

# Technická správa

**Názov stavby:** Obnova telocvične na ZŠ Turnianska

**Investor:** Mestská časť Bratislava, Petržalka

**Miesto stavby:** Základná škola Turnianska 10, 851 07 Bratislava

## 1) Všeobecný popis:

Predmetom zákazky je výmena pôvodných drevených podláh a obkladov vo veľkej a malej telocvični za nový športový certifikovaný podlahový systém a nový obklad z brezovej preglejky. Odstránenie starých malieb na stenách s následným lokálnym vyspravením stien a kompletnou maľbou stien bielou farbou.

## 2) Popis prác súvisiacich s predmetom zákazky:

1. Demontáž pôvodných podláh a obkladov vo veľkej a malej telocvični, demontáž športového vybavenia telocvične (rebriny, tyče na šplh, tyče na volejbal)
2. Vyčistenie plochy podláh po demontáži
3. Úprava pôvodnej betónovej dosky po demontáži pôvodnej podlahy – lokálne vyspravenie veľkých nerovností vysprávkovou zmesou a realizácia samonivelizačnej stierky do hr. 10 mm
4. Odstránenie malieb na stenách, lokálne vyspravenie nerovností maltou, maľba stien bielou farbou – dvojnásobné nanášanie
5. Zhotovenie hydroizolácie z asfaltových pásov proti zemnej vlhkosti
6. Dodávka a montáž plastových líšt na zakrytie elektrických káblov
7. Montáž športovej podlahy na odpruženom rošte s nášlapnou PVC vrstvou so zdvíhaním a nivelovaním systému do výšky max. 190 mm od betónového podkladu
8. Montáž dreveného obkladu z brezovej preglejky
9. Dodávka a montáž laminátových dverí medzi telocvičňami
10. Realizácia ventilačných drevených masívnych líšt
11. Čiarovanie športovísk maľovaním dvojfazovou polyuretánou farbou – čiarovanie bude obsahovať 2x volejbal, basketbal a floorball
12. Spätná montáž športového vybavenia telocvične
13. Úprava prahov a prechodov v telocvičniach

### **Minimálne požiadavky na drevený odpružený rošt ( napr. Elastik MFP 70 ):**

- rošt musí byť certifikovaný a musí spĺňať charakteristiky normy STN EN 14 904
- odpružený rošt musí obsahovať pružné podložky hr. 20 mm, ktoré sú súčasťou kmitového nosiča hrúbky 19 mm, ďalšiu vrstvu bude tvoriť slepá podlaha hrúbky 16 mm, modul na rozloženie zaťaženia tvorí poslednú vrstvu odpruženého roštu, ktorú tvorí drevotriesková doska, príp. OSB doska hrúbky 12 mm, podľa EN 13968-P5, pevnosť V 100 E1
- hodnota absorpcie nárazu podľa normy viac ako 55%
- hodnota vertikálnej deformácie v intervale 2,3 – 5,0mm
- hodnota odrazu lopty viac ako 90%
- konštrukčná výška odpruženého roštu má výšku 67 mm

### **Minimálne požiadavky na nášľapnú vrstvu - športový PVC povrch (napr. TARAFLEX Sport Evolution):**

- PVC šport. povrch musí byť certifikovaný a musí spĺňať charakteristiky normy STN EN 14 904
- min. hrúbka PVC športového povrchu 7,5 mm
- index IPI ( impact protection index) min. 73%
- absorpcia nárazu – P1
- VOC emisie menšie alebo rovné ako 100µg/m<sup>3</sup>
- Reakcia na oheň Dfl-s1
- v PVC povrchu sa musí nachádzať výstuha zo sklennej siete
- nášľapná kalandrovaná vrstva musí byť tvorená viacerými vrstvami čistého vynilu v hr. min. 2 mm

### **Minimálne požiadavky a opis realizácie dreveného obkladu v telocvičniach:**

- hrúbka brezovej preglejky min. 18mm
- kvalita brezovej preglejky min. BB/Cp
- realizovaný podkladový rošt pozostáva z dvoch úrovní – t.j. Vodorovný a zvislý rošt, vodorovné rošty budú v piatich úrovniach a zvislé rošty s maximálnou roztečou 415 mm po celom obvode
- v obkladoch budú zrealizované otváracie vráta z brezovej preglejky v počte 4 ks – rozmer vrát cca 2,00 x 1,00 m – vráta budú obsahovať vnútorné pánty z dôvodu bezpečnosti pri športovaní pánty nevyčnievali do plochy ihriska – vráta budú slúžiť pre odkladacie priestory v telocvični

Poznámka: Všetky materiály uvedené vo Výkaz-Výmer je možné nahradiť odbornými materiálmi s podobným alebo lepšími stavebno-technickými vlastnosťami iných certifikovaných výrobcov, ktoré dodávateľ bude dokladovať certifikátmi a technickými listami jednotlivých výrobcov.

### **3) Všeobecný popis:**

Práce budú prebiehať na základnej škole vo veľkej a malej telocvični. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady pri všetkých činnostiach súvisiacich s predmetom zákazky v priestoroch objednávateľa zabezpečiť čistotu a poriadok, dodržiavať platné predpisy v oblasti PO a BOZP. Všetky náklady (napr. doprava) spojené s predmetom zákazky musí zhotoviteľ zahrnúť do ceny. Realizácia diela začne

protokolárnym odovzdaním staveniska zhotoviteľovi a bude ukončená protokolárnym odovzdaním diela objednávateľovi.

Pred realizáciou diela zhotoviteľ musí odsúhlasiť s technickým dozom akékoľvek zmeny oproti pôvodnému Výkazu-výmer. Zároveň musí s technickým dozom príp. riaditeľom školy odsúhlasiť farebnosť jednotlivých prvkov a predložiť technický list produktu a certifikát zhody.

Pri všetkých prácach je potrebné dodržiavať platné normy EN a STN a technologický postup stanovený výrobcom zvoleného materiálu (lepidlo, PVC a pod.)

V prípade, že zhotoviteľ počas realizácie zákazky zistí nové skutočnosti, ktoré majú vplyv na realizáciu, bezpečnosť príp. cenu zákazky a nebolo s nimi uvažované pred realizáciou je povinný pozastaviť práce a bezodkladne informovať dozor stavby príp. riaditeľa základnej školy, s ktorým určia ďalší postup prác.

V Bratislave dňa