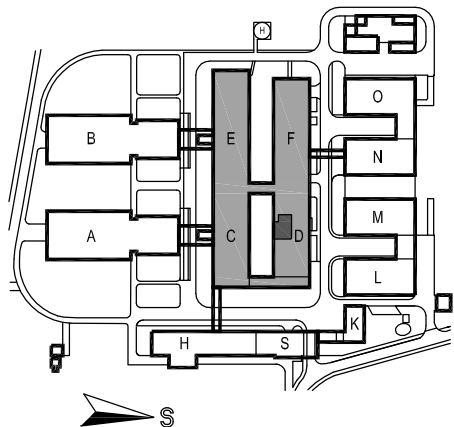


NEMOCNICE BŘECLAV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník: Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace U Nemocnice 1, 690 02 Břeclav		Autorizační razítko:		Schema: 	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz					
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA					
Akce: <h3>Nemocnice Břeclav - stavební úpravy pro magnetickou rezonanci</h3>					
Zpracovatel části: MEDICOPROJECT, s.r.o. STAVEBNÍ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Kroftova 45, 616 00 BRNO, tel: 541 211 409 E-mail: medicoproject@medicoproject.cz		Zodpovědný projektant Ing. LUDĚK VACULA		Vypracoval Ing. LUDĚK VACULA Ing. MARTINA ZÁRUBOVÁ	
				PARE:	
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci				Datum Červenec 2019	
				Zakázkové číslo DPS-06-2019	
Část PD: Architektonicko-stavební řešení				Formát	
				Stupeň D.P.S.	
Příloha: Skladby konstrukcí, specifikace materiálů a barev povrchů				Měřítko Číslo přílohy D.1.1-11	

Skladby podlah

Obecné požadavky

- Nové podlahy budou po jejich obvodu dilatovány od svislých stěn vždy na celou výšku konstrukce podlahy vložením 100 mm širokého pásu 10-15 mm tlustého z expandovaného/vypěňovaného (EPS) polystyrenu.

- Betonové mazaniny a potěry budou dilatovány v plochách min. 25 m², nebo délkově max. po 6 m.

- Dilatační spáry v dlažbách budou provedeny vloženými dilatačními lištami. Přechody mezi podlahami s odlišnými povrchy budou provedeny přechodovými lištami.

- Povlakové krytina podlah budou vždy vytaženy přes fabion (poloměr 25mm) na svislé stěny a ukončeny zde akrylátovým tmelem. V místě obkladů stěn budou podlahové krytiny vytaženy ke spodní hraně obkladu, který zde bude 100 mm od čisté podlahy.

- Keramické soklíky budou lícovány s omítkou stěn.

- Použité keramické dlaždice musí být s koeficientem tření větším než kritický koeficient tření $\mu_{kr}=0,3$ (ČSN 74 4507) nebo v mokřích provozech (sprchy, umývárny) s hodnotami protiskluznosti R 10 (podle DIN 51130) nebo A (podle DIN 51097).

- Použité povlakové krytiny podlah musí být vhodné pro zdravotnické provozy tj. musí vyhovět pro komerční oblast použití třídy 31-34 a vykazovat index šíření plamene $i_s \leq 100$ mm/min. Z hlediska hořlavosti materiálu mohou být použity podlahové krytiny klasifikované dle ČSN EN 13501-1 do třídy A1_{fl} až C_{fl}

- Elektrostaticky vodivá podlahovina musí mít vnitřní odpor $5 \cdot 10^4 \Omega \leq R_v \leq 1 \cdot 10^6 \Omega$

- Použité lité betony musí vykazovat pevnost min. 25 Mpa. Tloušťky betonu uvedených ve skladbě podlah je nutné dodržet. Postup zpracování a způsob následných úprav anhydritových betonů je nutné dodržet dle konkrétního výrobce. Dle potřeb je beton vyztužen polymerovými vlákny v množství 4kg/m³.

- Stěrková hydroizolace je nátěrová izolační fólie jednosložková na bázi syntetické disperze, neobsahující rozpouštědla, vysoce elastická, přímo nelepitelná obkladem, vodotěsná, difúzně otevřená , s přilnavostí k betonu, pórobetonu, omítkě a sádkokartonu. Při provádění dlažeb v mokřích prostorách, tj. s hydroizolací požadujeme použití jednotného systému pro hydroizolace, penetraci, lepení a spárování dlažeb a obkladu. Pro exteriér je nutné použít mrazuvzdornou hydroizolaci.

