

# DETSKÉ IHRISKO TOKAJSKÁ

## VÝKAZ VÝMER

### Demolácie

- Dvojhojdačka prvažovavacia drevená (1 ks)
- Drevená preliezka (1 ks)
- Hojdačka a dopadová plocha ( obruby drevené obvod 25 m, plocha piesok 34 m<sup>2</sup>)
- Pieskovisko ( obruby drevené obvod 15 m, plocha piesok 13 m<sup>2</sup>)

### Vybudovanie dopadovej plochy

plocha 266 m<sup>2</sup>, obvod plochy 62 m

špecifikácia materiálu:

- sypká dopadová plocha – štrk, hrúbka 30 cm
- obruba – parkový betónový obrubník zapustený do úrovne terénu

### Herné prvky

- |  |      |
|--|------|
| • prevažovacia húpačka s pneumatikami            | 1 ks |
| • zostava na rúčkovanie a šplhanie               | 1 ks |
| • lanová dráha dĺžky 20 m so sedátkovým pojazdom | 1 ks |
| • Preliezačka drak so šmýkačkou                  | 1 ks |
| • Balansovaná preliezačka                        | 1 ks |

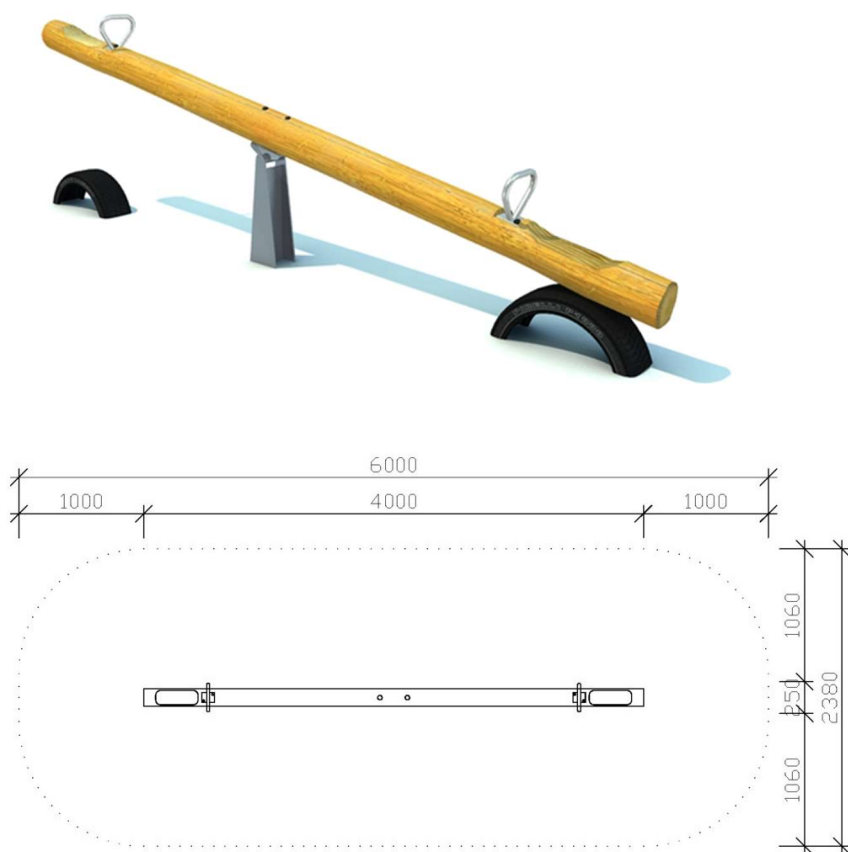
### Mobilár

- |   |      |
|---|------|
| • Drevená lavica s operadlom a podrúčkami | 2 ks |
|---|------|

## TECHNICKÉ LISTY

### Prevažovacia húpačka s pneumatikami

Veková skupina:	3 - 14 rokov.
Rozmery:	4,0 x 0,3 x 1,0 m.
Potrebná plocha:	6,0 x 2,4 m.
Povrch tmiaci náraz:	13,5 m <sup>2</sup> .
Max. výška pádu:	0,95 m.
Počet používateľov:	2



#### **MATERIÁL:**

Nosné konštrukcie herných prvkov sú z agátových guľatín zbavených belí a obrúsených, so zachovaným charakterom prirodzene rastúcej agátovej guľatiny priemeru min. 118-250 mm alebo agátových kolov opracovaných špecifickým orezom (Stakato). Spojovací materiál je podľa použitia, účelu a zaťaženia zo zinkovanej alebo nerezovej ocele.

