

## Rekonštrukcia malej telocvične ZŠ Pri kríži 11, Bratislava-Dúbravka

### Špecifikácia technických požiadaviek na odpružený športový systém plošne pružnej podlahy

Rekonštrukcia športovej podlahy v malej telocvični bude riešená kompletnou výmenou starej nefunkčnej podlahy, ktorá bude nahradená certifikovaným odpruženým dreveným roštom a certifikovaným športovým povrchom na báze PVC.

#### **Použitý športový odpružený systém – technické požiadavky:**

**Odpružený športový systém:** musí spĺňať športovo technické parametre v zmysle normy STN EN 14 904 – Povrchy pre športoviská – Halové povrchy pre viacúčelové použitie, ktoré uchádzač preukáže v ponuke predložením:

- technického listu, kde bude hodnota absorpcie nárazu podľa normy viac ako 55%
- technického listu, kde bude hodnota vertikálnej deformácie v intervale 2,3–5,0 mm
- technického listu, kde bude hodnota výšky odrazu lopty viac ako 90%
- konštrukčná výška športového systému vrátane nášľapnej vrstvy je max. 71 mm

**A) Odpružený rošt** musí obsahovať pružné podložky zabezpečujúce odpruženie celého systému hrúbky 20 mm, ktoré sú súčasťou kmitového nosiča hrúbky 19 mm. Ďalšiu vrstvu tvorí slepá podlaha hrúbky 16 mm. Modul na rozloženie zaťaženia tvorí poslednú vrstvu odpruženého roštu, ktorú tvorí drevotrieková doska, príp. OSB doska hrúbky 12 mm.

**B) Športový povrch – nášľapná vrstva zo športového PVC s pružiacou penou hrúbky 4,5 mm:** musí spĺňať športovo technické parametre v zmysle normy STN EN 14 904 – Povrchy pre športoviská – Halové povrchy pre viacúčelové použitie, ktoré uchádzač preukáže v ponuke predložením:

- technického listu výrobcu potvrdzujúceho použitie na športové účely podľa príslušných noriem

Splnenie podmienky preukáže uchádzač predložením originálu alebo overenej kópie "Protokolu o skúške" plošne elastickej športovej podlahy ( systému ) podľa normy EN 14 904 Povrchy pre športoviská – halové plochy pre viacúčelové použitie, príp. staršej normy DIN 18 032 - 2 z nezávislej akreditačnej skúšobni.

VARIANTNÉ RIEŠENIE SA NEPRIPÚŠŤA !!!