



Príloha č.5

Technický popis prvkov a grafické znázornenie jednotlivých hracích prvkov ihriska

Celkovo sú navrhnuté nižšie uvedené herné prvky. Verejný obstarávateľ umožňuje dodávateľom predloženie cenovej ponuky s ekvivalentnými prvkami s porovnateľnými, respektíve lepšími. O splnení podmienky ekvivalentnosti rozhoduje verejný obstarávateľ.

1. Detská zostava – veža so šmýkačkami

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 3,15 x 3,70 m

Bezpečnostná zóna 6,75 x 5,65 m

Max. výška pádu 1,80 m

Vyrobená z kombinácie ocele a dosiek HDPE. Neobsahuje ostré hrany a diery. Možnosť zmeny systému podľa prania zákazníka.

* Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.



Obec Fričkovce

Obecný úrad Fričkovce 103
086 42 Hertník

2. Vahadlová hojdačka

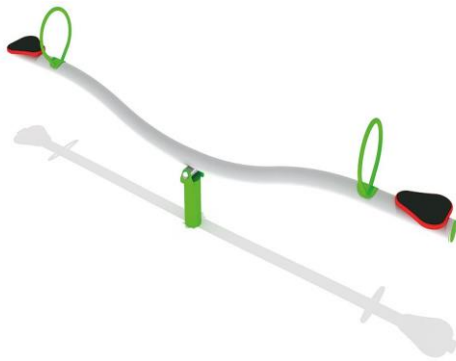
Ilustračný obrázok

Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 3 x 0,15 m

Bezpečnostná zóna 5 x 2,15 m

Max. výška pádu 1 m



Výkyvná podpera z kovového profilu, sedadlo z HDPE dosiek, rukoväť z rúrok s prierezom 20-25 mm, os otáčania na štyroch utesnených guľkových ložiskách. Nástrek práškovými farbami s ochranou proti nepriaznivým podmienkam.

* Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.

3. Pružinová hojdačka - sloník

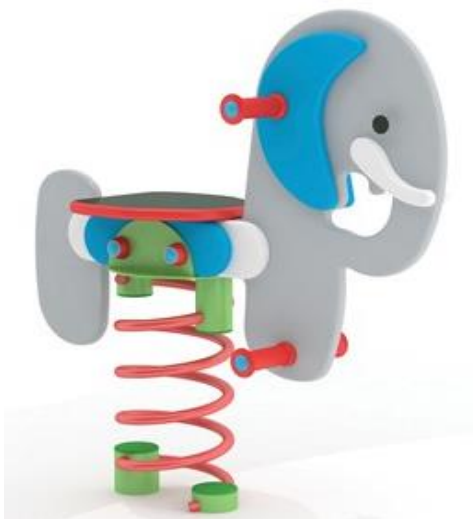
Ilustračný obrázok

Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 0,85 x 0,25 m

Bezpečnostná zóna priemer 3 m

Voľná výška pádu 0,55 m



Pružné teleso z dosiek HDPE, držiaky rúk a podnoží z vysoko odolného materiálu so zabezpečeným ukončením. Oceľová pružina potiahnutá práškovým nástrekom. Zariadenie umiestnené v zemi s betónovým základom.

* Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.



4. Pružinová hojdačka - motorka

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 0,85 x 0,25 m

Bezpečnostná zóna priemer 3 m

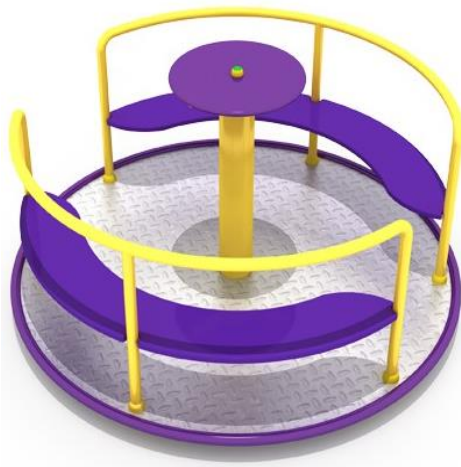
Voľná výška pádu 0,55 m

Pružné teleso z dosiek HDPE, držiaky rúk a podnožíek z vysoko odolného materiálu so zabezpečeným ukončením. Oceľová pružina potiahnutá práškovým nástrekom. Zariadenie umiestnené v zemi s betónovým základom.

