



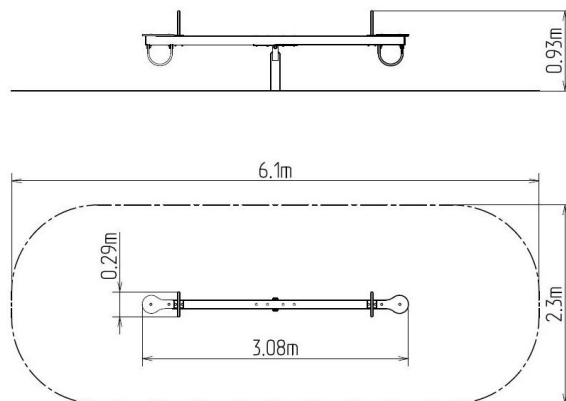
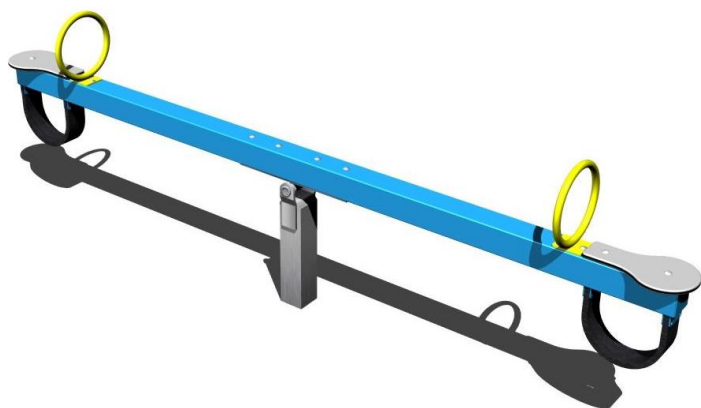
Príloha č.5

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. Vahadlová dvojhojdačka

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Výška voľného pádu: 1 m

Nosnosť: min. 100 kg

Max. počet užívateľov: 2

Rozmery d x š x v: 3,08 x 0,29 x 0,93 m

Minimálny priestor: 6,1 x 2,3 m

Povrch, tlmiaci pád: podľa normy EN 1177 – trávnik

Materiál: Plastové časti – HDPE

Kovové časti – konštrukčná oceľ

Povrchová úprava: žiarové zinkovanie + prášková vypaľovaná farba

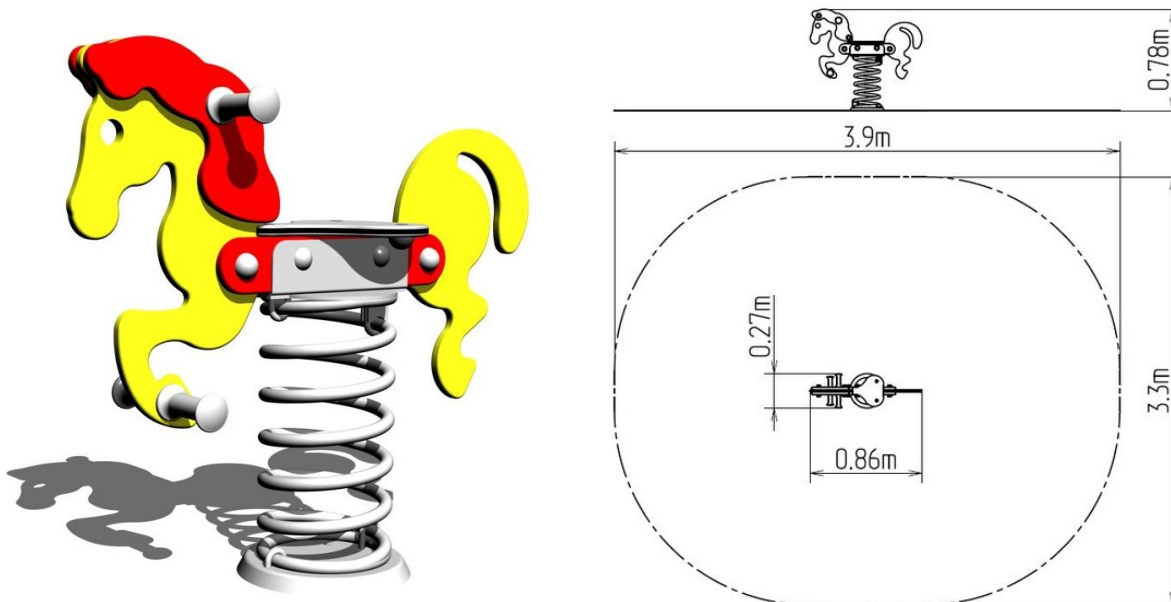
Vybavenie: 1x rameno (kov), 2x sedačky (HDPE), 1x stred s kĺbom (pozinkovaný), 2x doraz (guma), 2x madlo (kov)