#### **POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**

Drevené (agátové) časti sú ošetrené 2 nátermi tenkej vrstvy lazúry. Kovové časti sú ošetrené žiarovým zinkom alebo práškovým lakom. Všetky materiály použité na povrchovú úpravu zodpovedajú hygienickým a ekologickým požiadavkám.

#### **KOTVENIE:**

Kotvenie je prevedené zabetónovaním agátových stojok do betónových pätiiek.

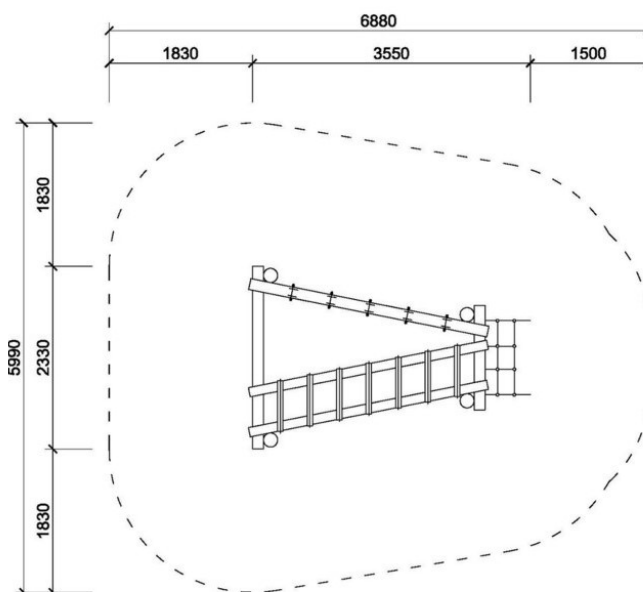
#### **BEZPEČNOSŤ:**

Herné prvky spĺňajú kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

## Zostava na rúčkovanie a šplhanie

rúčkovacie hrazdičky, rúčkovacie madlá, šikmá sieť, rovná sieť, lanový rebrík, lano na šplhanie

Veková skupina	3-14
Rozmery (m)	3,6 x 2,3 x 2,5
Potrebná plocha (m)	6,9 x 5,9
Povrch tlmiaci náraz (m <sup>2</sup> )	34,5
Max. výška pádu (m)	2
Počet užívateľov	10



Ilustračné obrázky

### **MATERIÁL:**

Nosné konštrukcie herných prvkov sú z agátových guľatín zbavených belí a obrúsených, so zachovaným charakterom prirodzene rastúcej agátovej guľatiny priemeru min. 118-250 mm alebo agátových kolov opracovaných špecifickým orezom (Stakato). Ďalej sú použité rovné alebo ohýbané oceľové trubky. Lanové prvky a siete sú vyrobené s lán s viacpramenným oceľovým jadrom opleteným Polypropylénovou alebo Polyesterovou priadzou. Spojenie lán a lanové zakončenie tvoria spojky z farebného plastu, hliníku a nerezovej ocele. Spojovací materiál je podľa použitia, účelu a zaťaženia zo zinkovanej alebo nerezovej ocele.

### **POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**

Drevené (agátové) časti sú ošetrené 2 nátermi tenkej vrstvy lazúry. Kovové časti sú ošetrené žiarovým zinkom alebo práškovým lakom. Všetky materiály použité na povrchovú úpravu zodpovedajú hygienickým a ekologickým požiadavkám.

### **KOTVENIE:**

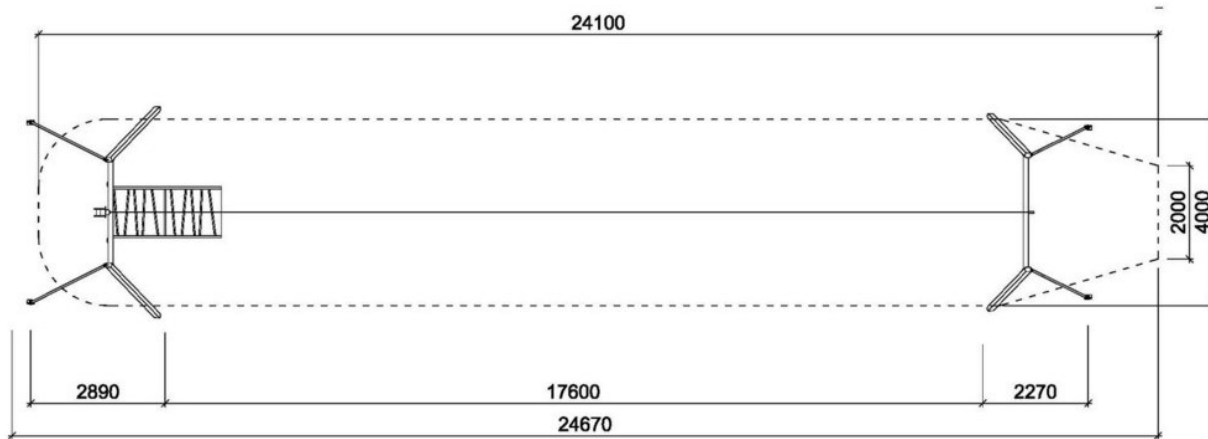
Kotvenie je prevedené zabetónovaním agátových stojok do betónových pätiiek.

