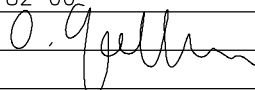


AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉ JEDNOTKY č.526/10 (10/10)		P H A	
		Zborovská 526/44, Praha 5 – Smíchov			
INVESTOR	Městská část Praha 5 v zastoupení správní f.	Č.ZAK.	849		
	Centra a.s., Na Zatlance 1350/13, 15000 Praha 5	STUPEŇ	DPS		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO			
	Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	04/2022		
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 KONSTRUKCI:

PODLAHY		1
KD 1	Keramická dlažba cca 105 mm	1
KDI 1	Keramická dlažba s hydroizolací cca 105 mm	2
DP1	Dřevěná podlaha cca 110 mm	3
DP2	Dřevěná podlaha (repase parket v m.č.410.2)	4
SOKLY		4
SOK 1	Keramický sokl	4
SOK 2	Dřevěná soklová lišta	4
VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY		4
DU1	Omítka VC jádrová	5
DU2	Stěrka se sklotextilní síťovinou + jemná štuková omítka + malba	5
DU3	Obklady	5
SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY		6
SK 1	SDK podhled do vlhkého prostředí	7
SK 2	SDK podhled (ostatní)	7
SK 3	SDK podhled (obytné místnosti)	7
SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY		7
DS1	SDK příčka s jednoduchým opláštěním s upravenou roztečí sloupků pro obklad - 100 mm	7
DS2	Jednoduchá příčka s jednoduchým opláštěním - 100 mm	8
DS3	SDK akustická předstěna – 67,5 mm	8
RŮZNÉ		8
POZNÁMKA		8

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### Stávající skladba 410.1

- |                             |        |
|-----------------------------|--------|
| - PVC                       |        |
| - parkety                   | 18 mm  |
| - dřevěné prkna             | 25 mm  |
| - Škvárový násyp + polštáře | 130 mm |
| - dřevěné prkna             | 25 mm  |
| - dřevěný trám              |        |

Dle provedené sondy S1 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 před odebráním násypu.

## PODLAHY

V místě přechodů na jinou krytinu budou osazeny přechodové lišty **V03** vzhled champagne nebo mosaz, šířky 38 mm, kotvená nebo lepená do podkladu, umístěné pod zavřeným dveřním křídlem.

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

Před objednáním finálních úprav a povrchu je nutné předložit vzorky investorovi a autorskému doзору k odsouhlasení.

**KD 1      Keramická dlažba    cca 105 mm**

- keramická dlažba, pokládka nakoso (souč. smykového tření min. 0,3) ..... 10 mm
- flexibilní lepicí tmel vhodný pro sádrovláknité desky ..... ~ 4 mm
- hloubková penetrace pro sádrovláknité desky

- sádrovláknitá 3.deska lepená k podkladu ..... 10 mm
- 2x sádrovláknitá deska 10 + minerální izolace 10mm
- (systémové řešení ref. výrobek Fermacell 2E32)..... 30 mm
- vyrovnávací podsyp (pórobetonový granulát) 400 kg/m<sup>3</sup>..... 50 mm
- *stávající suchý nezkyplený škvárový násyp* ..... cca 60mm

## **KDI 1      Keramická dlažba s hydroizolací      cca 105 mm**

- keramická dlažba, pokládka nakoso (souč. smykového tření min. 0,3)..... 10 mm
- flexibilní lepicí tmel vhodný pro sádrovláknité desky ..... ~ 4 mm
- 2x těsnící stěrka (předpokládaná spotřeba 1,2 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 2 mm
- hloubková penetrace pro sádrovláknité desky
- sádrovláknitá 3.deska lepená k podkladu ..... 10 mm
- 2x sádrovláknitá deska 10 + minerální izolace 10mm
- (systémové řešení ref. výrobek Fermacell 2E32)..... 30 mm
- vyrovnávací podsyp (pórobetonový granulát) 400 kg/m<sup>3</sup>..... 50 mm
- *stávající suchý nezkyplený škvárový násyp* ..... cca 60mm