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



2. Hojdačka na pružine - koník

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Výška voľného pádu: 0,5 m

Nosnosť: min. 50 kg

Max. počet užívateľov: 1

Rozmery d x š x v: 0,86 x 0,27 x 0,78 m

Minimálny priestor: 3,9 x 3,3 m

Povrch, tlmiaci pád: podľa normy EN 1177 – trávnik

Materiál: Plastové časti – HDPE

Kovové časti – konštrukčná oceľ

Pružina – špeciálna pružinárska oceľ

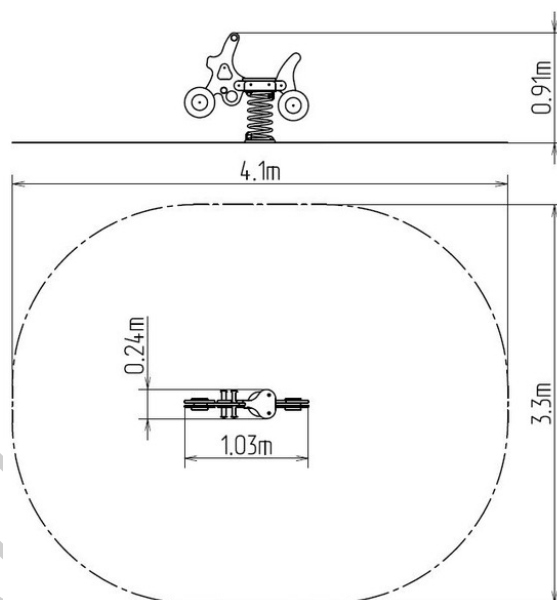
Povrchová úprava: žiarové zinkovanie + prášková vypaľovaná farba

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



3. Hojdačka na pružine - motorka

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Výška voľného pádu: 0,5 m

Nosnosť: min. 50 kg

Max. počet užívateľov: 1

Rozmery d x š x v: 1,03 x 0,24 x 0,91 m

Minimálny priestor: 4,1 x 3,3 m

Povrch, tlmiaci pád: podľa normy EN 1177 – trávnik

Materiál: Plastové časti – HDPE

Kovové časti – konštrukčná oceľ

Pružina – špeciálna pružinárska oceľ

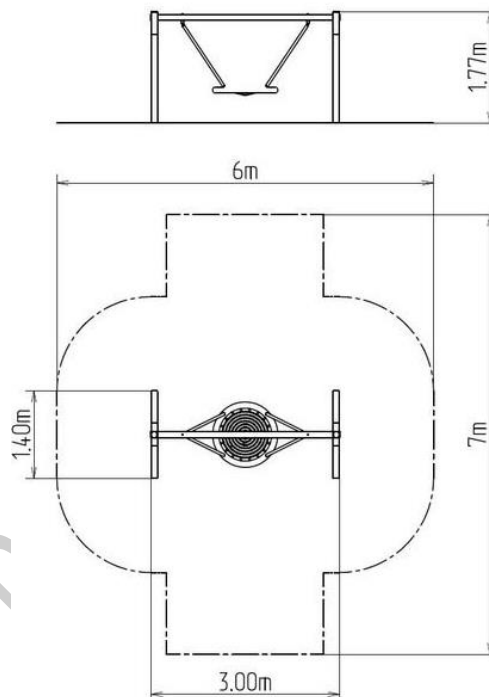
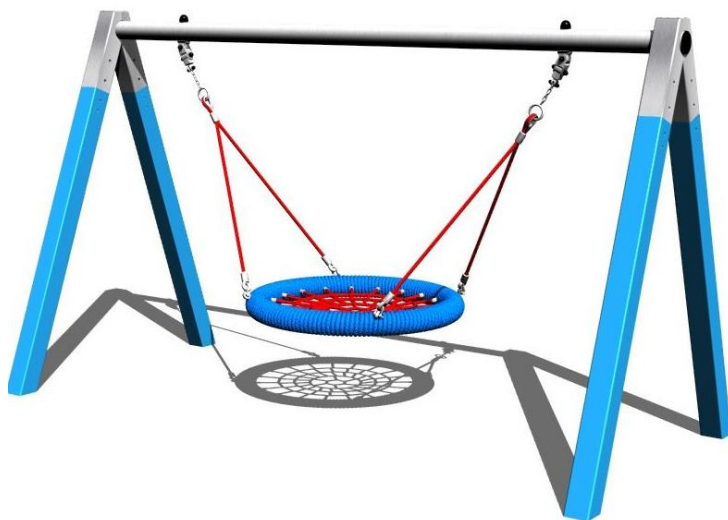
Povrchová úprava: žiarové zinkovanie + prášková vypaľovaná farba

