

TECHNICKÝ OPIS PRVKOV WORKOUT IHRISKA:

Konštrukcia ihriska je tvorená z nosných vertikálnych ocel'ových stĺpov priemeru d=90mm a pridružených bradiel a madiel priemeru d=42,3mm a 33,7mm. Ocel'ové prvky sú zo švových epoxidom vypaľovaných rúr, navzájom pospájaných špeciálne navrhnutou objímkou. Na vertikálne nosné stĺpy sú pripevnené ostatné prvky cvičebnej zostavy ako rebríky, lavice a pod.

Podmienky realizácie:

- kompletné antikorózne ošetrenie všetkých prvkov konštrukcie,
- kovové stĺpy s hrúbkou steny min. 4mm,
- prvky sú spojené pomocou spojovacieho materiálu, nie pevným zvarom,
- žiadne drevené časti konštrukcie s výnimkou lavičky na cvičenie,
- TÜV Certifikát ihriska podľa normy STN EN 16630:2015,
- pevné ukoťvenie konštrukcie chemickou kotvou na betónové pätky/platňu,
- komaxitová povrchová úprava konštrukcie,
- na konštrukcii sú umiestnené QR kódy pre prístup do aplikácie s ukážkami cvikov,
- minimálne 2 prvky usporiadané pre ľudí s telesným hendikepom, vozíčkarov.

STRUČNÝ OPIS ZOSTAVY:

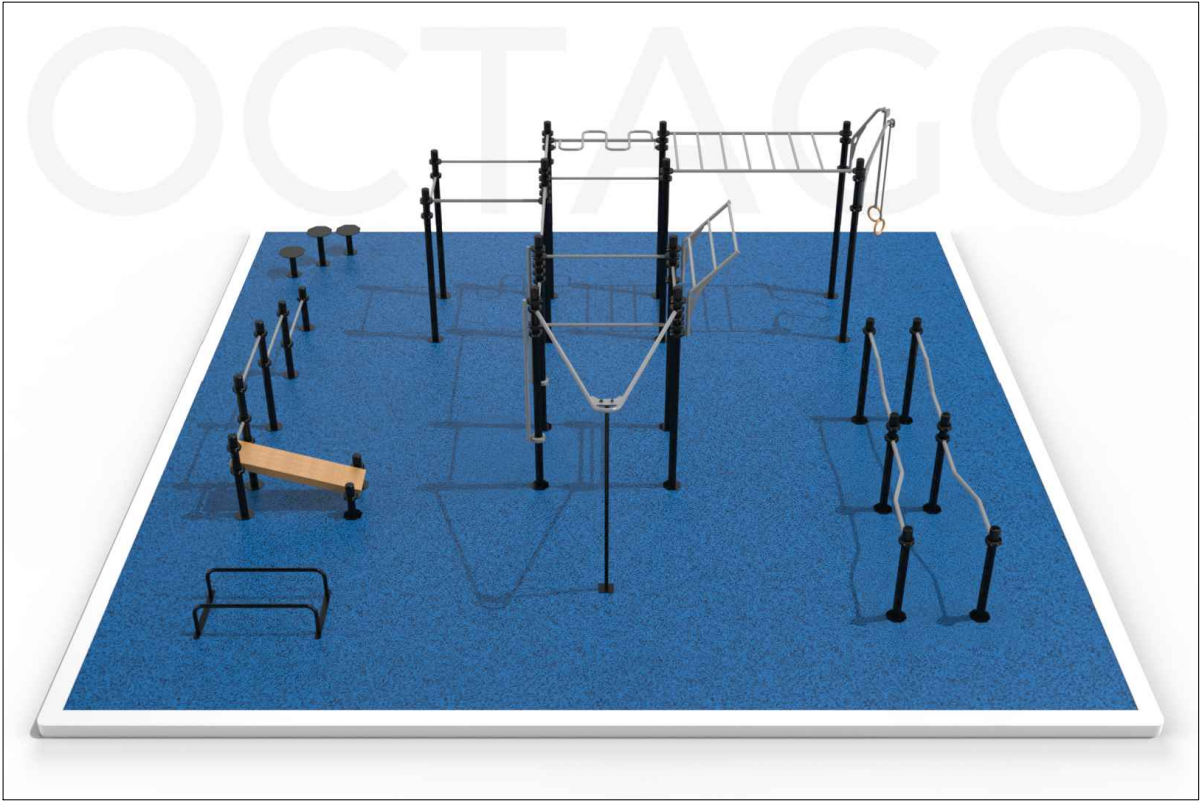
- vertikálny, horizontálny a šikmý rebrík
- 12ks hrázd,
- vysoké bradlá usporiadané pre vozíčkarov, nízke bradlá
- šikmá lavička,
- 2ks záves na kruhy/boxovací mech
- 3ks balančné stupienky,
- 1ks poledance tyč,

ŠPECIFIKÁCIA PRVKOV:

