Skladby konstrukcí - navrhované konstrukce - zdi

SZ.1 Skladba zdi - omítka

0 mm	Plně matná latexová barva, odolná čistícím a desinfekčním prostředkům, velmi dobře čistitelná. Prvotřídní kryvost i zpracovatelnost. Pro prostory s pobytem citlivých osob a prostor se zvýšenými hygienickými nároky – zcela bez emisí, Barevnost: RAL 9010 Čistá bílá, Nutné odsouhlasení vzorkováním při AD architektem
5 mm	Jednosložková suchá omítka pro interiér pro strojní zpracovaní, štuková vrstva na jádrovú omítku, barva bílá
20 mm	Stávající omítková směs vápenocementová jádrová, ruční zpracování, tl. vrstvy od 10 mm do 25 mm + zapravení omítek po odbouraných konstrukcí suchou omítkovou směsí pro vícevrstvou jádrovou omítku + uvažovat s lokální nesoudržností stávajících vrstev omítky
-	Stávající konstrukce zdi

SZ.2 Skladba sloupu - zaoblení

2 mm	Univerzálně použitelná vápenná stěrková hmota na bázi čistého, minimálně 3 roky odleželého, hašeného vápna a jemně vyladěných vápenných písků zrna do 0,5 mm. Aplikace nerezovým hladítkem, finální povrch je hlazený (gletovaný), ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd) ≤ 0,02 m. Odstín odsouhlasit AD na základě finálního odstínu betonové konstrukce krčku
4-5 mm	Suchá maltová směs podle DIN EN 998-1 na bázi písku, vzdušného vápna, bílého cementu a přísad pro lepší zpracování a přilnavost. Největší zrno: 0,6 mm, kategorie pevnosti v tlaku CS I 0,4 - 2,5 N/mm, pevnost v tlaku: ČSN EN 1015-11, adhezní pevnost: ≥ 0,08 N/mm^2, adhezní pevnost: ČSN EN 1015-12, třída absorpce vody: WO, zkušební norma absorpce vody: ČSN EN 1015-18, faktor difúzního odporu vodní páry(hodnota μ) ≤ 25
80 mm	Minerální bezvláknitá tepelněizolační deska, objemová hmotnost v suchém stavu 115 kg/m3 pevnost v tlaku 300 000 Pa, horní hranice faktoru difúzního odporu 3, Speciálně upravená penetrace pod betonové dekorační stěrky. Zdrsňící povrch pomocí přidaného křemičitého písku a zároveň se vpíjí do podkladní vrstvy
5 mm	Prášková lepící a stěrková hmota na bázi cementu, pro lepení tepelné izolace a vytváření základní vrstvy. Hrubší zrnitost pro dokonalé spojení s omítkou, jednokrokové řešení bez dodatečného vyrovnávání další vrstvou.
20 mm	Stávající omítková směs vápenocementová jádrová, ruční zpracování, tl. vrstvy od 10 mm do 25 mm + zapravení omítek po odbouraných konstrukcí suchou omítkovou směsí pro vícevrstvou jádrovou omítku + uvažovat s lokální nesoudržností stávajících vrstev omítky
-	Stávající konstrukce zdi

SZ.3 Skladba sloupu - bez zaoblení

2 mm	Univerzálně použitelná vápenná stěrková hmota na bázi čistého, minimálně 3 roky odleželého, hašeného vápna a jemně vyladěných vápenných písků zrna do 0,5 mm. Aplikace nerezovým hladítkem, finální povrch je hlazený (gletovaný), ekvivalentní difuzní tloušťka vzduchové vrstvy (hodnota sd) ≤ 0,02 m. Odstín odsouhlasit AD na základě finálního odstínu betonové konstrukce krčku
4-5 mm	Suchá maltová směs podle DIN EN 998-1 na bázi písku, vzdušného vápna, bílého cementu a přísad pro lepší zpracování a přilnavost. Největší zrno: 0,6 mm, kategorie pevnosti v tlaku CS I 0,4 - 2,5 N/mm, pevnost v tlaku: ČSN EN 1015-11, adhezní pevnost: ≥ 0,08 N/mm^2, adhezní pevnost: ČSN EN 1015-12, třída absorpce vody: WO, zkušební norma absorpce vody: ČSN EN 1015-18, faktor difúzního odporu vodní páry(hodnota μ) ≤ 25
20 mm	Stávající omítková směs vápenocementová jádrová, ruční zpracování, tl. vrstvy od 10 mm do 25 mm + zapravení omítek po odbouraných konstrukcí suchou omítkovou směsí pro vícevrstvou jádrovou omítku + uvažovat s lokální nesoudržností stávajících vrstev omítky
-	Stávající konstrukce zdi