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



4. Ret'azová hojdačka

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Výška voľného pádu: 1 m

Nosnosť: min. 250 kg

Max. počet užívateľov: 5

Rozmery d x š x v: 3 x 1,4 x 1,77 m

Minimálny priestor: 6 x 7 m

Povrch, tlmiaci pád: podľa normy EN 1177 – trávnik

Materiál: Laná zavesné – polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom

Sedadlo (hniezdo) – polypropylén z vysokopevnostného vlákna

Kovové časti – konštrukčná oceľ

Povrchová úprava: žiarové zinkovanie + prášková vypaľovaná farba

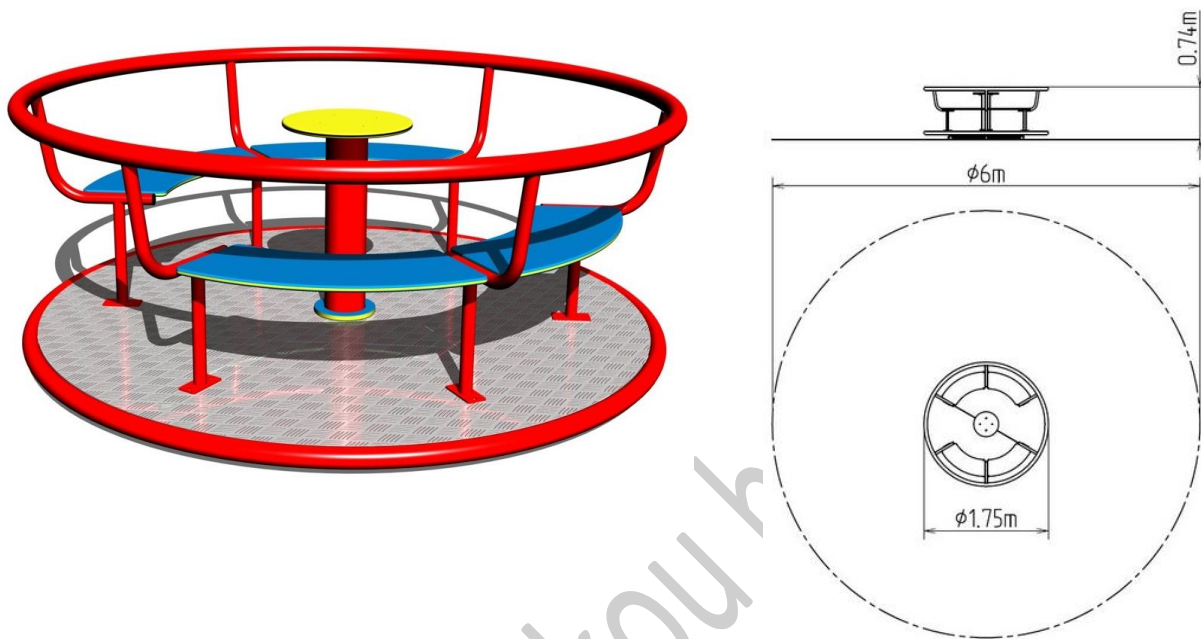
Vybavenie: 1x sedadlo (hniezdo) – priemer: min. 1 m, 1x kovový nosník (pozinkovaný)

