

1. Identifikační údaje:

Projektant: SM - PROJEKT

Blatenská 2306, Chomutov 431 03

tel., fax.: 474-624366

IČO: 25494741

DIČ: CZ 25494741

Zodpovědný projektant: ing. Milan Steňko

Investor: město Chomutov

Stavba: Víceúčelové hřiště v areálu SVČ Domeček

Parcel.č.1206/1, katastrální území Chomutov II [652636]

Popis řešení:

Tato část dokumentace řeší výstavbu nového víceúčelové hřiště v areálu SVČ Domeček.

Stávající nevyhovující asfaltová plocha hřiště bude odstraněna a část okolních betonových ploch.

Vybudováno bude zpevněné víceúčelové hřiště s oplocením se sítí. Hřiště (basketbal, volejbal, nohejbal, apod.) o rozměrech 27,00x17,0m bude mít zpevněný umělý povrch a oplocení výšky 4,0m, využije se zde i stávající hrazení hřiště.

Bourání:

Bude odstraněn stávající nevyhovující asfaltový povrch a betonové plochy. Stávající sloupy hrazení hřiště budou vybourány a znovu použity. Dále budou odstraněny stávající ocelové prvky.

Zemní práce:

Před zahájením stavebních prací bude v místě nové zpevněné plochy hřiště odstraněna stávající asfaltová a betonová plocha . Poté se pod novými komunikacemi vyhloubí „kufř“ a upraví pláň. Část výkopku bude zpětně použit do zásypů.

Skladba zpevněné plochy:

Víceúčelové hřiště - 470m²

- voděpropustný polyuretanový povrch	13mm
- asfaltový koberec AKDJ	40mm
- asfaltový koberec AKOH	40mm
- jemný štěrk fce 0-4	50mm
- štěrk fce 0-32	100mm
- štěrk fce 0-63	<u>150mm</u>
- upravená pláň (45Mpa)	390mm

dlažba – barva šedá - 230 m ²	
- zámková dlažba	60mm
- lože	30mm
- štěrkodrt' ŠD	<u>250mm</u>
- upravená pláň (45Mpa)	340mm

Zatravnění - 40 m²

Barva dle požadavku investora. Na povrchu budou různou barvou vyznačena hřiště jednotlivých sportů a jejich

Na okraji lemování zapuštěným záhonovým obrubníkem v betonovém loži s opěrrou.

Skladba lze upravit dle technologie dodavatelské firmy ale za dodržení podmínek vodopropustnosti a funkčnosti skladby.

Kvalitativní požadavky na povrch víceúčelového hřiště:

Atesty: IAAF DIN 18035-6 – pro atletické dráhy, ČSN EN 14877 - Povrchy pro sportoviště –

Syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení.

Sportovní povrch musí splňovat certifikaci dle federace IAAF.

Odvodnění:

Dešťové vody budou přímo vsakovány do terénu.

Oplocení :

Multifunkční hřiště - Oplocení bude výšky 4,0m, sloupky v betonových patkách.

Z jedné strany hřiště bude použita stávající konstrukce hrazení- viz. výkres. Hrazení bude tvořenou řadou sloupků průřezu 60x60mm z pozinkované oceli bez dalších povrchové úpravy v rozteči 2250mm od sebe. Sloupky budou založeny do patek 300x300mm do hloubky 1100mm.

V hrazení budou dvě dvoukřídlé uzamykatelné vstupní brány.

Mezi pevným hrazením bude nylonová síť po celé výšce napnutá mezi ocelová lanka. Síť bude bílé barvy s rozměrem ok 6x6cm.

Viz příloha.

Vybaven hřiště:

Hřiště bude vybaveno mobilními kůly (včetně mechanismů) pro volejbal. Pro ukládání mobilních kůlů bude hřiště vybaveno zamykatelným stojanem.

Uvedené konstrukční prvky, výrobky a zařízení, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případné rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli nikterak stanovena povinnost použít konkrétní typ výrobku, může být použito pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení nebo prvků o stejných nebo lepších parametrech a standardech.

v Chomutově 06/2017

Vypracoval: **SM PROJEKT**