### **BEZPEČNOSŤ:**

Herné prvky spĺňajú kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

## Lanová dráha dĺžky 20 m so sedátkovým pojazdom

Veková skupina	3 - 14
Rozmery (m)	22,6 x 4,2 x 3,3
Potrebná plocha (m)	24,7 x 4,2
Povrch tlmiaci náraz (m <sup>2</sup> )	92
Max. výška pádu (m)	0,95
Počet užívateľov	1



Ilustračné obrázky

### **MATERIÁL:**

Nosné konštrukcie herných prvkov sú tvorené stojkami z agátových prziem (agátový kôl orezaný z troch strán na rozmer min. 94x94-146) s podpornými prvkami z oceľových trubiek min. Ø40,4 mm ošetrených žiarovým zinkom, ktoré súčasne plnia funkciu herných atrakcií. Výplne, prechodzie a lezecké prvky sú z masívnych agátových alebo dubových dosiek. Lanové prvky a siete sú vyrobené z lán s viacpramenným oceľovým jadrom opleteným Polypropylénovou alebo Polyesterovou priadzou. Spojenie lán a lanové zakončenia sú tvorené spojkami z farebného plastu, hliníka a nerezovej ocele. Pre uchytenie lanových prvkov a prepojenie trubkových častí sú použité špeciálne úchyty z odliatkov z hliníkovej zliatiny ošetrené práškovým lakom. Niektoré zakončenia lán a prepojenia prvkov sú urobené pomocou žiarovo zinkovaných oceľových reťazí veľkostí min. 5 mm. Sedadlá a drobné doplnky sú vyrobené z farebných plastových dosiek HDPE min. hr. 17mm. Spojovací materiál je podľa použitia, účelu a zaťaženia zo zinkovanej (pevnostnej) alebo nerezovej ocele.

### **POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**

Drevené (agátové) časti sú zbavené kôry a opracované až na jadrové drevo. Povrch je buď ponechaný bez ďalšej úpravy, ale je ošetrený nátermi na báze pigmentovaných olejov. Kovové časti sú ošetrené žiarovým zinkom. Všetky materiály použité na povrchovú úpravu zodpovedajú hygienickým a ekologickým požiadavkám.

### **KOTVENIE:**

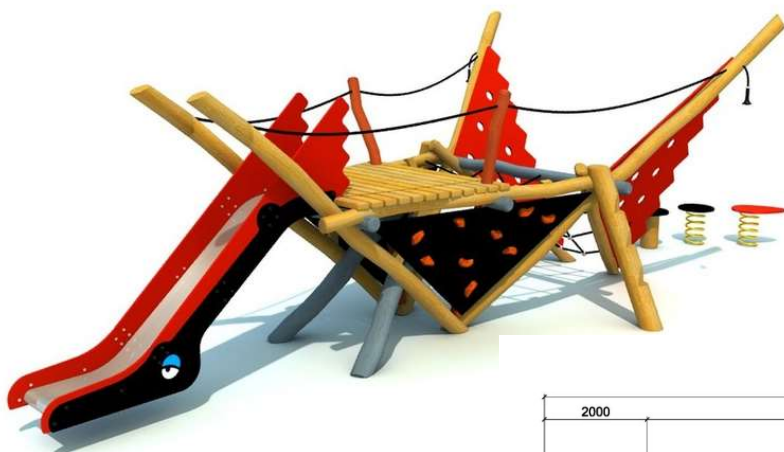
Kotvenie je prevedené zabetónovaním agátových prziem, oceľových trubiek a kotviacich reťazí do betónových pätiiek.

