

VEDOUcí PROJEKTANT:	ING. ALEŠ DRLÝ	Ing. Aleš Drlý projektová činnost ve výstavbě Lošťákova 879, 506 01 Jičín tel.:549244552 IČO:665 85 708 kancelář: Helfertova 44, 613 00 Brno
ODP. PROJ. DÍLU:	"	
VYPRACOVAL:		
SPOLUPRÁCE:		
INVESTOR:	Statutární město Brno, Magistrát města Brna, Odbor správy majetku Husova 3, BRNO 601 67	ZAK. Č.: 05/2023 STUPEŇ: UP, DPPS DATUM: 05/2023
STAVBA:		FORMÁT: *A4 REVIZE: 00 ČÁST: D OBJEKT: SO 01 DÍL: 1
OPRAVA PODLAHY HORNÍHO TANEČNÍHO SÁLU v 1.NP objektu ZUŠ Palackého 146, BRNO		
OBSAH: STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ		Č. VÝTISKU: Č. VÝKRESU:
TECHNICKÁ ZPRÁVA		D1-SA 01

SA 01 Technická zpráva – stavební řešení

Předmětem této dokumentace je oprava podlahy v horním tanečním sálu v 1.NP objektu ZUŠ Palackého 146 v Brně. Stávající podlahové souvrství vykazuje tvarové i funkční defekty.

Bourací práce a demontáže:

Budou zdemontovány dřevěné kryty těles ústředního vytápění.

Odstranit zalištování podlahy po obvodu místnosti.

Vybourání a likvidace souvrství podlahy, viz. stávající skladby na výkrese.

Taneční sál se nachází nad místnostmi 1.PP. Byly provedeny dvě sondy do podlahy a stropní konstrukce, nad různými místnostmi 1.PP. Sondami zjištěné skladby byly zapravovány do dokumentace.

Nová podlaha:

Horní pružná skladba (systémové řešení specializovaného dodavatele):

- 1) PVC povrch - baletizol 2mm (např.: Taneční povrch Event) (podlepený, fixovaný, svařený studeným svářem) - celoplošné lepení neumožňuje případnou výměnu baletizolu po zkončení jeho životnosti, nebo poškození, proto se pokládá na tzv. fixátor. Dodávka vč. zalištování po obvodu.

Celoodpružená podlaha (např. Manero classic):

- 2) Trvale plošně elastická lepená deska 18mm spojovaná hliníkovým pérem do drážky - po obvodu kolem stěn opatřen 12mm dilatační páskou Sylomer pro zajištění celoplošné pružnosti podlahy i kolem stěn
- 3) Systémově lepená pružná tělíska o velikosti 50x50mm a výšce 12mm lepená v rastru.

Vrstvy 1) - 3): dohromady 12mm pružných elementu, 18mm desky a 2mm povrchu+ cca 1,5mm na lepidla a fixátor)

Podkladní souvrství podlahy

- 4) Přestěrkování desek Fermacel, přebroušení.
- 5) Podlahová sádrovláknitá deska Fermacel 25mm, s polodrážkou. Desky vzájemně slepené a došroubované, max. vzdálenost vrutů 200mm. Spojování dle technologického předpisu výrobce.
- 6) Vyrovnávací podsyp Fermacel: Ve skladbě č. 1: cca 80mm.
Ve skladbě č. 2: cca 30mm