

AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ ORDINACÍ Na Skalce 1047/1, Praha 5 – Smíchov		<div> <div>P</div> <div>H</div> <div>A</div> </div>	
INVESTOR	Městská část Praha 5 v zastoupení správní f.	Č.ZAK.	849		
	Centra a.s., Plzeňská 3185/5b, 15000 Praha 5	STUPEŇ	DPS		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO			
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	08/2019		
ODP. PROJEKTANT	Ing. arch. O. Gattermayer	FORMÁT	1xA4		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. T. Hromádko	OBJEKT	SO-01		
VYPRACOVAL	Ing. arch. M. Šiška	D.1.1 ARCH. STAVEB. ŘEŠENÍ			
VÝKRES			Č.V./Č.REV.		
TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV				02/0	

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV

ZÁKLADNÍ ÚDAJE STAVBY

Akce:	Stavební úpravy sociálního zázemí ordinací, Na Skalce 1047/1, Praha 5 - Smíchov
Místo:	p. č. 2199 k.ú. Praha Smíchov [729051]
Projektovaná část:	D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení
Stupeň:	Projektová dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby
Investor:	Městská část Praha 5 zastoupená firmou Centra a.s. Plzeňská 3185/5b, Praha 5
Architekt:	Atelier P.H.A. s r.o.
Vedoucí projektant:	Atelier P.H.A. s r.o.
Zodpovědný projektant:	Ing. Arch. Ondřej Gattermayer (ČKA č. 514)
Hlavní inženýr projektu:	Ing. T. Hromádko
Datum zpracování:	09/2019

OBSAH:

OBSAH:	2
Podlahy	3
KD 1 Keramická dlažba ~16 mm	4
KD 2 Keramická dlažba ~166 mm	4
KDI 1 Keramická dlažba s hydroizolací ~13 mm	4
P 1 PVC podlaha na chodbách ~5 mm	5
Sokly	5
SOK 1 Obklad PVC krytiny	5
Podhledy	6
PK 1 SDK podhled bez požární odolnosti do vlhkého prostředí ~67 mm	6
PK 2 SDK podhled bez požární odolnosti ~67 mm	6
Povrchové úpravy	6
DU 1 Vnitřní omítka na pórobetonovém zdivu	6
DU 2 Vnitřní omítka na stávajícím zdivu	7
DU 3 Keramické obklady	7
DU 4 Keramické obklady s hydroizolací	9
DU 5 Omyvatelný nátěr	9
Poznámka	9

PODLAHY

Po provedení bouracích prací je nutné posoudit rovinnost podkladní vrstvy. Je nutné obrousit staré zbytky lepidel a jiné nerovnosti (předpokládá se celoplošný rozsah). Rovinatost vrstev pod nášlapnou vrstvou musí splňovat ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení, čl. 4.3, resp. tab.1 Mezní odchylky místní rovinnosti nášlapné vrstvy. Odchylka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 2 mm na lati dlouhé 2 m. V případě větší nerovnosti se stávající podklad vyspraví vhodnými tmely tl. 2 až 35 mm nebo se vyrovná samonivelační stěrkou do roviny. Projektant předpokládá nutnost aplikace vyrovnávací vrstvy samonivelační stěrkou v plném rozsahu. O rozsahu bude rozhodnuto v rámci kontrolních prohlídky stavby autorským dozorem a zástupcem investora.

Dále je nutno posoudit pevnost a soudržnost podkladní vrstvy. Podklad nesmí vykazovat výskyt nesoudržných, narušených, zkarbonatovaných nebo agresivními médii kontaminovaných povrchových vrstev betonu nebo omítky, zbytků starších povrchových nátěrů a dalších nečistot. Pevnost v tahu povrchových vrstev nesmí být menší než 0,6 MPa.

Nejvyšší dovolená zbytková vlhkost podkladu nesmí být vyšší než 5 % v případě podkladů na cementové bázi, resp. 0,5 % u podkladů na bázi síranu vápenatého.

V případě, že výrobce vybraných podlahových krytin uvádí přísnější než zde uvedené požadavky na podklad, je nutno dodržet požadavky výrobce.

