**Specifikace vybavení**

**Multifunkční věžová sestava:** sestava bude tvořena ze tří věží s podestou (půdorysné rozměry podesty min. 115 x 115 cm), jedna z věží bude opatřena hradbami z plastu. Věže budou vzájemně propojeny pomocí lanového balančního mostu o délce min. 230 cm a prolézacím plastovým tunelem o délce min. 230 cm. Tunel bude kompletně vyroben z plnobarevného UV stabilního polyetylenu. Jednotlivé segmenty tunelu budou střídavě žluté a červené barvy (vnější i vnitřní stěna tunelu bude mít u každého segmentu vždy totožnou barvu), laminátový tunel ani tunel z kanalizační roury nejsou přípustné). Sestava bude vybavena laminátovou skluzavkou a minimálně šesti výstupními prvky (požadované typy výstupních prvků: šikmá lanová síť, šikmá stěna s příčkami a lanem a další). Jako dopadová plocha bude sloužit trávník. Před skluzavkou a jednotlivými výstupy budou instalovány pryžové dlaždice proti vyšlapávání trávy (min. 14 ks).

**Kolotoč na sezení:** kovová konstrukce s plastovými sedáky, podlaha z hliníkového plechu s protiskluzovou úpravou. Průměr kolotoče 160 cm. Bude použito kvalitní axiálně radiální ložisko s těsněním proti vniku nečistot. Jako dopadová plocha bude sloužit trávník.

**Houpačka s ptačím hnízdem:** houpačka bude vybavena hnízdem o průměru 90 cm. Bude použito kvalitní voštinové hnízdo (sedací plocha z článkové rohože), NE lanové hnízdo. Jako dopadová plocha bude sloužit trávník. Pod houpačkou budou instalovány pryžové dlaždice proti vyšlapávání trávy (min. 12 ks).

**Balanční pěšina:** balanční pěšina o délce 250 cm s dřevěnými balančními hranoly. Jako dopadová plocha bude sloužit trávník.

**Lezecká sestava:** sestava o půdorysných rozměrech modulu min. 220 x 115 cm. Sestava bude opatřena šikmou lanovou sítí, lezeckou stěnou s chyty, žebříkem a vodorovným žebříkem. Jako dopadová plocha bude sloužit trávník.

**Polohovatelná plachta:** plachta bude vyrobena s polypropylenu, NE polyesteru a po obvodu bude mít zpevňující obšití. Plachta bude zavěšena na ocelové sloupky vybavené pojezdovým mechanismem s aretací, aby bylo možné výšku plachty podle potřeby nastavit. Rozměry plachet: 420 x 340 cm a 430 x 290 cm.

**Stěna do svahu s příčkami a lanem:** délka lezecké stěny je 300 cm, šířka minimálně 120 cm. Jako dopadová plocha bude sloužit trávník. Na obou stranách lezecké stěny budou instalovány pryžové dlaždice proti vyšlapávání trávy (min. 4 ks).

**Altán s tabulí a počitadlem:** altán o půdorysných rozměrech 3,6 x 3,6 m (včetně přesahu střechy 30 cm na každé straně) s jehlanovou střechou. Altán bude opatřen dřevěným zábradlím a lavičkami po celém obvodu kromě vstupu o šířce přibližně 100 cm. Altán bude dále vybaven oboustrannou tabulí zasazenou do dřevěného rámu a počitadlem (minimálně čtyři řady po pěti koulích). Altán bude vyhotoven dle přiloženého obrázku.

**Terénní úpravy:** srovnání plochy pod multifunkční věžovou sestavou do roviny. Odstranění části stávajícího betonového chodníku včetně odvozu a likvidace suti. Osetí přibližně 90 m2 srovnané plochy travním semenem, v případě potřeby provedení postřiku proti dvouděložným plevelům.

**Dlaždice proti vyšlapávání trávy** budou lepeny pomocí polyuretanového lepidla na pevný betonový podklad, aby bylo zabráněno jejich posunu. Pokládka na rostlý terén, písek či štěrk není přípustná. Použity budou dlaždice o rozměru min. 50 x 50 x 3 cm červené barvy.