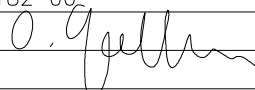


AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTKY č.3		P H A	
		Ostrovského 11/16, Praha 5 – Smíchov			
INVESTOR	Městská část Praha 5 v zastoupení správní f.	Č.ZAK.	849		
	Centra a.s., Na Zatlance 1350/13, 15000 Praha 5	STUPEŇ	DPS		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO			
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	02/2020		
ODP. PROJEKTANT	Ing. Arch. O. Gattermayer 	FORMÁT	1xA4		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. T. Hromádko	OBJEKT	SO-01		
VYPRACOVAL	Ing. M. Ječná	D.1.1 ARCH. STAVEB. ŘEŠENÍ			
VÝKRES	TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV		Č.v./Č.REV.		
		06			

## OBSAH SKLADEB KONSTRUKCÍ:

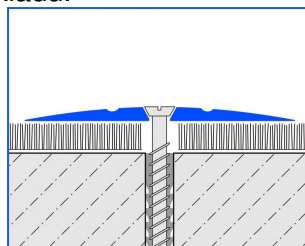
PODLAHY	1
KDI 1      Keramická dlažba s hydroizolací      ~15 mm	1
KD 1      Keramická dlažba      ~15 mm	1
PV1      PVC      cca 180 mm	2
SOKLY	3
SOK 1      Keramický sokl	3
SOK 2      Soklová lišta	3
VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	3
DU1      Omítka VC jádrová	3
DU2      Štuková omítka + malba	3
DU3      Obklady	3
DU4      Stěrka se sklotextilní síťovinou	4
DU5      Malba – stropy	4
SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY	4
SK 1      SDK podhled do vlhkého prostředí	4
SK 2      SDK podhled	4
SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY	4
DS1      Předstěna s jednoduchým opláštěním – min. 65 mm	5
DS2      SDK příčka s jednoduchým opláštěním 100 mm	5
DS      Akustická předstěna s jednoduchým opláštěním - 55 mm	5
RŮZNÉ	5
POZNÁMKA	5

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

Stávající skladba podlahy dle archivní dokumentace je cca 100 mm.

### PODLAHY

V místě přechodů na jinou krytinu budou osazeny přechodové lišty **V03** vzhled hliník - elox, šířky 38 mm, kotvená nebo lepená do podkladu.



#### **KDI 1      Keramická dlažba s hydroizolací      ~15 mm**

- keramická dlažba (souč. smykového tření min. 0,3) ..... 10 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 2,0 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 4 mm
- těsnící stěrka, (předpokládaná spotřeba 1,2 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 2 mm
- penetrační nátěr
- *stávající betonová mazanina + upravený podklad viz pozn.*

#### **KD 1      Keramická dlažba      ~15 mm**

- keramická dlažba (souč. smykového tření min. 0,3) ..... 10 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 2,0 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 4 mm
- penetrační nátěr
- *stávající betonová mazanina + upravený podklad viz pozn.*

#### Poznámka:

Po odkrytí stávající náslapné vrstvy je nutné zkontrolovat kvalitu stávajícího podkladu a případné větší nerovnosti je nutno vyspravit opravnou hmotou tl. 2-25mm, popř. lokálně přebrousit. Odchylka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 2 mm na 2m lati. Na základě prohlídky stavby projektant předpokládá nutnost aplikace vyrovnávací vrstvy.

Pevnost v odtrhu před lepením dlažby musí vykazovat alespoň 1,5 MPa. Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěny do výšky cca 0,1 m, v místech sprchy do výšky 2,0 m od sprchové vaničky s přesahem 100 mm od hrany vaničky. Pro zpevnění vnitřních a vnějších rohů se do izolační vrstvy vloží rohová těsnící páska. Utěsnění prostupů je nutné provádět pomocí silikonového tmelu v úrovni dlažby. Veškeré použité materiály hydroizolační vrstvy musí tvořit ucelený systém jednoho výrobce odolávající třídě zatížení A0 dle směrnic ZDB "Pokyny pro provádění stěrkových hydroizolací v souvrství obkladů a dlažeb pro interiéry a exteriéry". Při použití hydroizolačních systémů je nutné dodržovat technologické postupy a systémové detaily výrobce

