

---

## ŠTÚDIA – ZÁKLADNÉ IHRISKO

bez potreby povrchu tlmiaceho náraz

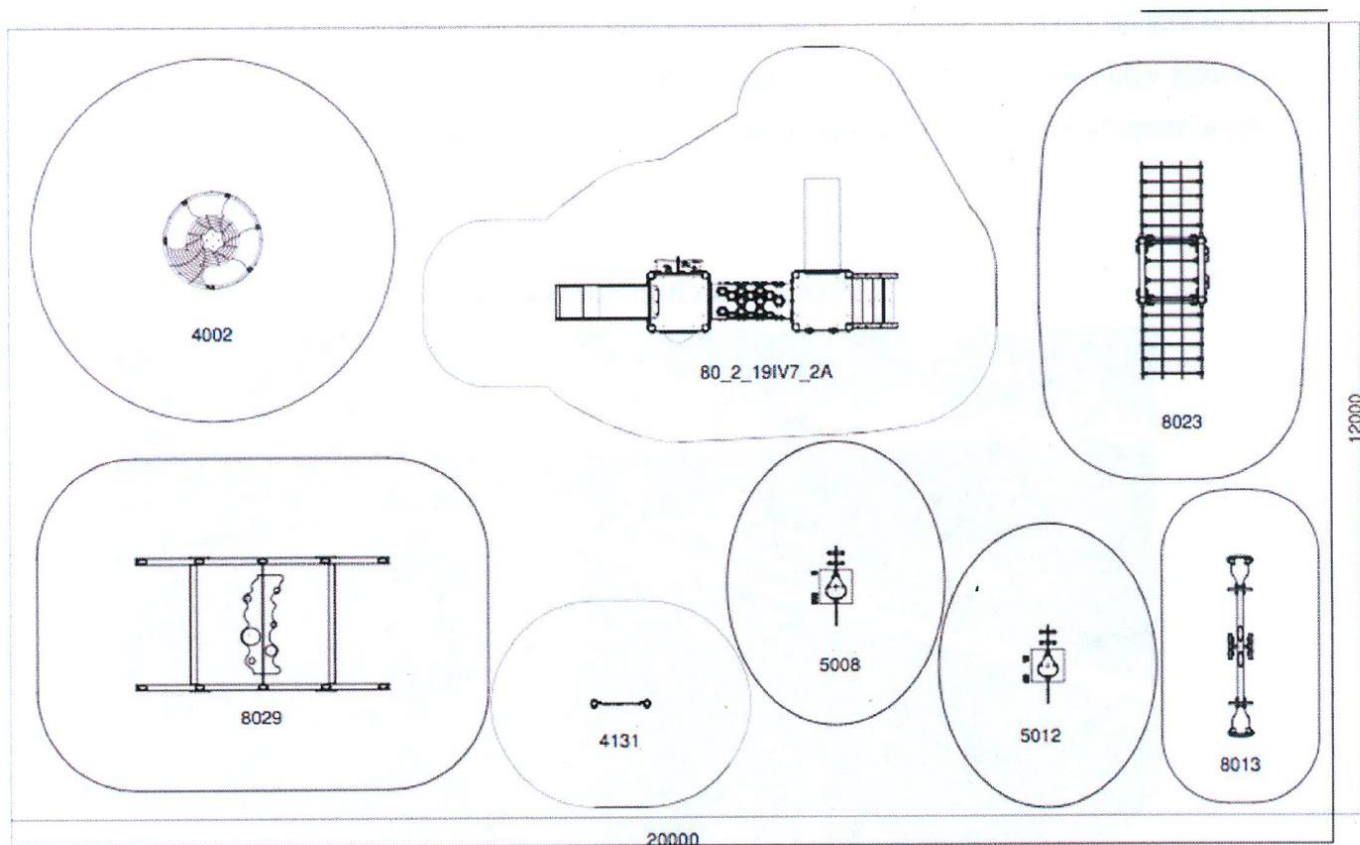
### Základná charakteristika



Štúdia je navrhnutá tak, aby sa na ihrisku zahráli všetky vekové skupiny detí od 1 do 12 rokov. Všetky zariadenia sú s výškou pádu do 1 metra, a teda pod ne postačuje udržiavaný trávnik, alebo ornica. Na ihrisku je nižšia tunelová zostava so šmýkačkami a malý kombinovaný lezecký prvok. Rodičia malých detí (aj prevádzkovatelia) ocenia pieskovisko s odolným zasúvacím plastovým krytom. Na ihrisku samozrejme nesmie chýbať prevažovacia hojdačka a kolotoč. Najmenšie deti sa tiež potešia dvom farebným pružinovým hojdačkám a edukačnej tabuli (ruleta + počítadlo).

