

Závazná specifikace prvků

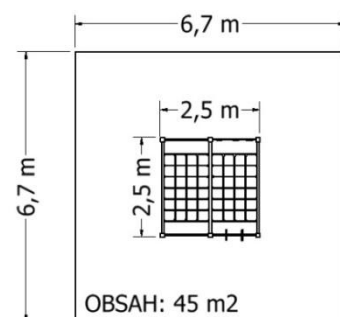
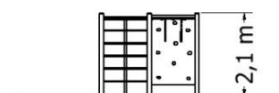
1) Šplhací sestava – 1ks

Celokovová šplhací sestava bude obsahovat min.: výlezové tyče, kruhy, lanový žebřík, šplhací tyč, šplhací lano, kolmou lezeckou stěnu s horolezeckými chyty, kolmou lezeckou sítí a přemostění se sítí.

Konstrukce herní sestavy bude vyrobena z konstrukční oceli. Hlavní stojky tvoří čtvercové profily o rozměru min. 100x100 mm ukotvené do betonových patek. Konstrukce bude opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou KOMAXIT dle vzorníku RAL. Síťové prvky budou vyrobeny z polypropylenových lan s ocelovým jádrem. Lezecká stěna bude vyrobena z vysoceodolného polyetylenu (plastu HDPE). Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9. **Uchytení** pro spojovací materiál **bude ukryto v dutinách konstrukce**, tím bude docíleno velmi pevného spojení a zvýšené stability sestavy.

Šplhací sestava splňuje normu ČSN EN 1176 (1, 3).

Ilustr. obr.



Technické údaje:

Věkové určení	3 – 14 let
Rozměr sestavy	min. 2,5 x 2,5 x 2,1 m
Ochranná zóna	min. 6,7 x 6,7 m
Dopadová plocha	45 m ² – Zatrávňovací pryžové desky
Výška pádu	2 m – dopadová plocha dle normy ČSN EN 1177

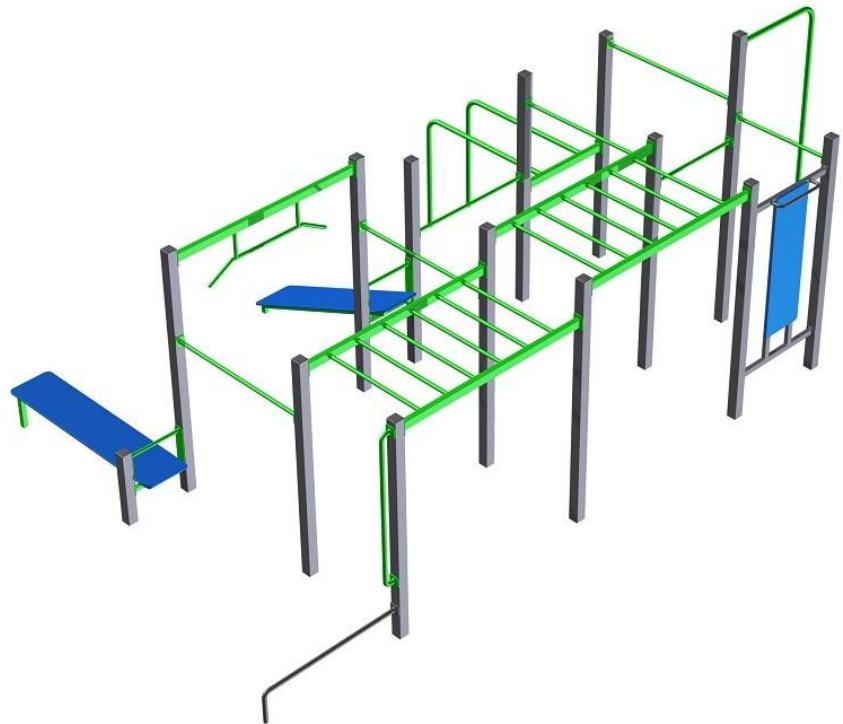
2) Workoutová sestava – 1ks

Celokovová workoutová sestava bude obsahovat min.: lavice rovná - 1x, lavice šikmá - 1x, posilování břišních svalů - 1x, hrazda - 7x, kliky - 1x, šplhací tyč - 1x, bradla - 1x, podvěšená hrazda - 1x, tyčový přelez rovný - 2x, boční madlo - 1x.

