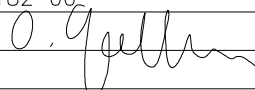


AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉ JEDNOTKY č.9/6		P H A	
		Zborovská 1188/8, Praha 5 – Smíchov			
INVESTOR	Městská část Praha 5 v zastoupení správní f.	Č.ZAK.	849		
	Centra a.s., Na Zatlance 1350/13, 15000 Praha 5	STUPEŇ	DPS		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO			
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	07/2020		
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	2
KDI1 Keramická dlažba cca 15 mm	2
KD 1 Keramická dlažba ~ 125 mm	2
KDI 2 Keramická dlažba s hydroizolací ~ 115 mm	2
DP1 Dřevěná podlaha (repase)	3
DP2 Dřevěná podlaha cca 115 mm	4
SOKLY	4
SOK 1 Keramický sokl	4
SOK 2 Dřevěná soklová lišta	5
VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY	5
DU1 Omítka VC jádrová	5
DU2 Stěrka se sklotextilní síťovinou + štuková omítka + malba	5
DU3 Obklady	5
SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY	6
SK 1 SDK podhled do vlhkého prostředí	7
SK 2 SDK podhled do běžného prostředí	7
SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY	7
DS1 SDK příčka s jednoduchým opláštěním - 100 mm	8
DS2 SDK předstěna na třmenech s jednod. opláštěním - 65 mm	8
RŮZNÉ	8
POZNÁMKA	8

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### **Stávající skladba – sonda S1 (m.č. 409.2)**

- 3xPVC	
- Keramická dlažba	15 mm
- Betonová mazanina	40 mm
- Škvárový násyp + polštáře 70/70	105 mm
- dř. prkna	25 mm
- Dřevěný trám v.265mm	

Projektant předpokládá, že stejná skladba je i v m.č.409.4

### **Stávající skladba – sonda S2 (m.č. 409.3)**

- Koberec	
- Dřevěné prkna	24 mm
- Škvárový násyp + polštáře 80/80	135 mm
- dř. prkna	25 mm
- Dřevěný trám v.265mm	

Projektant předpokládá, že stejná skladba je i v m.č.409.1

### **Stávající skladba – sonda S3 (m.č. 409.6)**

- Keramická dlažba	15 mm
- Betonová mazanina	80 mm
- Škvárový násyp	175 mm
- Tvrdý poklad	

## PODLAHY

Dle provedených sond se jedná o dřevěné trámové stropy. Nebyli provedené celoplošné sondy, skladba je v některých místnostech pouze odhadována, v případě nesprávného předpokladu podkladu, mocnosti násypu apod., nutno řešit skladbu podlahy v rámci AD.

### **KDI1 Keramická dlažba** **cca 15 mm**

- keramická dlažba (souč. smykového tření min. 0,3) ..... 9 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 2,0 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 4 mm
- těsnící stěrka, (předpokládaná spotřeba 1,5 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 2 mm
- penetrační nátěr
- jemná vyrovnávací stěrka ..... ~ 2 mm
- stávající betonová mazanina

### **KD 1 Keramická dlažba** **~ 125 mm**

- keramická dlažba (souč. smykového tření min. 0,3) ..... 9 mm
- flexibilní lepicí tmel (předpokládaná spotřeba 2,0 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 4 mm
- penetrační nátěr
- anhydritový potěr ..... 40 mm
- separační folie s přelepenými spoji
- polystyrénová deska EPS 150kPa (ve dvou vrstvách 30+40mm) ..... 70 mm
- *stávající škvárový násyp* ..... cca 35 mm
- *stávající dřevěný záklop*

### **KDI 2 Keramická dlažba s hydroizolací** **~ 115 mm**

- keramická dlažba (souč. smykového tření min. 0,3) ..... 9 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
- anhydritový potěr ..... 40 mm
- separační folie s přelepenými spoji
- polystyrénová deska EPS 150kPa (ve dvou vrstvách 30+30mm) ..... 60 mm
- *stávající škvárový násyp* ..... cca 45 mm
- *stávající dřevěný záklop*

#### Poznámka:

Stávající škvárový násyp bude odebrán na požadovanou výšku a částečně nebo plně nahrazen polystyrénem EPS 150. Kolem svislých konstrukcí je nutné osadit okrajovou dilatační pásku tl. 15mm z minerální vaty nebo pěnového polyetyleny.

