

## **Technická špecifikácia hokejbalového ihriska 18 x 36 m.**

### **Spodná stavba a športový povrch –**

**Pracovný postup** bude pozostávať zo zamerania a vytýčenia pôdorysu ihriska, nasleduje skrývka ornice s umiestnením výkopku do depónii na stavbe s presunom do 100 m a zarovnania pláne laserovým grédrom, ktorý zabezpečí maximálnu rovinnosť základovej pláne - vybranej plochy pre ihrisko na časti rozšírenia ihriska mimo starej asfaltovej plochy.

Rozšírenie ihriska mimo starého asfaltu bude na ploche 189 m<sup>2</sup>.

Zemné práce pokračujú výkopmi pre pätky, v ktorých budú uchytené stĺpiky mantinelového systému.

Nasleduje betonáž pätiiek s prechodkami pre uchytenie stĺpikov mantinelu .

Obvod ihriska bude lemovaný parkovými obrubníkmi osadenými do zavlhljej betónovej zmesi.

Navezenie, rozprestrenie a hutnenie štrkodrvy fr. 0 – 63 mm v hrúbke 20 cm.

Ďalším krokom je natiahnutie vrchného asfaltu v dvoch vrstvách (ABJ /AC 8/ hr. 4 cm + OKAH/AC 16/ hr. 4 cm).

### **Mantinelový systém**

- konštrukcia oplotenia pozostáva z **modulov** po dĺžke aj po šírke ihriska. Jeden modul v dĺžke ihriska je vyhotovený s prístupovou manipulačnou brámkou.
- Výška modulu po dĺžke i šírke ihriska bude **128 cm** a vodorovné profily budú v každom module dva - horný a dolný. Tým pádom každý modul nadobudne tvar obdĺžnika.
- Mantinelová výplň modulu je z vodovzdornej preglejky opatrená fenolickým filmom.
- po zadných stranách mantinelového systému ihriska je oceľová konštrukcia každého rámu modulu vertikálne zvýšená až do výšky **3750 mm** a slúži na uchytenie ochrannej siete.
- bezpečnosť pri hre zaručuje mantinel, ktorý je zakončený špeciálnym ochranným madlom, hrany všetkých konštrukcií sú zaoblené.
- súčasťou mantinelu sú dvierka na striedačky a trestné lavice v počte 2 + 2 ks
- súčasťou sú samotné lavičky na striedačky a trestné lavice v počte 2 + 2 ks
- mantinelový systém v rohoch bude zaoblený s polomerom s polomerom 3200 mm.

### **Značenie ihriska**

- bude pozostávať s namalovania čiar ( bránkové, útočné modré a stredová čiara )
- bránkoviská – 2 ks
- body na vhadzovanie – 5 ks
- pozície hráčov na vhadzovaní – 4 ks