V místech dilatačních spár a v místech změny druhu nebo materiálu podlahové krytiny budou instalovány přechodové lišty (z eloxovaného hliníku nebo kartáčované neretové oceli) umístěné pod zavřeným dveřním křídlem.

Technické parametry cementové vyrovnávací stěrky ve skladbách KD 1 a KDI 1:

- celková tloušťka:..... 2 - 20 mm
- pevnost v tlaku:..... ≥ 20 MPa (třída C20 dle ČSN-EN 13813)
- pevnost v tahu za ohybu:..... ≥ 6 MPa (třída F6 dle ČSN-EN 13813)

Technické parametry navržené dlažby ve skladbách KD 1, KD 2 a KDI 1:

- typ dlažby:..... glazovaná keramická hutná dlaždice
- celková tloušťka:..... 7 mm
- rozměry:..... 198x198 mm
- povrch:..... hladký, matný
- protikluznost za sucha (ČSN 74 4507):..... $\mu > 0,5$
- protikluznost za mokra (ČSN 74 4507):..... $\mu > 0,3$
- odolnost proti opotřebení:..... PEI 4
- nasákavost:..... $0,5 \% \leq E \leq 3 \%$
- barva:..... RAL 0607005

Barevné provedení:

- místnosti číslo 18, 118 a 126..... RAL 1907025
- všechny ostatní místnosti RAL 0607005

Poznámka k lepení a spárování keramických dlažeb:

Lepení a spárování musí být prováděno dle technických předpisů výrobce. Pro lepení dlaždic bude použito cementové lepidlo třídy C2TE S1 (popř. C2T S1) dle ČSN EN 12004 natažené na podklad zubovým hladítkem (velikost zubu min. 8 mm). Zvolené lepidlo musí být určeno pro lepení keramických prvků s nasákavostí odpovídající vybrané dlažbě. Spáry budou provedeny rovnoměrně v jednotné šířce 2 mm, přičemž nesmí dojít k jejich znečištění lepidlem. Před prováděním je nutno předložit spárořezy dlažby a nechat odsouhlasit autorským dozorem nebo zástupcem stavebníka. Předpokládá se osazení dlažeb rovnoběžně s obvodovými zdmi místností.

Spárování bude provedeno po vyzrání lepící hmoty difuzně propustnou protiplísňovou cementovou hmotou se sníženou nasákavostí (pod 2 g za 30 minut podle zkušební metody EN 12 808-5) třídy CG2WA podle EN 13888:2009 ve shodném barevném odstínu s barvou dlaždic (ref. odstín Manhattan a Tyrkysová). Styky obkladu a dlažby budou vytmeleny pružným silikonovým tmelem tmelem odolným plísním ve stejném odstínu jako spárovací tmel. Do vyčištěných spár bude vložen dilatační separační provazec, který snižuje nebezpečí třístranného přilnutí pružného tmele ve spáře. Případné konstrukční dilatační spáry v podkladu podle ČSN 73 3451 je nezbytné promítnout

do dilatací v dlažbě minimálně ve stejné šíři, jako je šíře spáry v konstrukci podkladu. Návaznosti dlažby na zařizovací předměty bude provedena transparentním silikonovým tmelem popř. v odstínu jako spárovací tmel s úpravou proti plísním.

Poznámka ke skladbám KD 1 a KDI 1:

V případě, že nebude zastižen nosný podklad pro nově navrhovanou dlažbu (podrobněji viz kapitolu 3.12 v Technické zprávě), bude provedeno vybourání stávajících nenosných podkladních vrstev (předpoklad cementový potěr tl. 30 mm, popř. násyp) a provedení nové nosné betonové mazaniny. Projektant tento stav nepředpokládá a není vykázán v soupisu stavebních prací, výkonů a služeb.