Pevnost v odtrhu před lepením dlažby musí vykazovat alespoň 1,5 MPa. Odchyłka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 2 mm na 2m lati. Případné nerovnosti podkladu je třeba vyrovnat pomocí vyrovnávací stěrky. Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěny do výšky cca 0,1 m, v místech sprchy do výšky 2,0 m od sprchové vaničky a 100 mm od půdorysné plochy. Pro zpevnění vnitřních a vnějších rohů se do izolační vrstvy vloží rohová těsnící páska. Utěsnění prostupů je nutné provádět pomocí těsnící manžety v úrovni hydroizolační vrstvy a PU tmele v úrovni dlažby. Pro montáž obkladů a dlažeb je nutno použít modifikované flexibilní lepicí tmely. Spotřeba lepidel se pohybuje od 3 do 4,5 kg/m<sup>2</sup>. 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". Návaznosti obkladu a dlažby na zařizovací předměty, baterie bude provedeno transparentním silikonovým tmelem s úpravou proti plísním. Návaznost obkladu a zárubní – vytmeleno silikonovým tmelem. Styk omítky (SDK) stropu bude vytmeleno akrylátovým tmelem.

#### Technické parametry anhydritu:

- objemová hmotnost: ..... 2100 kg/m<sup>3</sup>
- pevnost v tlaku: ..... 30 MPa
- statický modul pružnosti ..... 20-25 GPa
- součinitel tepelné vodivosti: ..... 1,2-1,8 W/mK

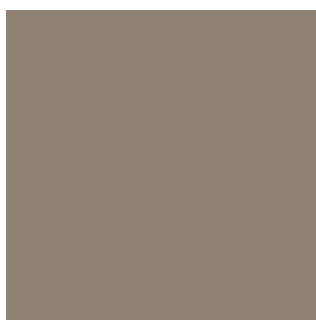
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1:.....třída A1

#### Poznámka:

V čerstvém stavu anhydritového potěru dochází k chemické reakci s kovy. Nezbytné je zamezení styku s materiály obsahujícími hliník v jakékoli podobě (nechráněné hliníkové fólie, hliníkové samolepící pásy, ...). Vodorovné technické rozvody zasahující do potěru je vhodné opatřit pěnovou dilatací. Veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 5 mm. Dilatace v ploše litého potěru se v případě pravidelného tvaru prostoru (čtverec, obdélník v poměru stran do 3:1) neprovádí do 600m<sup>2</sup>. Dilatace v ploše se provádí v případech rozdílných konstrukčních výšek litého potěru (rozdíl tloušťky přesahující 20%).

#### Technické parametry navržené dlažby:

- celková tloušťka:.....10 mm
- rozměry.....450x450 mm
- povrch:..... hladký, matný
- barva: ..... hnědá (ref. výrobek Fineza, série Basic Home Tortola /OB)
- (dlažba chodba - m.č.409.1, koupelna - m.č.409.6)
- protikluznost (ČSN 74 4507): .....  $\mu > 0,3$
- odolnost proti opotřebení..... PEI 3
- (dlažba koupelna - m.č.409.4 a WC - 409.5)
- barva: ..... béžová a bílá (ref. výrobek Fineza, série Basic Nantes Beige mix/ob)
- rozměry.....250x400 mm



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

Odstín spárovací hmoty - šedý. Při spárování používat flexibilní hmotu v kategorii CG2 WA s odolností plísním. Při použití těchto spárovacích hmot je díky speciálním přísadám zvýšena vodoodpudivost a poskytuje ochranu proti tvorbě plísní a výkvětů. Spotřeba cca 0,3 – 0,8 kg/ m<sup>2</sup> dle formátu obkladových prvků. Styky obkladu a dlažby, spáry u vnitřních rohů obkladu budou vytmeleny silikonovým tmelem ve stejném odstínu jako spárovací tmel. Dlažba v místech dilatací podkladu bude vytmelená pouze pružným tmelem. Návaznosti dlažby na zařizovací předměty bude provedena transparentním silikonovým tmelem s úpravou proti plísním.

### DP1 Dřevěná podlaha (repose)

Stávající dřevěné vlasy budou zachovány. Poškozené vlasy se demontují a doplní se novými vlasy. Stávající dřevěné podlahy se přebrousí (přeleští) PAD kotoučem (jedná se o leštící a brusné kotouče s různou tvrdostí dle opotřebení podlahy).

1. broušení – brusivem se zrnitostí P16 nebo P24, které je vhodné pro hodně poškozený povrch, nerovný povrch, nebo parkety se zbytky barvy a lepidla. 2. broušení – brusivem se zrnitostí P40, které může být u čistého a méně poškozeného povrchu už jako první broušení.