- Použitý lepicí tmel je flexibilní lepidlo pro vnější i vnitřní použití, s vysokou okamžitou přídržností pro lepení slinuté dlažby, s dlouhou korekcí obkladu a nízkým

obsahem chromanu. Zatřídění dle EN 12 004 je C2TE tzn. Pevnost min 1 MPa ve všech režimech (voda, mráz, teplo), skluz do 0,5 mm a doba otevřenosti 30 minut.

Specifikace podlahových materiálů

PVC

homogenní podlahová krytina z PVC dle EN 649, s polyuretanovou povrchovou úpravou (100% PUR, tvrzený UV),

PU/PUR povrchová úprava musí být aplikována v závislosti na konkrétním výrobku, buď při výrobě podlahoviny, nebo dodatečně po jejím položení.

tloušťka 2 mm, v rolích

zátěž dle EN 685 třídy 34 (komerční velmi vysoké- prostory s intenzivním využíváním),

třída opotřebení M,

antistatická, odolná vůči chemikáliím,

kročeový útlum hluku dle EN ISO 140-8 3 dB,

vhodná pro kolečkovou židli dle EN 12529 typu W,

hořlavost dle EN 13501-1 Bfl-s1,

protiskluznost skupiny R 9 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle vyhlášky 137/98Sb. min.0,6,

podlahová krytina bude ukončena na stěnách přetažením přes fabionový profil do soklu v. 100 mm a hrana bude ošetřena akrylátem

PVC - elektrostaticky vodivé

Povlaková krytina z PVC (vinylu) homogenní, antistatická, se svodovým odporem $5 \cdot 10^4 \Omega \leq R_v \leq 1 \cdot 10^6 \Omega$. Ve 2m pásech.

celková váha mater. 3000 g/m²

s povrchem tvrzeným elektrovodivým PUR

s obsahem vinylu -min. 45% váhy

Dolní část PVC pásů je opatřena vodivou grafitovou kompaktní vrstvou

protisktřída otěru dle normy EN 660-2 Skupina T

zbytkový otlak dle normy EN 433 v hodnotě 0,03 mm

dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky

reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl

Rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$

S dobrou odolností proti chemikáliím dle normy EN 423

Nezbytná je odolnost proti bakteriím dle DIN EN ISO 846-A/C s výsledkem:

nepodporuje růst bakterií

materiálu dle normy EN 13893 s výsledkem $\geq 0,3$

Podlaha bude jednobarevná, v metrickém formátu tl. 2 mm, spojovat svařovacími šňůrami v barvě podlahové krytiny.

Povlaková krytina bude natažena a přilepena na stěnu přes rohovou lištu o r 15 - 20 mm, výška soklu cca 100 mm, Sokl bude ukončen pod obkladem, alt. hrana bude začištěna akrylátovým tmelem v soklu zděné nebo SDK příčky.

Keramická dlažba 1 (interiér, běžné prostory)

neglazovaná slinutá dlažba,
formát 300x 300 mm, sokly provedeny z materiálu dlažby,
protiskluznost skupiny R 9 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle vyhlášky 137/98Sb. min.0,6
na schodišťové stupně budou použity dlaždice – schodovky, na straně zrcadla bude dlažba ukončena převýšenou lištou,
spárování – spárovací hmota pro šířku spar 1-5 mm, stálobarevná, vodě a mrazu odolná s disperzní přísadou, nízkým obsahem chromanu, velmi poddajná, vytvrzující bez prasklin,
zatřídění dle EN 13 888 je CG2
lepící tmel - flexibilní lepidlo pro vnitřní použití, s vysokou okamžitou přídržností pro lepení slinuté dlažby, s dlouhou korekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu, zatřídění dle EN 12 004 je C2TE, tzn. pevnost min. 1 MPa ve všech režimech (voda, mráz, teplo), skluz do 0,5 mm a doba otevřenosti 30 minut

Keramická dlažba 2 - protiskluzná (vodárna, technik ...)

