

## **ТВХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **1. Комбинирано съоръжение функции: катерене / пързаяне / равновесие / общуване / колективни игри**

**Съоръжението да включва следните занимания:** катерене / пързаяне / равновесие / общуване / колективни игри

**Възрастова група:** от 2 до 8 години

**Размери:** 320 x 300 см

**Необходима площ:** 620 x 600см

**Максимална височина на свободно падане:** 100см

**Носещи елементи-** метални, с антикорозионна защита

**Платформи и декоративни елементи:** влагоустойчив шперплат

**Улей:** двоен улей с дължина 100см, стъклопластика

**Камъни за катерене:** цветен полиетилен

### **2. Пружинна двойна клатушка**

**Съоръжението да включва следните занимания:** клатушкане/ общуване/ люлеене/колективни игри

**Възрастова група:** 2-8 години

**Брой места за сядане:** 2

**Максимална височина на свободно падане:** 50см

**Носещи елементи:** метални профили и стоманена пружина, прахово боядисана и с антикорозионна защита

**Декоративни елементи:** влагоустойчив шперплат

**Размери:** 50см x 150см

**Необходима площ:** 250 x 350 см

### **3. Катерушка**

**Съоръжението да включва следните занимания:** катерене / пълзене /общуване / колективни игри

**Възрастова група:** от 2 до 8 години

**Максимална височина на свободно падане:** 80 см

**Носещи елементи:** метални профили

**Декоративни елементи:** влагоустойчив шперплат

**Размери:** 80 x 120см

**Необходима площ:** 380 x 420 см

### **4. Комбинирано съоръжение- функции: катерене / пързаяне / общуване / колективни игри**

**Съоръжението да включва следните занимания:** катерене/пързаяне/общуване/ колективни игри

**Възрастова група:** от 3 до 12 години

**Максимална височина на свободно падане:** 100см

**Носещи елементи:** метални, с антикорозионна защита

**Платформа и катерушка:** алуминиева

**Улей:** двоен улей с дължина 100см, изработен от стъклопластика

**Огради, купол, декоративни елементи:** влагоустойчив шперплат

**Камъни за катерене:** цветен полиетилен

**Размери:** 200 x 367см

**Необходима площ:** 500 x 717см

### **5. Къщичка за игра**

**Съоръжението да включва следните занимания:** общуване / колективни игри  
**Възрастова група:** от 2 до 6 години  
**Максимална височина на свободно падане:** 40см  
**Носещи елементи:** метални тръби ф 7- 8 см с - антикорозионна защита  
**Купол, декоративни елементи, огради:** влагоустойчив иперплат  
**Размери:** 100 x 100 см  
**Необходима площ:** 400 x 400 см

**6. Комбинирано съоръжение – функции: катерене / пързаяне / образователна цел / колективни игри**

**Съоръжението да включва следните занимания:** катерене/пързаяне/образователна цел/ колективни игри  
**Възрастова група:** от 3 до 12 години  
**Максимална височина на свободно падане:** 150см  
**Носещи елементи:** метални тръби ф 7-8см  
**Платформи, огради, декоративни елементи:** влагоустойчив иперплат  
**Улей:** 1бр. прав единичен улей с дължина 320 см и 1бр. двоен улей с дължина 200см, да са изработени от стъклопластика  
**Купол:** стъклопластика  
**Катерушка:** метални тръби  
**Размери:** 366 x 470см  
**Необходима площ:** 716 x 820см

**7. Двойна люлка тип „махало”**

**Съоръжението да включва следните занимания:** люлеене  
**Възрастова група:** от 0 до 12 години  
**Максимална височина на свободно падане:** 115см  
**Носещи елементи:** метални тръби минимум ф7см и греда с правоъгълен профил минимум бхбсм  
**Синджир:** поцинкован  
**Седалка:** гумена седалка с дебелина минимум 2,5 см.  
**Закрепване на синджириите към гредата:** чрез 4 бр. лагери  
**Размери:** 100 x 260 см  
**Необходима площ:** 300 x 600 см

**8. Комбинирано съоръжение функции: катерене / пързаяне / пълзене / общуване / експериментирание**

**Съоръжението да включва следните занимания:** катерене /пързаяне /общуване /експериментирание / колективни игри  
**Възрастова група:** от 3 до 12 години  
**Максимална височина на свободно падане:** 150см  
**Носещи елементи:** метални тръби ф 7- 8см  
**Платформи, огради, декоративни елементи, купол:** влагоустойчив иперплат  
**Улей:** винтов улей с размери с широчина 60см ; дължина 320 см; материал- стъклопластика  
**Катерушка:** от метални тръби под формата на осморка  
**Размери:** 245 x 245см  
**Необходима площ:** 545 x 545см