Konstrukce herní sestavy bude vyrobena z konstrukční oceli. Hlavní stojky tvoří čtvercové profily o rozměru 100x100 mm ukotvené do betonových patek. Konstrukce bude opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Lavice budou vyrobeny z vysoceodolného polyetylénu (plastu HDPE), který je stálobarevný, odolný vůči UV záření, nelámavý. Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9. **Uchytení** pro spojovací materiál **bude ukryto v dutinách konstrukce**, tím bude docíleno velmi pevného spojení a zvýšené stability sestavy.

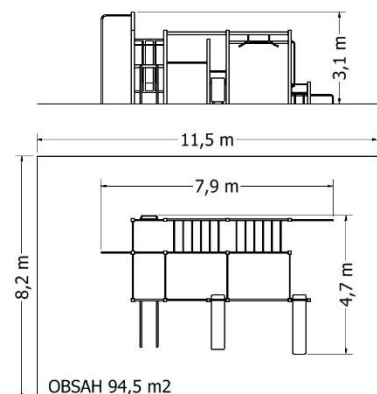
Workoutová sestava splňuje normu ČSN EN 16630.

Ilustr. obr.



Technické údaje:

Výškové určení	od 140 cm
Doporučený věk	15+
Rozměr sestavy	min. 7,9 x 4,7 x 3,1 m
Ochranná zóna	min. 11,5 x 8,2 m

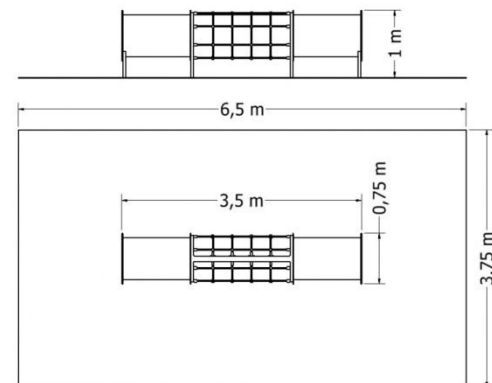
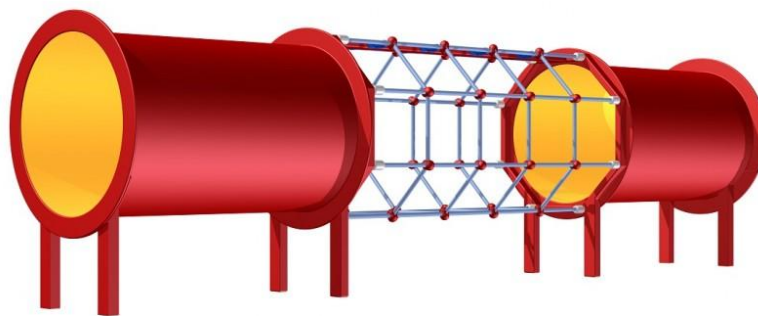


3) Průlezka – 1ks

Konstrukce bude vyrobena z konstrukční oceli a bude ukotvena do betonových patek. Povrch konstrukce bude opatřen zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu ral. Prolézací část bude tvořena jedním lanovým tunelem a dvěma laminátovými tunely. Lana budou polypropylenová s ocelovým jádrem. Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9. **Uchytení** pro spojovací materiál **bude ukryto v dutinách konstrukce**, tím bude docíleno velmi pevného spojení a zvýšené stability sestavy.

Průlezka splňuje
ČSN EN 1176 (1,
Ilustr. obr.

normu
3).



Technické údaje:

Věkové určení	2 – 14 let
Rozměr sestavy	min. 3,5 x 0,75 x 1 m
Ochranná zóna	min. 6,5 x 3,75 m
Výška pádu	0,3 m – postačí travnatý povrch

4) Houpačka Hnízdo – 1ks

Konstrukce herní sestavy bude vyrobena z konstrukční oceli. Hlavní stojky budou tvořit kruhové trubky o průměru **min. 154 mm** ukotvené do betonových patek. Konstrukce bude opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Hnízdo bude vyrobeno z polypropylenového lana. Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9. **Uchytení** pro spojovací materiál **bude ukryto v dutinách konstrukce**, tím bude docíleno velmi pevného spojení a zvýšené stability sestavy.

Houpačka splňuje normu ČSN EN 1176 (1, 2).



Ilustr. obr.

