

Název stavby :

REKONSTRUKCE VÍCEÚČELOVÉHO HŘIŠTĚ

Stavebník :

Obec Hřibojedy

Hřibojedy 60

544 56

Datum : 01/2015

Vypracoval:

Marek Šmach
StavoSport. s r.o.,
Přehradní 233
763 16 Fryšták

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby : **Rekonstrukce víceúčelového hřiště**

Místo stavby : parc.č. 26/3

Katastrální území : Hřibojedy

Obec : Hřibojedy

Kraj : Královohradecký

Stavebník : Obec Hřibojedy

Vlastnické poměry : pozemek parc.č. 26/3 ve vlastnictví stavebníka

Stavební náklady : 720.000,- Kč

Dodavatel : bude určen ve výběrovém řízení

Délka výstavby : 2 měsíce od zahájení prací

Rozsah stavby : 444m²

Technická zpráva

Dokumentace řeší rekonstrukci stávajícího víceúčelového hřiště v obci Hřibojedy.

V současné době je sportovní plocha víceúčelového hřiště provedená z antuky, která klade velké nároky na provoz a údržbu a omezuje rozsah využívání sportoviště.

Z tohoto důvodu je navržena rekonstrukce s využitím moderních a téměř bezúdržbových materiálů.

Sportoviště je oploceno drátěným pletivem o půdorysném rozměru 14,4 x 31,4 m kdy je využívána téměř celá takto ohraničená část, ale současně sportovní plochu příčně rozdělují betonové obrubníky. Půdorysný rozměr stávajícího ohraničení betonových obrubníků je 25,8 x 14,2m.

Je navrženo odstranění stávajícího antukového povrchu včetně podkladních vrstev a betonových obrubníků příčně dělicí plochu.

Budou doplněny betonové obrubníky vymezující sportoviště, na celkový půdorys 31,2 x 14,2m tj. cca 444m², provedeny nové konstrukční vrstvy a pokládka umělého trávníku s lajnováním pro tenis, volejbal a malou kopanou.

Pod umělým sportovním povrchem je navržena následující skladba souvrství:

| | |
|--|-----------------------------------|
| <u>umělý trávník</u> | <u>tl. 15 (20 mm)</u> |
| drcené kamenivo 0-4 mm | 30 mm |
| drcené kamenivo 4-8 mm | 30 mm |
| drcené kamenivo 8-16 mm | 50 mm |
| drcené kamenivo 32- 64 mm | 100 mm |
| <u>CELKEM skladba podkladních vrstev</u> | <u>210 mm</u> |
| | + tl. umělého sportovního povrchu |

Pro kotvení volejbalových a tenisových sloupků budou v rámci zpevněného podloží připraveny betonové patky s ocelovým pouzdrem, do kterých se sloupky pouze zasunou. Nejsou-li používány sloupky, jsou pouzdra zakryty speciální krytkou. Dále budou osazeny dvě menší fotbalové branky vně hřiště dle nákresu.

Oplocení hřiště je beze změn stávající, okolní plochy dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.