

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Současný stav:

Předmětné hřiště je ve Staré Roli u základní školy v ulici Školní. Jedná se o hřiště na malý fotbal s umělým trávnickem 3. generace, který je položen na elastické podložce se vsypem křemičitého písku a EPDM granulátu. Umělý trávník je již ve špatném stavu. Je prošlapaný až na textilní podložku, místy se již „odlupují“ jednotlivé pásy umělého trávníku. Hrozí tak zranění hráčů při případném zakopnutí nebo zaklínění nohy pod pás.

Technické řešení:

V rámci rekonstrukce budou odstraněny pásy původního umělého trávníku a zbytky původní elastické podložky.

Obnažená podkladní vrstva z kameniva se nahrubo urovná, a pak se na ni rozprostře nová horní nestmelená uzavírací vrstva tloušťky 10 – 20 mm pro vyrovnání zbylých nerovností a k dosažení rovinatosti max. 5 mm pod 4,0 m latí. Vrstva bude z drobného drceného kameniva frakce 0–4 mm.

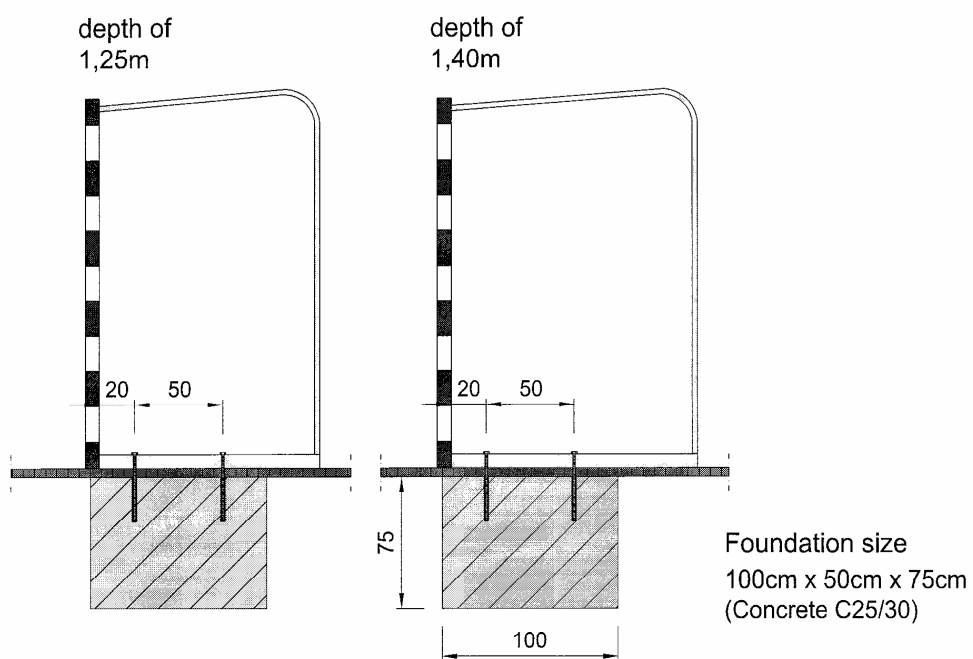
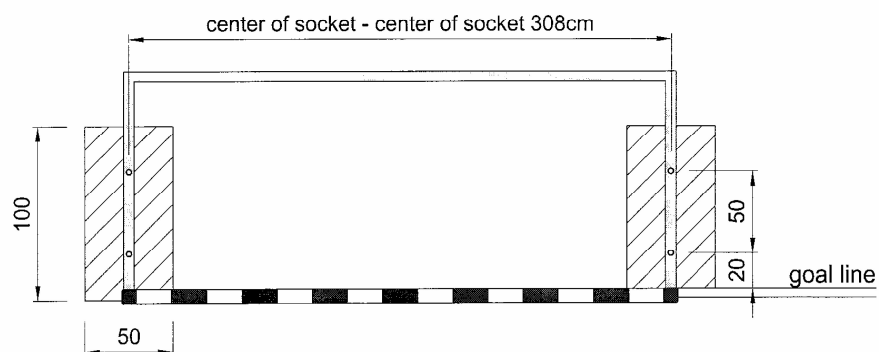
Na výše uvedené konstrukční vrstvy se položí nová elastická podložka tloušťky 30 mm.

Na závěr pak bude položen umělý trávník 3. generace.

Celá konstrukce hřiště (umělého trávníku 3. generace) bude upnuta mezi okolními zídkami.

- položen bude umělý trávník pro kopanou 3. generace se vsypem křemičitého písku a EPDM granulátu, dvě monofilní vlákna, 100% PE, 1. vlákno rovné, 2. vlákno texturované, obě vlákna jednotlivě extrudovaná, bez fibrilace
- **1. vlákno** – 100% PE, monofilní – rovné, ve svazku 6 vláken, max. tloušťka 360 µm, hmotnosti 13.000 dtex
- **2. vlákno** – 100% PE, monofilní – texturované, ve svazku 4 vlákna, max. tloušťka 250 µm, hmotnosti 8.000 dtex
- výška vlákna 35 mm, dělení (řádkování) – 3/8“, počet vláken min. 147.000/m², hmotnost vetkaného vlákna min. 1.225 g/m²
- celková hmotnost min. 2.430 g/m²
- elastická podložka tloušťky 30 mm, směs gumového granulátu, polyuretanového pojiva, smíchaná na místě
- lajny vřezané, barva bílá

Součástí dodávky budou i sportovní zařízení. Jedná se o dodávku a montáž 2 branek 2 x 3 m včetně základů a sítí, které se napevno ukotví do betonového základu, aby se zamezilo jejich pádu.



All dimensions in cm

SPECIFIKACE PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

- plocha hřiště	800 m ²
- lajnování	180 m
- fotbalová branka včetně základů a sítí	2 ks

požadavky na vybavení

Tato projektová dokumentace je svým obsahem a rozsahem určena pro stavební povolení a realizaci stavby. Zhotovitel stavby bude při vlastní realizaci respektovat platnou legislativu ČR, platné ČSN resp. EN, obecně platné technické a řemeslné zásady a dále podmínky použití a postupy, které vyžadují jednotliví výrobci materiálů a zařízení. Při zjištění rozporů konzultuje se zpracovatelem projektové dokumentace další postup prací.

Zhotovitel stavby použije pro stavbu pouze takové materiály a zařízení, které prokazatelně splňují požadavky stanovené projektem a obecně platnou legislativou (ve smyslu zákona 22/97 Sb. v platném znění včetně vyhlášek souvisejících). U výrobků, které jsou v projektu uvedeny pod konkrétními výrobními nebo prodejními názvy, ověří zhotovitel stavby při nákupu těchto zařízení a materiálů, že jejich vlastnosti jsou v souladu s vlastnostmi stanovenými projektem, a to i v případě, že je v projektu doložena konkrétní nabídka výrobce či prodejce.

Před zahájením stavby je nutné vytýčit polohově i výškově všechny inženýrské sítě.

STÁVAJÍCÍ STAV

