**DETSKÉ IHRISKO NOVOMESKÉHO**

**Technická špecifikácia**

**Demolácie**

* Drevená šmýkalka(1 ks)
* Hojdačka kovová závesná (1 ks)
* Preliezka kovová (1 ks)
* Pieskovisko ( obruby drevené )

**Dopadová plocha**

špecifikácia materiálu: liata EPDM

* hrúbky EPDM: v závislosti od výrobku, poľa kritickej výšky pádu jednotlivých prvkov,

v súlade s STN EN 1176 –1 a STN EN 1177 +AC

* Podložie: zhutnené štrkové podložie, podľa typu povrchu a odporúčania výrobcu
* Farby: 2 farebné mixy, s prevládajúcou béžovou, s prevládajúcou žltou
* Vzor: podľa grafického návrhu
* obruba : parkový betónový obrubník zapustený do úrovne terénu

**Herné prvky**

* Konštrukcia na 2 závesné hojdačky 1 ks
* Rozšírenie konštrukcie na 1 závesnú hojdačku 1 ks
* Dvojmiestne závesné sedadlo na hojdačku 1 ks
* Závesné sedadlo na hojdačku 2 ks
* Šmýkačka drak (veková kategória 1+) 1 ks
* Kyvadlová hojdačka červík (veková kategória 1+) 1 ks
* Pružinková hojdačka žabka princezná (veková kategória 2+) 1 ks
* Tyčový kolotoč (5+) 1 ks
* Kolotoč „Útulný zámotok“ (3+) 1 ks
* Stolík na hranie s pieskom „kvietok“ (1+) 1 ks
* „Telefón“ (3+) 2 ks
* Pieskovisko kráter 1 ks

**Mobilár**

* Parkový stôl kovový okrúhly so 4 sedadlami 2 ks
* Tieniaca plachta nad pieskovisko 5 x 5 m 1 ks

**Oplotenie (výška 1 m)**

špecifikácia materiálu: panely z pozinkovaného oceľového drôtu pokryté plastom

* Bránka dvojkrídlová pre bežný vstup a údržbu š. 2 m 1 ks
* Bránka dvojkrídlová pre vjazd (občasný na doplnenie piesku) š. 3 m 1 ks

**Prevádzkový poriadok**

**Vyjadrenie oprávnenej osoby vykonávajúcej kontrolu po ukončení montáže detského ihriska** (napr. Technická inšpekcia, a.s., TUV SUD Slovakia,...) a posúdením jednotlivých prvkov a dopadových plôch v zmysle splnenia požiadaviek STN EN 1176 a STN EN 1177 + AC.

**TECHNICKÉ LISTY**

**Konštrukcia na 2 závesné hojdačky**

* dĺžka min. (mm): 3900 mm
* šírka min. (mm): 1900 mm
* Výška min. (mm): 2300 mm
* Výška pádu max. (mm): 1500 mm

Dopadová plocha : v súlade s STN EN 1176 –1

a STN EN 1177 +AC

Ilustračný obrázok

Rám hojdačky musí byť z pozinkovanej ocele a musí zniesť vysoké zaťaženie.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**Rozšírenie konštrukcie na 1 závesnú hojdačku**



Ilustračný obrázok

* Dĺžka min. (mm): 2500 mm
* šírka min.(mm): 1900 mm
* Výška min.(mm): 2300 mm
* Výška pádu max. (mm): 1500 mm
* Dopadová plocha : v súlade s STN EN 1176 –1 a STN EN 1177 +AC

Rám hojdačky musí byť z pozinkovanej ocele a musí zniesť vysoké zaťaženie.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**Dvojmiestne závesné sedadlo na hojdačku**



Ilustračný obrázok

* dĺžka min.(mm): 1100 mm
* šírka min.(mm): 560 mm
* Výška min.(mm): 350 mm
* Výška pádu max.(mm): 1500 mm

