

|                     |                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VEDOUcí PROJEKTANT: | ING. ALEŠ DRLÝ                                                                                             | Ing. Aleš Drlý<br>projektová činnost ve výstavbě<br>Lošťákova 879, 506 01 Jičín<br>tel.:549244552 IČO:665 85 708<br>kancelář: Helfertova 44, 613 00 Brno |
| ODP. PROJ. DÍLU:    | "                                                                                                          |                                                                                                                                                          |
| VYPRACOVAL:         |                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
| SPOLUPRÁCE:         |                                                                                                            |                                                                                                                                                          |
| INVESTOR:           | Statutární město Brno, Magistrát města Brna,<br>Odbor správy majetku<br>Husova 3, BRNO 601 67              | ZAK. Č.: 04/2023<br>STUPEŇ: UP, DPPS<br>DATUM: 05/2023                                                                                                   |
| STAVBA:             | VÝMĚNA PODLAHOVÉ KRYTINY SCHODIŠTĚ<br>A HALY VE 2.NP, VČ. OBLOŽENÍ STĚN<br>v objektu ZŠ PALACKÉHO 70, BRNO | FORMÁT: 2*A4<br>REVIZE: 01<br>ČÁST: D<br>OBJEKT: SO 01<br>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, (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/m<sup>2</sup>
  - 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/m<sup>2</sup>)
- 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.