#### Technické parametry navržené dlažby:

- celková tloušťka:	10 mm
- rozměry	600x600 mm
- povrch:	hladký, matný
- barva:	koupelna, WC, chodba – šedá (ref. výrobek série Blend)
- protikluznost za sucha (ČSN 74 4507):	$\mu > 0,3$
odolnost proti opotřebení	PEI 4

#### Poznámka ke spárování keramické dlažby a obkladů:

Odstín spárovací hmoty - šedý. Styky obkladu a dlažby, spáry u vnitřních rohů obkladu budou vytmeleny silikonovým tmelem ve stejném odstínu jako spárovací tmel. Nánavnosti dlažby na zařizovací předměty bude provedena transparentním silikonovým tmelem s úpravou proti plísním.

### **PV1 PVC**

**cca 180 mm**

- PVC – min. třída zátěže 23	1,5 mm
- lepicí tmel na PVC	~1 mm
- samonivelační stěrka na bázi cementu	~5 mm
- disperzní penetrace a adhezní můstek	
- stávající očištěný a upravený nosný podklad z betonové mazaniny viz poznámka	

#### Poznámka:

Po odkrytí stávající náslapné vrstvy je nutné zkontrolovat kvalitu stávajícího podkladu a případné větší nerovnosti je nutno vyspravit opravnou hmotou tl. 2-25mm, popř. lokálně přebrousit. Odchylka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 2 mm na 2m lati. Stávající trhliny bude po očištění zainjektována epox. pryskyřicí.

#### Technické parametry samonivelační stěrka

cementový, polymerymodifikovaný samonivelační a vyhlazovací podlahový potěr (stěrka) pro vyrovnání podkladů v interiérech v tl. od 2mm do 15mm. Pro 5mm spotřeba 7,5kg/m<sup>2</sup>.

#### Technické parametry penetrace

1-komponentní, vodou ředitelná akrylátová disperze, vhodná jako penetrace minerálních podkladů před nanášením cementové, sádrové, či anhydritové stěrky.

#### Technické parametry navržené PVC krytiny:

- složení s několika vrstev (heterogenní): PUR povrchová vrstva, náslapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva	
- celková tloušťka:	min. 1,4 mm, tloušťka náslapné vrstvy: min. 0,2 mm
- střední zátěž, třída:	min. 23
- plošná hmotnost (EN 430):	2320 g/m <sup>2</sup>
- rozměrová stálost (EN 434):	$\leq 0,4$
- trvalá deformace (EN 433):	$\leq 0,1$
- stálobarevnost na umělém světle (EN ISO 105):	stupeň min. 6
- reakce na oheň (EN 13501-1):	Bfl-s1
- protikluznost (ČSN 74 4507):	$\mu < 0,3$ (R11)
- barevné provedení	textura dubových prken
- svařovací šňůry budou použity ve stejném nebo obdobném odstínu jako pvc	

## **SOKLY**

### **SOK 1      Keramický sokl**

Sokl výšky 80 mm bude proveden s nařezaných pásků z vybrané dlažby bez viditelné řezané hrany (jen krajní pásky). Horní spára bude přetmelena akrylátovým tmelem.

### **SOK 2      Soklová lišta**

Profilovaná pvc lišta s těsněním v dolní části. Soklová lišta bude lepena na montážní lepidlo. Návaznosti na omítku budou vytmeleny bílým akrylátovým tmelem.

## **VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY**

Při provádění omítek budou použity rohové pozinkované omítkové profily a omítací lišty.

Veškeré nově vyzdívané nenosné svislé konstrukce budou od stropní konstrukce odděleny. Spára tl. 20 mm bude vyplněna minerální vlnou a dopěněna PUR. Spára v omítce mezi stěnou a stropní konstrukcí bude vyplněna akrylátovým tmelem. Před nanesením malby např. se provede hloubková penetrace podkladu nátěrem + 2x vrchní nátěr. U stávajících stěn projektant požaduje volit prodyšné malby.

