

PRÍLOHA č.1 - ZARIADENIA ODDYCHOVEJ ZÓNY A MOBILIÁR

Detské zabudované TRAMPOLÍNY s povrchom **SmartSoft** pre vonkajšie použitie

Trampolíny patria k najatraktívnejšiemu hernému vybaveniu pre voľný čas detí. Skákanie na trampolínach prirodzeným a zábavným spôsobom pomáha zlepšovať ich pohybové zručnosti a fyzickú kondíciu.



Väčšina trampolín je oficiálne zaradená ako športové náradie, a tak musí ich používanie podliehať neustálemu dozoru. To však na detských ihriskách nie je možné jednoducho zabezpečiť. Z tohto dôvodu sú navrhnuté v oddychovej ploche do zeme zabudované trampolíny, ktoré zodpovedajú norme pre herné zariadenie na detské ihriská podľa EN 1176, a preto pri ich používaní nie je potrebný dozor.

Trampolíny sú vyrobené z vysoko stabilnej, žiarovo pozinkovanej ocele

- majú pruženie, maximálne prispôbené detským schopnostiam a potrebám
- majú extrémne odolné skákacie matrace so všitým oceľovým lankom proti prerezaniu
- sú odolné proti UV žiareniu a poveternostným podmienkam
- umožňujú skákanie bez nutnosti vyzúvania
- nie je nutné ich na zimu demontovať, zakrývať alebo inak zabezpečovať



Dopadové plochy pod herné prvky

Zdravotne nezávadný povrch pod herné prvky, bezpečný s extrémne dlhou životnosťou, s minimálnymi nárokmi na údržbu, ktorý navyše láka pozornosť širokého okolia - **SmartSoft** (liaty polyuretánový povrch z EPDM granulátu). Aj keď prvotná investícia je vyššia ako u bežných typov materiálov, z dlhodobého hľadiska, pri životnosti 10-15 rokov, ide o povrch najlacnejší!

Snažíme sa, aby grafika a farebnosť bezpečnej dopadovej plochy bola ďalším herným prvkom na detskom ihrisku. Preto dopĺňame tieto plochy o labyrinty, skákajúce panáky, 3D zvieratká, cesty, vodnú tému ap. Výsledkom takto pojetej dopadovej plochy je oveľa využiteľnejšie detské ihrisko ako pri využití obyčajných dopadových plôch a gumových dlaždíc.

Bezpečný povrch SmartSoft je vysoko bezpečný, extrémne trvanlivý povrch bez spojov, certifikovaný podľa EN 1466-2 na nižšie uvedené výšky.

PRÍLOHA č.1 - ZARIADENIA ODDYCHOVEJ ZÓNY A MOBILIÁR

Hrúbka vrstvy umelého povrchu je odvodená od výšky herného prvku, pod ktorým je zriadená. Certifikát podľa EN 1177 na pevný podklad a Certifikát podľa EN 1177 na štrkový podklad sú vydané na konkrétne typy umelých povrchov v závislosti na výške možného pádu.

▶ **SmartSoft 35** tlmí pád z výšky 1,6 m



▶ **SmartSoft 50** tlmí pád z výšky 1,8 m



▶ **SmartSoft 70** tlmí pád z výšky 2,2 m



▶ **SmartSoft 90** tlmí pád z výšky 2,7 m



Vzhľadom na navrhnutú zostavu Workout, s výškou pádu 2,4 m, je potrebné použiť ako dopadovú plochu SmartSoft 90

PRÍLOHA č.1 - ZARIADENIA ODDYCHOVEJ ZÓNY A MOBILIÁR

WORKOUT ZOSTAVA

Modelová zostava, určená pre obce, mestá a rezorty. Využitie najmä pre širokú verejnosť, mládež od 15 rokov a dospelé osoby. Výhodou tejto zostavy je komplexnosť a dlhšie hrazdy, určené na freestyle. Je zostavená aby vyhovovala štandardom workout súťaží.

Konštrukcia je určená pre street workout, fitness a freestyle. Skladá sa z modifikácií z rúčkovacieho rebríka, dvojice dlhých (1800mm) hrádz, trojice bradiel, vertikálneho rebríku a vešiaku na kruhy/lano/mech. Ide o komplexnú zostavu, ktorú sme navrhli na základe našich skúseností s cieľom uspokojiť potreby všetkých používateľov tohto ihriska na cvičenie s vlastnou váhou tela.

Navrhovaná zostava sa vyrába na Slovensku v spolupráci so slovenskými dodávateľmi, musí mať TÜV SÜD certifikát podľa európskej normy STN EN 16630:2015 a dodávateľ preukáže referencie realizovaných workout zostáv.

