

# **REKONSTRUKCE HŘIŠTĚ UEFA NA MALOU KOPANOU**

## **SVITAVY - GYMNÁZIUM**

### **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY POSTUP PRACÍ - SPECIFIKACE**

Otnice: 04/2019  
Zpracovatel: JANSPORT PROJEKT, s.r.o.  
Ing.arch. Zdeněk JANSKÝ  
Ondřej HOŠEK

## Postup provádění prací:

1. Demontáž starého umělého trávníku
2. Srovnání podkladní vrstvy
3. Podkladní vrstvy nové
4. Regenerace dřevěných mantinelů
5. Výměna záchytných sítí
6. Nový umělý trávník
7. Dokončovací práce

### 1) DEMONTÁŽ STARÉHO UMĚLÉHO TRÁVNÍKU

Před samotným zahájením stavebních prací je potřeba odklidit stávající sportovní vybavení a veškeré prvky bránící výstavbě hřiště. Následně se provede rozřezání stávajícího povrchu, demontáž a ekologická likvidace.

### 2) SROVNÁNÍ PODKLADNÍ VRSTVY

Po odstranění stávajícího povrchu umělého trávníku a vrstvy drceného kameniva frakce 0 – 4 mm, bude podklad srovnán a zhutněn.

### 3) PODKLADNÍ VRSTVY NOVÉ

Provede se nová podkladní vrstva umělého trávníku. Vrstva bude v mocnosti cca 20 mm. Jedná se o kamenivo s frakcí 0-4 mm, které bude hutněno na ponechané vrstvy kameniva

### 4) REGENERACE DŘEVĚNÝCH MANTINELŮ

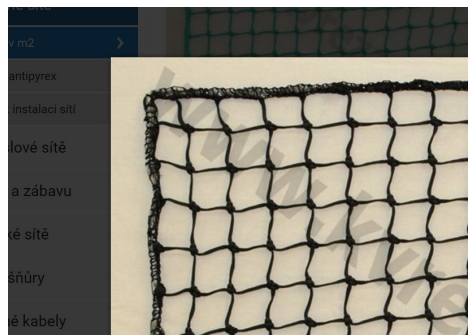
Stávající dřevěné mantinely se budou regenerovány. Jedná se především o odstranění stávajícího nátěru. Následně se provede znovunatření mantinelů. Odstín bude stejný jako před regenerací. Desky, které jsou již nevyhovující budou nahrazeny novými deskami. Uchycení se provede stávajícím způsobem do sloupků.



### 5) VÝMĚNA ZÁCHYTNÝCH SÍTÍ

Sloupky dřevěných mantinelů a sítě zůstávají stávající.

Stávající záchytné sítě se odstraní a provede se výměna za nové sítě. Sítě budou z PE materiálu 3mm. Oka rozměru 100x100mm. Součástí bude i výměna napínačů a závesných karabinek



## 6) NOVÝ UMĚLÝ TRÁVNÍK

Vlákno ( dtex ): min. 275 µm

šířka vlákna: 1 mm

výška vlasu: 40 mm

typ vlákna: MFPE 12.000/8

počet vpichů: min 10.079

UMT 3. Generace je výšky vlasu 40 mm.

-barva přírodní zelená

-šířka pásu 4 m

-výplň tvoří sušený křemitý písek oválného zrna o velikosti 0,3 - 0,8 mm

-podkladní vrstva : drcené kamenivo 0 -4 mm



Pláň musí mít funkční odvodnění a musí mít hladký, rovný, homogenní povrch, vyhovující požadavkům rovinatosti. Podklad pod umělý trávník má být pevný, celistvý, stmelový, bez ostrých hran a výstupků, lokálních nerovností a bez jakýchkoli chemických či mechanických nečistot. Lajnování bude provedeno ze stejného typu trávníku v odlišné barvě. Proveďte se žluté lakjnování pro malou kopanou šíře 100 mm.

Trávník s křemitým pískem vytvoří kompaktní vrstvu, která umožňuje příjemný pohyb hráčů, šetří klouby a dovozuje kontrolovatelný skluz. Součástí dodávky bude také EPDM granulát.

### Trvanlivost konstrukcí a zařízení

Investor požaduje dodávku konstrukcí a zařízení v takové jakosti, aby doba životnosti byla maximální a při běžném užívání nevykazovaly vady a poruchy. Jedná se zejména o dětské herní prvky.

### Náhradní díly a servis

Investor požaduje dodávky zařízení takového druhu a kvality, které zaručují pořízení běžných náhradních dílů v cenově dostupných hladinách a které zaručují běžně dostupné servisování.

### Bezpečnost a ochrana zdraví

Materiály, konstrukce a technická zařízení, které dodavatel zabuduje do stavby budou v souladu s požadavky vyhlášky č. 137/1988 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a vyhlášky č. 48/1982 Sb. o základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a budou zabezpečovat bezpečný provoz při užívání stavby.