- 3. broušení – brusivem se zrnitostí P60.

- 4. broušení – je už finální, jemným brusivem P100.

Následně se po vysátí povrchů provede tmelení velkých spár použitím pryskyřice a čistého

vybroušeného materiálu a po zaschnutí tmelu se povrch opět probrousí. Čistý povrch se opatří matným lakem s odolností na UV min. ve dvou vrstvách.

Poznámka: Na části budou parkety demontovány z důvodu osazení potrubí topení a po montáži potrubí zpětně vrácené.

## DP2 Dřevěná podlaha

**cca 115 mm**

- třívrstvá dřevěná podlaha se zámkovým systémem ..... 14 mm
- flexibilní lepicí tmel určený pro vybrané druhy podlahových prvků ~1000 g/m2 ..... ~ 3 mm
- penetrační nátěr
- anhydritový potěr ..... 40 mm
- folie s přelepenými spoji
- polystyrénová deska EPS 150kPa ..... 60 mm
- *stávající škvárový násyp* ..... 45 mm

### Technické parametry navržené dřevěné podlahy:

- celková tloušťka: ..... 14 mm
- vrstvy ..... 3
- povrch: ..... matný, tvrdý, elastický lak
- dekor: ..... Dub, natur (ref. výrobek Parador)
- pokládka ..... celoplošné lepení
- protikluznost za sucha (ČSN 74 4507): .....  $\mu > 0,3$
- odolnost proti opotřebení ..... PEI 4

Dekor dřevěné podlahy

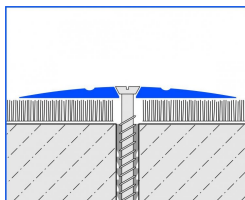


ref. výrobek Parador TrendTime 8 – Dub Limed Handcrafted Classic

### Poznámka:

Povrch pro položení dřevěné podlahy musí být suchý, pevný a rovný. Odchylka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 2 mm na 2m lati. V případě anhydritového podkladu se požaduje vlhkost do 0,5%. Dilatační spáry respektive vzdálenost od stěn by měla být nejméně 10-15mm na každé straně, u větších ploch ještě více. (Na obou koncích místnosti dodržujte dilatační spáru nejméně 2mm na každý metr podlahy). Dilatační spáry se provádí u ploch větších jak 8/12m.

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



## SOKLY

### SOK 1 Keramický sokl

Sokl výšky 100 mm bude proveden z nařezaných pásků z vybrané dlažby bez viditelné řezané hrany (jen krajní pásky). Při svislém kolmém styku dvou dlaždic kouty a rohy zbrousit jejich hrany pod úhlem 45 stupňů.

## **SOK 2 Dřevěná soklová lišta**

Profilovaná dřevěná lišty výška cca 35 mm /25 mm. Soklová lišta bude lepena na montážní lepidlo. Návaznosti na omítku budou dotmelené bílým akrylátovým tmelem.

## **VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY**

Při provádění omítek budou použity rohové pozinkované omítkové profily a omítací lišty (plochy po demontáži stávajícího obložení).

V místech sprchy/vany se provede na výšku obkladu hydroizolační svislý nátěr pomocí těsnící stěrky. V ostatních případech bude hydroizolační stěrka ukončena cca 150 mm nad podlahou. Stěrka ve dvou vrstvách je aplikována na připravený očištěný vyrovnaný povrch stěny či podlahy v poloze pod obkladem či dlažbou. V rozích, koutech a místech s možnými dilatačními pohyby spár a kolem prostupů budou použity těsnící pásy a systémové komponenty. Při použití hydroizolačních systémů je nutné dodržovat technologické postupy a systémové detaily výrobce včetně použití systémových doplňků.

Systém stěrkové hydroizolace tvoří penetrace podkladu, izolační stěrka na bázi syntetické pryskyřice, doplňky pro zatěsnění rohu a spojů, prostupů (vpustí), speciální flexibilní lepidlo pro kladení obkladu a dlažby, protiplísňová flexibilní spárovací hmota, spárovací tmel (silikonový, fungicidní, vodotěsný, elastický).

Veškeré nenosné svislé zděné 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 penetrace podkladu nátěrem + 2x vrchní nátěr. U stávajících stěn projektant doporučuje 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 dozdivka u původních dveří budou provedeny jádrovou omítkou s finální úpravou sádrovým štukem např. ref. výrobek Rimano a malbou (min. dva nátěry).