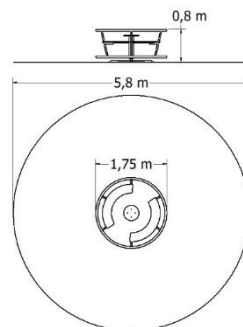
Technické údaje:

Věkové určení	3 – 14 let
Rozměr sestavy	min. 3,2 x 1,2 x 1,7 m
Ochranná zóna	min. 6,5 x 6,2 m
Výška pádu	1 m –postačí travnatý povrch

5) Kolotoč na sezení – 1ks

Konstrukce kolotoče bude vyrobena z konstrukční oceli. Konstrukce bude opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu ral. Povrch plošiny bude vyroben z hliníkového protiskluzového plechu. Sedáky budou vyrobeny z vysoceodolného polyetylénu (plastu HDPE). Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9. Kolotoč splňuje normu ČSN EN 1176 (1, 5).

Ilustr. obr.



Technické údaje:

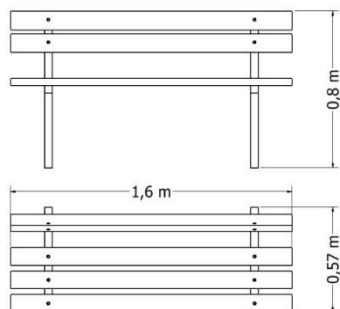
Věkové určení	3 – 14 let
Průměr plošiny	min. 1,75 m
Výška	min. 0,8 m
Ochranná zóna	min. 5,8 m
Výška pádu	0,5 – postačí travnatý povrch

6) Bezúdržbová lavička – 10ks

Konstrukce bude vyrobena z konstrukční oceli a bude žárově zinkovaná nebo opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu ral. Jeklové profily budou zavařené. Desky budou plastové bezúdržbové a budou vyztuženy jeklovou konstrukcí. Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9.

Lavička splňuje normu ČSN EN 1176 (1).

Ilustr. obr.



Technické údaje:

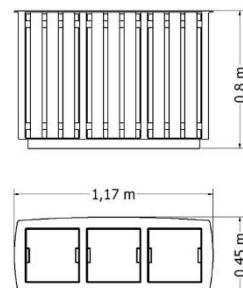
Rozměr sestavy min. 1,6 x 0,57 x 0,8 m

7) Bezúdržbový odpadkový koš na tříděný odpad- 1ks

Odpadkový koš s povrchovou úpravou žárového zinku nebo vypalovanou barvou komaxit v odstínu RAL. Obložení bude plastové - bezúdržbové. Koš bude vybaven vyjímatelnou pozinkovanou vložkou (3ks).

Odpadkový koš splňuje normu ČSN EN 1176.

Ilustr. obr.



Technické údaje:

Objem min. 3 x 75 l

8) Hmyzí domeček – 1ks

Ilustr. obr.

Materiál: Dřevo, kov

Roměry: min. 140cm výška, 30cm šířka, 15cm hloubka

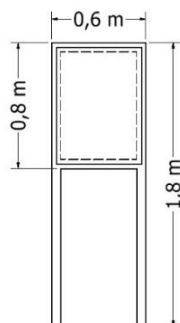
Hmyzí domeček bude zabetonovaný do země pomocí stojny. Obsahuje různorodé otvory a skryše, trubky a drátěnou pod stříšku pro uložení šišek. Různé druhy hmyzu si zde vytvoří dokonalý domov.



9) Informační tabule – 1ks

Konstrukce informační tabule bude vyrobena z konstrukční oceli a je opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu ral. Konstrukce bude mít dvě stojny.

Ilustr. obr.



Technické údaje:

Rozměr

min. 0,6 x 0,8 x 1,8 m

10) Parkourové prvky – 5ks

Ilustr. obr.



Bedna 80 – min. rozměry: 80x80x80cm (v x š x d)

Bedna 160 - min. rozměry: 160x80x80cm (v x š x d)

Stěna 80 - min. rozměry: 80x12x80cm (v x š x d)

Stěna 160 - min. rozměry: 160x12x80cm (v x š x d)

Parkour lavice - min. rozměry: 160x80x80cm (v x š x d)

Konstrukce parkourových bude vyrobena z konstrukční oceli. Hlavní stojky tvoří čtvercové profily o rozměru min. 100x100 mm ukotvené do betonových patek. Konstrukce bude opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou KOMAXIT dle vzorníku RAL. Lezecké části (stěny) budou vyrobeny z vysoce odolného polyetylenu (plastu HDPE). Spojovací materiál bude pozinkovaný nebo nerezový, pevnostní třídy min. 10.9. **Uchytení** pro spojovací materiál **bude ukryto v dutinách konstrukce**, tím bude docíleno velmi pevného spojení a zvýšené stability sestavy.