

## Príloha č. 1 - Podrobný opis predmetu zákazky

### IHRISKO „A“

#### 1. Basketbalový kôš pre menšie deti – *vo výkaze výmer položka č. 2*

- **basketbalová konštrukcia** určená pre hru na vonkajších ihriskách pre menšie deti s celkovou výškou do 2m
- celá konštrukcia žiarovo pozinkovaná
- konštrukcia kotvená skrutkami na pevný podklad prípadne uložená do betónového lôžka
- **basketbalová doska** vyrobená z vodovzdornej preglejky určenej pre vonkajšie prostredie, všetok spojovací materiál pozinkovaný alebo nerezový
- **basketbalová obruč a sieťka** – pozinkované

#### 2. Osadenie stojana na basketbalový kôš pre menšie deti kotvenými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad - *vo výkaze výmer položka č. 1*

- dodanie a osadenie basketbalového stojana s košom pre menšie deti na povrch – asfalt, kotvenie skrutkami prípadne uloženie do betónového lôžka

### IHRISKO „B“

#### 1. 2ks stĺpiky pre zavesenie volejbalovej siete vrátane siete - *vo výkaze výmer položka č. 11*

- súprava 2 ks stĺpikov, napínací mechanizmus, 2 ks zemných puzdier s krytkami
- všetko zinkované
- použitie do exteriéru
- kotvenie do betónového lôžka
- **volejbalová sieť** – použitie do exteriéru, polypropylén, oko 10 cm, horná páska - textilný popruh

#### 2. Osadenie stĺpikov pre siete so zabetónovaním – 2ks stĺpikov - *vo výkaze výmer položka č. 12*

- dodanie a osadenie 2ks stĺpikov so zabetónovaním

### IHRISKO „C“

#### 1. Hojdačka pre 2 ks závesných hojdačiek certifikovaná podľa EN 1176 vrátane 2 ks závesných hojdačiek a vrátane pryžovej dopadovej plochy na asfalt - *vo výkaze výmer položka č. 4*

- výška pádu 1m

- nerezová hojdačka vyrobená z odolnej nerezovej konštrukcie alebo z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním a vypaľovanou farbou komaxit
- kotvenie do betónového lôžka
- všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou komaxit
- súčasťou sú 2ks závesných hojdačiek zavesené na nerezových alebo pozinkovaných reťaziach, materiál hojdačky je hliníková kostra, pokrytá plastom EPDM (neklzavý, mäkký povrch
- 1 ks baby sedák pre najmenšie deti a 1 ks – plastový sedák s kovovou výstužou pre staršie deti
- pryžová dopadová plocha potrebná k hojdačke osadenej na asfalte

## **IHRISKO „D“**

### **1. Demontáž jestvujúceho basketbalového koša so stojanom - vo výkaze výmer položka č. 14**

- demontáž jestvujúcej konštrukcie basketbalového koša so stojanom /foto príloha č.2 projektová dokumentácia/

### **2. 2ks - Basketbalový stojan profi + doska, obruč, sieťka, určený pre exteriér / certifikovaný - vo výkaze výmer položka č. 13**

- **2x basketbalová konštrukcia** určená pre hru na vonkajších ihriskách
- celá konštrukcia žiarovo pozinkovaná
- kotvenie do montážneho puzdra, ktoré je uložené v podloží ihriska
- dĺžka ramena 1,2m
- **2x basketbalová doska** - kovová mriežka upravená pozinkovaním, prípadne iná vodeodolná doska vhodná do exteriéru osadená v kovovom pozinkovanom ráme, v rozmere min. 120cm x 90cm
- **2x basketbalová obruč** pozinkovaná s úchytmi na pripevnenie retiazkovej siete
- **2x basketbalová sieťka** kovová, retiazková, pozinkovaná,

