičitý písek + epoxidová pryskyřice

Horolezecká stěna - vodovzdorná překližka

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

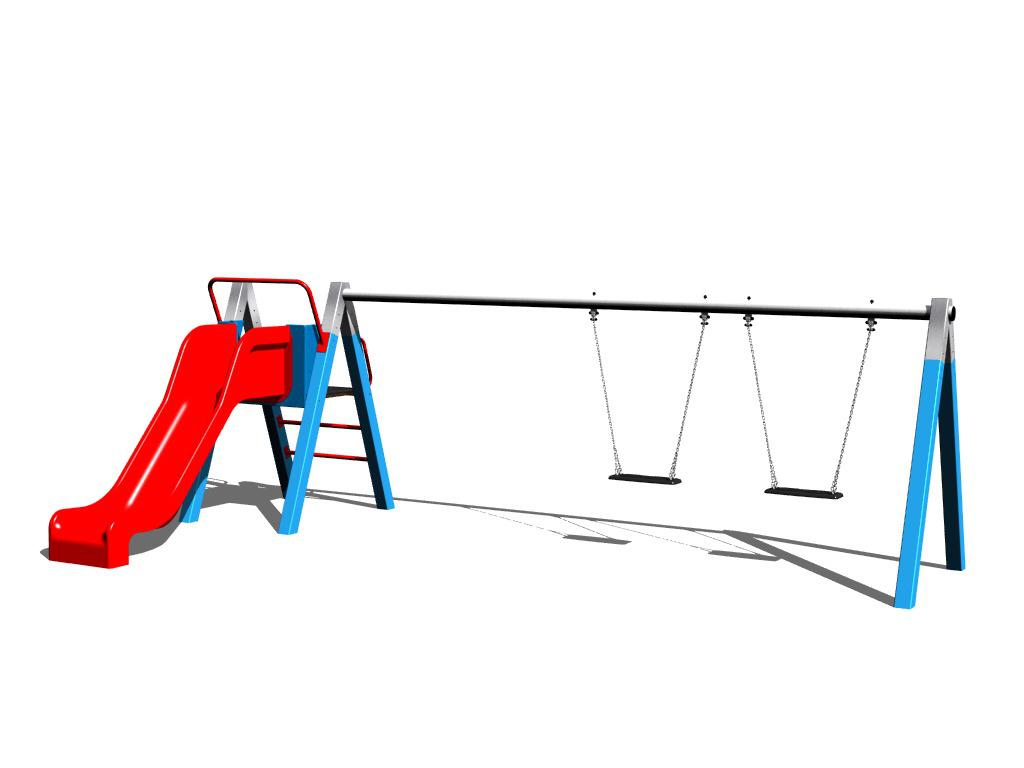
Popis

Nosná konstrukce šplhací 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.

Šplhací síť a houpací lanové kruhy jsou vyrobeny z materiálu HERKULES (16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem). U šplhací sítě jsou lana spojována plastovými spoji. Lezecká stěna je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí. Horolezecké chyty jsou vyrobeny z křemičitého písku a epoxidové pryskyřice - to zaručuje dlouhou životnost, stálobarevnost i šetrný povrch pro kůži na rukou. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

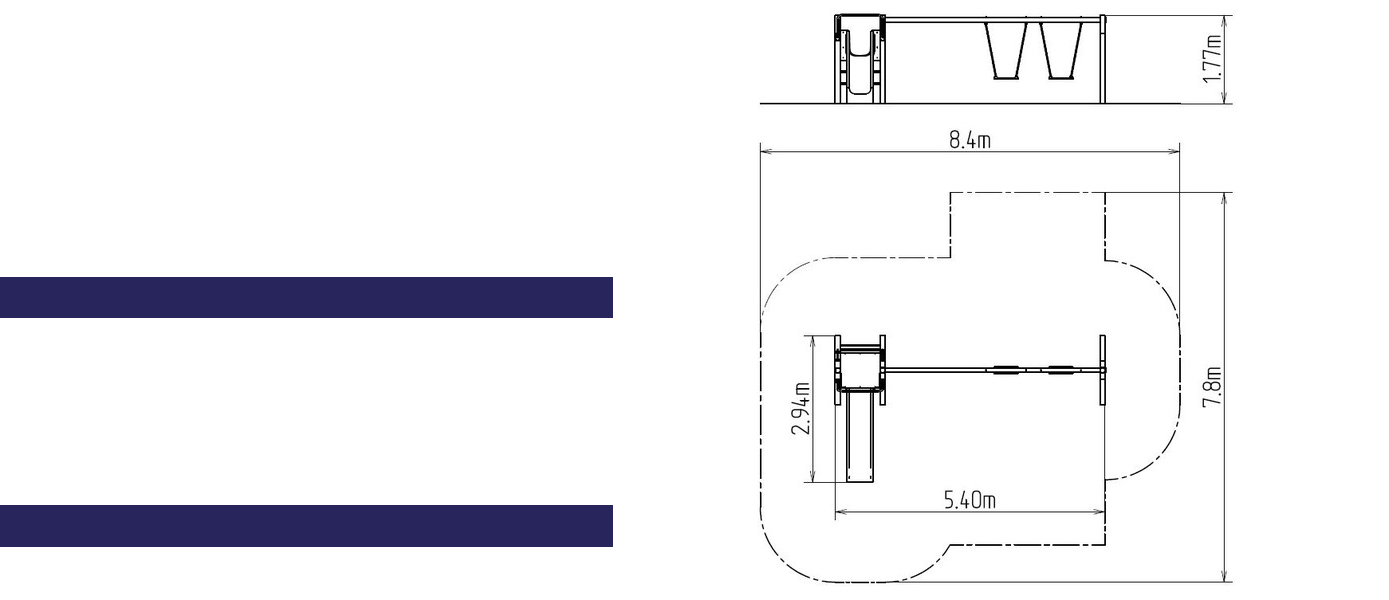
Vybavení

Šplhací tyč, šplhací síť, žebřiny, lezecká stěna, houpací lanové kruhy



**Řetězová dvojhoupačka se skluzavkou - celokov. (v.p. 1 m)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | např. RH-215K-10  (ilustrativní obrázek) |
|  |  |
| Základní informace |  |
| Věková kategorie | 3 - 14 let |
| Minimální prostor | 8,4 m x 7,8 m |
| Rozměr zařízení d. š. v.: | 5,4 m x 2,94 m x 1,77 m |
| Výška volného pádu: | 1 m |
| Nosnost: | 324 kg |
| Max. počet uživatelů: | 6 |
| Dopadová plocha: | dle normy EN 1177 - trávník |
| Určení: | exteriér |
| Dostupnost náhradních dílů: | dodá výrobce |
| Certifikát shody s normou: | ČSN EN 1176 - 1, 2 |



Materiál

Kovové části - konstrukční ocel Skluzavka - laminát Plastové části - HDPE Podesta - vodovzdorná překližka

Povrchová úprava

Prášková vypalovaná barva KOMAXIT Žárové zinkování

Popis

Nosná konstrukce dvojhoupačky 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 je vyrobena z třívrstvého laminátu. Čelo skluzavky je vyrobeno z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen, který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolnosti proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky). Houpačky jsou zavěšeny pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. Sedátka Normal houpaček jsou ocelová, obalená měkkou a pohodlnou pryží. Podesta je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí nebo na přání zákazníka z HDPE.Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Vybavení

2x sedátko Normal, 1x skluzavka, 1x kovový nosník (pozink), 1x žebříkový výstup s kovovými nášlapy.