neglazovaná slinutá dlažba,
formát 300x 300 mm, sokly provedeny z materiálu dlažby,
velmi jemně reliéfní povrch,
protiskluznost skupiny R 10 dle BGR 181, součinitel smykového tření dle vyhlášky 137/98Sb. min.0,6
spárování – spárovací hmota pro šířku spar 1-5 mm, stálobarevná, vodě a mrazu odolná s disperzní přísadou, nízkým obsahem chromanu, velmi poddajná, vytvrzující bez prasklin,
zatřídění dle EN 13 888 je CG2
lepící tmel - flexibilní lepidlo pro vnitřní použití, s vysokou okamžitou přídržností pro lepení slinuté dlažby, s dlouhou korekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu, zatřídění dle EN 12 004 je C2TE, tzn. pevnost min. 1 MPa ve všech režimech (voda, mráz, teplo), skluz do 0,5 mm a doba otevřenosti 30 minut

Keramické obklady

glazované keramické obklady, matné,
formát 200 x 200 mm (90%) a 100 x 100 mm (10%),
bez dekorů – jednobarevné, škála min. 25 odstínů,
spárování obkladů vždy v odstínu dle barevnosti plochy obkladu,
rohové a ukončující lišty obkladu – subtilní L-profil, v provedení stříbrný kov
spárování – spárovací hmota pro šířku spar 1-5 mm, stálobarevná, vodě a mrazu odolná s disperzní přísadou, nízkým obsahem chromanu, velmi poddajná, vytvrzující bez prasklin,
zatřídění dle EN 13 888 je CG2
lepící tmel - flexibilní lepidlo pro vnitřní použití, s vysokou okamžitou přídržností pro lepení slinuté dlažby, s dlouhou korekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu, zatřídění dle EN 12 004 je C2TE, tzn. pevnost min. 1 MPa ve všech režimech (voda, mráz, teplo), skluz do 0,5 mm a doba otevřenosti 30 minut

Skladby podlah :

P1 Povlaková podlaha elektrostaticky vodivá 1.np - beton

Sokl: Podlahovina vytažena přes fabion do v=100 mm na stěny

Povlaková podlahovina v pásech PVC	
elektrostaticky vodivé, včetně PU/PUR povrchové ochrany	2 mm
Disperzní lepidlo	1 mm
Vodivá vrstva s Cu-pásky 10x0,1 mm, uzemněná	
Stěrka podlahová samonivelační	2 mm
Beton litý (pevnost min. 25 MPa)	55 mm
ocelová síť 150/150/6mm	
Separční folie PVC	
Tepelná izolace - desky EPS 150	40 mm
<hr/>	
Celkem	100 mm

Stávající podlahovou konstrukci tl. 100mm vybourat. Nosnou konstrukci podlahy vyčistit a dle potřeb vyspravit opravným betonem.

P2 Povlaková podlaha PVC 1.np - beton

Sokl: Podlahovina vytažena přes fabion do v=100 mm na stěny

Povlaková podlahovina v pásech PVC	
včetně PU/PUR povrchové ochrany	2 mm
Disperzní lepidlo	1 mm
Stěrka podlahová samonivelační	2 mm
Beton litý podlahový (pevnost min. 25 MPa)	55 mm
ocelová síť 150/150/6mm	
Separční folie PVC	
Tepelná izolace - desky EPS 150	40 mm
<hr/>	
Celkem	100 mm

Stávající podlahovou konstrukci tl. 100mm vybourat. Nosnou konstrukci podlahy vyčistit a dle potřeb vyspravit opravným betonem.

K1 Keramická dlažba 1.np – betonová mazanina

Sokl: Keramický v=100mm, případně navazující na keramický obklad stěn.

Keramické dlažba protiskluzná 1	8 mm
Lepicí tmel	5 mm
Stěrka podlahová samonivelační	5 mm
Betonová mazanina (pevnost min. 25 MPa)	62 mm
Separační folie PVC	
Tepelná izolace - desky EPS 150	20 mm
<hr/>	
Celkem	100 mm

Stávající podlahovou konstrukci tl. 100mm vybourat. Nosnou konstrukci podlahy vyčistit a dle potřeb vyspravit opravným betonem.

K2 Keramická dlažba 1.np – betonová mazanina mokrý provoz

Sokl: Keramický v=100mm, případně navazující na keramický obklad stěn.

Keramické dlažba protiskluzná 2	8 mm
Lepicí tmel	5 mm
2x Hydroizolační stěrka (standard Schonburg, Mapei, Sika, apod.) s vytažením na svislé zdivo 300mm, u sprch 2000mm, s vyztuženým fabionem (systémové řešení)	2 mm
Stěrka podlahová samonivelační	5 mm
Betonová mazanina (pevnost min. 25 MPa)	75 mm
Separační folie PVC	
Pěnový polyethylen, kročejový útlum: 23 dB	5 mm
<hr/>	
Celkem	100 mm

Stávající podlahovou konstrukci tl. 100mm vybourat. Nosnou konstrukci podlahy vyčistit a dle potřeb vyspravit opravným betonem.