- keramická dlažba 7 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 3-4 kg/m²) ~ 4 mm
- disperzní penetrace a adhezni můstek
- betonová deska C16/20 s výztužnou sítí 100/100/8 mm 50 mm
- *stávající násyp*

KD 1 Keramická dlažba ~16 mm

- keramická dlažba 7 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 3-4 kg/m²) ~ 4 mm
- disperzní penetrace a adhezni můstek
- samonivelační stěrka na bázi cementu (předpokládaná spotřeba 8,5 kg/m²) ~5 mm
- penetrace
- případné vyspravení podkladu přebroušením
- *stávající nosný podklad z betonové mazaniny*

KD 2 Keramická dlažba ~166 mm

- keramická dlažba 7 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 3-4 kg/m²) ~ 4 mm
- disperzní penetrace a adhezni můstek
- betonová mazanina C16/20 s výztužnou sítí 100x00x4 155 mm
- *stávající nosný podklad z betonové mazaniny*

Poznámka:

Z důvodu nepříznivých výškových poměrů pro odvodnění výlevky bude v místě jejího umístění zvýšená podlaha o 150 mm.

KDI 1 Keramická dlažba s hydroizolací ~18 mm

- keramická dlažba 7 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 3-4 kg/m²) ~ 4 mm
- těsnící hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách (předpokládaná spotřeba 1,25 kg/m²/1 mm) ~ 2 mm
- disperzní penetrace a adhezni můstek
- samonivelační stěrka na bázi cementu (předpokládaná spotřeba 8,5 kg/m²) ~5 mm
- penetrace
- případné vyspravení podkladu přebroušením
- *stávající nosný podklad z betonové mazaniny*

Poznámka:

Zvolený hydroizolační systém ať už na bázi cementové, nebo na bázi polymerové disperze či syntetické pryskyřice musí minimálně splňovat třídu CM O1P, resp. DM O1P či RM O1P dle ČSN EN 14891. Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěny do výšky cca 0,1 m, v místech sprchy do výšky 2,0 m od podlahy sprchového koutu. Pro zpevnění vnitřních a vnějších rohů je třeba užít kompletní izolační systém, kdy se do izolační vrstvy vloží speciálně upravené prvky (flexibilní izolační rohová páska, vnitřní roh, vnější roh aj.). Utěsnění prostupů je nutné provádět pomocí těsnící manžety v úrovni hydroizolační vrstvy a PU tmelem v úrovni dlažby.

U vybraného lepidla třídy C2TE S1 (popř. C2T S1) pro lepení obkladu musí být deklarováno jeho možné použití na podklad opatřený zvoleným hydroizolačním systémem. Projektant doporučuje užití certifikovaného systémového řešení jednoho výrobce.

V místě sprchového koutu bude použita dlaždice s protiskluzovou úpravou s níže uvedenými parametry.

Technické parametry navržené dlažby ve sprchovém koutu:

- typ dlažby:	glazovaná keramická hutná dlaždice
- celková tloušťka:	7 mm
- rozměry:	198x198 mm
- povrch:	reliefní, matný
- protiskluznost za sucha (ČSN 74 4507):	$\mu > 0,6$
- protiskluznost za mokra (ČSN 74 4507):	$\mu > 0,5$
- úhel skluzu (DIN 51 097):	$\geq 18^\circ$
- odolnost proti opotřebení:	PEI 4
- nasákavost:	$0,5 \% \leq E \leq 3 \%$
- barva:	RAL 0607005

P 1 PVC podlaha na chodbách

~5 mm

- podlahová PVC krytina pro střední zátěž 2,0 mm
- lepicí tmel na PVC, předpokládaná spotřeba $0,5 \text{ kg/m}^2$ ~1 mm
- samonivelační stěrka na bázi cementu ~2 mm
- disperzní penetrace a adhezni můstek
- vyspravení podkladu (přebroušení, popř. provedení cementové stěrky s podkladní penetrací)
- *stávající nosný podklad z betonové mazaniny*

Poznámka:

Stávající nášlapná podlahová krytina z PVC v chodbách bude důsledně ochráněna tak, aby nedošlo k jejímu poškození. V případě, že dojde k poškození krytiny ze strany zhotovitele bude provedena celoplošná oprava za novou PVC podlahu na náklady zhotovitele. Lokální výměna poškozených míst není přípustná. Níže jsou uvedeny požadavky pro případ celoplošné výměny.