### **BEZPEČNOSŤ:**

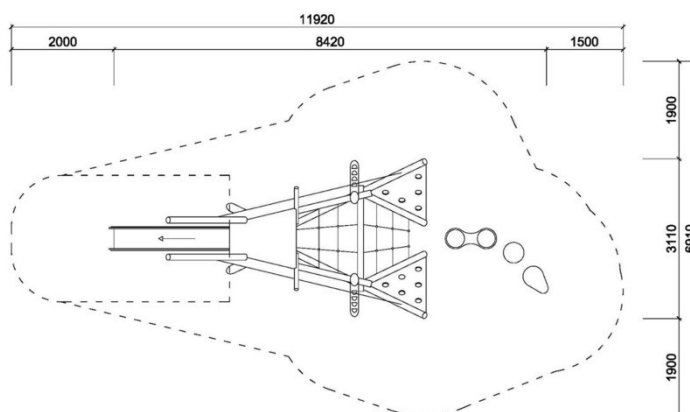
Herné prvky spĺňajú kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

## Preliezačka drak so šmykačkou

Veková skupina	3-14
Rozmery (m)	8,4 x 3,1 x 2,7
Potrebná plocha (m)	11,9 x 6,9
Povrch tlmiaci náraz (m <sup>2</sup> )	52
Max. výška pádu (m)	1,7
Počet užívateľov	13



Ilustračné obrázky



### **MATERIÁL:**

Nosné konštrukcie herných prvkov sú z agátových guľatín zbavených belí a obrúsených, so zachovaným charakterom prirodzene rastúcej agátovej guľatiny priemeru min. 118-250 mm alebo agátových kolov opracovaných špecifickým orezom (Stakato).

Plošné prvky sú z agátových fošní a vodovzdornej preglejky min. hr. 14-18 mm. Ďalej sú použité rovné alebo ohýbané oceľové trubky. Lanové prvky a siete sú vyrobené s lán s viacpramenným oceľovým jadrom opleteným Polypropylénovou alebo Polyesterovou priadzu. Spojenie lán a lanové zakončenie tvoria spojky z farebného plastu, hliníku a nerezovej ocele. Reťaze z 6 mm oceľového drôtu. Šmykľavky rôznych dĺžok sú z nerezovej ocele AISI 304. Spojovací materiál je podľa použitia, účelu a zaťaženia zo zinkovanej alebo nerezovej ocele.

### **POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**

Drevené (agátové) časti sú ošetrené 2 nátermi tenkej vrstvy lazúry. Kovové časti sú ošetrené žiarovým zinkom alebo práškovým lakom. Všetky materiály použité na povrchovú úpravu zodpovedajú hygienickým a ekologickým požiadavkám.

### **KOTVENIE:**

Kotvenie je prevedené zabetónovaním agátových stojok do betónových pätiiek.

