

# SO 02: DETSKÉ IHRISKO

(Technická správa)

## Obsah:

1. Návrh kompozičného a architektonického riešenia
2. Kapacity záujmového územia
3. Požiadavky na prevádzku a údržbu
4. Napojenie na iné stavebné objekty
5. Napojenie na doterajšie inžinierske siete
6. Ostatné

V Bratislave, 10. 2009

## 1. NÁVRH KOMPOZIČNÉHO A ARCHITEKTONICKÉHO RIEŠENIA

Riešená aktivita objektu:

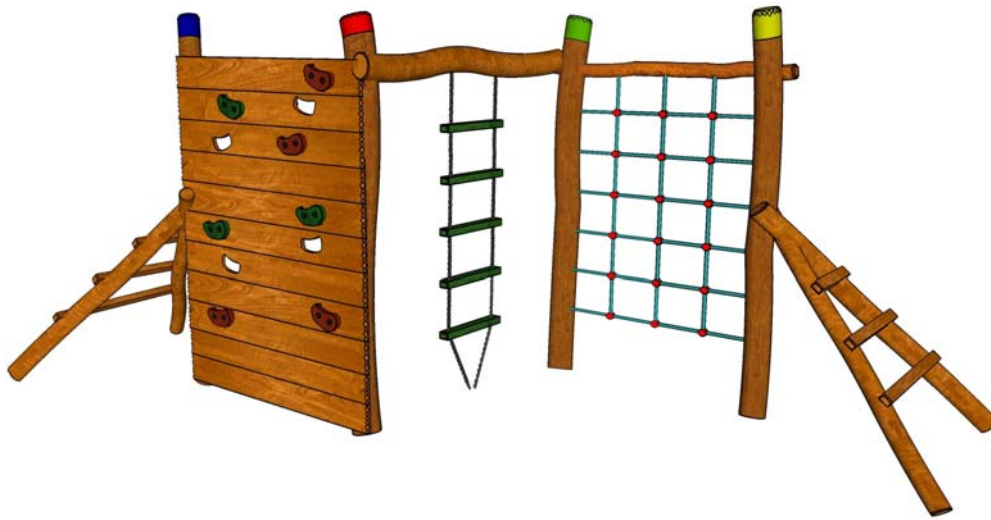
### ***Detské ihrisko:***

**Detské ihrisko** je situované na tom istom mieste ako to pôvodné. Má oválny tvar a obsahuje 5 herných prvky a zostáv z tvrdého dreva – agátu. Detské atrakcie sú určené deťom od 1 roku s dozorom dospelšej osoby. Najväčším prvkom je lanovka, ktorá je umiestnená v strede oválu. Obsahuje dve štartovacie stanice s naklonenou plošinou, medzi ktorými je napnuté lano s pojazdným vozíkom s pryžovým sedákom. Na jednej strane sú umiestnené dve zostavy: jedna s menom „Paraván“ má charakter lezeckej steny s bočnými rebríkmi a druhá s menom „Plnofúz“ je kombináciou šmykľavky s dvomi reťazovými závesnými hojdačkami. Na strane druhej je pružinová dvojhojdačka „Veverička“ a malé pieskovisko s dreveným poklopom „Zásuvka“. Všetky herné prvky sú na ihrisku osadené s ohľadom na bezpečnostné zóny každého z nich.

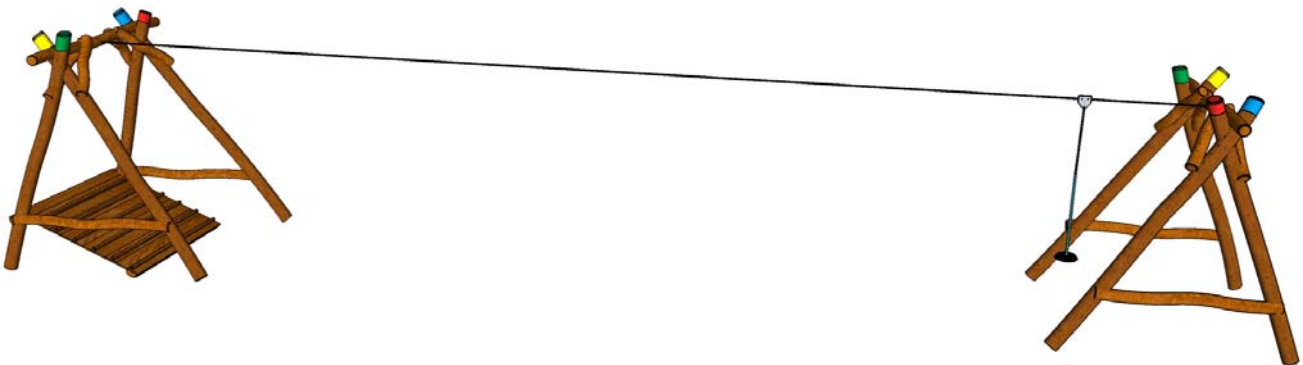
Všetky nosné a stabilizačné prvky herných prvkov a prvkov parkového mobiliáru sú vyrábané z agátového dreva (*Robinia pseudoacacia*). Agátové drevo patrí medzi dreviny, ktoré sa vyznačujú výnimočne vysokou trvanlivosťou, húževnatosťou a odolnosťou voči poveternostným vplyvom, či pôsobeniu hubových chorôb dreva. Ďalšou prirodzenou vlastnosťou je to, že pri zosychaní nevytvára ostré, dlhé triesky, ktoré by mohli spôsobiť zranenie (napr. ako smrek).