B1 Podlaha betonová 1.np – pod kabinu vyšetřovny

Beton litý podlahový vyztužený polymerovými vlákny (4kg/m ³)	68 mm
Separční folie PVC	
Pěnový polyethylen, kročejový útlum: 23 dB	5 mm
<hr/>	
Celkem	73 mm

Stávající podlahovou konstrukci tl. 100mm vybourat. Nosnou konstrukci podlahy vyčistit a dle potřeb vyspravit opravným betonem.
Tloušťku podlahy konzultovat s dodavatelem technologické části vestavby.

B2 Podlaha betonová 1.np – pod sprchovou vaničku

Betonová mazanina (pevnost min. 25 MPa)	75 mm
Separční folie PVC	
Pěnový polyethylen, kročejový útlum: 23 dB	5 mm
<hr/>	
Celkem	80 mm

Stávající podlahovou konstrukci tl. 100mm vybourat. Nosnou konstrukci podlahy vyčistit a dle potřeb vyspravit opravným betonem.
Tloušťku betonové vrstvy upravit dle stavební připravenosti pro montáž sprchové vaničky z litého mramoru.

B3 Podlaha betonová 1.pp – doplnění stávající betonové podlahy

Podlahový nátěr betonu min. tloušťka 100 µm (např. IZOBAN)	
Betonová mazanina (pevnost min. 25 MPa)	96 mm
1x asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4mm s vložkou z polyesterové rohože s minerálním posypem	
vytažený na stěny 150mm	4 mm
ALP - asfaltový lak penetrační	
<hr/>	
Celkem	100 mm

Skladby fasád

F1 Zateplení obvodového nadzemního zdiva 100mm Probarvená omítka silikonová

Silikonová tenkovrstvá probarvená omítka s roztíranou strukturou, zrnitostní třída 1,5 mm	1,5 mm
Penetrace – vodou ředitelná základní barva pod silikonové omítky	
Kotvení – talířové hmoždinky s ocelovým šroubem, v počtu 6 až 12 ks/m ²	
Je nutno provést odtrhovou zkoušku a stanovit přesný počet kusů hmoždinek.	
Základní vrstva - stěrková hmota s tvarově stálou skleněnou síťovinou	2,8 – 5 mm
Tuhé izolační desky z minerální plsti s podélnou orientací vláken, $\lambda_D = 0,038 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$	100 mm
Lepící hmota pro spojení izolantu s podkladem	
Penetrace podkladu	
<hr/>	
Celkem	105 mm

Obvodové zdivo z plynosilikátových bloků tloušťky do 300mm.

F2 Zateplení obvodového soklového nadzemního zdiva 80mm Mozaiková dekorativní omítkovina

Akrylátová, vodou ředitelná, mozaiková dekorativní omítkovina, s velikostí zrna od 0,6 do 1,2 mm	
Penetrace – vodou ředitelná základní barva pod mozaikové omítkoviny	
Základní vrstva - stěrková hmota s tvarově stálou skleněnou síťovinou	2,8 – 5 mm
Kotvení – talířové zatlučovací hmoždinky s předmontovaným ocelovým trnem	
Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, $\lambda_p = 0,035 \text{ W/mK}$	80 mm
Hydroizolační asfaltový SBS modifikovaný pás tl. 4 mm s vložkou z polyesterové rohože a s minerálním posypem	
vytažení min. 300mm nad terén	4 mm
ALP - asfaltový lak penetrační	
<hr/>	
Celkem	90 mm

Obvodové zdivo z plynosilikátových bloků tloušťky do 300mm.

Specifikace materiálů a barev povrchů

1. Základní koncepce

Specifikace povrchů a barev vychází ze stavební části projektu pro provedení stavby. Specifikace se týká jak povrchů v interiéru, tak i částečně povrchů v exteriéru. Stavebními úpravami pro magnetickou rezonanci se částečně zasahuje do exteriéru. Jedná se především o doplnění zateplení fasády a doplnění sestav okenních otvorů včetně parapetů. Jejich specifikace a barevné řešení ctí stávající barevnost povrchů objektu.