### Plocha potrebná pre ihrisko

Ihrisko je navrhnuté pre plochu 240m<sup>2</sup>, 12x20m.



## Popis jednotlivých zariadení



### ZOSTAVA S TUNELOM A ŠMÝKAČKAMI

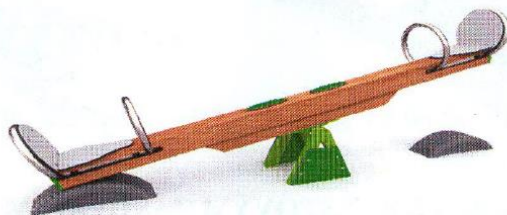
Rozmery zariadenia: 516 x 247 x 210 cm

Minimálna bezpečnostná plocha: 866 x 597 cm

Výška pádu (HIC): 90 cm

Zariadenie je určené pre všetky verejné priestranstvá pre deti vo veku 3 - 12 rokov.

Detské zostava sa skladá z dvoch veží medzi ktorými je umiestnený tunel. Na prvú plošinu vo výške 90cm sa je možné dostať po schodíčkoch. Z plošiny ide šmýkačka. Z druhej plošiny, tiež vo výške 90cm, ide druhá šmýkačka. Na plošine je umiestnené okienko z plexiskla. Na druhú plošinu sa je možné dostať aj po lezeckom prvku.



### PREVAŽOVACIA HOJDAČKA

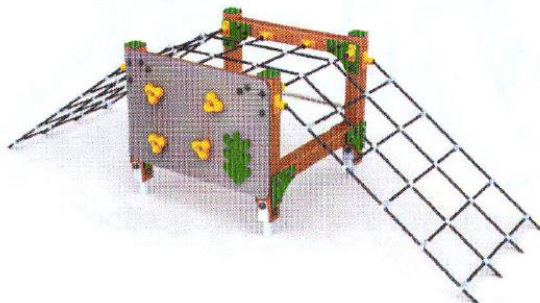
Rozmery zariadenia: 38 x 275 x 126 cm

Minimálna bezpečnostná plocha: 238 x 475 cm

Výška pádu (HIC): 95 cm

Zariadenie je určené pre všetky verejné priestranstvá pre deti vo veku 3 - 12 rokov.

Prevažovacia hojdačka je určená pre dve deti, ktoré sa môžu spolu hojdať na pohodlných sedadlách s operadlom.



### **KOMBINOVANÁ MALÁ PRELIEZKA**

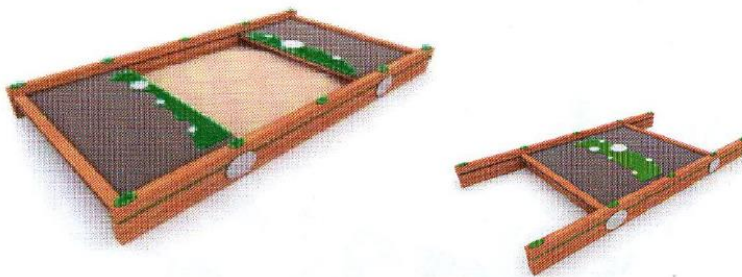
Rozmery zariadenia: 109 x 333 x 93 cm

Minimálna bezpečnostná plocha: 409 x 633 cm

Výška pádu (HIC): 93 cm

Zariadenie je určené pre všetky verejné priestranstvá pre deti vo veku 3 - 12 rokov.

Detská preliezka vhodne kombinuje lezecké rebríky a nízku stenu na lezenie.



### **PIESKOVISKO S PLASTOVÝM ZASÚVACÍM KRYTOM**

Rozmery zariadenia: 203 x 382 x 30 cm

Minimálna bezpečnostná plocha: 503 x 682 cm

Výška pádu (HIC): 30 cm

Zariadenie je určené pre všetky verejné priestranstvá pre deti vo veku 1 - 7 rokov.

Skvelé miesto na hranie sa pre malé deti. Zasúvací kryt slúži na sedenie pri hraní a po zasunutí ako ochrana proti vonkajšiemu znečisťovaniu.



### **NEREZOVÝ KOLOTOČ SO SEDENÍM**

Rozmery zariadenia: 150 x 150 x 70 cm

Minimálna bezpečnostná plocha: 550 x 550 cm

Výška pádu (HIC): 70 cm

Zariadenie je určené pre deti 3 – 12 rokov.

Kolotoč so sedením je vyrobený z nerezovej konštrukcie a odolných plastov odolných voči UV žiareniu. Je vhodný aj na verejné detské ihriská s vyššou frekvenciou užívateľov. Podesta je s protišmykovou úpravou.