### **DU2 Stěrka se sklotextilní síťovinou + štuková omítka + malba**

V místě stávajících omítek bude provedeno celoplošné oškrabání stávající malby (stropy, stěny). V místě původních drážek, porušených omítek bude povrch vyspraven a vyrovnan (DU1), (dle nasákavosti podkladu případně napenetrován). V místě stávajících omítek stropu (předpoklad rákosových omítek) bude provedeno proškrábnutí drážky pro elektroinstalaci. Po osazení kabelů bude drážka vyspravena, vyrovnaná.

Následně bude strop, stěny napenetrovány a celoplošně přestěrkovány s vložením armovací tkaniny (oka 8/8mm). Pak bude povrch mimo plochy s navrženým obkladem napenetrován a provedena jemnozrná štuková omítka (zrno do 0,5 mm) a finální malba. Přestěrkování, omítka a malba bude použita také na nově vyzdívaných konstrukcích z pórobetonových tvárnic.

Povrch před malbou bude napenetrován. Prodyšná malba - bílá je uvažována ve 2 vrstvách.

### **DU3 Obklady**

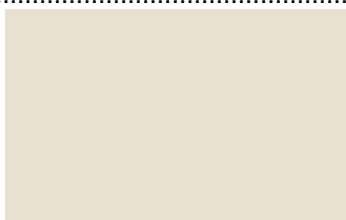
Nový keramický obklad bude v sociálních místnostech proveden na výšku cca 2,4m. Keramický obklad za kuchyňskou linkou bude proveden od výšky 920mm nad podlahou v pásu vysokém 600mm. V místě digestoře do výšky digestoře, cca 700mm nad linkou. Volné okraje obkladu (mimo horní skříňky/police a svislá hrana) budou ukončené nerezovou L lištou. V koupelně bude obklad dekoru osazen v místě sprchy 900/900/2400mm a u podezdívky vany, zbylá plocha bude obložena béžovým obkladem. Před prováděním obkladů zhotovitel předloží stavebníkovi k odsouhlasení spárořezy. Spárořez bude koordinován s vývodovými plány viditelných vývodů vody. Finální poloha zásuvek a vypínače v obkladech budou upravena až při provádění obkladu (umístění v ose obkladu nebo v ose spáry). Na vnějších rozích budou osazeny Al ukončující ploché lišty.

#### Technické parametry navrženého obkladu v koupelně a WC:

- glazované keramické obkladové prvky
- celková tloušťka: .....8 mm
- povrch: ..... hladký, matný
- barva (DU3a): .....béžová a bílá (ref. výrobek Fineza, série Basic Nantes Beige mix/ob)  
**(zadní stěna sprchy, podezdívka vany, výklenek - polička u vany)** .....
- rozměry .....250x400 mm
- 



- Barva (DU3b): .....béžová (ref. výrobek Fineza, série Basic Beige /ob)  
**(stěny m.č. 409.4, 3 stěny m.č.409.5, 3 stěny m.č. 409.6)**
- rozměry .....250x400 mm



- Barva (DU3c): ..... hnědá (ref. výrobek Fineza, série Basic Tortola /ob)  
**(zadní stěna - přízdívka klozetu, stěna za umyvadlem m.č. 409.6)**
- rozměry .....250x400 mm

#### Technické parametry navrženého obkladu v místě kuchyňské linky:

- celková tloušťka: .....10 mm
- rozměry (max): .....250x200 mm
- povrch: ..... hladký, lesklý
- barva: .....dekor bílá, modrá (ref. výrobek Fineza, série Rocordi Blue, RICP25)



### **DU4 Oprava štukové výzdoby stropu**

V místě stávajících omítek bude provedeno opatrné celoplošné oškrabání novodobé malby např. špachtlí po navlhčení – mžčením. Není vhodné nadměrné používání mokrého procesu (mytí) hrozí odplavení omítkových vrstev a ztráta plastických hodnot prvků. V místě trhlin, porušených omítek bude povrch vyspraven (injektáž) a vyrovnán sádrovým štukem. V místě osvětlení bude nový přírodní kabel protažen (předpoklad) stávající trubicou umístěnou pod omítkou.

Štuková výzdoba bude vyčištěná, provede se drobná modelace jednotlivých prvků. Pak bude povrch napenetrován a provede se finální prodyšná malba - bílá je uvažována ve 2 vrstvách.

### **SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY**

Před realizací podhledů bude zachována stávající omítka včetně rákosu. 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.

