


Název a stupeň projektu			
PdF Žižkovo nám. 5 rekonstrukce části 1.PP			
Dokumentace stavby jednodupňová (Pro provádění stavby)			
Datum zpracování projektu:	březen 2024 Kat. území:	Olomouc-město Zakázkové číslo GP:	9-051/123/00

Generální projektant	 ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. 17. listopadu 1215/2a; 772 00 Olomouc tel.:585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280	Architekt projektu		Ing. Jaromír Vymětal
		Manažer projektu		Ing. František Babica
		Hlavní inženýr projektu		Ing. František Babica

Zodpovědný projektant		Autorizace	
Ing. František Babica			
Vypracoval			
Ing. Jaromír Vymětal			
Objekt/Soubor			
SO101 Budova PdF Žižkovo nám. 5			
Část dokumentace		Formát: 3xA4	
Architektonicko stavební řešení		Měřítko: -	
		Datum 1. vydání: 31.3.2024	
Název přílohy		Číslo přílohy	Paré
VÝPIS HSV - Úpravy povrchů (nový stav)		D.1.1.1.07	

Manipulace, požadovaná jakost a zabudování materiálu do stavby:

- MATERIÁLY A VÝROBKY POUŽITÉ NA STAVBU MUSÍ VYHOVOVAT ZÁKONU Č. 22/1997Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ A PŘÍSLUŠNÝM ČESKÝM ŠTÁTNÍM NORMÁM A DÁLE MUSÍ SPLŇOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb. A 190/2002Sb., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKY. PRO STAVBU BUDOU POUŽITY POUZE MATERIÁLY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM VYHLÁŠKY Č. 184/1997 Sb., NA LIMITNÍ HODNOTY HMOTNOSTNÍ AKTIVITY 226RA.
- V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE S VÝROBKY A MATERIÁLY MANIPULOVÁNO V SOULADU S PODMÍNKAMI A TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY STANOVENÝCH JEJÍM VÝROBCEM. VEŠKERÉ ZBOŽÍ A MATERIÁLY, KTERÉ MAJÍ BÝT ZABUDOVÁNY DO DÍLA, BUDOU NOVÉ, NEPOUŽITÉ, NEJNOVĚJŠÍHO TYPU A BUDOU MÍT VŠECHNA POSLEDNÍ PROJEKTOVÁ A MATERIÁLOVÁ ZLEPŠENÍ, POKUD NENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI KONKRÉTNÍ POLOŽKY UVEDENO JINAK.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BÝT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZÁMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BÝT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BÝT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BÝT MANIPULOVÁNO JEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZÁVAZNÝCH ČSN A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KTERÉ SE K MANIPULACI VZTAHUJÍ. PŘI MANIPULACI NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ MATERIÁLU. MATERIÁL, POŠKOZENÝ PŘI MANIPULACI, SMÍ BÝT OPRAVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNATELEM ODSOULHASEN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDEPSÁNO PROJEKTEM NEBO BYLO JEHO POUŽITÍ DOHODNUTO JINAK. POKUD BYL ZABUDOVÁN NESCHVÁLENÝ MATERIÁL, PROVEDE JEHO ODSTRANĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ SPRÁVNÉHO MATERIÁLU NA SVÉ NÁKLADY ZHOTOVITEL. TEN NA SVÉ NÁKLADY TĚŽ ODSTRANÍ NEBO OPRAVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.

Obecně pro omítky:

Před aplikací omítkových směsí budou všechny rohy opatřeny rohovými podomítkovými lištami. Při provádění omítek budou dodržovány technologická doporučení výrobců zdících prvků a platné normy pro navrhování a provádění omítek ČSN EN 733714 a ČSN EN 13914-2. Na překladech, přechodech materiálů a vyplněných místech po rozvodech TZB, bude do čerstvé omítky vmáčknuta armovací tkanina s velikostí oka 10x10mm.