### **PRUŽINOVÁ HOJDAČKA - MOTORKA**

Rozmery zariadenia: 27 x 95cm

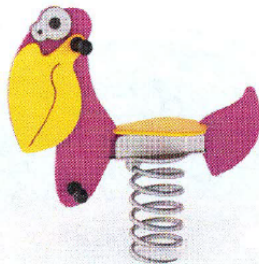
Minimálna bezpečnostná plocha: 327 x 395 cm

Výška pádu (HIC): 50 cm

Zariadenie je určené pre všetky verejné priestranstvá pre deti vo veku 1 - 12 rokov.

Pružinová hojdačka MOTORKA má hlavnú konštrukciu, pružinu a uchytenie pružiny z ocele galvanizovanej a popráškovanej PE náterom odolnému voči UV žiareniu. Plastové časti sú z vysoko

kvalitného trojvrstvého HDPE (15mm), odolného voči vlhku a UV žiareniu. Na zariadení sú ďalej odolné polyamidové rúčky a nerezový spojovací materiál.



### **PRUŽINOVÁ HOJDAČKA - PELIKÁN**

Rozmery zariadenia: 27 x 92 cm

Mínimálna bezpečnostná plocha: 327 x 392 cm

Výška pádu (HIC): 50 cm

Zariadenie je určené pre všetky verejné priestranstvá pre deti vo veku 1 - 12 rokov.

Pružinová hojdačka MOTORKA má hlavnú konštrukciu, pružinu a uchytenie pružiny z ocele galvanizovanej a popráškovanej PE náterom odolnému voči UV žiareniu. Plastové časti sú z vysoko kvalitného trojvrstvého HDPE (15mm), odolného voči vlhku a UV žiareniu. Na zariadení sú ďalej odolné polyamidové rúčky a nerezový spojovací materiál.



### **EDUKAČNÁ TABUĽA - RULETA A POČÍTADLO**

Rozmery zariadenia: 14 x 90 x 125 cm

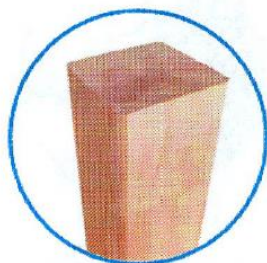
Mínimálna bezpečnostná plocha 313 x 390 cm

Zariadenie je určené pre všetky verejné priestranstvá pre deti vo veku 1 – 7 rokov.

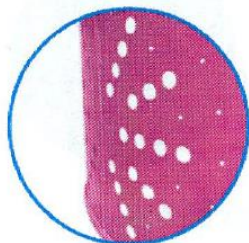
Zariadenie je určené pre deti predškolského veku. Herné zariadenie patrí do série vzdelávacích hier. Zariadenie na nerezovej konštrukcii kombinuje ruletu a počítadlo.

### **Popis materiálu drevených detských zariadení**

Drevo z ihličnatých stromov (sekcie 90x90mm a 140x140mm) lepené polyuretánom, úplne vodotesné. Drevo chránené proti poveternostným vplyvom dvojitou impregnáciou so špeciálnou penetráciou na ochranu dreva.



Oceľové perforované plechy sú pozinkované a popráškové UV stabilnou PE farbou.



Nerezový plech šmýkačky je hrubý 2mm. Bočnice sú 15mm hrubé a z UV stabilného HDPE.



Steny detských zariadení sú z 8mm HPL, trojvrstvého PE a 15mm hrubého HDPE odolného voči vonkajším vplyvom počasia. Podlahy sú z 10mm hrubého HPL s protišmykovou úpravou.



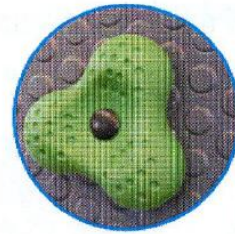
Drevené nohy sú upevnené do zeme cez oceľové kotvenie, ktoré je galvanizované.



Hliníkové rúry sú popráškované UV stabilnou PE farbou.



Trvácne polyesterové úchyty sú ošetrené trvácnu živicovou farbou.



Polyamidové doplnky sú vyrábané injekčnou metódou.



16mm hrubé polypropylénové laná s oceľovým jadrom.





Bezpečnostné "sklá" vyrobené zo 6-8mm hrubých polykarbonátov.



Nerezový spojovací materiál.



### **Platné normy**

Exteriérové detské zariadenia sú certifikované podľa normy EN 1176:2009.

### **Dokumenty preukazujúce kvalitatívnu spôsobilosť**

Vyhlásenie zhody alebo iný dokument, ktorý potvrdzuje, že zariadenia detských ihrísk boli vyrobené v súlade s požiadavkami normy EN 1176.

Technické karty k zariadeniam detského ihriska.

### **Informačná kovová tabuľa**

- materiál: oceľový stĺpik s antikoróznou exteriérovou povrchovou úpravou, min. výšky 1,5 m s plastovou tabuľou rozmer min. 30 x 40 cm
- informačná tabuľa vrátane prevádzkového poriadku