Technické parametry požadované PVC krytiny:

- složení s několika vrstev (heterogenní): PUR povrchová vrstva, nášlapná vrstva s dekorem, podkladní probarvená vrstva, podkladní vrstva
- celková tloušťka: min. 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy: min. 0,4 mm
- střední zátěž, třída: min. 32
- plošná hmotnost (EN 430): 3280 g/m^2
- 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
- protiskluznost (ČSN 74 4507): $\mu < 0,6$ (R11)
- barevné provedení světle šedé (v ref. systému Novoflor Kolor 3100-6)
- vliv kolečkové židle (EN 425)
- odolnost proti opotřebení (EN 660-2)
- odolnost proti vzniku skvrn (EN 423)
- odolnost proti bakteriím (EN ISO 846)
- svařovací šňůry budou použity ve stejném nebo obdobném odstínu jako pvc

Po odkrytí stávající nášlapné vrstvy je nutné zkontrolovat kvalitu stávajícího podkladu a případné větší nerovnosti je nutno vyspravit opravnou hmotou tl. 2-35mm. Sokl podlahy bude řešen formou okrajové PVC lišty s praporkem šířky ~8mm s vytažením na stěnu do výšky 60 mm v barvě podlahové krytiny. Před objednáním je nutné předložit vzorky investorovi a autorskému dozoru. Případné nerovnosti soklu a omítky budou vytmeleny akrylátovým tmelem.

SOKLY

SOK 1 Obklad PVC krytiny

V místech nových vyzdívek na chodbách bude osazena nová PVC soklová lišta barevně a rozměrově identická se stávajícími lištami ponechanými v plochách, do kterých nebude stavebně

zasahováno. Před objednáním je nutné předložit vzorky investorovi a autorskému dozoru k odsouhlasení.

PODHLÉDY

Sádrokartonové podhledy budou prováděny dle technologického postupu vybraného výrobce. Napojení sádrokartonových podhledů na svislé konstrukce bude provedeno pomocí separační pásky a trvale pružného akrylátového těsnícího tmele. V místech s nutností přístupu k technickým zařízením nad podhledy budou osazena systémová revizní dvířka s dvojitým tlačným zámkem, hliníkovými profily a sádrokartonovou výplní odpovídající dané skladbě. Viditelné části rámu budou v provedení přírodního hliníku.

Spáry sádrokartonových desek budou přelepeny výztužnou páskou a následně přetmeleny sádrovým spárovacím tmelem a přebroušeny (dle technologického předpisu vybraného výrobce). 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.

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. Počet vrstev musí zajistit dokonalé krytí podkladu, ve výkazu je uvažováno s dvojnásobnou difúzně otevřenou malbou ve dvou vrstvách.

Technické parametry navržené sádrokartonové desky ve skladbě PK1:

- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 třída A2-s1,d0
- typ dle EN 520 A

Technické parametry navržené sádrokartonové desky ve skladbě PK2:

- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 třída A2-s1,d0
- typ dle EN 520 H2

PK 1 SDK podhled bez požární odolnosti do vlhkého prostředí ~67 mm

- difúzně otevřená bílá malba min. 2 vrstvy
- penetrace na SDK povrch
- impregnovaná sádrokartonová deska (H2) 12,5 mm
- zavěšený dvouúrovňový kovový rošt CD 60/27 2x 27 mm

PK 2 SDK podhled bez požární odolnosti ~67 mm

- difúzně otevřená bílá malba min. 2 vrstvy
- penetrace na SDK povrch
- sádrokartonová deska (A) 12,5 mm
- zavěšený dvouúrovňový kovový rošt CD 60/27 2x 27 mm

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

DU 1 Vnitřní omítka na pórobetonovém zdivu

- difúzně otevřená bílá malba se zvýšenou ošetrudnost min. 2 vrstvy
- penetrace
- jemná vápenná hlazená stěrka 2-3 mm
- lepicí cementová stěrková hmota ~2 mm
- výztužná sklotextilní tkanina 1 mm
- lepicí cementová stěrková hmota ~2 mm
- penetrace
- *zděná konstrukce z pórobetonových bloků*

Poznámka:

Platí pro nové konstrukce vyzdívané z pórobetonových bloků. V rámci úpravy je rovněž uvažováno se zapravením dážek v místech uložení trubního vedení vápenocementovou jádrovou omítkou. Rohy a ostění budou provedeny z žárově pozinkovaných lišt.