Povrchové úpravy stěn a stropů:

Up.01 Renovace stávajících štukových omítek - SÁDROVÁ STĚRKA		
a.	- příprava podkladu - celoplošné odstranění stávajících nátěrů a lokálně nesoudržných vrstev, odmaštění, zbavení prachu; drážky v omítce po odbouraných příčkách a instalacích opatřeny vápenocentovou omítkou, ve dvou vrstvách (podhoz + jádrová vrstva omítky); u nového porobetonového zdiva začít vrstvou b.)	tl. - mm
b.	- penetrace podkladu - hloubková penetrace podkladu zbaveného nátěrů, prachu, nečistot a nesoudržných vrstev	tl. - mm
c.	- celoplošné přestěrkování podkladu s armovací vrstvou - výztužná skleněná tkanina vložena mezi dvě vrstvy difúzně otevřené cementové stěrky	tl. 3 mm
d.	- penetrace podkladu - hloubková penetrace vyzrálé cementové stěrky, příprava pro aplikaci sádrové stěrky	tl. - mm
e.	- aplikace sádrové stěrky - hlazená sádrová stěrka určená pro renovaci štukových omítek	tl. 3 mm
e.	- malba - interierový malířský nátěr ve dvou vrstvách, (min. 92% BaSO4); na podklad opatřený penetračním nátěrem	tl. - mm
Up.02 Obklad stěn - SPRÁŽENÁ SDK STĚNA		
a.	- příprava podkladu - odstranění prachu a ostrých výstupků	tl. - mm
b.	- montáž podkonstrukce - podkonstrukce z ocelových tenkostěnných svislých CW profilů, kotvených k přilehlé stěně pomocí stavečích třmenů, CW profily vloženy do oddílatovaného podkladního profilu	tl. 38 mm
c.	- opláštění - vysokopevnostní sádrokartonová deska o hustotě min. 800kg/m³; tmelení povrchu v kvalitě Q3	tl. 12 mm
d.	- malba - interierový malířský nátěr ve dvou vrstvách, (min. 92% BaSO4); na podklad opatřený penetračním nátěrem	tl. - mm
Up.03 OBKLAD stěn SDK deskami - tzv. suchá omítka		
a.	- příprava podkladu - celoplošné odstranění stávajících nátěrů a lokálně nesoudržných vrstev, odmaštění, zbavení prachu; drážky v omítce po odbouraných příčkách a instalacích opatřeny vápenocentovou omítkou, ve dvou vrstvách (podhoz + jádrová vrstva omítky)	tl. - mm
b.	- obklad - sádrokartonová deska o hustotě min. 800kg/m³, tl. desky 12,5 mm; podklad opatřený penetrací či kontaktním nátěrem, deska lepená ke svislé konstrukci pomocí terčů ze sádrového lepidla (u ostění otvorů celoplošně), nanesených na rubovou stranu desky, tmelení povrchu v kvalitě Q3	tl. 25 mm
c.	- malba - interierový malířský nátěr ve dvou vrstvách, (min. 92% BaSO4); na podklad opatřený penetračním nátěrem	tl. - mm
Up.04 VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA JEDNOVRSTVÁ		
a.	- Systémový penetrační nátěr určený k přípravě podkladu před nanášením cementového postřiku. Nátěr zajišťující snížení savosti podkladu a zamezující ztrátě vody z omítky do podkladu.	tl. - mm
a.	- Cementový postřik - součást systémové skladby vybraného výrobce omítky	tl. 3 mm
c.	- Jednovrstvá hlazená vápenocementové omítka pro vnitřní použití na stěny. Suchá maltová směs složená z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zúšlechťujících přísad. Předpokládá se ruční zpracování. Po zavadnutí povrch stočit filcovým hladítkem za současného zkrápění vodou.	tl. 12 mm
d.	- malba - v případech kdy není povrch opatřen sádrovou stěrkou - interierový malířský nátěr ve dvou vrstvách, (min. 92% BaSO4); na podklad opatřený penetračním nátěrem	tl. - mm
Up.05 Omyvatelná a voděodolná epoxidová stěrka pro toalety a koupelny		
a.	- příprava podkladu - u stávající omítky celoplošné odstranění stávajících nátěrů a lokálně nesoudržných vrstev, odmaštění, zbavení prachu; drážky v omítce po odbouraných příčkách a instalacích opatřeny vápenocentovou omítkou, ve dvou vrstvách (podhoz + jádrová vrstva omítky); u nového porobetonového zdiva začít dle bodu b.); nové dozdivky z cihel plných pálených opatřit vápenocentovou omítkou, ve dvou vrstvách (podhoz + jádrová vrstva omítky)	tl. - mm
b.	- penetrace podkladu - hloubková penetrace podkladu zbaveného nátěrů, prachu, nečistot a nesoudržných vrstev	tl. - mm
c.	- celoplošné přestěrkování podkladu s armovací vrstvou - výztužná skleněná tkanina vložena mezi dvě vrstvy difúzně otevřené cementové stěrky	tl. 3 mm
d.	- aplikace systémového penetračního nátěru (dle zvoleného dodavatele stěrky- vždy ucelený systém)	tl. - mm
e.	- aplikace první vrstvy systému epoxidové stěrky (dle zvoleného dodavatele)	tl. 1 mm
f.	- aplikace druhé vrstvy systému epoxidové stěrky (dle zvoleného dodavatele)	tl. 0,5 mm
g.	- uzavírací transparentní polyuretanový nátěr, zajišťující omyvatelnost stěrky (dle zvoleného dodavatele stěrky - vždy ucelený systém)	tl. - mm