### Poznámka:

Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěny do výšky cca 0,15 m, v místech sprchy vany do výšky obkladu s min. přesahem do strany 0,1 m od sprchové vaničky nebo vany. 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". V rozích, koutech a místech s možnými dilatačními pohyby spár a kolem prostupů budou použity těsnící pásy a systémové komponenty. Např. rohová těsnící páska oboustranně kaširovaná šířky 100 mm. Při použití hydroizolačních systémů je nutné dodržovat technologické postupy a systémové detaily výrobce včetně použití systémových doplňků.

### Technické parametry vyrovnávacího podsypu:

- sypaná hustota: ..... ~400 kg/m<sup>3</sup>
- velikost zrna:..... 2 až 4 mm
- součinitel tepelné vodivosti:..... 0,09 W/mK
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1: ..... třída A1

### Technické parametry navržených sádrovláknitých desek:

- objemová hmotnost:..... 1150 kg/m<sup>3</sup>
- součinitel difuzního odporu:..... 13
- součinitel tepelné vodivosti:..... 0,32 W/mK
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1: ..... třída A2

### Technické parametry navržené dlažby:

- celková tloušťka:..... 10 mm
- rozměry ..... 450x450 mm
- povrch:..... hladký, matný
- barva: ..... koupelna, chodba, WC – slonová kost (ref. výrobek Rako Extra)
- protikluznost (ČSN 74 4507): .....  $\mu > 0,3$
- odolnost proti opotřebení ..... PEI 4



### Poznámka ke spárování keramické dlažby a obkladů:

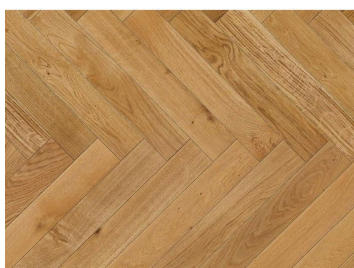
Spárovací hmota dlažby bude provedená v odstínu světle hnědá. Při spárování používat flexibilní hmotu v kategorii CG2 WA s odolností plísním. Při použití těchto spárovacích hmot je díky speciálním přísadám zvýšena vodoodpudivost a poskytuje ochranu proti tvorbě plísní a výkvětů. Spotřeba cca 0,3 – 0,8

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. Návaznost obkladu a zárubní – vytmeleno silikonovým tmelem. Styk omítky (SDK) stropu bude vytmelen akrylátovým tmelem.

## DP1 Dřevěná podlaha

**cca 110 mm**

- olej vč. impregnace (2 vrstvy)
- dubové parkety (dvojitá rybí kost) ..... 22 mm
- flexibilní lepicí tmel určený pro vybrané druhy podlahových prvků ~1500 g/m<sup>2</sup> ..... ~ 2 mm
- hloubková penetrace pro sádrovláknité desky
- sádrovláknitá 3.deska lepená k podkladu ..... 10 mm
- 2x sádrovláknitá deska 10 + minerální izolace 10mm
- (systémové řešení ref. výrobek Fermacell 2E32) ..... 30 mm
- vyrovnávací podsyp (pórobetonový granulát) 400 kg/m<sup>3</sup> ..... 50 mm
- stávající suchý nezkyplený škvárový násyp ..... 60 mm



ilustrační obrázek odstínu dřeva, nikoliv pokládky

- rozměry: ..... min. 22x70x400 mm
- dřevina: ..... masiv dub
- jakostní třída líce vlysu dle ČSN EN 13226: ..... třída 2 pro dub (označení trojúhelníkem)
- provedení: ..... spoj pero/drážka dle ČSN EN 13226

### Technické parametry navrženého voskového oleje:

- barevný odstín: ..... bezbarvý
- stupeň lesku: ..... matný / polomatný
- specifická hmotnost: ..... 0,89 g/cm<sup>3</sup>
- třída odolnosti proti skluzu: (dle DIN 51130) ..... R9

### Poznámka:

Stávající parkety v m.č.410.1 (číslo místnosti dle výkresu stávajícího stavu) jsou zakryté, jejich stav nebylo možné určit. V rozpočtu počítáno s celkovou výměnou skladby v m.č.410.1. Pokud bude stav parket uspokojivý demontáž provádět pouze v místě nové vstupní chodby, po roznášecí trámek.

