

Workoutové hřiště SPŠ a VOŠ Kladno
Příloha č. 4 – Technické požadavky na tvorbu workoutového hřiště

Umístění a rozsah:

- parc.č. 578/1, k.ú. Kladno – (zatravněná plocha)
- rozsah hřiště - zastavěné plochy (dopadové zóny): 110 m²



Katastrální mapa s vyznačením areálu v okolí objektu tělocvičny
(zdroj ČÚZK)

Požadavky na provedení workoutové sestavy:

Konstrukce:

- Povrchová úprava pozink plus komaxit
- Stojné nohy musí být vyrobeny z jeklu min. 100x100mm o minimální síle 4mm a nesmí obsahovat otvory navíc, ani v případě zaslepení plastovými zásepkami
- Síla materiálu trubek použitých na hrazdy musí být o minimální síle 3,3mm.
- 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 zavařením materiálu) ne jen zazátkováním plastovou krytkou a podobně.
- Kotvení konstrukcí musí být do betonové desky. Spojení stojné nohy a betonu bude řešeno několika závitovými tyčemi spolu s chemickou kotvou.
- Veškeré prvky musí být opatřeny platnými certifikáty a osvědčeními, která musí být v souladu s evropskými i českými normami.
- Pod celým hřištěm musí být kvalitní dopadová plocha.
- Celý park musí být demontovatelný za použití speciálního nářadí.

Součásti hřiště:

1. Workoutová sestava,

bude obsahovat minimálně:

- hrazdy (min. 10 x, v různých výškách)
z toho a) 7 x ve výšce min. 2200mm
b) 2 x ve výšce min. 1400mm
c) 1 x ve výšce min. 300mm
- 1 x trojitá hrazda ve výšce min. 2200mm
- 1 x prvek pro zavěšení kruhů nebo TRX pásů mimo osu nohou min. ve výšce 3000mm
- 1 x stabilizační šikmá noha s nízkou hrazdou
- 1 x pole dance tyč mimo osy stojných nohou
- 1 x human flag
- 1 x hrazda lomená složená ze dvou částí dlouhá minimálně 3000mm
- 1 x horizontální žebřiny ve výšce min. 2300mm, délka min. 3000mm
- 1 x šikmé žebřiny minimálně 4 příčky, vrchní příčka ve výšce minimálně 2700mm
- 1 x vertikální žebřiny o výšce min. 2400mm, šířka minimálně 1000mm
- 1 x hrazda s minimálně 4 zalomenými úchopy
- 1 x trojbradla ve výšce minimálně 1500mm a délce minimálně 2000mm
- 1 x dvojité šikmá posilovací lavice (Double Abdominal Bench)
- 2 x stalky
- 1 x Bench Dip Cut (funkční vodorovná lavice s minibradélky)
- 1 pár Bar Balz (nízké tyče s rozšířeným kulovým ukončením)
- 1 pár Step up (stupínky pro výskoky v různých výškách)
- 1 x tabule s provozním řádem

2. Dopadová plocha:

Požadavky na dopadovou plochu a provedení stavby:

- Písková dopadová plocha dle EN 16630 ohraničená obrubníkem
- Dopadová plocha musí být pod celou workoutovou sestavou.
- Rozsah dopadové plochy: maximálně 110 m²
-

Seznam prací:

- terénní práce
- odvoz a uložení zeminy
- doprava prvků
- betonáž + obrubníky
- ukotvení a montáž prvků
- dodání a pokládka dopadové plochy do kritické výšky pádu 3 m
- zajištění revize hřiště před předáním hotové zakázky
- Součástí ceny je i zajištění staveniště, zajištění bezpečného pojezdu přes chodníky, odvoz a skládkování odtěžené zeminy a kameniva, uvedení okolního terénu staveniště a příjezdových ploch do původního stavu vč. finálního vyrovnaní terénu.

-

Požadavky na dodavatele:

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