

Volnočasový areál Rolava - street workout park

Požadavky a specifikace vybavení

Soupis vybavení:

- 2 kusy Hrazda ve výšce nad 2000mm o minimálních šířkách 1400mm
- 2 kusy Hrazda ve výšce nad 2000mm o minimálních šířkách 1100mm
- 3 kusy Hrazda ve výšce od 1600 mm do 2000mm o minimálních šířkách 1100mm
- 3 kusy Hrazda ve výšce od 300mm do 1000 mm o minimálních šířkách 1100mm
- 1 kus Předvysutá designová hrazda mimo osu stojných nohou o minimální délce 1600 mm v minimální výšce 2100mm
- 1 kus Hrazda lomená dlouhá o minimální délce 3000mm (negativní zádová) složená ze dvou částí
- 4 kusy Madlo pro trénování boční vlajky (různé výšky)
- 1 kus Držák na kruhy mimo osy nohou – minimálně 3000mm nad zemí
- 1 kus Multibar (hrazda se čtyřmi zalomenými úchopy vhodná na úzké i širší přitahy) v minimální výšce 2250 mm
- 1 kus Čtyř bradla ve výšce 1500mm o délce minimálně 2000mm
- 1 kus Hrazda ve výšce od 300mm do 400 mm o minimální šířce 1400mm
- 1 kus Minibradélka (tzv. Stalky o minimální délce 800mm)
- 1 kus Dip Bench Cut (funkční vodorovná lavice se čtyřmi minibradélky)
- 1 kus Battle Bar (jednoduchá hrazda ve výšce nad 2200mm o minimální šířce 1800mm) ukotvená na dvou samostatných stojných nohou.
- 1 kus Abdominal Double Bench (dvojitá funkční šikmá lavice se dvěma úhly sklonu pro cvičení břišních svalů)
- 1 pár Step up (stupínky pro výskoky v různých výškách)
- 1 pár Bar Balz (nízké tyče s rozšířeným kulovým ukončením pro úchop, např. pro cvik stojky o výšce 80cm)
- 2 kusy Žebřiny svislé o minimální šířce 1100 mm
- 2 kusy Hrazda ve výšce nad 2000mm o minimálních šířkách 1400mm

Povrchová úprava:

Povrchová úprava ocelových prvků bude provedena žárovým zinkováním s konečnou úpravou komaxit – barevné kombinace:

- stojny šedá RAL 7035
- hrazdy červená 3020
- drobné prvky modrá RAL 5015

Specifikace ocelových prvků:

Stojné nohy musí být vyrobeny z čtvercového ocelového profilu 100x100 mm o minimální tloušťce stěny 4 mm a nesmí obsahovat otvory navíc, ani v případě zaslepení plastovými záslepkami.

Tloušťka materiálu trubek použitých na hrazdy musí být o minimální síle 3,3 mm.

Ke spojení stojných nohou a hrazd musí být použito pevnostních šroubů tak, aby při uvolnění nedošlo k protočení hrazd.

Uzavření stojných nohou z vrchní strany musí být provedeno „napevno“ (například svařením materiálu), nestačí jen zazátkování plastovou krytkou apod.

Kotvení konstrukcí musí být do betonové desky. Spojení stejné nohy a betonu bude řešeno několika závitovými tyčemi spolu s chemickou kotvou.

Dopadová plocha:

Bezpečnostní dopadová plocha z pryžového monolitického dvouvrstvého povrchu. Spodní vrstva tvořena směsí recyklované černé SBR pryže a PUR pojiva (tloušťka závisí na dopadových výškách). Nášlapná vrstva tloušťky 10 mm EPDM. Lajnování na litém povrchu bude v délce cca 20 bm.

Celý park však musí být demontovatelný za použití speciálního nářadí.

Finální výběr prvků dle nabídky zhotovitele bude schválen investorem stavby.

Dodavatel musí být plně atestovaný (certifikovaný) a způsobilý pro výstavbu veřejných street workoutových hřišť a dodané náčiní dle specifikace musí mít také atest pro veřejné street workoutové hřiště.