### **3. Osadenie basketbalového stojana so zabetónovaním / 2x - vo výkaze výmer položka č. 12**

- dodanie a osadenie dvoch basketbalových stojanov so zabetónovaním

## **IHRISKO „E“**

### **1. Kvalitný kolotoč so sedákmi priemer 1,8 m vhodný na detské ihriská v obciach a mestách certifikovaný podľa EN 1176 vrátane pryžovej dopadovej plochy na asfalt - vo výkaze výmer položka č. 5**

- výška pádu do 1m
- otáčanie pomocou pevného stolíka (volantu) uprostred kolotoča, nie je potrebné kolotoč točiť zvonku
- konštrukcia kolotoča vyrobená z oceľových profilov, ktoré sú zabudované do zeme alebo sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti terénu (základový rám, konštrukcia plošiny), sú upravené žiarovým zinkovaním, ostatné kovové diely sú ošetrené práškovou farbou - komaxit.
- povrch plošiny vyrobený z hliníkového protišmykového plechu s prelisovanými výstupkami pre bezpečnejšie využívanie výrobku
- sedáky sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE s ochrannými prísadami proti pôsobeniu UV žiarenia
- pryžová dopadová plocha potrebná kú kolotoču osadenom na asfalte

## **2. Lanová preliezačka pyramída dopad na 8 nôh certifikovaná podľa EN 1176 vrátane pryžovej dopadovej plochy na asfalt - vo výkaze výmer položka č. 9**

- výška pádu do 1m
- nosný stĺp vyrobený z konštrukčnej ocele, chránený proti korózii žiarovým zinkovaním, uložený do betónového lôžka
- lano z polypropylénu s vnútorným oceľovým jadrom, spojované plastovými alebo hliníkovými spojmi, napínacie zámky sú nerezové
- všetok spojovací materiál pozinkovaný alebo nerezový
- pryžová dopadová plocha potrebná k lanovej preliezačke osadenej na asfalte

## **3. Pružinová hojdačka pre jedno dieťa /2ks – rozdielne/ certifikovaná podľa EN 1176 vrátane pryžovej dopadovej plochy na asfalt - vo výkaze výmer položka č. 8**

- výška pádu do 0,6m
- telo hojdačky a sedadlo sú vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami).
- pružina hojdačky je vyrobená zo špeciálnej pružinárskej ocele a je upravená vypaľovanou práškovou farbou komaxit
- všetok spojovací materiál je pozinkovaný alebo nerezový
- kotvenie zemnou kotvou, ktorá je vliata do betónu
- pryžová dopadová plocha potrebná k pružinovej hojdačke osadenej na asfalt

## **4. Zostava domček so šmýkačkou certifikovaný podľa EN 1176 vrátane pryžovej dopadovej plochy na asfalt - vo výkaze výmer položka č. 6**

- výška pádu do 1m
- veža so strieškou v tvare „A“, šmýkačka s bočnicami, schodíky s bočnou bariérou

- vyrobené z odolnej nerezovej konštrukcie alebo z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním a vypaľovanou farbou komaxit, všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou komaxit
- šmýkačka, podesta, nášlapy vyrobené z vysoko kvalitného plastu HDPE (vysokotlakový, celo zafarbený polyetylén, ktorý sa vyznačuje vysokou farebnou stálosťou, odolnosťou proti UV žiareniu a hlavne bezpečnosťou, pretože je nelámavý a nehrozí tak žiadne nebezpečenstvo zranenia detí ostrými úlomkami).
- priečky a madlá vyrobené z nerezovej ocele, všetok spojovací materiál je nerezový.
- kotvenie do betónového lôžka
- pryžová dopadová plocha potrebná k zostave osadenej na asfalt