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



5. Kolotoč na sedenie

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Výška voľného pádu: 0,5 m

Nosnosť: min. 350 kg

Max. počet užívateľov: 7

Rozmery d x š x v: 1,75 x 1,75 x 0,74 m

Minimálny priestor: 6 x 6 m

Povrch, tlmíaci pád: podľa normy EN 1177 – trávnik

Materiál: Plastové časti – HDPE

Kovové časti – konštrukčná oceľ, hliníkový protišmykový plech

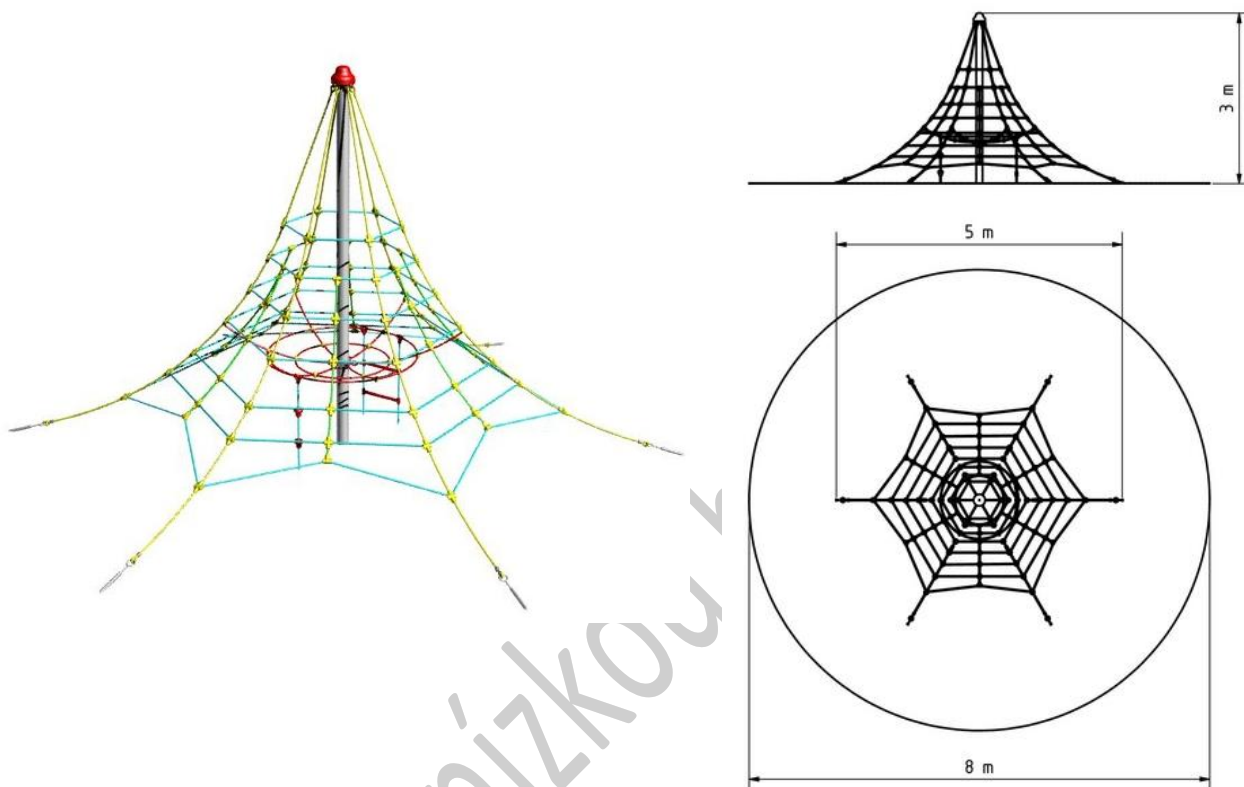
Povrchová úprava: žiarové zinkovanie + prášková vypaľovaná farba

