napoejní na stávající rozvody vody v areálu

20,000

přípojka je součástí SO3 Automatická závlaha

staveništní vjezd

5 800

1 850

3 500

8 200

živice

přemostění atletické dráhy během výstavby, pojezd těžkou technikou, ochrana proti poškození viz skladba S4

atletická dráha umělý litý povrch

PŠ

1 700

9 500

10 000

S4

zemní protlak chráničky 1xDN150x5,6 - závlaha

štěrbinový žlab stávající

100,050

KP

KP

2 240

5 800

105,000

113 800

3 000

21 484

31 000

31 000

21 500

0,5%

0,5%

36 233

fotbalové hřiště lajnování 105 x 68 m

přírodní trávník výsevem

8 050,0 m2

100,160

100,160

100,160

100,160

0,3%

0,3%

100,230

100,230

100,230

68 000

72 246

20 150

64 700

20 150

B

B

A

atletická dráha umělý litý povrch

atletická dráha umělý litý povrch

LEGENDA SKLADEB

S4
- betový panel prefabrikovaný tl.100 mm
- pískový polštář fr. 0/2 mm tl. 150 mm
- 2x geotextilie 300g/m2

S1
- travní koberec výsevem
- Vyztužená kořenová vrstva 79,07% písek fr. 0/2, 20% substrát, 0,03% PP vlákno viz. specifikace vlákna **Sv1**
- plošná drenáž písek praný fr. 0/2 praný
- písek fr. 0/4
- drcenné kamenivo fr. 4/8
- zemní pláň upravená $E_{def,min}$ = 30 Mpa

Vegetační vrstva vyztužená PP vláknem

SPECIFIKACE VLÁKNA

materiál: Polypropylen
tloušťka: 70 Dtex
délka: 30-40 mm
hmotnost: 0,91 g/cm3
vlastnosti: odolnost proti UV záření, nenasákavé
rovnoměrně namíchané do kořenového horizontu

POŽADAVKY NA KVALITU PROVEDENÍ

tolerance rovinatosti instalované kořenové vrstvy:
±1 cm na vzdálenost 4,0 m
Matriály použité pro výsledný kompozitní materiál vrstvy musí odpovídat ČSN 73 5910
PP vlákno musí být rovnoměrně rozprostřené v horizonty, nesmí tvořit chuchvalce a shluky.

3 000

105 000

3 147

2 226

LEGENDA

- Přírodní travní koberec založený výsevem, vyztužená kořenová vrstva tl. 100mm — Skladba S1
- **BK** Fotbalová branka velká 7,32 x 2,44 m, profil 120 x 100 mm vypínací tyče, spodní vypínací rám, zemní pouzdra, síť
- **PŠ** Šachta plastová pod UT PP 1,5x1,2x2,25 m napojení závlahy na zdroj vody, obetonována, pojízdná tř. B125
- **RP** Rohové praporky kloubové
- **OZ** Stávajíc odvodňovací žlábek atletický, lokální oprava stávající rozvody vody v areálu
- přípojka vody pro závlahu PE-HD63/5,8 PN10

S

MOTION construction

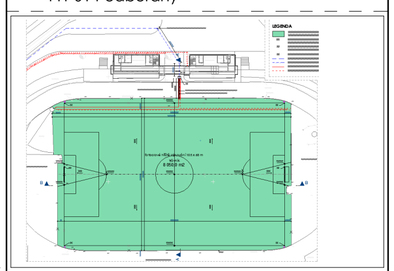
AKCE:

Revitalizace fotbalového stadionu Sokolov - I. Etapa

INVESTOR:
Město Sokolov,
Rokycanova 1929,
356 01 Sokolov

VYPRACOVAL:
Ing. Jiří Dvořák
e-mail:motion3.14@gmail.com
GSM: 721288994

ZOPD. PROJEKTANT:
Ing. Ivo Švarc
Bílý kopec 347
441 01 Podbořany



ČÁST:

SO1 Terénní úpravy

VÝKRES:

SITUACE HŘIŠTĚ - NOVÝ STAV HRACÍ PLOCHA

STUPEŇ:	PROJEKT Č.:
DPS	2615
MĚŘÍTKO:	DATUM:
1:300	5.5.2016
FORMÁT:	Č. VÝKRESU:
A2	**D1.2**