|  |
| --- |
| HP 1 – Multifunkčná zostava |
| O  Vizualizácie majú informatívny charakter  Hracia multifunkčná zostava, pre väčší počet detí,  od 4 rokov.  Zostava musí byť určená na lezenie, šmýkanie sa a  rúčkovanie.  Konštrukciu zostavy musí tvoriťniekoľko nosných stĺpov z  prírodného agátového dreva, ktoré spolu musia vytvárať  viacero samostatných zón.  Na konštrukciu musia byť pripevnené laná a siete vyrobené  z polyamidových vlákien (PA), ktoré musia byť vystužené  oceľovým drôtom.  Laná sietí musia byť spojené nylonovými (PA6) konektormi.  Súčasťou zostavymusí byť:  1) šikmá lezecká sieť, ktorá je napnutá z 2 fixačných bodov  v teréne na drevenú plošinu.Plošina musí byť pripevnená  k nosným stĺpom.Medzi nosnými stĺpmi musí byť  pripevnené drevenézábradlie.  2) požiarna tyč z nerezovej ocele  3) špirálovite stočená lezecká sieťnapnutá medzi dvoma nosnými stĺpmi  4) dve vodorovné balančné laná pripevnené nad sebou k dvom nosným stĺpom  5) nosné stĺpy, medzi ktorými je pripevnená drevená plošina a zábradlie  6) nerezová šmykľavka  7) priečny nosník sdržadlami na rúčkovanie z nerezovej ocele, ktorý je pripevnený na dva nosné stĺpy.  Rozmery zostavy musia byť min.:  DxŠxV 770 x 610 x 360 cm.  Maximálna  výška  pádu musí byť do 250 cm.  Povrch tlmiaci náraz: v súlade s STN EN 1176 –1 a STN EN 1177 +AC  Herné prvky musia spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality definované normou STN EN 1176.  Hracia zostava bude ukotvená podľa podkladov výrobcu. |
| HP 2 – Vahadlová hojdačka |
| Vizualizácie majú informatívny charakter  Hojdací hrací prvok pre 2 deti,  od 4 rokov.  Telo hojdačky musí byť z prírodného agátového dreva.  Súčasťou prvku musia byť držadlá na oboch koncoch  tela hojdačky.  Pod oboma koncami tela hojdačky musia byť  tlmiče nárazu.  Rozmery prvku sú min.:  DxŠxV  400 x 45 x 110 cm.  Maximálna  výška  pádu: do 120 cm.  Povrch tlmiaci náraz: v súlade s STN EN 1176 –1  a STN EN 1177 +AC  Herné prvky musia spĺňať kritériá bezpečnosti a kvality  definované normou STN EN 1176.  Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov  výrobcu. |
| HP 3 – Kolotoč |
| Vizualizácie majú informatívny charakter  Rotačný hrací prvok musí byť určený  preväčší počet detí, od 4 rokov.  Konštrukciu prvku musí tvoriť oceľový pozinkovaný  nosný stĺp, pripevnený na rotačnej platforme.  Súčasťou prvku musia byť 3 šikmé stĺpiky, ktoré  musia byť pripevnené v spodnej časti na kruhovej  drevenej platforme a v hornej časti k malej kruhovej  platforme taktiež z porodného agátového dreva.  Malá kruhová platforma v hornej časti prvku musí  disponovať 3 plastovými držadlami.  Rozmery prvku musia byť min.:  DxŠxV 120 x 120 x 100 cm.  Maximálna výška pádu musí byť do 120 cm.  Povrch tlmiaci náraz: v súlade s STN EN 1176 –1  a STN EN 1177 +AC  Herné prvky musia spĺňať kritériá bezpečnosti a  kvality definované normou STN EN 1176.  Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu. |
| HP 4 – Pružinová hojdačka  ( napr. Poník ) |
| Vizualizácie majú informatívny charakter    Hojdací hrací prvok pre 1 dieťa,  od 3 rokov.  Prvok musí tvoriťtelo z prírodnéhoagátového  drevapripevnenéna oceľovejpružine s poistkou,  držadláa stupienkymusia byť z nerezovej ocele  a PUR protišmykovýchmadiel a stupačiek.  Rozmery prvku musia byť min.:  DxŠxV 75 x 30 x 70 cm.  Maximálna výška pádu: do 60 cm.  Povrch tlmiaci náraz: v súlade s STN EN 1176 –1  a STN EN 1177 +AC  Herné prvky musia spĺňať kritériá bezpečnosti a  kvality definované normou STN EN 1176.  Hrací prvok bude ukotvený  podľa podkladov výrobcu. |