Sedátko musí byť vyrobené z plastu a musí byť zavesené na 6 mm hrubých pozinkovaných oceľových reťaziach v polyuretánovom puzdre, ktoré dobre odoláva poveternostným podmienkam.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**Závesné sedadlo na hojdačku**



dĺžka min.(mm): 450 mm

šírka min. (mm): 230 mm

Výška pádu max.(mm): 1500 mm

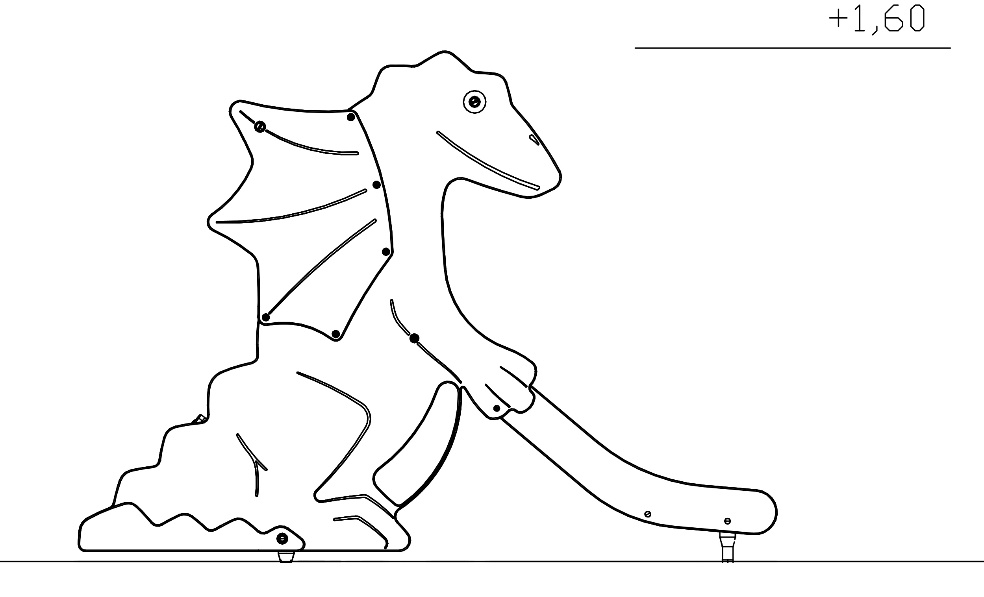
Veková kategória: do 12 rokov

Sedačka musí byť zavesená na 6 mm hrubých reťaziach z pozinkovanej ocele v polyuretánovom púzdre, ktoré dobre odoláva poveternostným podmienkam.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

Ilustračný obrázok

**Šmýkačka drak (veková kategória 1+)**



Ilustračný obrázok

* Dĺžka min. (mm): 2100 mm
* Šírka min. (mm): 540 mm
* Výška min. (mm): 1600 mm
* Výška pádu max.(mm): 1000 mm
* Dopadová plocha : v súlade s STN EN 1176 –1 a STN EN 1177 +AC

Šmýkačka musí byť nerezová. Kotviace časti musia byť vyrobené z pozinkovanej ocele. Bočnice šmýkačky musia byť vyrobené z vysokotlakého laminátu pre jeho vysokú pevnosť, odolnosť voči poveternostným podmienkam a poškodeniu.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**Kyvadlová hojdačka červík (veková kategória 1+)**

* Dĺžka min. (mm): 680 mm
* Šírka min.(mm): 270 mm
* Výška min.(mm): 610 mm
* Výška pádu max.(mm): 600 mm

Dopadová plocha : v súlade s STN EN 1176 –1

a STN EN 1177 +AC

Ilustračný obrázok

Kovová konštrukcia musí byť z pozinkovanej ocele. Telo hojdačky musí byť vyrobené z vysokotlakého laminátu pre jeho vysokú pevnosť, odolnosť voči poveternostným podmienkam a poškodeniu. Hojdačka musí obsahovať sedadlo, držadlá a oporu nôh.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**Pružinková hojdačka žabka princezná (veková kategória 2+)**