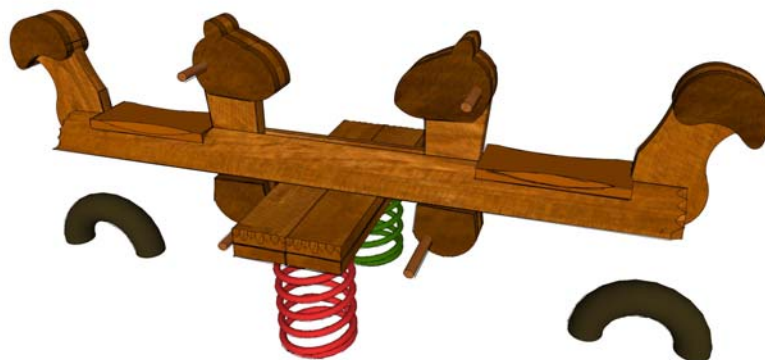
Drevená herná zostava „Plnofúz“ so zastrešenou vežičkou s plošinou a naklonenou rampou, sieťovou stenou, šmykľavkou a dvomi závesnými reťazovými hojdačkami.



Drevená preliezačka „Paraván“ s reťazovým rebríkom, dvomi naklonenými rebrinami, lezeckou sieťovou stenou a plnou stenou s úchytmi.



Drevená lanovka „Vetroplach“ s dvomi štartovacími stanicami s naklonenou plošinou, medzi ktorými je napnuté lano s pojazdným vozíkom s pryžovým sedákom.



Drevená hojdačka dvojpružinová „Veveričky“.



Drevené pieskovisko „Zásuvka“ s masívnym krytom s pojazdom po kolieskach.

**Dopadovú plochu** by mala tvoriť kôra a drevná štiepka, odporúča sa jej kombinácia v percentuálnom pomere 60 : 40. Má za úlohu tmiť prípadné pády detí z hracích prvkov.

## 2. KAPACITY ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA

*Súhrnná tabuľka:*

Základné údaje:	m. jednotka	počet MJ
<b>Zaujmové územie:</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2.667</b>
<b>A2 Detské ihrisko:</b>		
Lanovka VETROPLACH	ks	1
Preliezačka PARAVÁN	ks	1
Veža PLNOFÚZ	ks	1
Hojdačka pružinová dvojité VEVERIČKA	ks	1
Pieskovisko ZÁSUVKA	ks	1

## 3. POŽIADAVKY NA PREVÁDZKU A ÚDRŽBU IHRISKA

Požiadavky na prevádzku ihriska sú zhrnuté do nasledovných bodov:

1. pravidelná kontrola technického stavu,
2. dobrá údržba,
3. zabránenie vandalizmu a devastácii,
4. prípadná obnova poškodených prvkov.

**Všetky naprojektované materiály a výrobky sú certifikované. Realizáciu odporúčame poveriť odbornú a certifikovanú firmu.**

#### **4. NAPOJENIE NA INÉ STAVEBNÉ OBJEKTY**

---

Druhý stavebný objekt „Detské ihrisko“ nie je nijako napojený na prvý stavebný objekt „Športové ihrisko“. Jednotlivé stavebné objekty môžu byť realizované nezávisle od seba.

#### **5. NAPOJENIE NA DOTERAJŠIE INŽINIERSKE SIETE**

---

Objekt „Detské ihrisko“ nie je napojený na existujúce inžinierske siete.

#### **6. OSTATNÉ**

---

Investor poskytol polohopisné a výškopisné zameranie územia. Zameranie neobsahovalo zakres inžinierkych sietí. Neboli ani dôsledne zamerané výškové body v teréne.

Aby mohol projektant vykonávať autorský dozor pri realizácií, je potrebné, aby mu termín zahájenia prác objednávateľ oznámil.

Všetky zmeny oproti projektovej dokumentácií treba vopred odsúhlasiť s projektantom.

V Bratislave, 10. 2009

Vypracovali: Ing. Šníderová Viera  
Ing. Szitás Tomáš