



FACTORY (kov)

Pět cvičebních stanic ke kompletnímu protažení a procvičení svalů celého těla, k získání tělesné síly, pružnosti a rovnováhy, nebo varianta dvou rozšířených stanic, jako alternativa původního programu. Jedná se pojetí funkčního cvičení venku v přírodě. Při cvičení se využívá vlastní váhy těla, bez užití mechanických součástí na stanicích. Soubory cviků jsou popsány na tabulích ve třech kategoriích zdatnosti umístěných na jednotlivých stanicích. Cvičení jsou určena uživatelům starším 10 let. Na každé stanici může současně cvičit více uživatelů současně.

MATERIÁLY:

Nosná konstrukce stanic je tvořena ocelovými trubkami $\varnothing 108\text{mm}$, které slouží jako nosné stojky. Vršek stojek je opatřen krytkou z HDPE o tloušťce 19 mm. Použité řetězy z 6mm nerezového drátu. Madla a hrazdy jsou vyrobeny z ocelových trubek $\varnothing 32\text{mm}$. Pochozí balanční trubky a rámy jsou z ocelových trubek $\varnothing 42\text{mm}$. Trubky se ke stojkám přichytí pomocí styčnicku. Styčnick je nerezový odlitek. Povrch horizontálních ploch a nášlapných ploch je z recyklovaného HDPE tl. 16mm, které je potaženo gumovým protiskluzným povrchem tl. 2mm. Povrch desek je s čokovitým reliéfem. Spojovací materiál je z nerezové oceli třídy A2.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

Madla, hrazdy a balanční trubky a rámy jsou opatřeny žárovým zinkem. Trubky nosné konstrukce $\varnothing 108$ jsou opatřeny dvěma vrstvami práškového laku, kdy první vrstvou je zinkový základ pro ochranu materiálu a následně druhá dekorativní vrstva v odstínu RAL. HDPE díly jsou bez povrchové úpravy. Veškeré materiály použité na povrchovou úpravu odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ:

Kotvení je řešeno chemickými kotvami na připravené betonové desky.

BEZPEČNOST:

Fitness sestavy splňují požadavky na bezpečnost definované normou ČSN EN 16630 «Fitness vybavení pro dospělé pro venkovní použití».

