

Odborný posudok

**Drevená palubová podlaha pre športové účely
v telocvični ZŠ J. Kollára,
ul. L. Svobodu 40, Banská Štiavnica**



Zadávatel': Mesto Banská Štiavnica, Radničné námestie 1/1, 969 24 Banská Štiavnica

Objednávka: ústna zo dňa 30.04.2021

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Chrenko, A. Štefanku 902/5, 965 01 Žiar nad Hronom

Miestne šetrenie: 30.04.2021

Počet A 4 strán posudku

Počet odovzdaných vyhotovení: 2 x výtlačky + 1 x elektronická verzia

Obhliadku telocvične na ul. L. Svobodu 40 v Banskej Štiavnici som vykonal osobne 30.04.2021 za účasti riaditeľa ZŠ pána Jána Kružlica.

Obhliadka bola zameraná na technický stav drevenej odpruženej palubovej podlahy v telocvični Základnej školy J. Kollára na ul. L. Svobodu 40 v Banskej Štiavnici. Telocvična bola sprístupnená.

Nález:

Už po príchode do telocvične bolo viditeľné poškodenie drevenej palubovej podlahy (Obr. 1). Telocvičňu využívajú žiaci domovskej základnej školy, centrum voľného času, materské školy a športová komunita najväčšieho sídliska v Banskej Štiavnici. Podľa dostupných informácií, bol areál základnej školy dokončený a daný do užívania v roku 1993. Od tej doby bol jeden krát obnovený náter palubovej podlahy. Iná obnova podlahy nebola vykonaná. Užívaním podlahy došlo k jej postupnému opotrebovaniu až do takej miery, že aktuálne je podlaha poškodená tak, že hrozí poškodenie zdravia cvičiacich žiakov a ostatných športovcov pohybujúcich sa po podlahe (Obr. 2 až 16). Viditeľné sú praskliny, vyštípené časti drevenej palubovej podlahy. Odpružený rošt pod nášľapnou vrstvou vykazuje známky únavy materiálu. Uvedený stav je možné definovať ako havarijný, zdravie ohrozujúci.

Príčiny vzniku poškodení:

Užívaním drevenej palubovej podlahy v telocvični, došlo postupne k jej výraznému opotrebovaniu, čoho výsledkom je havarijný stav, ktorý je potrebné riešiť.

Návrh opatrení – odstránenie havarijného stavu:

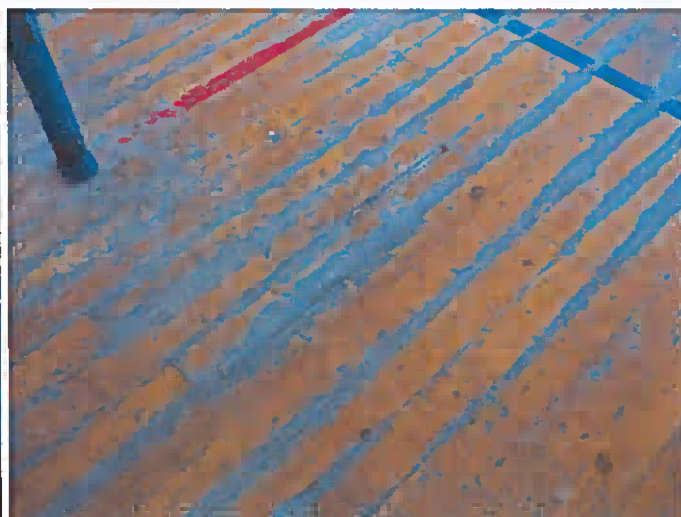
Poškodenú podlahu nie je možné opraviť lokálne, nakoľko jej poškodenie je tak rozsiahle, že nie je možné doceliť nápravu len lokálnou opravou. Prebrúsenie drevenej podlahy by ešte viacej narušilo celistvosť nášľapovej vrstvy podlahy. Podlaha je spájaná na pero a drážku. Brúsenie spojov by mohlo narušiť ich funkčnosť.