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



6. Lanová pyramída

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Výška voľného pádu: 1 m

Nosnosť: min. 2000 kg

Max. počet užívateľov: 40

Rozmery d x š x v: 5 x 5 x 3 m

Minimálny priestor: 8 x 8 m

Povrch, tlmiaci pád: podľa normy EN 1177 – trávnik

Materiál: Plastové časti – polyamid

Kovové časti – konštrukčná oceľ

Laná a siete – polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom

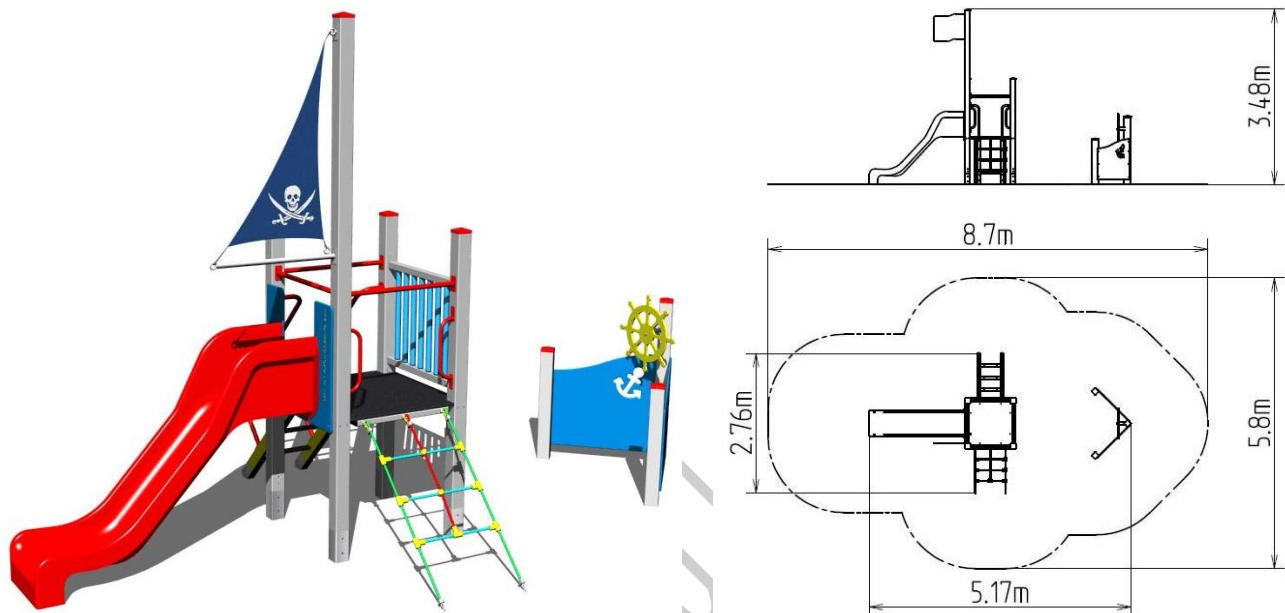
Povrchová úprava: žiarové zinkovanie

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



7. Vežová zostava

Ilustračný obrázok



Minimálne technické parametre:

Výška voľného pádu: 1 m

Rozmery d x š x v: 5,17 x 2,76 x 3,48 m

Minimálny priestor: 8,7 x 5,8 m

Povrch, tlmiači pád: podľa normy EN 1177 – trávnik

Materiál: Plastové časti – HDPE

Kovové časti – konštrukčná oceľ

Šmýkačka – sklolaminát

Laná a siete – polypropylén s vnútorným oceľovým jadrom

Drevené časti – vodovzdorná preglejka

Vlajka – polyesterová tkanina

Povrchová úprava: žiarové zinkovanie + prášková vypaľovaná farba

Vybavenie: veža, šmýkačka, kovová bariéra usadená do kovového rámu, šikmý výlez s nášľapmi a kovovými madlami, šikmý sieťový výlez, stožiar s vlajkou, kormidlo, 2x bariéra s kotvou

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



Obec Petrovce

Obecný úrad Petrovce 89
094 31 Hanušovce nad Topľou

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 a 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 nebudú vyžadovať dopadovú plochu, tzn. po osadení jednotlivých herných prvkov je potrebné zrealizovať úpravu pláne a zatrávnenie.
- 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, 2, 3, 5, 6, 11 - čl. 6.1.
- f) Verejný obstarávateľ bude akceptovať drobné odchýlky od popísaného riešenia, ktoré sa budú týkať:
 - ✓ **Rozmerov prvkov** – akceptované budú drobné odchýlky, napr. do niekoľko centimetrov.
 - ✓ **Materiálového prevedenia** – akceptované budú odchýlky od popísaného materiálového prevedenia, ktoré budú spočívať, napr. v technológii výroby drevených prvkov - lepené hranoly, hranoly nahradené guľatinou za účelom priblíženia vizuálu k prírodnému prostrediu. Ak však sú požadované drevené prvky, nemôžu byť nahradené kovovými a pod. Ak uchádzač uvedie ďalšie materiálové odchýlky, je povinný ich popísať a odôvodniť so zreteľom na dopad na výslednú cenu.
 - ✓ **Farebného prevedenia** – akceptované budú mierne odchýlky od ponúkaného farebného prevedenia, avšak požadujeme v čo najväčšej miere dodržať farebné prevedenie znázornené v popise prvkov. Odchýlky od farebného riešenia nesmú znižovať farebnú pestrosť prvkov ihriska. Drevené prvky musia mať prírodný vzhľad.
 - ✓ Ak sa v popise prvkov vyskytujú konkrétne typy alebo značky výrobkov alebo materiálov, dopĺňa sa tento typ alebo značka slovami „alebo ekvivalentný“, čo znamená, že ponúknutý môže byť ekvivalentný výrobok alebo použitý môže byť ekvivalentný materiál, ktorý má rovnaké vlastnosti ako uvádzaný výrobok alebo materiál a spĺňa príslušné normy STN EN. Povinnosť, aby ponúkané výrobky spĺňali príslušné STN, zostáva zachovaná!