

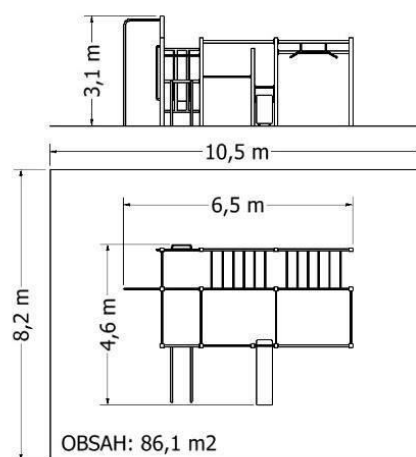
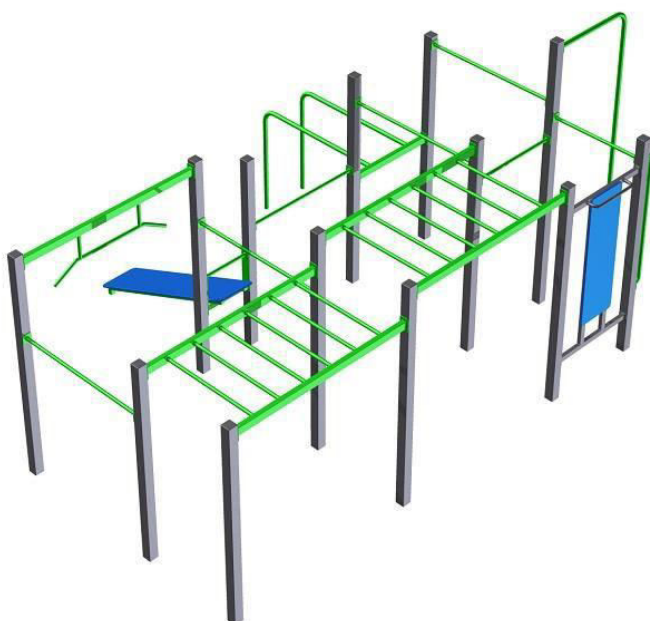
Workoutová sestava

Celokovová workoutová sestava:

1x lavice šikmá, 1x posilování břišních svalů, 7x hrazda, 1x šplhací tyč, 1x bradla, 1x podvěšená hrazda, 2x tyčový přelez rovný (ručkovadlo), 1x boční madlo (úchop).

Workoutová sestava je vyrobena z konstrukční nebo nerezové oceli. Konstrukci tvoří čtvercové profily o rozměru 100x100 mm ukotvené do betonových patek. Konstrukce (madla, tyče, hrazdy atd.) je opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou v odstínu RAL. Lavice je vyrobena z vysoceodolného polyetylenu (plast HDPE), který je stálobarevný, odolný vůči UV záření, nelámavý. Spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový.

Workoutová sestava splňuje normu ČSN EN 16630.

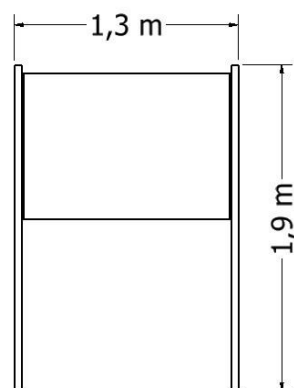


Technické údaje:

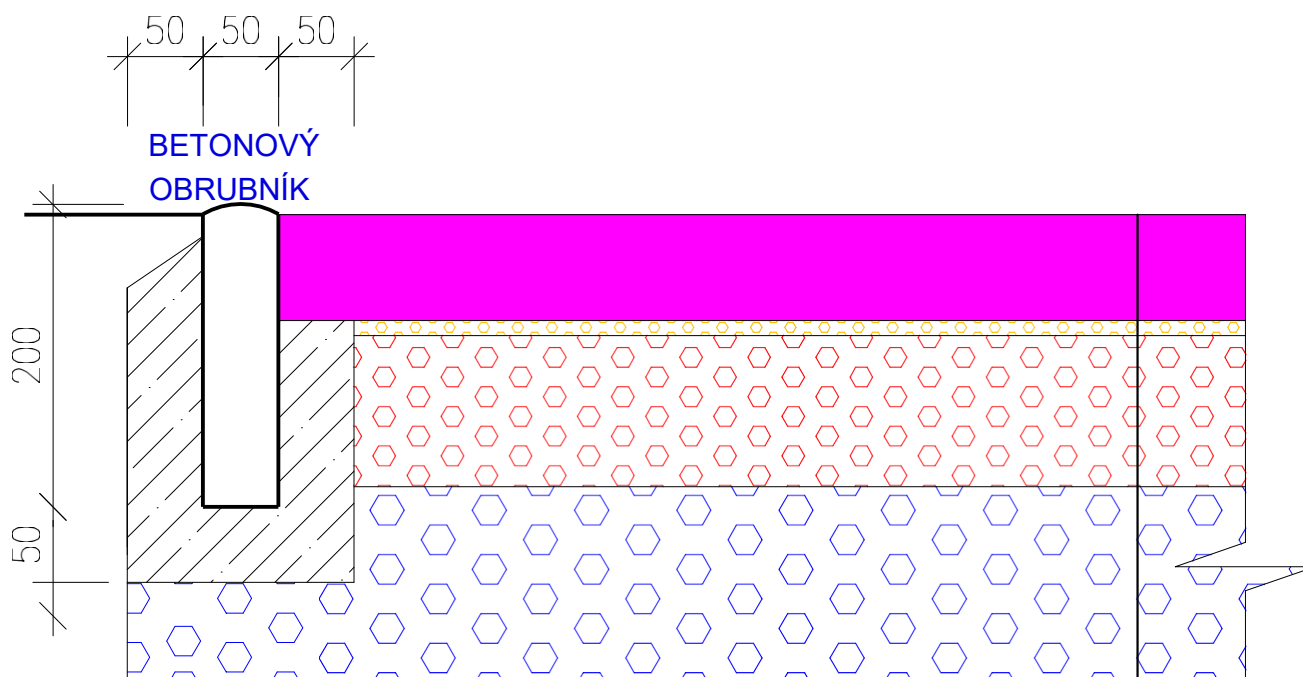
Výškové určení	od 140 cm
Doporučený věk	15+
Rozměr sestavy	6,5 x 4,6 x 3,1 m
Ochranná zóna	10,5 x 8,2 m