* dĺžka min.(mm): 700 mm
* šírka min.(mm): 380 mm
* Výška min. (mm): 800 mm

Výška pádu max.(mm): 600 mm

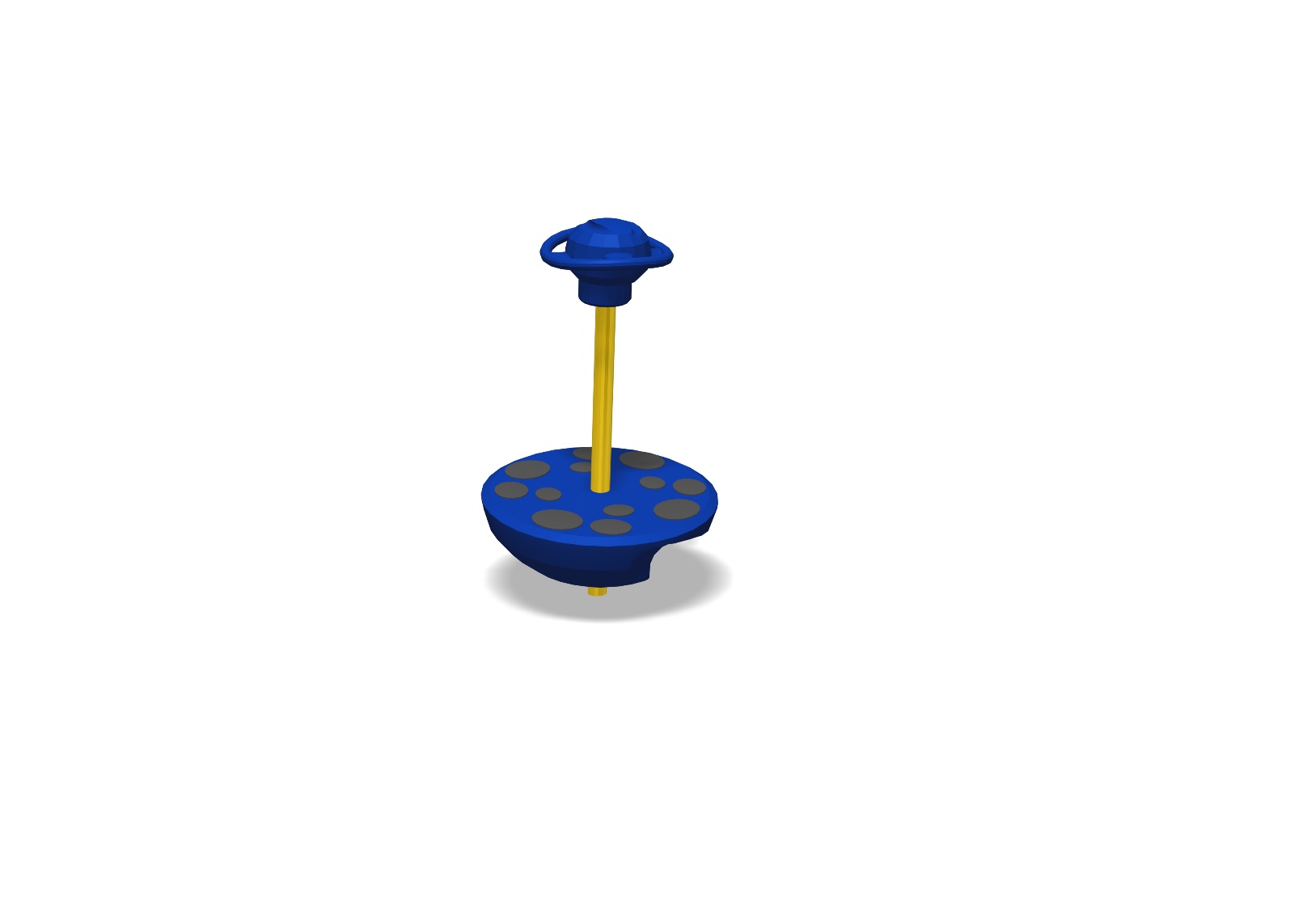
