

TECHNICKÁ ZPRÁVA – workoutové hřiště:

Sloupy konstrukce budou z jaklu 100x100mm o tloušťce min. 3mm. Materiál nosných sloupů bude konstrukční ocel, která je povrchově upravena komaxitem - RAL dle volby investora.

Cvičební prvky, které jsou využívány k úchytu rukou, budou vyrobeny z nerezových trubek nebo pozink plus komaxit a budou o rozměrech 33,7mm a tloušťce min. 3mm.

Spojení stojných nohou a hrazd musí být provedeno tak, aby při uvolnění nedošlo k protočení hrazdy.

Uzavření stojných nohou z vrchní strany musí být provedeno tzn. napevno např. zavařením materiálu, ne jenom zazátkováním plastovou krytkou apod.

Lavice budou z voděodolného materiálu.

Konstrukce bude kotvena pomocí betonových patek. Minimální hloubka betonového základu bude 800 mm. Sloupy budou do betonových patek kotveny pomocí chemických kotev a závitových tyčí.

Dodavatel musí být obeznámen s normou ČSN EN 16 630, kterou musí celé hřiště včetně dopadových ploch splňovat a za kterou dodavatel nese plnou zodpovědnost.

Jako dopadová plocha hřiště budou v souladu s normou ČSN EN 16 630 položeny umělé pryžové desky. Jako podklad bude použito kamenivo, případně základová deska různé frakce v min. výšce 30cm, dle technické dokumentace výrobce povrchu.

Celé hřiště musí být demontovatelné pouze za použití speciálního nářadí.

Dodací lhůta je nejpozději 5 týdnů od podpisu smlouvy.

Výpis prvků:

3x hrazda v různých výškách o šířce 1300mm

1x pole sport tyč

2x kolíky na vlajku o délce min. 200mm

1x držák pro kruhy – ve výšce min. 2700mm

1x horizontální žebřiny (Monkey Bar) – ve výšce 2200mm o šířce 1300mm a délce 3000mm

1x trojitá bradla ve výšce 1400mm o délce 2000mm

1x stalky – ohnuté malé bradla

1x stupňovaná lavice o 3 různých úrovních

1x informační tabule včetně tréninkových návodů na cvičení workout a návštěvního řádu

Dopadová plocha: cca 50 m² (6,2m x 8m)