Informační tabule 1,9 x 1,3m

Konstrukce informační tabule je vyrobena z konstrukční oceli, která je opatřena zinkovým základem a následně vypalovanou barvou komaxit v odstínu ral.



Skladba hřiště EPDM



bezpečnostní polyuretanový
minimum povrch SBR+EPDM
šterkodrt' (0-4)
šterkodrt' (0-32) šterkodrt' (32-63)
zhutněná pláň

35 mm
10mm
100mm
130mm

Polyuretanový povrch EPDM:

Základní vrstva SBR 25mm

Vysoce elastická spodní vrstva se vyrábí z tzv. SBR granulátu (recyklovaná technická guma) smícháním se speciálním polyuretanovým pojivem. Její tloušťka je dimenzována dle požadované pádové výšky od 25 do 80 mm tak, aby splňovala příslušná kritéria dle normy, zde navrženo 25mm. Skvělou možností je průběžná změna tloušťky této vrstvy dle pádových výšek jednotlivých prvků, aniž by to bylo viditelné.

Vrchní vrstva EPDM 10-11mm

Extrémně trvanlivou nášlapnou vrstvu tvoří vrstva z EPDM gumového granulátu, což je uměle vyrobený kaučuk. Je vyráběn v různých barvách. EPDM granulát je smíchán se speciálním polyuretanovým pojivem. Pokládá se ve vrstvě 7–11 mm opět jako monolitická vrstva beze spojů.



Rozpočet projektu "Dodávka workoutového hřiště na ul. Sadové"

Označení PRVKU/dodávky		J.cena	Cena	%DPH	DPH	Kč Celkem
Workoutová sestava celokovová - lavice šikmá - 1x, posilování břišních svalů - 1x, hrazda - 7x, šplhací tyč - 1x, bradla - 1x, podvěšená hrazda - 1x, tyčový přeлез rovný (ručkovadlo) - 2x, boční madlo (úchop) - 1x. Min. rozměr sestavy 6,5 x 4,6 x 3,1 m	1 ks	105030,00	105030,00	21%	22056,30	127086,30
Montáž sestavy	1 ks	26500,00	26500,00	21%	5565,00	32065,00
Dopadová plocha litá pryž EPDM, vč. geotextilie, vč. Podloží	86 m2	2200,00	189200,00	21%	39732,00	228932,00
Betonový obrubník (1,0 m)	38 ks	290,00	11020,00	21%	2314,20	13334,20
Informační tabule s provozním řádem a cviky, celokovová. Min.rozměr tabule 1,9 x 1,3 m	1 ks	4050,00	4050,00	21%	850,50	4900,50
Montáž	1 ks	1000,00	1000,00	21%	210,00	1210,00
Revize	1 ks	600,00	600,00	21%	126,00	726,00
Doprava revize	1 ks	1000,00	1000,00	21%	210,00	1210,00
Součet položek			338400,00			409464,00
Zaokrouhlení						0,00
CELKEM CELKEM						409 464,00

Veškeré dodané a instalované prvky musí splňovat následující parametry:

- * prvky budou vyrobeny v souladu s normou ČSN EN 16630
- * konstrukce prvků bude z konstrukční nebo nerezové oceli
- * hlavní nosné stojky budou profily min pr. 100mm nebo 100mmx100mm ukotvené do betonových patek
- * prvky budou opatřeny zinkovým základem a dále natřeny vypalovanou barvou v RAL nebo opatřeny žárovým zinkováním nebo vyrobeny z nerezů
- * podesty s protiskluzovým povrchem, nášlapné povrchy, šplhací stěny, bočnice, lavice, zábradlí, apod. jsou vyrobeny z HDPE UV stabilního plastu, použití překližek se nepřipouští (kvůli malé životnosti)
- * uchycení pro spojovací materiál jednotlivých částí prvků bude ukryto v dutinách konstrukce
- * spojovací materiál bude nerezový
- * nepřipouští se použití jakýchkoliv dřevěných částí kvůli malé životnosti

V Jamném dne 17.6. 2021



podpis