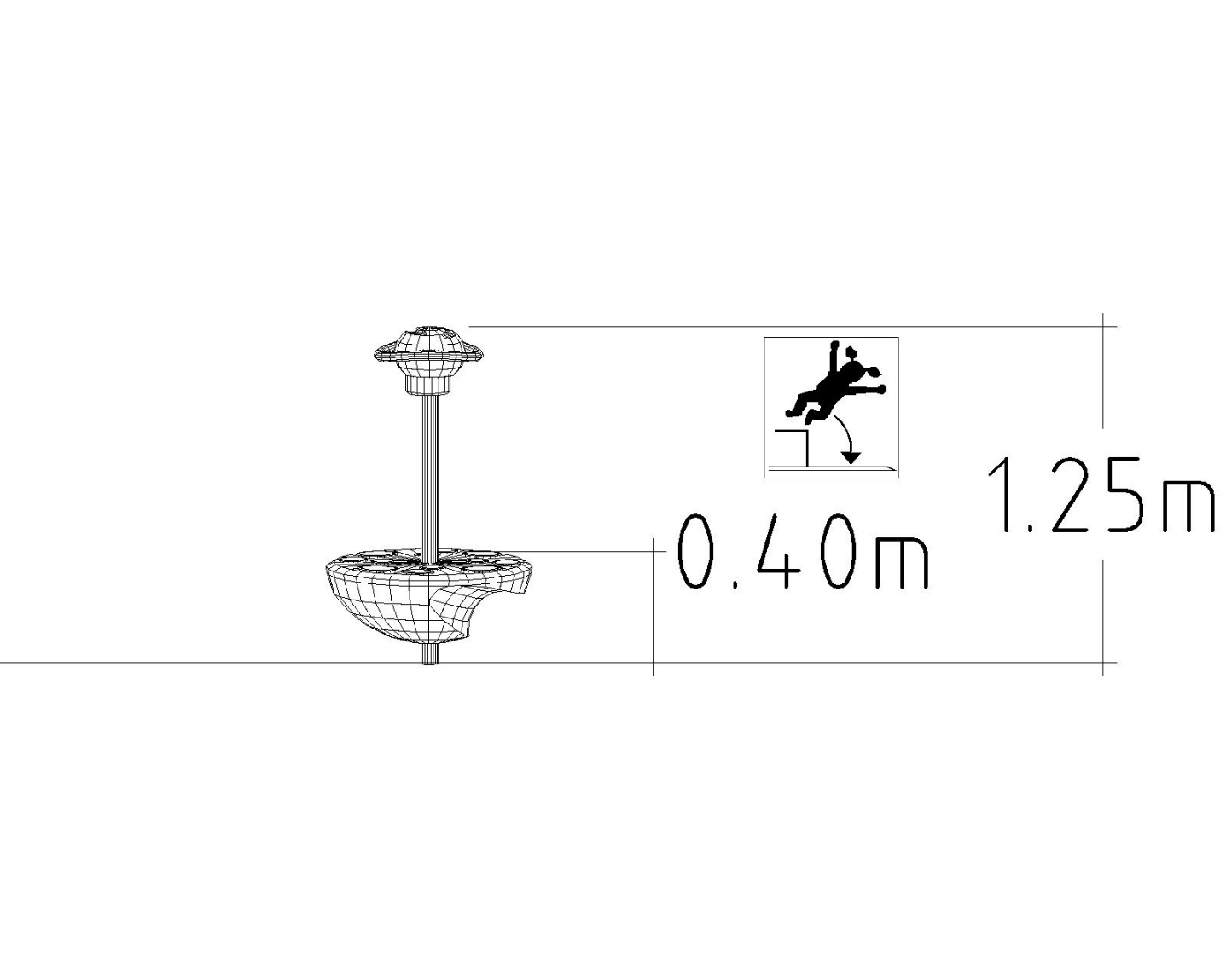
* Dopadová plocha : v súlade s STN EN 1176 –1
* a STN EN 1177 +AC
* Veková skupina: 2+