* *Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.*

5. Kolotoč

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 0,85 x 1,55 m

Bezpečnostná vzdialenosť od stredu 5,55 m

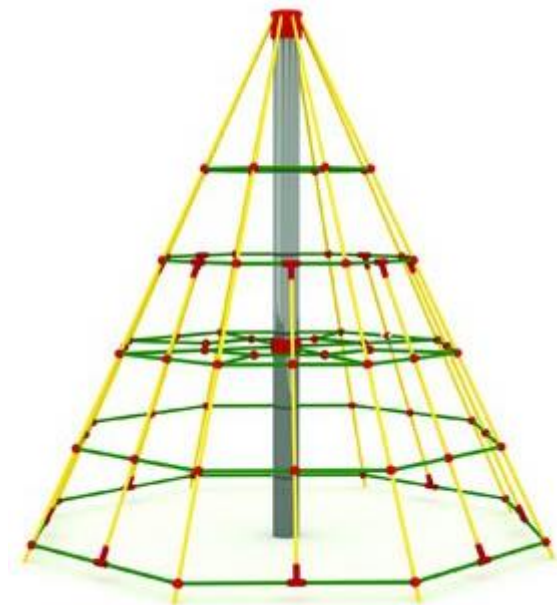
Základná konštrukcia rámová z oceľových rúr, sedadlá z dosiek HDPE, hliníková podlaha s protišmykovou úpravou, otáčacia časť pomocou 2 ložísk, maľovaná práškovou farbou.

* *Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.*



6. Pyramída z lana

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 2,45 x 2,45 m

Výška 2,55 m

Bezpečnostná vzdialenosť od stredu 5,65 m

Výška pádu 1,05 m

Nosný stĺp z pozinkovanej práškovo omal'ovanej rúry, zabetónovaný v hĺbke 900 mm v zemi. Pyramída z farebných polypropylénových lán vnútorným spletením, spojky z vysokokvalitného materiálu. Lana spojené s tyčou z ocelevej rúry s práškovým nástrekom – antikoročná.

** Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.*

7. Kôš odpadkový kovový

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 0,45 x 0,30 m

Výška 1 m

Objem koša 30 l

Konštrukcia koša – rúry o priemere 27 x 2,3 mm, strecha z plechu o hrúbke 2 mm maľovaná práškovo, vnútro koša z pozinkovaného plechu 1,5 mm. Montáž koša na pevno v zemi.

** Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.*



8. Lavička s operadlom

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Rozmery zariadenia 1,5 x 0,6 x 0,75 m

Materiál – rúra kovová pozinkovaná práškovo maľovaná, sedadlo opierka z borovicových dosiek impregnovaných. Spôsob montáže zabetónovaním stĺpov v zemi.

** Možný ekvivalent (+/- 5% z rozmerov herného prvku) – pri dodržaní použitých materiálov.*

Doplňujúce informácie:

- a) Konštrukcia jednotlivých herných prvkov je riešená ergonomicky pre fyziognómiu a motorické schopnosti detí.
- b) Popis jednotlivých herných prvkov, zostáv, určenie pre vekové kategórie, materiálové zloženie, kritická výška pádu, požiadavky na dopadovú plochu, veľkosť bezpečnostnej zóny bude uvedená v technických listoch dodávaných prvkov.
- c) Herné prvky budú dodávané na stavbu ako celok. Osadenie, resp. kotvenie jednotlivých herných prvkov bude riešené osadením do betónových základov, v zmysle kotevného plánu výrobcu herných prvkov.
- d) Jednotlivé herné prvky musia byť osadené tak, aby základové konštrukcie nezasahovali do dopadovej plochy, t.j. horná hrana betónového základu sa musí nachádzať pod úrovňou spodnej hrany dopadovej plochy, tak aby bola zabezpečená požadovaná hrúbka konštrukcie dopadovej plochy.
- e) Výrobca, resp. dodávateľ herných prvkov je ďalej povinný priložiť návod na inštalovanie zariadenia, na jeho odbornú montáž, postavenie a umiestnenie, v zmysle STN EN 1176-1 čl. 6.1.
- f) Po osadení jednotlivých herných prvkov je potrebné každé zariadenie označiť čitateľne a na viditeľnom mieste pevne uchytenou informačnou tabuľkou v zmysle STN EN 1176-1 čl. 7. (druh materiálu, typ zariadenia, výrobné číslo a podobne). Zemné práce tvorí odhumusovanie a následný odkop zeminy pre navrhovanú dopadovú plochu detského ihriska. Následne je potrebné zrealizovať úpravu pláne a zatravnenie. Na zabezpečenie požadovanej kvality dopadovej plochy je gumená rohož., t.j. v zmysle normy EU - STN EN 1176 a 1177.