Technické parametry navržené malby:

- třída oděru za mokra (ČSN EN 13 300)3
- ekvivalentní difuzní tloušťka < 0,1 m

DU 2 Vnitřní omítka na stávajícím zdivu

- difuzně otevřená bílá malba se zvýšenou oškrabázdorností min. 2 vrstvy
- penetrace
- jemná vápenná hlazená stěrka 2-3 mm
- penetrace
- *stávající omítková vrstva na zděné konstrukci*

Poznámka:

Platí pro ponechané stávající omítky stěn v ploše do výšky 10 cm nad plánovanou úroveň podhledu. V těchto plochách bude provedeno celoplošné oškrabání stávající malby. Po přebroušení a rozmytí se zkontroluje stávající povrch a bude provedena kontrola rovinnosti a soudržnosti stávajících omítek. Případné nesoudržné (zpuchřelé) části omítek budou otlučeny. Nerovnosti, trhliny a jiné poruchy ve stávajících omítkách, stejně jako drážky po uložení elektroinstalačních kabelů budou vyspraveny jemnozrnnou sádrovou omítkou (ref. výrobek Rimano Uni) v nezbytném rozsahu s neznatelným přechodem na stávající nepoškozené omítky. Ve výkazu je uvažováno s vysprávkami a vyrovnaní stávajících omítek v odhadované ploše cca 10% z celkové plochy omítek.

V místech nového uložení trubního vedení do zdiva budou rýhy omítnuty vápenocementovou jádrovou omítkou v nezbytném rozsahu pro plynulou návaznost na stávající nepoškozené omítky.

Malba je uvažována ve dvou vrstvách dle specifikace ke skladbě DU1.

DU 3 Keramické obklady

- keramický obklad 7 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 3-4 kg/m²) ~ 4 mm
- disperzní penetrace a adhezní můstek

Poznámka:

V hygienickém zázemí (vyjma sprch a úklidových místností) bude obklad proveden do výšky min. 1800 mm (dle formátu obkladu). V místnosti se sprchovým koutem bude obklad proveden do výšky min. 2000 mm v jednotné výšce v celé místnosti (horní hrana zárubní je v předpokládané výšce 2035 mm, obklad by tedy neměl býtí nade dveřmi). V úklidové místnosti pak bude obklad proveden do výšky min. 1600 mm. Kolem oken bude obloženo ostění a parapet.

Stávající podklad v místech navržených obkladů bude upraven tak, aby byly splněny požadavky ČSN 73 3450 Obklady keramické a skleněné. Podklad nesmí vykazovat výskyt nesoudržných, narušených, zkarbonatovaných nebo agresivními médii kontaminovaných povrchových vrstev betonu nebo omítky, zbytků starších povrchových nátěrů a dalších nečistot. Pevnost v tahu povrchových vrstev nesmí být menší než 0,6 MPa. Odchylka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 3 mm na lati dlouhé 2 m. Je nutné odstranit staré zbytky lepidel a jiné nerovnosti. V případě větších nerovností se boule a prohlubně podkladu zarovnají do požadované roviny odsekáním stávající omítkové vrstvy, resp. doplněním vápenocementové jádrové omítky v místech prohlubní. Projektant předpokládá rozsah těchto prací na 50% stávajících povrchů.

Podklad na nově navrhovaných porobetonových stěnách bude před lepením obkladů opatřen celoplošnou stěrkou se sklotextilní síťovinou.

Barevné řešení a spárořezy obkladů je nutno před prováděním předložit a nechat odsouhlasit autorským dozorem nebo zástupcem stavebníka. Dle spárořezů je nutné provést i vývody jednotlivých zařizovacích předmětů vč. elektroinstalace. Pokud je zařizovací předmět osazen na osu stěny, je třeba postupovat tak, aby řezané zbytky obkladaček na obou stranách jedné stěny byly stejné. Baterie, zařizovací předměty, a ostatní doplňky budou osazeny buď na osu obkladačky, nebo na osu spáry (u zařizovacích předmětů je nicméně nutné dodržovat zásady uvedené v normě ČSN 73 4108 Hygienická zařízení a šatny). Vypínače a zásuvky osazovat vždy na střed obkladačky.