Ilustračný obrázok

Pružina musí byť z pozinkovanej ocele. Hojdačka musí byť bezpečne umiestnená medzi dve plochy z vysokotlakého laminátu pre jeho vysokú pevnosť, odolnosť voči poveternostným podmienkam a poškodeniu. Hojdačka musí obsahovať sedadlo, držadlo a oporu nôh. Musí rozvíjať schopnosť koordinovať pohyby a udržať rovnováhu.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

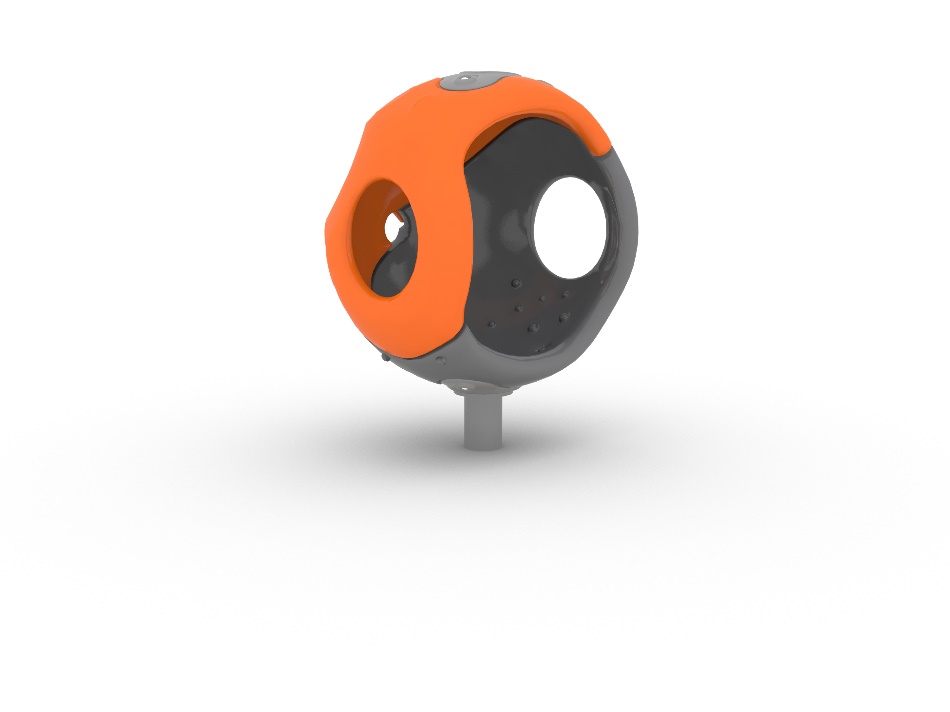
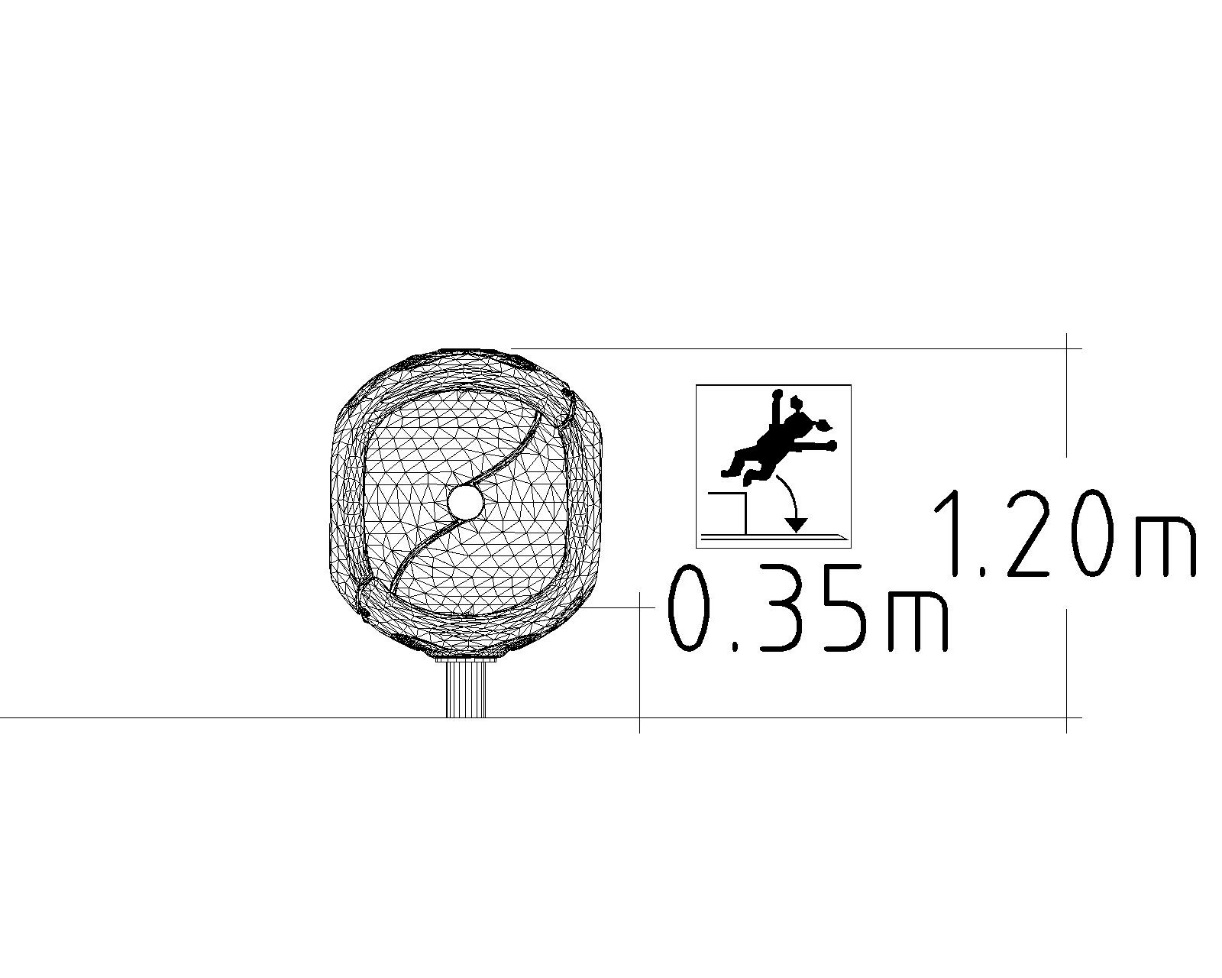
**Tyčový kolotoč (5+)**