Na základe uvedeného doporučujem: vybrať všetky vrstvy drevenej odpruženej podlahy v telocvični a nahradiť ich novou odpruženou podlahou.

Fotodokumentácia z 30.04.2021



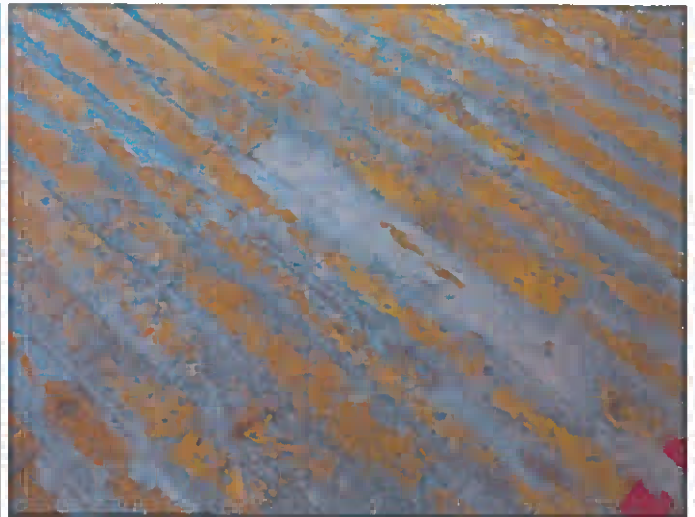
▲ Obr. 1



▲ Obr. 2



▲ Obr. 3



▲ Obr. 4



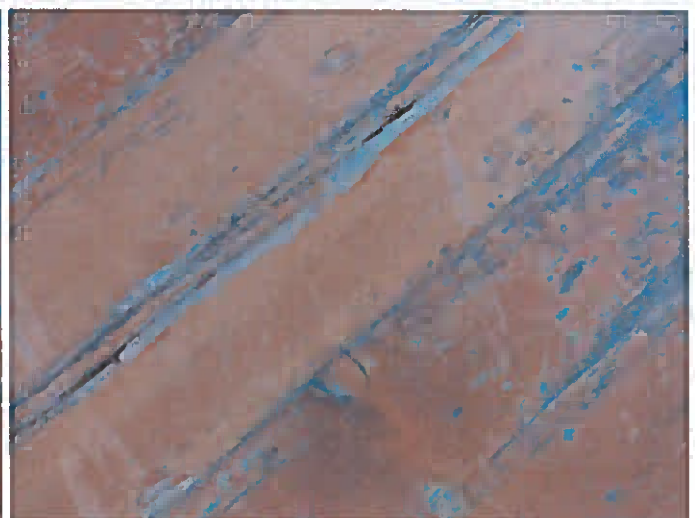
▲ Obr. 5



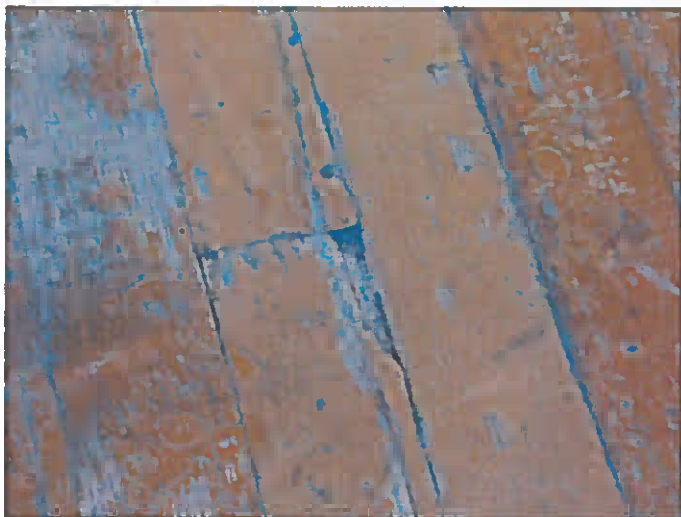
▲ Obr. 6



▲ Obr. 7



▲ Obr. 8



▲ Obr. 9



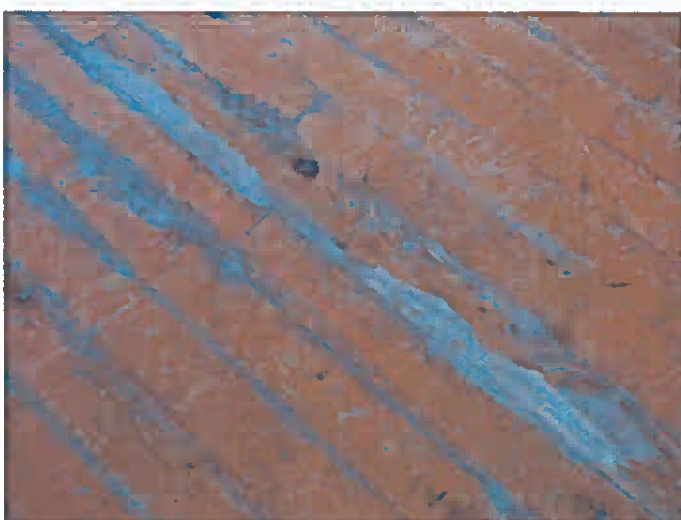
▲ Obr. 10



▲ Obr. 11



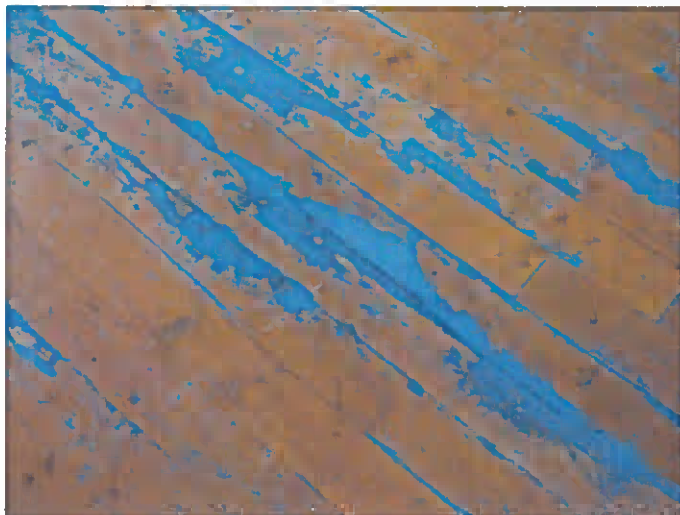