V místnostech se zvýšenou vlhkostí (koupelny) nutno použít parozábranu s vysokou parotěsností a

osadit parotěsné pásy. V případech, kde je na parozábranu přímo namontována sádrokartonová deska je nutno v místech, kde budou procházet vruty SDK desky aplikovat PE butyl-kaučukové jednostranně lepicí pásy. Parozábrana by však od interiérového sádrokartonu měla být oddělena roštem tak, aby ji neperforovaly vruty desky SDK. Spoje parotěsné folie, popř. prostupy budou pečlivě přelepeny, folie bude ukončena u navazující stěny pomocí oboustranně lepicí butylkaučukové pásy. Veškeré průniky přes parotěsnou folii je nutné přelepit parotěsnou oboustrannou lepicí páskou – butylkaučuková páska šířka 15mm, tl. 1mm. Jednotlivé pásy je nutné neprodyšně spojit a napojit na navazující stavební kce tmelem. Krajiní sdk profily a místa kotevní sdk kce k profilům musí být utěsněny těsnící páskou.

V místě instalace digestoře se SDK deska nesmí dotýkat pláště digestoře z důvodu akustiky. Realizace bude prováděna v souladu s technologickým předpisem vybraného výrobce SDK technologie.

#### 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

#### Technické parametry navržené parotěsné folie:

- ekvivaletní difuzní tloušťka (Sd) ..... 50
- reakce na oheň ..... úprava se sníženou hořlavostí
- parotěsná zábrana tloušťka ..... tl. min 0,25 mm,
- plošná hmotnost ..... 140 g/m<sup>2</sup> (EN 1849-2)

#### Technické parametry navrženého izolantu:

- faktor difuzního odporu ..... 1
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti ..... ≤ 0,035 W/mK
- objemová hmotnost ..... 40 kg/m<sup>3</sup>
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A1

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

- Malba cca 2 vrstvy vč. penetrace
- 1x sádrokartonová deska impregnovaná proti vlhkosti ..... 15 mm
- parotěsná zábrana ..... min. 0,25 mm
- izolace z minerální vaty min. 40kg/m<sup>3</sup> ..... 40 mm
- samonosný kovový rošt, profily 60/27 ..... 27 mm

### **SK 2 SDK podhled do běžného prostředí**

- Malba cca 2 vrstvy vč. penetrace
- 1x sádrokartonová deska do běžného prostředí ..... 15 mm
- izolace z minerální vaty min. 40kg/m<sup>3</sup> ..... 40 mm
- kovový rošt, profily 60/27 ..... 27 mm

Poznámka:

V místě podhledu v trase plynového potrubí bude osazena plastová větrací mřížka V4 velikosti 100x100mm popř. Ø 100 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 provedená povrchová úprava – penetrace podkladu + malba nebo obklad dle typu místnosti. Výška příček je proměnlivá dle polohy. Osovou rozteč



profilů sdk příček přizpůsobit dle technologického předpisu výrobce s ohledem na maximální výšku příčky. Spáry sádkartonových desek stěn a podhledů budou přestěrkovány. Následně bude povrch desek opatřen malířským nátěrem pro sádkarton 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 SDK příčka s jednoduchým opláštěním - 100 mm**

(referenční výrobek typové provedení Rigips 3.40.02HB,  $R_w=51\text{dB}$ )

- keramický obklad
- jednoduché opláštění mechanicky odolnými deskami do vlhkého prostředí..... 12,5 mm
- akustická izolace – minerální vlna tl. 60 mm vložená mezi CW profily 75 ..... 75 mm
- jednoduché opláštění mechanicky odolnými deskami..... 12,5 mm
- malba

## **DS2 SDK předstěna volně stojící s jednod. opláštěním - 65 mm**

(referenční výrobek typové provedení Rigips 3.22.00)

- keramický obklad nebo malba ve dvou vrstvách
- jednoduché opláštění mechanicky odolnými deskami..... 12,5 mm
- akustická izolace – minerální vlna tl. 40 mm vložená mezi CW profily 50 ..... 50 mm
- vzduchová mezera ..... 35 mm

V předstěně je plynového potrubí, proto bude osazena plastová větrací mřížka V4 velikosti 100x100mm popř. Ø 100 mm.

### Technické parametry navržené sádkartonové desky ve skladbě DS1,2:

- objemová hmotnost ..... 12 kg/m<sup>2</sup>
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A2-s1,d0
- typ dle EN 520 ..... DFRIH2

### Technické parametry navrženého izolantu:

- faktor difuzního odporu ..... 1
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti .....  $\leq 0,035\text{ W/mK}$
- objemová hmotnost ..... 15 kg/m<sup>3</sup>
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A1

## **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 nebo 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.