Povrch pro položení dřevěné podlahy musí být suchý, pevný a rovný. Odchylka rovinnosti podkladu nesmí přesáhnout 2 mm na 2m lati. Pokládka dřevěné podlahy bude prováděna celoplošným lepením dle technologického postupu vybraného výrobce. Mohou být použity pouze taková lepidla, která jsou výslovně povolena pro jednotlivé podlahové prvky. Požadovaný vzor pokládky vlysu je dvojitá rybí kost. Směr pokládky bude volen dle pozice oken, pruhy rybiny budou ve směru dopadu světla (kolmo na stěnu s okny). Pruhy je třeba orientovat na osu místnosti, aby byly po stranách stejné dořezy, nutno nechat odsouhlasit od autorského dozoru před zahájením pokládky.

Po provedení pokládky bude provedeno jemné zbroušení dřeva ve směru po vláknu dřeva. V případě větších nerovností je nutné provést vícenásobné zbroušení. Po dokonalém vysání podkladu bude nanесena olejová impregnace a následně bezbarvý polomatný tvrdý voskový olej min. ve dvou vrstvách, který je svou odolností a kvalitou vhodný i do vlhkých prostředí jako jsou

kuchyně nebo vstupní chodby. Zároveň musí vykazovat protiskluzové vlastnosti splňující jeden z následujících požadavků - součinitel smykového tření  $\mu \geq 0,3$  nebo hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 30, nebo úhel skluzu nejméně 6° (ref. výrobek Osmo 3088). Minimální požadovaná tloušťka jedné vrstvy nátěru je 35 g/m<sup>2</sup>.

V průběhu užívání stavby je nutné olejované podlahy udržovat. Pro čištění je možné používat pouze roztoky s neutrálním mýdlem. Nesmí se používat saponáty, které by vymývaly olej. Obzvláště odolné skvrny je nutné odstraňovat pomocí prostředků doporučených výrobcem vybraného voskového oleje. Pojezdová kolečka a třecí dotykové plochy nábytku musí odpovídat normě DIN EN 12 529 (z umělé hmoty nebo plsti). Kovový nábytek a předměty musí být opatřeny ochranou podložkou.

Zhotovitel je povinen použít kompletní ucelený systém vybraného výrobce hmot na dřevo a dodržet veškeré technologické požadavky výrobce.

## **DP2 Dřevěná podlaha (repare parket v m.č.410.2)**

Stávající dřevěné parkety budou zachovány, po dobu stavebních prací budou chráněné vůči poškození (geotextilie apod), soklová lišta se demontuje.

Navržená repare stávající 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.

Před finální úpravou podlahu důkladně vysát. Čistý povrch se opatří matným olejem s odolností na UV min. ve dvou vrstvách.

Poznámka:

Po dokonalém vysání podkladu bude nanесena olejová impregnace a následně bezbarvý polomatiný tvrdý voskový olej min. ve dvou vrstvách, který je svou odolností a kvalitou vhodný i do vlhkých prostředí jako jsou kuchyně nebo vstupní chodby. Zároveň musí vykazovat protiskluzové vlastnosti splňující jeden z následujících požadavků - součinitel smykového tření  $\mu \geq 0,3$  nebo hodnotu výkyvu kyvadla nejméně 30, nebo úhel skluzu nejméně 6° (ref. výrobek Osmo 3088). Minimální požadovaná tloušťka jedné vrstvy nátěru je 35 g/m<sup>2</sup>.