- 8ks stĺpov - výška nad dopadovou plochou 2550mm,
- 2ks stĺpov - výška nad dopadovou plochou 2350mm,
- 2ks stĺpov - výška nad dopadovou plochou 1750mm,
- 2ks stĺpov - výška nad dopadovou plochou 1450mm,
- 2ks stĺpov - výška nad dopadovou plochou 1050mm,
- 1ks stĺp - výška nad dopadovou plochou 600mm,
- 2ks stĺpov - výška nad dopadovou plochou 400mm,
- 1ks dvojica vysokých bradiel - výška nad dopadovou plochou 1300mm, dĺžka 1800mm, vzdialenosť medzi bradlami - 900 - 550mm, priemer 42mm, min. hrúbka steny 4mm,
- 1ks dvojica nízkych bradiel - výška nad dopadovou plochou 350mm, dĺžka 1200mm, vzdialenosť medzi bradlami - 600mm, priemer 42mm, min. hrúbka steny 4mm,
- 1ks horizontálny rebrík - výška nad dopadovou plochou 2400mm, dĺžka 2400mm,
- 1ks vertikálny rebrík - výška nad dopadovou plochou 2300mm, dĺžka 1900mm,
- 1ks šikmý rebrík - výška nad dopadovou plochou 3000mm, dĺžka 1000mm, šírka 1400mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 1ks pole dance tyč- výška nad dopadovou plochou 2300mm, dĺžka tyče 2300mm, priemer 42mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 2ks záves na kruhy/boxovací mech - výška nad dopadovou plochou 2200mm, dĺžka 1000mm,, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 3ks balančné stupienky - výška nad dopadovou plochou 350/450/550mm, šírka 450mm, dĺžka 450mm, min. hrúbka steny 4mm,
- 2ks vertikálne bradlo - výška nad dopadovou plochou 2200mm, dĺžka 1900mm, vzdialenosť od stĺpu - 350mm, priemer 42mm, min. hrúbka steny 4mm,
- 4ks hrazda - výška nad dopadovou plochou 2200mm, dĺžka 1400mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 1ks hrazda v tvare "S"- výška nad dopadovou plochou 2200mm, dĺžka 1400mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 1ks hrazda - výška nad dopadovou plochou 2000mm, dĺžka 1100mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 2ks hrazda - výška nad dopadovou plochou 1800mm, dĺžka 1400mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 1ks hrazda - výška nad dopadovou plochou 1500mm, dĺžka 1100mm, priemer 33,7, min. hrúbka steny 3,2mm
- 1ks hrazda - výška nad dopadovou plochou 1300mm, dĺžka 1100mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 1ks hrazda - výška nad dopadovou plochou 900mm, dĺžka 1100mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 1ks hrazda - výška nad dopadovou plochou 450mm, dĺžka 1100mm, priemer 33,7mm, min. hrúbka steny 3,2mm,
- 1ks šikmá lavička - výška nad dopadovou plochou 908mm, dĺžka 1400mm, šírka 400, hrúbka 100mm, zostavená zo 4 samostatných hranolov.

3D ZOBRAZENIE - VZOR

(JE MOŽNÉ ALTERNATÍVNE RIEŠENIE V ROVNAKEJ KVALITE, V ROVNAKOM MATERIÁLOVOM ZLOŽENÍ A V ROVNAKEJ ZOSTAVE PRVKOV)



POZNÁMKA:

PODKLADOM PRE SPRACOVANIE SITUÁCIE BOLO GEODETICKÉ ZAMERANIE STÁVAJÚCEHO STAVU LOKALITY. GEODETICKÉ ZAMERANIE BOLO POSKYTNUTÉ INVESTOROM. PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKE SIETE. LÍNIOVÝ ŽĽAB JE NUTNÉ OSADIŤ POMOCOU GEODETA. ŠPORTOVÉ POVRCHY PRE BEŽECKÉ DRÁHY MUSIA MAŤ PLATNÝ CERTIFIKÁT IAAF DOÁVATEĽ ŠPORTOVÝCH POVRCHOV PRE VIACÚČELOVÉ IHRISKO MUSÍ DOLOŽIŤ PLATNÝ "TEST REPORT" NA SYSTÉM POVRCHU (PODKLADNÝ PRUŽNÝ PRIEPUSTNÝ POVRCH A ŠPORTOVÝ POVRCH) ŠPORTOVÉ VYBAVENIE PRE ATLETIKU MUSÍ MAŤ PLATNÝ CERTIFIKÁT IAAF. PODKLAD POD UMELÉ POVRCHY BUDE REALIZOVANÝ S ROVINATOSŤOU ±3mm NA 4m LATI.

±0,000 = 284,900 m.n.m. Bpv S-JTSK (výška pozdĺžneho bet. obrubníka)

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Deals Management, a.s. Brnianska 2392, 911 05 Trenčín IČO : 46160990 IČ DPH: SK 2023277058 office@bestprojekt.cz	
ING. DUŠAN KRUPALA	BRANISLAV MÚČKA	MIROSLAV VYPUŠŤÁK	BESTPROJEKT	
MIESTO : 1. ZŠ , Žiar nad Hronom	KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ	FORMÁT	3xA4	
INVESTOR : Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesa 46, 965 19 Žiar nad Hronom		DÁTUM	04./2021	
Stavba:	Rekonštrukcia športoviska v areáli 1. ZŠ - Žiar nad Hronom		ÚČEL	DRS
			ČÍSLO ZÁKAZKY	ČÍSLO PARÉ
			20210025	
Obsah:	WORKOUT		Mierka: 1:50	Číslo výkresu: D-119