### **DU1      Omítka VC jádrová**

Bude provedeno:

- u oprav podkladu po vybourání instalací
- stávajících rozrušených částí omítek (provede se odstranění všech nepevných částí omítky a otlučení míst, která při poklepu budou znít dutě, pro výkaz je odhadnuta plocha vyspravení cca 10% z celkové plochy omítek),
- jako oprava rovinnosti podkladu po vybourání keramických (nebo jiných) obkladů.

Drážky ve společných prostorech a dozdívká u původních dveří budou provedeny jádrovou omítkou s finální úpravou sádrovým štukem např. ref. výrobek Rimano a malbou (min. dva nátěry).

### **DU2      Štuková omítka + malba**

V místě stávajících omítek bude provedeno oškrabání a přebroušení stávající malby. Povrch bude vyspraven a vyrovnán (DU1). Následně se podklad napenetruje a provede se jemnozrnná štuková omítka (zrno do 0,5 mm) a finální malba. Povrch před malbou bude napenetrován. Prodyšná malba - bílá je uvažována min. ve dvou vrstvách.

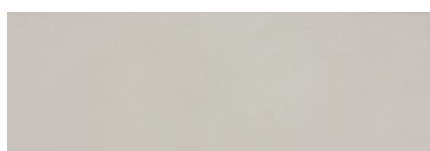
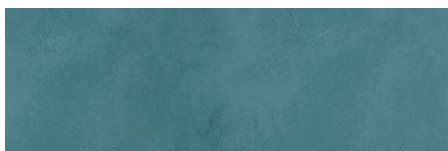
### **DU3      Obklady**

Po hrubém vyspravení stávajících ploch (DU1) bude podklad napenetrován a sjednocen nataženou stěrkou s armovací tkaninou.

Nový keramický obklad bude v sociálních místnostech proveden na výšku cca 2,4m. Keramický obklad za kuchyňskou linkou bude proveden od výšky 920mm nad podlahou v pásu vysokém 600mm. V místě digestoře do výšky digestoře, cca 680mm nad linkou. Před prováděním obkladů zhotovitel předloží stavebníkovi k odsouhlasení spárořezy. Spárořez bude koordinován s vývodovými plány viditelných vývodů vody. Finální polohy zásuvek a vypínačů v obkladech budou upraveny až při provádění obkladu (umístění v ose obkladu nebo v ose spáry). Na vnějších rozích budou osazeny nerez ukončující ploché lišty.

Technické parametry navrženého obkladu v koupelně a WC, DU3a:

- glazované keramické obkladové prvky
- celková tloušťka:.....10 mm
- rozměry.....200x600 mm
- povrch:..... hladký, matný
- barva:..... šedá, modrá (ref. výrobek série Blend)



Technické parametry navrženého obkladu v místě kuchyňské linky, DU3b:

- celková tloušťka: ..... 7 mm
- rozměry (max): ..... 200x400 mm
- povrch: ..... hladký, lesklý
- barva: ..... vícebarevná (ref. výrobek série Up)



#### **DU4 Stěrka se sklotextilní síťovinou**

Nové pórobetonové zdivo bude přestěrkováno s vložením armovací tkaniny. Následně bude povrch mimo plochy s navrženým obkladem napenetrován a provedena sádrová štuková omítka a finální malba. Povrch před malbou bude napenetrován. Malba - bílá je uvažována min. ve dvou vrstvách, tak aby bylo zajištěno dostatečné krytí.

#### **DU5 Malba – stropy**

Po oškrabání a opravě stávající malby bude povrch hloubkově napenetrován. Následně se provede malba bílá. Je uvažována min. ve dvou vrstvách, tak aby bylo zajištěno dostatečné krytí.

### **SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY**

Realizace sádrokartonových podhledů bude prováděno dle technologického postupu vybraného výrobce. Napojení sádrokartonových podhledů na svislé konstrukce bude provedeno pomocí separační pásky a trvale pružného akrylátového těsnícího tmelu dle typových detailů. Povrch všech podhledů bude upraven na stupeň jakosti min. Q3.