▲ Obr. 12



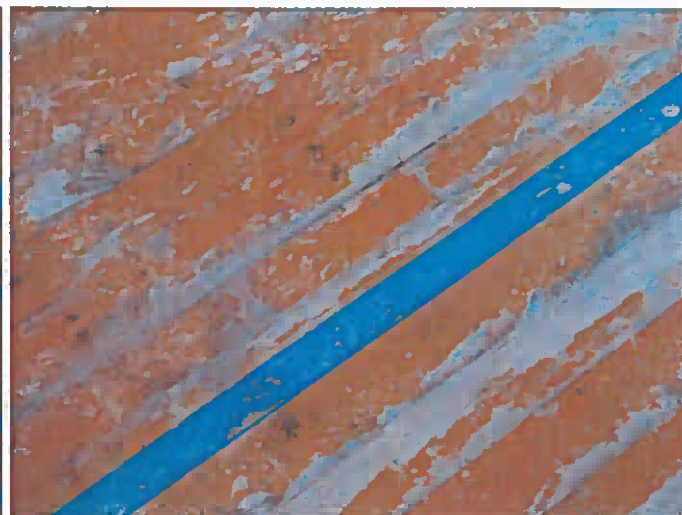
▲ Obr. 13



▲ Obr. 14



▲ Obr. 15



▲ Obr. 16



V Banskej Štiavnici 30.04.2021

Ing. Juraj Chrenko



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Juraj Chrenko

14.04.1966
narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavebný dozor

s evidenčným číslom **11295**

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov.

prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.

Predseda SKSI

06.11.2017
Dátum vydania