**9. Люлка „Гнездо”**

**Съоръжението да включва следните занимания:** люлеене/колективни игри/общуване  
**Възрастова група:** от 0 до 12 години  
**Максимална височина на свободно падане:** 115см  
**Носещи елементи:** метални тръби минимум фбсм и греда с правоъгълен профил минимум бхбсм

**Синджир:** двойно поцинкован

**Седалка:** да бъде изработена от многожично стоманено въже с общ диаметър  $\Phi 16$  мм, състоящо се от 6 стоманени снопа. Краищата на въжето да се закрепват към стационарните елементи със съединителни примки, оформени с поцинковани коуши

**Закрепване на синджириите към гредата:** чрез 4 бр. лагери

**Размери:** 176 x 260см

**Необходима площ:** 300 x 600 см

#### **10. Клатушка тип „Везна”**

**Съоръжението да включва следните занимания:** люлеене / клатене

**Възрастова група:** 3-12 години

**Брой места за сядане:** 2

**Носещи елементи:** тръбна конструкция. Закрепване на люлееща част към стационарната чрез 2 бр. лагери, свързани с ос

**Седалки:** материал- цветен полиетилен

**Размери:** 230 x 36см

**Необходима площ:** 430 x 236см

#### **11. Мини баскетболен кош с футболна врата**

**Съоръжението да включва следните занимания:** игра с топка, общуване, колективни игри

**Възрастова група:** от 3 до 12 години

**Носещи елементи:** метални тръби минимум фбсм

**Табло за баскетбол, декоративни елементи:** влагоустойчив шперплат

**Ринг:** метален с мрежа

**Мрежа за вратата:** мрежа изработена от полиестер, 100% UV стабилизирана

#### **12. Дървена беседка с площ 6м<sup>2</sup>**

**Брой места за сядане:** 10 бр.

**Носещи елементи:** дървени греди

**Покрив:** ламперия и битумни керемиди

**Размери на масата:** ф180см

**Начин на обработка:** водоразтворим лак с UV защита

### **Изисквания за безопасност към съоръженията за оборудване на детските площадки**

**Съоръженията за площадки за игра трябва да са в съответствие с БДС EN 1176-1, БДС EN 1176-2, БДС EN 1176-3, БДС EN 1176-4, БДС EN 1176-5, БДС EN 1176-6, БДС EN 1176-7 или еквивалентни на тях стандарти за европейски изисквания за безопасност и здраве.**

**Съоръженията да съответстват на изискванията на Наредба №1/12.01.2009г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра.**

**Съоръженията трябва да бъдат четливо и трайно маркирани .....**

### **Протоколи от изпитване**

Изискванията за безопасност на детските съоръжения, предмет на настоящата поръчка трябва да бъдат доказани с изпитателни протоколи от акредитиран орган, че същите отговарят на горепосочените стандарти.

**Протоколът от изпитване трябва да включва информация за следното:**

- a) номера и датата на европейския стандарт, т.с. БДС EN 1176-1:1998;
- b) подробности за изпитваното съоръжение;

с) подробности за състоянието на съоръжението, включително за всеки наблюдаван преди изпитванията дефект;

д) подробности за всяка промяна в състоянието на съоръжението, наблюдавана след изпитванията;

е) резултатите от изпитването.

При поискване от Възложителя, Изпълнителят трябва да предостави копие от протоколите за изпитване.

***Изпитванията трябва задължително да се извършат съобразно изискванията на приложенията към стандарт БДС EN 1176-1:1998:***

- ***Приложение “А”*** /основно/ - натоварвания;
- ***Приложение “В”*** /основно/ - методи за пресмятане целостта на конструкциите;
- ***Приложение “С”*** /основно/ - физическо изпитване за цялостност на конструкцията;
- ***Приложение “D”*** /основно/ - методи за изпитване за захващане;
- ***Приложение “Е”*** /основно/ - спирални и винтови стълбища;
- ***Приложение “F”*** /информационно/ - преглед на възможни ситуации на захващане
- ***Приложение “G”*** /информационно/ - А – отклонения