Ilustračný obrázok

* dĺžka min. (mm): 770 mm
* šírka min. (mm): 770 mm
* Výška min. (mm): 1250 mm
* Výška pádu max.(mm): 420 mm
* Dopadová plocha : v súlade s STN EN 1176 –1 a STN EN 1177 +AC

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**Kolotoč „Útulný zámotok“ (3+)**

Ilustračný obrázok

* dĺžka min. (mm): 900 mm
* šírka min. (mm): 850 mm
* Výška min. (mm): 1200 mm
* Výška páduv max.(mm): 350 mm
* Dopadová plocha : v súlade s STN EN 1176 –1 a STN EN 1177 +AC

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**Stolík na hranie s pieskom „kvietok“ (1+)**



Ilustračný obrázok

* Dĺžka min. (mm): 600 mm
* Šírka min. (mm): 1200 mm
* Výška min. (mm): 590 mm
* Veková kategória: 1 +

Stĺpiky musia byť vyrobené z pozinkovanej ocele. Platňa stolíka musí byť vyrobená z vysokotlakého laminátu pre jeho vysokú pevnosť, odolnosť voči poveternostným podmienkam a poškodeniu. V stolíku musí byť zabudované sitko na preosievanie piesku.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

**„Telefón“ (3+) 2 ks**



Kovové časti musia byť z pozinkovanej ocele. Telefóny musí byť možné umiestniť samostatne alebo na tyče tieniacej plachty.

Herný prvok musí spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.