|  |
| --- |
| HP 5 – Vonkajšia učebňa |
| Vizualizácie majú informatívny charakter  Hrací prvok musí byť určený na hranie a výučbu v exteriéri pre  väščí počet detí, od 2 rokov.    Konštrukciu prvku musia tvoriť 2 vertikálne nosné stĺpy z  prírodného agátového dreva, na ktoré musí byť v hornej časti  pripevnená šikmá strieška z dosiek,taktiež z agátového dreva.  Súčasťou prvku musí byť obojstranná tabuľa na kreslenie  vyrobená z keramickej ocele v čiernom prevedení.  Tabuľa musí byť osadená v ráme, ktorý je pripevnený k nosným  stĺpom.  V spodnej časti rámu tabule musia byťumiestnené počítadlá.  Každé počítadlo sa musí skladať z hriadeľu z nerezovej ocele  a guličiek,ktoré sú vyrobené zo vstrekovaného nylonu (PA).  Na hlavných nosných stĺpoch musia byť upevnené hodiny  a malá tabuľka s číslicami, vyrobené z HDPE materiálu.    Rozmery prvku musia byť min.:  DxŠxV  220 x 70 x 170 cm.  Celková výška prvku musí byť min. 170 cm.  Povrch tlmiaci náraz: v súlade s STN EN 1176 –1  a STN EN 1177 +AC  Herné prvky musia spĺňať kritériá bezpečnosti a  kvality definované normou STN EN 1176.  Hrací prvok bude ukotvený podľa podkladov výrobcu. |

|  |
| --- |
| HP 6 – Prekážková dráha |
| Vizualizácie majú informatívny charakter  Hracia zostava typu prekážková dráha, pre väčší počet detí,  od 6 rokov.  Konštrukciu zostavy musia tvoriť nosné stĺpy z prírodného  agátového dreva, ktoré spolu musia vytvárať samostatné zóny.  Na konštrukciu musia byť pripevnené laná a siete vyrobené  z polyamidových vlákien (PA), ktoré musia byť vystužené  oceľovým drôtom.  Laná sietí musia byť spojené nylonovými (PA6) konektormi.  Súčasťou zostavy musí byť:  1)šikmá lezecká sieť, ktorá je napnutá z 2 fixačných bodov  v teréne na prvý vertikálny nosný stĺp  2)4 vertikálne parkúrové laná, napnuté z terénu, pripevnené na  priečny nosník konštrukcie. Súčasťou lán musia byť 4 veľké  gumené kotúče a 2 menšie gumenédisky, určené ako opora  pre nohy a ruky pri lezení.  3) priečny trám pripevnený medzi nosnými stĺpami a vodorovne  pripevnené lano v hornej časti nosných stĺpov určené na  pridržiavanie pribalansovaní na tráme  4) vertikálna lezecká sieť a samostatnévertikálne laná.  Na každom lane musia byť pripevnené malé gumené parkúrové  kotúče, ktoré slúžia ako opora pre ruky pri lezení.  Lezecká sieť aj laná musia byť napnuté z fixačných bodov  v terénea musia byť pripevnené na priečny nosník  konštrukcie.  5) špirálovite stočená lezecká sieť, ktorá musí byť napnutá medzi  dvoma nosnými stĺpmi, ktoré musia byť ukotvené šikmo,  každý pod iným uhlom.  Rozmery zostavy musia byť min.:  DxŠxV  950 x 450 x 250 cm.  Maximálna  výška  pádu musí byť do 270 cm.  Povrch tlmiaci náraz: v súlade s STN EN 1176 –1  a STN EN 1177 +AC  Herné prvky musia spĺňať kritériá bezpečnosti a  kvality definované normou STN EN 1176.  Hracia zostava bude ukotvená podľa podkladov výrobcu. |

**Parková lavička bez operadla, dĺžka min. 1,5 m**

**Konštrukcia:** musí byť z bočníc z hliníkovej zliatiny spojených drevenými lamelami pomocou šraubovýc

spojov z nerezu

**Povrchová úprava:** bočnice musia byť ošetrené práškovým vypáleným lakom

**Nosná kostra:** musí byť z hliníkovej zliatiny

**Sedadlo:** musia tvoriť lamely z masívneho agátového dreva obdĺžnikového prierezu (min. 120x30 mm)

dĺžky min. 1500 mm

**Farebnosť:** kovové časti – šedá farba, odtiene polyesterových práškových lakov v jemnej štruktúre - drevo

**Kotvenie:** kotvenie pod dlažbu do betónového základu pomocou závitových tyčí M8



Vizualizácie majú informatívny charakter.

**Malá odpadová nádoba**

 

* Opláštenie musí byť z oceľového pozinkovaného plechu s nástrekom práškovej vypaľovanej farby.
* Odpadová nádoba musí disponovať strieškou.
* Dvierka musia byť z agátového dreva a musia byť uzamykateľné.
* Vložená nádoba musí byť z pozinkovaného plechu alebo musí obsahovať držiak na plastové vrece (120 l).
* Materiál: musí byť z agátového dreva a hliníkovej zliatiny.