Součástí dodávky obkladů stěn je i dodávka a osazení revizních dvířek do jejich plochy. Jedná se o systémová skrytá dvířka pod obklad s tlačnými zámkami umožňující při mírném tlaku vycvaknutí či

zacvaknutí západky (ve výkazu budou tyto prvky uvedeny v kapitole Zdravotechnika). Veškeré vnější rohy a hrany budou opatřeny speciálními obkladovými hliníkovými lištami v hranatém provedení. Horní hrany obkladů budou opatřeny PVC lištami v bílé barvě.

Rovinnost obložené plochy smí mít největší odchylku 1,5 mm na lati dlouhé 2 m. Spáry musí být hladké, rovné, stejně hluboké a široké. Šířka spáry mezi obkládačkou a instalačními nebo jinými vývody nesmí překročit 5 mm, u krabic elektrického vedení pak 2 mm. Kontrola jakosti hotového obkladu bude provedena dle ČSN EN ISO 1054562 a ČSN 73 3450 Obklady keramické a skleněné.

Technické parametry navrženého obkladu:

- typ obkladu glazovaný keramický obkladový prvek
- celková tloušťka: 7 mm
- rozměry 198x398 mm
- povrch: hladký, matný
- nasákavost: $E \geq 10 \%$
- směr kladení horizontálně
- barva: viz barevné provedení níže

Barevné provedení:

- místnost číslo 14 na stěně s umyvadlem	RAL 0858070
- místnost číslo 14 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 15 na stěně s umyvadlem	RAL 0858070
- místnost číslo 15 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 16 na stěně s klozetem	RAL 0858070
- místnost číslo 16 zbylá část.....	RAL 1208050
- místnost číslo 17.....	bílá
- místnost číslo 18.....	RAL 0858070
- místnost číslo 19 na stěně s klozetem	RAL 1208050
- místnost číslo 19 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 20 na stěně s umyvadlem	RAL 1208050
- místnost číslo 20 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 22 na stěně s klozetem	RAL 1208050
- místnost číslo 22 zbylá část.....	RAL 0858070
- místnost číslo 23 na stěně s umyvadlem	RAL 1208050
- místnost číslo 23 zbylá část.....	RAL 0858070
- místnost číslo 118 na stěně naproti dveřím.....	RAL 1907025
- místnost číslo 118 zbylá část.....	RAL 0858070
- místnost číslo 119 na stěně s umyvadlem	RAL 0858070
- místnost číslo 119 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 120 na stěně s klozetem	RAL 0858070
- místnost číslo 120 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 121.....	bílá
- místnost číslo 122 na stěně s umyvadlem	RAL 1208050
- místnost číslo 122 zbylá část.....	RAL 0858070
- místnost číslo 123 na stěně s klozetem	RAL 1208050
- místnost číslo 123 zbylá část.....	RAL 0858070
- místnost číslo 124 na stěně s umyvadlem	RAL 1208050
- místnost číslo 124 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 125 na stěně s klozetem	RAL 1208050
- místnost číslo 125 zbylá část.....	RAL 1907025
- místnost číslo 126.....	RAL 0858070

Poznámka k lepení a spárování keramických obkladů:

Lepení a spárování musí být prováděno dle technických předpisů výrobce. Pro lepení svislých obkladů bude použito cementové lepidlo třídy C2TE S1 (popř. C2T S1) dle ČSN EN 12004 natažené na podklad zubovým hladítkem (velikost zubu min. 8 mm) v horizontálním směru. Zvolené lepidlo musí být určeno pro lepení keramických prvků s nasákavostí odpovídající vybraným obkladům. Spáry budou provedeny rovnoměrně v jednotné šířce 2 mm, přičemž nesmí dojít k jejich znečištění lepidlem.