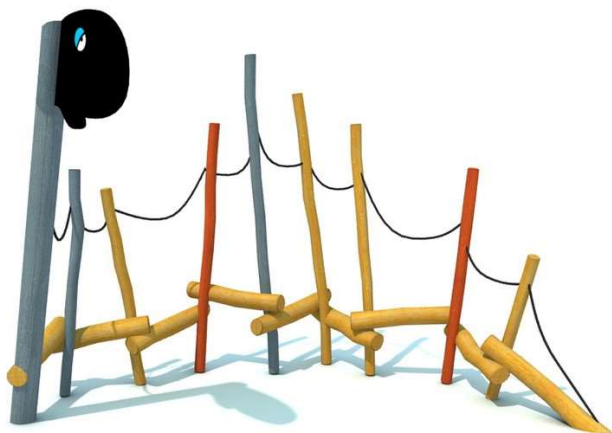
### **BEZPEČNOSŤ:**

Herné prvky spĺňajú kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

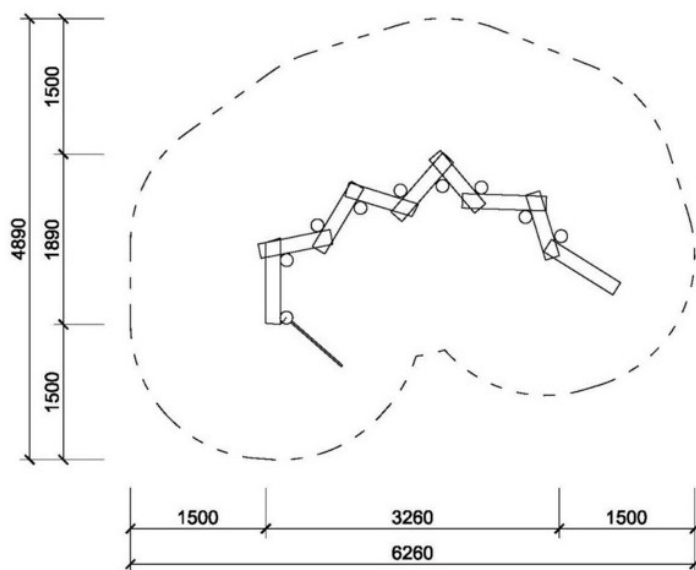
## **Balansovaná preliezačka**

kladinky rôznych smerov, prevesené laná

Veková skupina	3-14
Rozmery (m)	3,3 x 1,9 x 2,0
Potrebná plocha (m)	6,3 x 4,9
Povrch tlmiaci náraz (m <sup>2</sup> )	23
Max. výška pádu (m)	0,7
Počet užívateľov	2



Ilustračné obrázky



### **MATERIÁL:**

Nosné konštrukcie herných prvkov sú z agátových guľatín zbavených belí a obrúsených, so zachovaným charakterom prirodzene rastúcej agátovej guľatiny priemeru min. 118-250 mm alebo agátových kolov opracovaných špecifickým orezom (Stakato). Ďalej sú použité rovné alebo ohýbané oceľové trubky. Lanové prvky a siete sú vyrobené s lán s viacpramenným oceľovým jadrom opleteným Polypropylénovou alebo Polyesterovou priadzou. Spojenie lán a lanové zakončenie tvoria spojky z farebného plastu, hliníku a nerezovej ocele. Spojovací materiál je podľa použitia, účelu a zaťaženia zo zinkovanej alebo nerezovej ocele.

### **POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**

Drevené (agátové) časti sú ošetrené 2 nátermi tenkej vrstvy lazúry. Kovové časti sú ošetrené žiarovým zinkom alebo práškovým lakom. Všetky materiály použité na povrchovú úpravu zodpovedajú hygienickým a ekologickým požiadavkám.

### **KOTVENIE:**

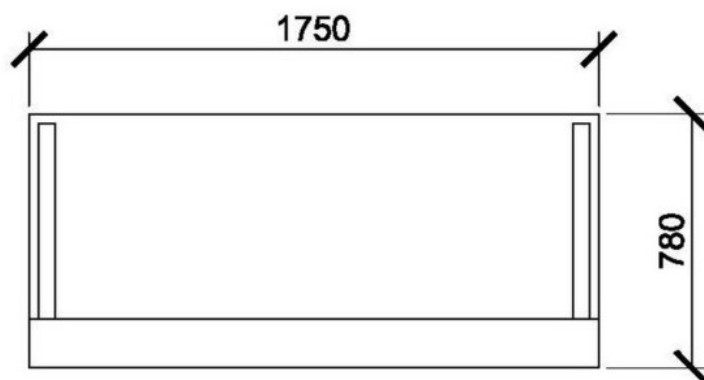
Kotvenie je prevedené zabetónovaním agátových stojok do betónových pätiiek.

### **BEZPEČNOSŤ:**

Herné prvky spĺňajú kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

## Lavica s operadlom s podrúčkami

Veková skupina	-
Rozmery (m)	1,8 x 0,8 x 0,9
Potrebná plocha (m)	1,8 x 0,8
Povrch tlmiaci náraz (m2)	-
Max. výška pádu (m)	-
Počet užívateľov	2



Ilustračné obrázky

### **MATERIÁL:**

Nosné konštrukcie herných prvkov sú z agátových guľatín zbavených belí a obrúsených, so zachovaným charakterom prirodzene rastúcej agátovej guľatiny priemeru min. 118-250 mm alebo agátových kolov opracovaných špecifickým orezom (Stakato).

### **POVRCHOVÁ ÚPRAVA:**

Drevené (agátové) časti sú ošetrené 2 nátermi tenkej vrstvy lazúry. Kovové časti sú ošetrené žiarovým zinkom alebo práškovým lakom. Všetky materiály použité na povrchovú úpravu zodpovedajú hygienickým a ekologickým požiadavkám.

### **KOTVENIE:**

Kotvenie je prevedené zabetónovaním agátových stojok do betónových pätiiek.

### **BEZPEČNOSŤ:**

Herné prvky spĺňajú kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