V průběhu užívání stavby je nutné olejované podlahy udržovat. Pro čištění je možné používat pouze roztoky s neutrálním mýdlem. Nesmí se používat saponáty, které by vymývaly olej. Obzvláště odolné skvrny je nutné odstraňovat pomocí prostředků doporučených výrobcem vybraného voskového oleje. Pojezdová kolečka a třecí dotykové plochy nábytku musí odpovídat normě DIN EN 12 529 (z umělé hmoty nebo plsti). Kovový nábytek a předměty musí být opatřeny ochranou podložkou.

Zhotovitel je povinen použít kompletní ucelený systém vybraného výrobce hmot na dřevo a dodržet veškeré technologické požadavky výrobce.

## **SOKLY**

### **SOK 1 Keramický sokl**

Sokl výšky 85 mm bude proveden ze soklové dlažby 450/85/10mm (referenční výrobek Rako serie Extra – sokl tmavě šedá).

### **SOK 2 Dřevěná soklová lišta**

Profilovaná dřevěná masiv. plochá lišta výška cca 35/7 mm. Druh dřeva a povrchová úprava bude zvolen dle odstínu a druhu podlahy. Soklová lišta bude lepena na montážní lepidlo. Návaznosti na omítku budou vytmeleny bílým akrylátovým tmelem.

## **VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY**

Při provádění štukových omítek budou použity rohové pozinkované omítkové profily a omítací lišty. Veškeré nenosné svislé zděné konstrukce budou od stropní konstrukce oddílovány dle technologického předpisu použitého materiálu. Spára v omítce mezi stěnou a stropní konstrukcí

bude vyplněna akrylátovým tmelem. Před nanesením malby např. se provede penetrace podkladu nátěrem + 2x vrchní nátěr.

## **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 podkladu po vybourání keramických (nebo jiných) obkladů
- vyzdívky s CP

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

V místě stávajících omítek bude provedeno celoplošné oškrabání stávající malby (stěny, stropy v místech, kde nejsou předepsány podhledy). V místě původních drážek, porušených omítek bude povrch vyspraven a vyrovnán (DU1). V místě stávajících omítek stropu (předpoklad rákosových omítek) bude provedeno proškrábnutí drážky pro elektroinstalaci (v případě, že nebude možné využít stávající vytrubkování). Po osazení kabelů bude drážka vyspravena, vyrovnána.

Následně bude strop, stěny napenetrovány a celoplošně přestěrkovány s vložením armovací tkaniny (oka 8/8mm). Stěrka se síťovinou bude celoplošně provedena také na SDK podhledech, příčkách a u nově vyzděných pórobetonových příček a přizdívek. Po přebroušení se povrch napenetruje a kromě plochy s navrženým obkladem a provedena se jemnozrná štuková omítka a finální malba. Povrch bude před malbou napenetrován. Prodyšná malba - bílá je uvažována v min. ve dvou vrstvách, tak, aby bylo zajištěno dostatečné krytí.

Poznámka:

Do povrchů společných prostor nezasahovat (omítky, dlažby apod). Jakékoliv zásahy nejsou předmětem této dokumentace.

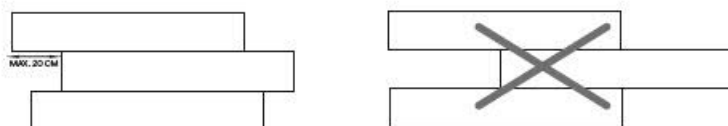
## **DU3 Obklady**

Nový keramický obklad bude v sociálních místnostech proveden na výšku cca 2,4m. Keramický obklad za kuchyňskou linkou bude proveden od výšky cca 920mm nad podlahou v pásu vysokém 600mm. Volné okraje obkladu (mimo horní skříňky/police) budou ukončené nerezovou L lištou. V koupelně bude obklad dekoru osazen na zadní straně sprchy 1200/2400mm a na přizdívce za umyvadlem, WC, pračkou vč. horní hrany přizdívky a pilířku. Zbylá plocha bude obložena bílým 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 bude upravena až při provádění obkladu (umístění v ose obkladu nebo v ose spáry).