Skladby konstrukcí - navrhované konstrukce - podlahy

SP.1 Skladba podlahy - PVC

2,5 mm	Heterogenní PVC podlahová krytina, Celková tl. 2,5 mm, min. tl. nášlapné vrstvy 0,8 mm, vytaženo na stěnu min. 100mm - fabion Barevnost: blížící se RAL 7035 Světle šedá, Nutné odsouhlasení vzorkováním při AD architektem, Svařovací poutec barvy RAL v podobnosti nášlapné vrstvy
10-20 mm	Samonivelační stěrka na materiálové bázi cementů s minerálními plnivy a modifikátory, pevnost v tlaku min C20
-	Penetrace polyuretanová s pískem Stávající souvrství podlahy

SP.2 Skladba podlahy - PVC

2,5 mm	Heterogenní PVC podlahová krytina, Celková tl. 2,5 mm, min. tl. nášlapné vrstvy 0,8 mm, vytaženo na stěnu min. 100mm - fabion Barevnost: blížící se RAL 6003 Olivově zelená, Nutné odsouhlasení vzorkováním při AD architektem, Svařovací poutec barvy RAL v podobnosti nášlapné vrstvy
10-20 mm	Samonivelační stěrka na materiálové bázi cementů s minerálními plnivy a modifikátory, pevnost v tlaku min C20
-	Penetrace polyuretanová s pískem Stávající souvrství podlahy

SP.3 Skladba podlahy - PVC

2,5 mm	Heterogenní PVC podlahová krytina, Celková tl. 2,5 mm, min. tl. nášlapné vrstvy 0,8 mm, vytaženo na stěnu min. 100mm - fabion Barevnost: blížící se RAL 1002 Písková žlutá, Nutné odsouhlasení vzorkováním při AD architektem, Svařovací poutec barvy RAL v podobnosti nášlapné vrstvy
10-20 mm	Samonivelační stěrka na materiálové bázi cementů s minerálními plnivy a modifikátory, pevnost v tlaku min C20
-	Penetrace polyuretanová s pískem Stávající souvrství podlahy

SP.4 Skladba podlahy - PVC

2,5 mm	Heterogenní PVC podlahová krytina, Celková tl. 2,5 mm, min. tl. nášlapné vrstvy 0,8 mm, vytaženo na stěnu min. 100mm - fabion Barevnost: blížící se RAL 5024 Pastelová modrá, Nutné odsouhlasení vzorkováním při AD architektem, Svařovací poutec barvy RAL v podobnosti nášlapné vrstvy
10-20 mm	Samonivelační stěrka na materiálové bázi cementů s minerálními plnivy a modifikátory, pevnost v tlaku min C20
-	Penetrace polyuretanová s pískem Stávající souvrství podlahy

SP.5 Skladba podlahy - PVC - schodiště

2,5 mm	Heterogenní PVC podlahová krytina, Celková tl. 2,5 mm, min. tl. nášlapné vrstvy 0,8 mm, vytaženo na stěnu min. 100mm - fabion Barevnost: blížící se RAL 7035 Světle šedá, Nutné odsouhlasení vzorkováním při AD architektem, Svařovací poutec barvy RAL v podobnosti nášlapné vrstvy
10-20 mm	Samonivelační stěrka na materiálové bázi cementů s minerálními plnivy a modifikátory, pevnost v tlaku min C20
-	Penetrace polyuretanová s pískem Stávající konstrukce schodiště

UPOZORNĚNÍ:
Tato dokumentace je zpracována v podrobnosti pro stavební řízení dle vyhlášky č.499/2006 Sb. Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva.

VYPRACOVAL: Ing. et. Ing. arch. Pavel Juříček | Bc. Sascha Hanáková

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel

INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-Jundrov, Veslařská 97/56, 637 00 Brno-Jundrov

ZAKÁZKA: Oprava podlah v chodbách ZŠ Jasanová 2
Katastrální území: Jundrov [610542]
Parcelní číslo: 1688/75

STUPEŇ: DPS | MĚŘÍTKO: 1:50 | DATUM: 04/2025

ČÁST: Architektonicko-stavební řešení
VÝKRES: Bourané konstrukce
Č. VÝKRESU: D.1.1 | SO 01
Půdorys 1.PP
2.02

MAJAG.
Malinovského náměstí 4, 602 00 Brno-střed
tel: +420 721 135 853
atelier@majag.cz