Technické parametry navržené sádrokartonové desky ve skladbě SK2:

- objemová hmotnost ..... 12,8 kg/m<sup>2</sup>
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A2-s1,d0
- typ dle EN 520 ..... A

Technické parametry navržené sádrokartonové desky ve skladbě SK1:

- objemová hmotnost ..... 12,8 kg/m<sup>2</sup>
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A2-s1,d0
- typ dle EN 520 ..... H2

#### **SK 1 SDK podhled do vlhkého prostředí**

- Malba cca 2 vrstvy vč. penetrace
- 1x sádrokartonová deska impregnovaná proti vlhkosti ..... 1x12,5 mm
- samonosný kovový rošt, profily 60/27 ..... 27 mm

#### **SK 2 SDK podhled**

- Malba cca 2 vrstvy vč. penetrace
- 1x sádrokartonová deska do běžného prostředí ..... 1x12,5 mm
- samonosný kovový rošt, profily 60/27 ..... 27 mm

### **SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY**

Příčky budou ke stropní konstrukci napojeny dle typového detailu výrobce sdk systému pomocí kluzného uložení. Ze strany místnosti s vlhkým provozem bude osazen impregnovaný sdk do vlhkého prostředí. Po provedení příčky bude provedena povrchová úprava – penetrace podkladu + malba nebo obklad dle typu místnosti. Osovou rozteč profilů sdk příček přizpůsobit dle technologického předpisu výrobce s ohledem na realizaci obkladů. Spáry sádrokartonových desek stěn a podhledů budou přestěrkovány. Následně bude povrch desek opatřen malířským nátěrem pro sádrokarton bílé barvy. Před nanášením malířských nátěrů je nutné povrch zbavit nečistot a provést penetraci určenou pro daný povrch. Kvalita finálního povrchu bude odpovídat stupni jakosti Q3.

## **DS1      Předstěna s jednoduchým opláštěním – min. 65 mm**

(opláštění stoupačky vody a kanalizace, opláštění stavebního pouzdra dveří a navazující části)

- malba
- opláštění deskami tl. 12,5 mm ..... 1x12,5 mm
- kovový profil CW 50 ..... 50 mm
- stávající zděná příčka

Technické parametry navržené sádkartonové desky ve skladbě DS1:

- objemová hmotnost ..... 12,4 kg/m<sup>2</sup>
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A2-s1,d0
- typ dle EN 520 ..... A (H2)

## **DS2      SDK příčka s jednoduchým opláštěním 100 mm**

- malba
- opláštění deskami tl. 12,5 mm ..... 1x12,5 mm
- kovový profil CW 75 ..... 75 mm
- opláštění impregnovanými deskami tl. 12,5 mm ..... 1x12,5 mm
- malba nebo obklad

## **DS      Akustická předstěna s jednoduchým opláštěním - 55 mm**

(zlepšení o 11 dB, referenční výrobek typové provedení 3.21.00.MA)

- malba
- opláštění akustickými deskami tl. 12,5 mm ..... 1x12,5 mm
- akustická izolace – minerální vlna tl. 40 mm, R-CD na třmenech ..... 43 mm
- stávající zděná příčka

### Poznámka:

*Uvedeno pouze jako doporučení projektanta. Návrh nebude zapracován do výkazu a rozpočtu. V době zpracování PD nebyl k dispozici údaj o materiálu stávající mezibytové stěny. Návrhem předstěny by sice došlo ke zlepšení akustických vlastností, ale plocha místnosti by se snížila pod 12,0 m<sup>2</sup>. Rovněž není známá informace, zda řešený prostor je zkolaudován jako bytová nebo ubytovací jednotka.*

## **RŮZNÉ**

V rámci stavebních úprav bude provedeno přetmelení spár v návaznosti omítky na stávající parapety.

## **POZNÁMKA**

Všechny technologické zařízení (ventilátory, aj.) vyvozující hluk budou uloženy, kotveny přes pružné podložky.

V PD uvedené technické parametry jsou pro zhotovitele závazné. Zhotovitel je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, doklad o shodě apod.). Kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla.

Pokud dodavatel použije jiné materiály s odlišnými vlastnostmi bez předchozího písemného odsouhlasení projektantem, přebírá veškerou odpovědnost za toto řešení. Všechny konstrukce (tepelné izolace, hydroizolace, parotěsné izolace) musí být před zakrytím zkontrolovány technickým dozorem, který provede zápis o kontrole do stavebního deníku.