Veková kategória: 3+

* Výška min. (mm): 1000 mm

Ilustračný obrázok

**Tieniaca plachta nad pieskovisko**

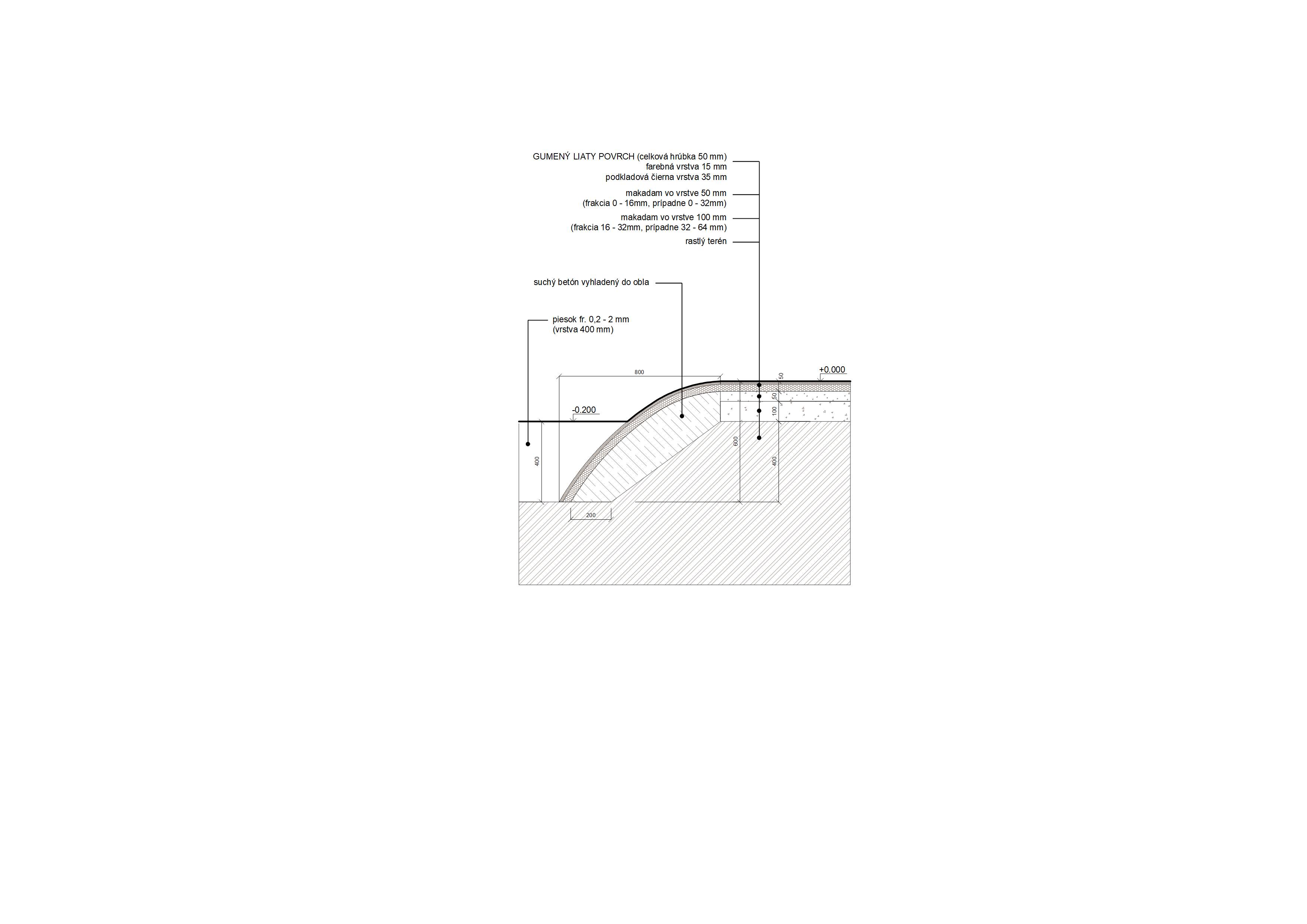


* 4 kovové tyče na zachytenie plachty, farebná úprava sivá, prípadne dohodou podľa výberu farebnosti prvkov na ihrisku
* (plachta sa bude odkladať len na zimu)
* plachta 1 ks štvorcová, veľkosť 5 x 5 m, alebo dva trojuholníky
* farba plachty piesková, žltá, slonovinová a pod.