Povrchové úpravy stěn a stropů:

Up.06 SÁDROKARTONOVÝ PODHLED		
a.	- Sádrokartónový hladký podhled, zavěšený na rektifikovatelné konstrukci ze systémových profilů "CD" a "UD". Kotvení závěsů systému do žb stropní konstrukce, obvodové profily napojeny ke stěně přes samolepící těsnění. Povrchové úpravy /stěrkování, broušení/ v kvalitě Q3.	Svěšení dle kóty na výkrese.
b.	- malba - interierový malířský nátěr ve dvou vrstvách, (min. 92% BaSO4); na podklad opatřený penetračním nátěrem	tl. - mm
Up.07 Nástřík prostoru nad rovinou svítidel (horizontální i verikální konstrukce)		
a.	- příprava podkladu - u stávající výmalby lokálně odstranit nesoudržné nátěry, povrchy včetně technologických rozvodů zbavit prachu a nečistot; stávající nezapravené drážky a degradace v omítce opatřit vápenocentovou omítkou, ve dvou vrstvách (podhoz + hlazená jádrová vrstva omítky, případné označení, cedule či popisy vztahující se k technologickým rozvodům ochránit před vrstvou nástříku zakrytím	tl. - mm
b.	- malba - interierový malířský nátěr/nástřík ve dvou vrstvách; na podklad opatřený penetračním nátěrem/nástříkem	tl. - mm
Up.08 Samonosný podhled - lemování vstupu		
a.	- nosná podkonstrukce - mezi stěny stávající chodby bude "rozeprěná" nosná podkonstrukce samonosného podhledu z tenkostěnných ocelových profilů CW na výšku 75 mm (konstrukce nebude zavěšena)	tl. 75 mm
b.	- opláštění - podkonstrukce bude oplášťena sádrokartonovými deskami "bíлыми" bez požární odolnosti, opláštit ze všech stran (shora, zespoda, obě čela); navázat na svislé lemování z SDK konstrukce po pravé straně u vstupu	tl. 12,5 mm
c.	- malba - interierový malířský nátěr ve dvou vrstvách; na podklad opatřený penetračním nátěrem	tl. - mm