V projektu jsou navrženy jemné, světlejší odstíny barev, které působí příznivě pro své okolí. V hale a v chodbě před vstupem do části magnetické rezonance jsou zohledněny povrchy a jejich barevnost dle stávajícího stavu.

Navržené odstíny jsou pouze orientační, nepředstavují reálnou podobu. Základní návrh barev je vyspecifikován dle navržených místností. Odstíny jsou uváděny dle vzorkovnice barevného systému NCS a dle mezinárodního rejstříku barev RAL.

2. Specifikace povrchů

Specifikace podlah

V projektu jsou navrženy povlakové krytiny z PVC a keramické dlažby. V 1.PP je v místě podepření MR doplněna betonová podlaha, která navazuje na podlahu stávající. Návrh a umístění podlah je patrný z výkresů stavební části.

Povlakové krytiny

V projektu jsou navrženy dva typy povlakové krytiny z PVC – homogenní podlahová krytina z PVC a elektrostaticky vodivá krytina z PVC. Barevné řešení vychází z nabídky produktů firmy Gerflor řady MIPOLAM.

Spojovací šňůrky budou ve stejné barvě jako navržené podlahové krytiny. Podlahovina bude vytažena na stěnu přes pryžový fabion do výšky 100 mm a hrana bude ošetřena akrylátem.

Místnost č. 102, 104, 106, 108 - elektrostaticky vodivá povlaková krytina z PVC:

- tl. 2 mm
- role šířky 2000 mm
- odstín: světle béžový s rozptýleným vzorem, NCS S 1010-Y (např. MIPOLAM EL 5 odstín 0353 Beige)

Místnost č. 101 – homogenní povlaková krytina z PVC:

- tl. 2 mm
- role šířky 2000 mm
- odstín: světle béžovo oranžový s rozptýleným vzorem, NCS S 2020-Y40R (např. MIPOLAM COSMO odstín 2635 Peach Orange)

Místnost č. 103, 109 – homogenní povlaková krytina z PVC:

- tl. 2 mm
- role šířky 2000 mm
- odstín: světle šedý s rozptýleným vzorem, NCS S 2000-N (např. MIPOLAM COSMO odstín 2609 Light Smoke)

Místnost č. 107 – homogenní povlaková krytina z PVC:

- tl. 2 mm
- role šířky 2000 mm
- odstín: světle zelený s rozptýleným vzorem, NCS S 2020-G10Y (např. MIPOLAM ELEGANCE odstín 0339 Apple)

Keramická dlažba

Keramická dlažba je v projektu navržena převážně v hygienách, WC a předsíních, proto se jedná o keramickou dlažbu protiskluznou. Je navržena dlažba jednobarevná, neglazovaná formátu 300x300 mm v matném provedení.

Spárovací hmoty budou ve stejné barvě jako navržené dlažby. Keramický sokl bude výšky 100 mm a bude ze stejné dlažby jako dlažba na podlaze.

Místnost č. 110:

- tl. 8 mm
- formát 300x300 mm
- odstín: světle achátově šedá RAL 7038

Místnost č. 124, 125, 126, 127, 129, 130:

- tl. 8 mm
- formát 300x300 mm
- odstín: bílá RAL 9010

Místnost č. 123, 131 + 121, 132 – doplnění stávající keramické dlažby:

- tl. 8 mm
- formát 300x300 mm
- odstín: světle šedá RAL 7035

Betonová

Betonová podlaha navazující na stávající podlahu v 1.PP bude natřena ve stejném (podobném) odstínu, odhad RAL 7038.

Specifikace obkladů

V hygienách, na WC, v předsíních, v některých chodbách a za linkami jsou navrženy keramické obklady. Dále je v hale v místě stavebních úprav doplněn dřevěný obklad.

Keramický obklad

Jedná se o keramické dlaždice jednobarevné glazované formátu 200x200 mm a 300x300 mm v místech návaznosti na stávající obložené plochy.

Spárovací hmoty budou ve stejné barvě jako navržené dlaždice. Rohové a ukončovací lišty budou v provedení matný stříbrný kov. V místnostech s podlahou z PVC bude keramický obklad začínat nad fabionem ve výšce 100 mm.