**Pieskovisko Kráter**

**Veľkosť pieskoviska – kruh priemeru 4 m**

Detail riešenia okraja pieskoviska



**Mobiliár – parkový stôl so sedadlami**

Počet : 2 ks

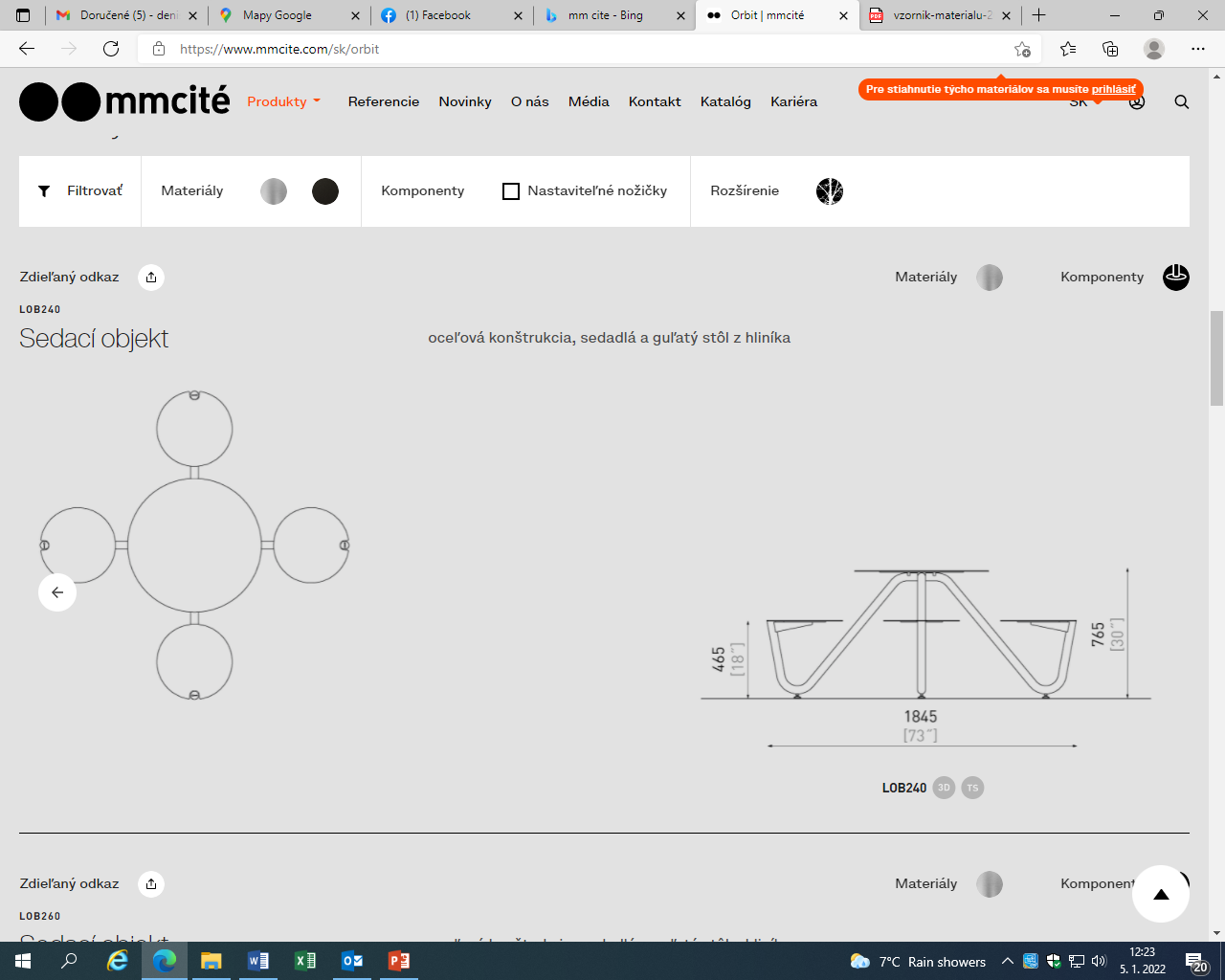
Farba: žltá, červená

Kostra: oceľová, plne zinkovaná kostra,

Sedadlá a stolová doska: hliníkový plech

Ukotvenie: skrutkami pre pevné kotvenie do povrchu



Ilustračný obrázok

Požadované rozmery

**Oplotenie ihriska**

špecifikácia materiálu: panely z pozinkovaného oceľového drôtu pokryté plastom

* dvojkrídlová pre bežný vstup a údržbu š. 2 m 1 ks
* Bránka dvojkrídlová pre vjazd (občasný na doplnenie piesku) š. 3 m 1 ks

Farba: zelená

Výška : 1 m



Ilustračný obrázok