Technické parametry navrženého obkladu v koupelně:

- glazované keramické obkladové prvky
- celková tloušťka: ..... 10 mm
- rozměry ..... 300x600 mm
- povrch: ..... hladký, lesklý
- barva: ..... bílá (ref. výrobek Rako, White collection)
- rozměry ..... 300x1200x10 mm
- povrch: ..... hladký, matný
- ..... zadní stěna sprchy, stěna za WC, za pračkou (vyjma pilířku) – béžová, dekor dřeva
- (ref. výrobek Rako, série Board)





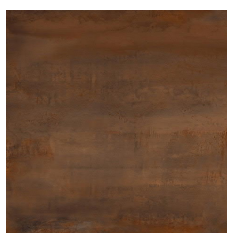
ZPŮSOB OBLOŽENÍ STĚNY OBKLADEM DEKORU DŘEVA

Obdobné provedení:



Technické parametry navrženého obkladu v místě kuchyňské linky:

- celková tloušťka: ..... 10 mm
- rozměry (max): ..... 610x610 mm
- povrch: ..... hladký, matný
- barva: ..... šedo hnědá (ref. výrobek Gold Art, série Oxidatio Tellurium)



## SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY

Před realizací podhledů bude zachována stávající omítka včetně rákosu. Napojení sádrokartonových podhledů na svislé konstrukce bude provedeno pomocí separační pásky a trvale pružného akrylátového těsnícího tmelu dle typových detailů. V místnostech se zvýšenou vlhkostí (koupelny) nutno použít parozábranu s vysokou parotěsností a osadit parotěsné pásky. 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 lepící pásky. Parozábrana by však od interiérového sádrokartonu měla být oddělena roštem tak, aby ji neperforovaly vruty desky SDK. SDK podhledy jsou preferovány jako samonosné (bez použití závěsů). Spoje parotěsné folie, popř. prostupy budou pečlivě přelepeny, folie bude ukončena u navazující stěny pomocí oboustranně lepící butylkaučukové pásky. Veškeré průniky přes parotěsnou folii je nutné přelepit parotěsnou oboustrannou lepící 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. SDK podhledy jsou preferovány jako samonosné (bez použití závěsů). Do max. rozponu 2,8 m budou použity profily R-CW 75, do rozponu 2,05 m profily R-CW 50 osazené do obvodového profilu UW v osově rozteči 0,5 m (v návaznosti na stěrkování jsou uváděné limitní rozpony sníženy oproti údajům výrobce o 10%).

Realizace bude prováděna v souladu s technologickým předpisem vybraného výrobce SDK technologie.

Technické parametry navržené sádrokartonové desky ve skladbě SK2:

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

#### Technické parametry navržené sádrokartonové desky ve skladbě SK1:

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

#### Technické parametry navrženého izolantu (ref. výrobek ISOVER Unirol Profi):

- návrhový součinitel tepelné vodivosti..... $\leq 0,036 \text{ W/mK}$
- objemová hmotnost min. .... 21 kg/m<sup>3</sup>

#### 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)

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

- štuková omítka
- stěrka se sklotextilní síťovinou vč. penetrace
- 1x sádrokartonová deska impregnovaná proti vlhkosti..... 12,5 mm
- izolace z minerální vaty ..... 40 mm
- samonosný kovový rošt, profily R-CW typ dle rozpětí ..... (50,75) mm

### **SK 2 SDK podhled (ostatní)**

- štuková omítka
- stěrka se sklotextilní síťovinou vč. penetrace
- 1x sádrokartonová deska do běžného prostředí ..... 12,5 mm
- samonosný kovový rošt, profily R-CW 50 ..... 50 mm

### **SK 3 SDK podhled (obytné místnosti)**

- štuková omítka
- stěrka se sklotextilní síťovinou vč. penetrace
- 1x sádrokartonová deska do běžného prostředí ..... 12,5 mm
- izolace z minerální vaty ..... 40 mm
- samonosný kovový rošt, profily R-CW typ dle rozpětí ..... (50,75) mm

#### **Poznámka:**

V místě podhledu v trase plynového potrubí bude osazena plastová větrací mřížka V4 velikosti 100x100mm popř. Ø 100 mm (1ks v každé místnosti).