Místnost č. 102 – za linkou:

- tl. 8 mm
- formát 200x200 mm
- odstín: světlá slonová kost RAL 1015

Místnost č. 107 – za linkou:

- tl. 8 mm
- formát 200x200 mm
- odstín: světle šedá RAL 7035

Místnost č. 110 – celá místnost:

- tl. 8 mm
- formát 200x200 mm
- odstín: kombinace obkladu – celá plocha za klozetem: béžová RAL 1001
 - ostatní plochy: světle achátově šedá RAL 7038 + horní pás béžová RAL 1001

Místnost č. 123 – celá místnost:

- tl. 8 mm
- formát 200x200 mm
- odstín: prachovitá šedá RAL 7037

Místnost č. 124, 125, 126, 127, 129, 130 – celé místnosti:

- tl. 8 mm
- formát 200x200 mm
- odstín: kombinace obkladu
 - celá plocha za klozetem, umyvadlem nebo ve sprchovém koutě: světle achátově šedá RAL 7038
 - ostatní celé plochy: bílá RAL 9010

Místnost č. 128 – doplnění stávající keramického obkladu:

- tl. 8 mm
- formát 300x300 mm
- odstín: celá doplněná plocha – odhad prachovitá šedá RAL 7037

Dřevěný obklad

V hale (místnost č. 121) v místě stavebních úprav bude doplněn dřevěný obklad deskami šířky cca 600 mm, výšky cca 2000 mm. Desky budou natřeny v lahově zeleném odstínu (RAL 6007). Odstín a formáty desek nutno sjednotit se stávajícím obložením.

Specifikace maleb

Veškeré malby budou v matném provedení. Převažující barva stěn je bílá. Bílou malbou jsou opatřeny i stěny nad obklady v hygienických místnostech.

Barevné odstíny malby jsou navrženy v omezeném rozsahu.

Jedná se o tyto místnosti:

Místnost č. 101 – kombinace malby bílé a malby světle béžového odstínu
NCS S 0505-Y30R na stěnách za recepčním stolem u
místnosti 110, 109 a na stěně u místnosti 102

Místnost č. 107 – všechny stěny kromě obvodové stěny pastelově zelené
NCS S 0530-G30Y

Místnost č. 106, 108 – kombinace malby bílé a malby světle žlutopískové odstínu
NCS S 1010-Y10R na stěnách za pracovními stoly

Povrchová úprava dveří, zárubní a prosklených stěn

Veškeré ocelové zárubně, prosklené stěny budou v odstínu tmavě stříbrná RAL 9007. Povrchová úprava dveřních křídel bude v barvě odstínu velmi světle šedém RAL 9018. Odstín případných dveřních mřížek, madel bude shodná s odstínem dveřního křídla.

Zámečnické výrobky

Jedná se především o pomocné podpůrné ocelové konstrukce. Tyto konstrukce budou v odstínu šedém RAL 7004.

Nově doplněná okna budou opatřena vnitřními horizontálními žaluziemi v barvě dle okolních stávajících žaluzií. Odstín šedá RAL 7004.

Klempířské výrobky

Jedná se o venkovní parapety. Odstín nově doplněných parapetů bude navržen dle stávajících parapetů, odstín šedý RAL 7004. Skutečný odstín porovnat se stávajícími parapety!!

Plastové výrobky

Nové okenní sestavy budou ve stejné barvě jako stávající okenní otvory. Okna v 1.NP budou ze strany interiéru bílá RAL 9010, ze strany exteriéru šedá RAL 7004. V 1.PP bude okno z obou stran v barvě bílé RAL 9010. Skutečné odstíny porovnat se stávajícími okny!!

Ochranné nárazuvzdorné kryty rohů a stěn budou v barvě malby stěny – bílé RAL 9010.

Truhlářské výrobky

Jedná se o vnitřní parapety u vyměněných oken. Parapety budou opatřeny matným CPL laminátem v barvě bílé RAL 9010.

Podhledy

Ve všech místnostech jsou navrženy podhledy. Jedná se o kazetové podhledy s rozměrem kazet 600x600 mm, o SDK podhledy nebo jsou tyto podhledy kombinovány. Všechny podhledy budou v barvě bílé.

Fasáda

Z důvodu zazdění a úpravě některých okenních otvorů bude v tomto místě doplněna fasáda. Objekt je již zateplen kontaktním zateplovacím systémem s povrchovou úpravou probarvenou omítkou s roztíranou strukturou v zrnitostní třídě 1,5 mm, v přibližně žlutooranžovém odstínu S 0520-Y20R, sokl je proveden mozaikovou dekorativní omítkou s velikostí zrna 0,6 – 1,2 mm v odstínu světle šedém. Stejně odstíny a struktury omítek budou v doplněné části použity.