### **5. Tabuľa na písanie kriedou certifikovaná podľa EN 1176 - *vo výkaze výmer položka č. 7***

- nosná konštrukcia kresliacej tabule vyrobená z lepených hranolov 100x100mm
- povrchová úprava - impregnácia a trojvrstvová aplikácia vrchného lazúrovacieho laku
- kotvenie v oceľových pätkách, ktoré sú chránené proti korózii žiarovými zinkovaním a uložené do betónového lôžka
- kotvy sú pripevnené k hraciemu prvku pomocou skrutiek a ich konštrukcia zaručuje, že drevené prvky nebudú v priamom kontakte so zemou
- všetky kovové prvky upravené zinkovaním alebo vypaľovanou farbou komaxit
- všetok spojovací materiál pozinkovaný alebo nerezový
- plocha na kreslenie vyrobená z vodovzdornej preglejky, určená do vonkajšieho prostredia
- rozmer tabule – plocha na kreslenie min. 110cm šírka x 80cm výška, celková výška tabule do 150cm

### **6. Hojdačka pre 2 ks závesných hojdačiek certifikovaná podľa EN 1176 vrátane 2 ks závesných hojdačiek a vrátane pryžovej dopadovej plochy na asfalt - *vo výkaze výmer položka č. 4***

- výška pádu 1m
- nerezová hojdačka vyrobená z odolnej nerezovej konštrukcie alebo z konštrukčnej ocele (kovový profil 100 x 100 mm), ktorá je proti korózii ošetrená povrchovou úpravou zinkovaním a vypaľovanou farbou komaxit
- kotvenie do betónového lôžka
- všetky ďalšie kovové prvky sú upravované zinkovaním alebo vypaľovanou farbou komaxit
- súčasťou sú 2ks závesných hojdačiek zavesené na nerezových alebo pozinkovaných reťaziach, materiál hojdačky je hliníková kostra, pokrytá plastom EPDM (neklzávy, mäkký povrch
- 1 ks baby sedák pre najmenšie deti a 1 ks – plastový sedák s kovovou výstužou pre staršie deti
- pryžová dopadová plocha potrebná k hojdačke osadenej na asfalte

## IHRISKO „C + E“

### 1. Demontáž a vybúranie jestvujúcich konštrukcií hojdačiek /1ks na ihrisku C a 1ks na ihrisku E/ a odstránenie oplotenia na ihrisku E - *vo výkaze výmer položka č. 15*

- odstránenie oplotenia vo výške 1m a dĺžke 10m na ihrisku „E“ /foto príloha č.2 projektová dokumentácia/
- odstránenie jednej jestvujúcej konštrukcie hojdačky na ihrisku „E“ a jednej jestvujúcej konštrukcie na ihrisku „C“ /foto príloha č.2 projektová dokumentácia/

### 2. Dodanie a osadenie všetkých hracích prvkov pre ihrisko „E“ a ihrisko „C“ vrátane osadenia pryžovej dopadovej plochy pre všetky hracie prvky - *vo výkaze výmer položka č. 3*

- dodanie a osadenie hracích prvkov pre ihrisko E /hojdačka pre 2ks závesných hojdačiek, kolotoč, domček so šmýkačkou, tabuľa na písanie, pružinové hojdačky, lanová preliezačka/ a pre ihrisko C /hojdačka pre 2ks závesných hojdačiek/
- osadenie pryžovej dopadovej plochy pre všetky hracie prvky

## Vizualizácia prvkov

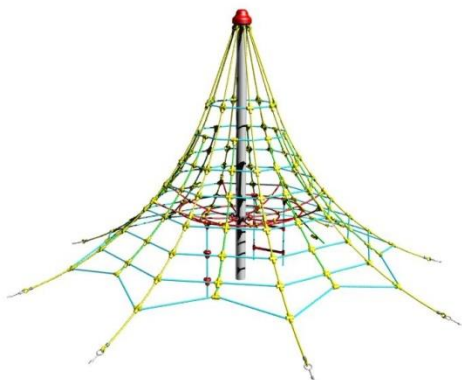
Domček so šmýkačkou



Detský kolotoč – priemer 1,8m



Lanová preliezačka pyramída



Kombinovaná dvojhojdačka