Spárování bude provedeno po vyzrání lepicí hmoty difuzně propustnou protiplísňovou cementovou hmotou se sníženou nasákavostí (pod 2 g za 30 minut podle zkušební metody EN 12 808-5) třídy CG2WA podle EN 13888:2009 ve shodném barevném odstínu s barvou obkladů. Koutové spáry budou vytmeleny pružným silikonovým tmelem odolným plísním ve stejném odstínu jako spárovací tmel. Do vyčištěných spár bude vložen dilatační separační provazec, který snižuje nebezpečí třístranného přilnutí pružného tmele ve spáře. Případné konstrukční dilatační spáry v podkladu podle ČSN 73 3451 je nezbytné promítnout do dilatací v obkladu minimálně ve stejné šíři, jako je šíře spáry v konstrukci podkladu. Návaznosti obkladu na zařizovací předměty bude provedena transparentním silikonovým tmelem popř. v odstínu jako spárovací tmel s úpravou proti plísním.

V místech, kde není obklad vystaven přímému působení vody je možné použít spárovací hmotu třídy CG1 podle EN 13888:2009 (projektant nicméně z důvodu možné záměny na stavbě tuto variantu nedoporučuje).

DU 4 Keramické obklady s hydroizolací

- keramický obklad	7 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 3-4 kg/m ²)	~ 4 mm
- těsnící hydroizolační stěrka ve dvou vrstvách (předpokládaná spotřeba 1,25 kg/m ² /1 mm)	~ 2 mm
- disperzní penetrace a adhezni můstek	
- lepicí cementová stěrková hmota	~2 mm
- výztužná sklotextilní tkanina	1 mm
- lepicí cementová stěrková hmota	~2 mm
- penetrace	
- stávající omítková vrstva na zděné konstrukci	

Poznámka:

Zvolený hydroizolační systém ať už na bázi cementové, nebo na bázi polymerové disperze či syntetické pryskyřice musí minimálně splňovat třídu CM O1P, resp. DM O1P či RM O1P dle ČSN EN 14891. Hydroizolační systém je třeba provádět v místech s odstříkovanou vodou (v místě sprchového koutu). Pro zpevnění vnitřních a vnějších rohů je třeba užít kompletní izolační systém, kdy se do izolační vrstvy vloží speciálně upravené prvky (flexibilní izolační rohová páska, vnitřní roh, vnější roh aj.). Utěsnění prostupů je nutné provádět pomocí těsnící manžety v úrovni hydroizolační vrstvy a PU tmele v úrovni dlažby.

U vybraného lepidla třídy C2TE S1 (popř. C2T S1) pro lepení obkladu musí být deklarováno jeho možné použití na podklad opatřený zvoleným hydroizolačním systémem. Projektant doporučuje užití certifikovaného systémového řešení jednoho výrobce.

Ostatní viz poznámka a technické parametry navrženého obkladu pro skladbu DU3.

DU 5 Omyvatelný nátěr

Na chodbách je ve stávajícím stavu provedena omyvatelná úprava stěn do výše cca 1,5 m v barvě žluté. V rámci stavebních prací budou nově vyzdívané konstrukce opatřeny dvojnásobným identickým omyvatelným nátěrem ve shodném barevném odstínu a lesku a to do stejné výšky jako je aplikováno na sousedních stěnách. Na nově vyzdívaných plochách bude před aplikací provedena penetrace.

Z důvodu zamezení viditelného přechodu na ponechané plochy bude nátěr proveden v rozsahu mezi dvěma rohy dotčené stěny. Nový nátěr je nutné provádět v souladu s technologickým postupem vybraného výrobce barev.

POZNÁMKA

V PD uvedené referenční výrobky nejsou pro zhotovitele závazné. Projektantem jsou uvedeny jako příklad vhodného produktu. 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.).

Pokud dodavatel použije jiné materiály s odlišnými vlastnostmi bez předchozího písemného odsouhlasení projektantem, přebírá veškerou odpovědnost za toto řešení. Všechny konstrukce

Stavební úpravy sociálního zázemí ordinací Tabulka skladeb konstrukcí a povrchových úprav
(tepelné izolace, hydroizolace, parotěsné izolace) musí být před zakrytím zkontrolovány
technickým dozorem, který provede zápis o kontrole do stavebního deníku.