

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	ING. ALEŠ DRLÝ	Ing. Aleš Drlý projektová činnost ve výstavbě Lošákova 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.: 04/2023 STUPEŇ: UP, DPPS DATUM: 05/2023
STAVBA:	VÝMĚNA PODLAHOVÉ KRYTINY SCHODIŠTĚ A HALY VE 2.NP, VČ. OBLOŽENÍ STĚN v objektu ZŠ PALACKÉHO 70, BRNO	FORMÁT: 2*A4 REVIZE: 00 ČÁST: D OBJEKT: SO 01 DÍL: 1
OBSAH:	STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	Č. VÝTISKU: Č. VÝKRESU:
TECHNICKÁ ZPRÁVA		D1-SA 01

Technická zpráva

Záměr:

Předmětem této zprávy je popis udržovacích prací v ZŠ Palackého 70, Brno. Jedná se o opravy ve schodišťové hale a ve schodišti.

Podlahy:

Jedná se o podlahu schodišťové haly ve 2.NP a dvě mezipodesty (mezi 1.-3.NP).

Stávající nášlapnou vrstvou podlahy je PVC, pod kterým jsou další dvě vrstvy PVC. Pod PVC je původní nášlapná vrstva – šamotová dlažba 300*300*30mm, uložena do malty. Povrchy podlah vykazují značnou nerovnost, která je sice zmírněna vrstvami PVC, ale přesto jsou různé lokální propady zakryté dlažby zjevné.

Pozn.: sonda do dlažby byla provedena v minulosti ve 3.NP, kde je již podlaha vyměněna, v případě ostatních stejných původních dlažeb se předpokládá shodná skladba.

Bourací práce:

- Odstranění PVC (3 vrstvy)
- Vybourání šamotové dlažby
- Vybourání podkladní malty
- Zásyp níže zachovat, urovnat.

Nové souvrství:

- Lepené PVC - **homogenní**, (včetně soklíků 50mm), dle specifikace:
 - odolnost proti vlivu kolečkové židle
 - odolnost proti vzniku skvrn
 - protiskluznost R9
 - stálobarevnost na umělém světle
 - reakce výrobku na oheň Bfl-s1
 - plošná hmotnost cca 3150/m²
 - rozměrová stálost
 - tl. 2mm
 - stupeň zátěže: tř. 34., 43.
 - barevný odstín dle výběru uživatele (doporučuje se světlejší odstín s nepravidelným vzorem)
- Stěrka pod PVC
- 2* deska OSB III P+D, SUPERFINISH - 2*25mm (vzájemně došroubované – 25 vrutů/m²)
- Nový podsyp (typ Keramzit fr. 2-4) tl. 40mm (s rezervou) Pozn.: ve dveřních nikách a u schodů nový zásyp stabilizovat podbetonováním (místa s největším namáháním)

Schodišťové stupně:

Jedná se o úpravu na pěti ramenech vnitřního schodiště, přičemž každé rameno má 14 stupňů, podrobně uvedeno ve výkrese.

Obklady stěn:

Jedná se o obklady stěn ve schodišťové hale ve 2.NP. Stávající palubkové obklady (výšky 1200mm) budou odstraněny.

Nové obklady jsou navrženy z plošného materiálu – laminovaných dřevotřískových desek. Nosnou konstrukcí obkladů na stěně jsou svislé dřevěné latě, kotvené do zdiva na hmoždinky, v místě kotvení fixace latí ke stěně s distančním podrovnáním. Obkladové desky jsou na konstrukčních latích zavěšeny pomocí kovových protikusů.

Vybraný dekor lamina: Lamino DTDL Kronospan 8533 BS Macchiato.

Výška nových obkladů je do stejné výšky jako původní, tedy 1200mm.

Malby:

Výmalba se týká pouze haly ve 2.NP. Budou použity syté pastelové odstíny dle výběru investora, strop bílý.

V ostění dveří se nachází emailové (syntetické) nátěry do výšky 1200mm. Tyto nátěry budou obnoveny: nový nátěr, oprava podkladu v místech poškození.