## **SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY**

V případě, že sdk příčka je kotvena ke stávající stropní konstrukci bez podhledů bude napojení řešeno dle typového detailu výrobce sdk systému pomocí kluzného uložení. V případech sdk podhledů je možná varianta kotvení ke stropní konstrukci nebo k podhledu dle technologického předpisu zvoleného systému. Příčky budou založené na dřevěný trámech. Osovou rozteč profilů sdk příček přizpůsobit dle technologického předpisu výrobce s ohledem na maximální výšku příčky a v návaznosti na keramické obklady. Spáry sádrokartonových desek stěn a podhledů budou přestěrkovány. Ze strany místnosti s vlhkým provozem bude osazen impregnovaný sdk do vlhkého prostředí. Sádrokartonové desky stěn a podhledů budou celoplošně přestěrkovány stěrkou se sklotextilní síťovinou a štukem (mimo keramický obklad). 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.

V případě navržených příček mezi pokojem a chodbou nebo koupelnou je nutné provést založení a dilatování od navazujících konstrukcí dle technologického předpisu výrobce. V místě tělesa UT a v místech kuch. linky bude nosná konstrukce příčky zesílená dle montážního předpisu SDK příček.

### **DS1 SDK příčka s jednoduchým opláštěním s upravenou roztečí**



### **sloupků pro obklad - 100 mm**

(referenční výrobek typové provedení 3.40.02,  $R_w = 45\text{dB}$ ) SK12

- jednoduché opláštění deskami ..... 12,5 mm
- izolace tl. 50 mm vložená mezi CW profily 75..... 75 mm
- jednoduché opláštění deskami ..... 12,5 mm

Poznámka: V místě skříněk kuchyňské linky, topného žebříku bude nosná konstrukce příčky zesílená dle montážního předpisu SDK příček. Příčku zakládat na akustickou podložku dle technologického předpisu výrobce pro akustické příčky.

### **DS2 Jednoduchá příčka s jednoduchým opláštěním - 100 mm**

(referenční výrobek typové provedení 3.40.02,  $R_w = 45\text{dB}$ ) SK12

- jednoduché opláštění deskami ..... 12,5 mm
- izolace tl. 50 mm vložená mezi CW profily 75..... 75 mm
- jednoduché opláštění deskami ..... 12,5 mm

Technické parametry navržené sádkartonové desky ve skladbě DS1,2:

- typ dle EN 520 ..... RB (A), RBI (H2)

Technické parametry navrženého izolantu (ref. výrobek Isover AKU) DS1,2:

- návrhový součinitel tepelné vodivosti.....  $\leq 0,038 \text{ W/mK}$
- objemová hmotnost.....  $40 \text{ kg/m}^3$
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A1

### **DS3 SDK akustická předstěna – 67,5 mm**

(referenční výrobek typové provedení 3.22.MAa,  $R_w = 62\text{dB}$ )

- jednoduché opláštění akustickými deskami, mechanicky odolnými ..... 12,5 mm
- akustická izolace – kamenné vlákno tl. 40 mm vložená mezi CW profily 50 ..... 50 mm
- vzduchová mezera ..... 5 mm
- *stávající zděná příčka tl. 150mm (předpoklad)*

Technické parametry navržené sádkartonové desky ve skladbě DS2:

- typ dle EN 520 ..... MA (DF)

Technické parametry navrženého izolantu (ref. výrobek Isover AKU):

- návrhový součinitel tepelné vodivosti.....  $\leq 0,038 \text{ W/mK}$
- objemová hmotnost.....  $40 \text{ kg/m}^3$
- reakce na oheň dle EN 13501 – 1 ..... třída A1

## **RŮZNÉ**

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

## **POZNÁMKA**

Všechny technologické zařízení (ventilátory, digestoř 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.