

|                         |  |  |             |       |  |
|-------------------------|--|--|-------------|-------|--|
| AKCE                    |  | ZMĚNA UŽÍVÁNÍ – PROSTORY PRO DĚTSKOU SKUPINU |             | P H A |  |
|                         |  | Na Hřebenkách 2765/3a, 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  | 09/2023     |       |  |
| ODP. PROJEKTANT         | Ing. Arch. O. Gattermayer  | FORMÁT                                       | 10xA4       |       |  |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | Ing. T. Hromádko   | OBJEKT                                       | SO-01       |       |  |
| VYPRACOVAL              | Ing. T. Hromádko   | D.1.1 ARCH. STAVEB. ŘEŠENÍ                   |             |       |  |
| VÝKRES                  | TABULKA ÚPRAV POVRCHŮ  |  | Č.v./Č.REV. |       |  |
|                         |  | 06   |             |       |  |

## OBSAH SKLADEB KONSTRUKCÍ:

|   |    |
|---|----|
| <b>NOVÉ PODLAHY</b>   | 1  |
| KDI 1 Keramická dlažba s hydroizolací ~ 300 mm  | 3  |
| KD 1 Keramická dlažba ~25 mm  | 4  |
| Vinyl ~ 290 mm  | 5  |
| P 1 PVC podlaha na chodbách ~5 mm   | 6  |
| <b>SOKLY</b>  | 6  |
| SOK 1 Keramický sokl  | 6  |
| SOK 2 PVC sokl  | 6  |
| SOK 3 pvc lišta s nalepeným páskem z pvc  | 6  |
| <b>VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>   | 7  |
| DU1 Omítka VC jádrová   | 7  |
| DU2 Stěrka se sklotextilní síťovinou  | 7  |
| DU3 Sádrová vyrovnávací stěrka  | 7  |
| DU4 Štuková omítka  | 8  |
| DU5 Obklady   | 8  |
| <b>SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY</b>  | 9  |
| SK 1 Zavěšený sdk podhled na kovové konstrukci jednoúrovňové bez minerální izolace do suchého prostředí | 9  |
| SK 2 Zavěšený sdk podhled na kovové konstrukci jednoúrovňové bez minerální izolace do vlhkého prostředí | 9  |
| <b>SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY</b>  | 9  |
| DS1 SDK příčka s jednovrstvým opláštěním 100 mm   | 9  |
| <b>RŮZNÉ</b>  | 10 |
| <b>POZNÁMKA</b>   | 10 |

## STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ PODLAH

Výsledky provedených sond jsou uvedeny v půdorysu – stávající stav. V některých místnostech je skladba pouze odhadována. Přesný tvar podkladu bude upřesněn až po odkrytí jednotlivých vrstev, v případě nesprávného předpokladu podkladu, nutno řešit skladbu podlahy v rámci AD. Nášlapná vrstva nových skladeb podlah bude, pokud možno ve všech místnostech provedena na jednotnou výšku +/-0,000, dle navazující chodby č. 110.

## NOVÉ PODLAHY

Po celoplošném odstranění nášlapných vrstev bude posouzena (pevnost, celistvost) stávajícího betonového podkladu. V případě ponechání stávajícího podkladu a pro nově prováděné podklady je nutné dodržet požadavky dle ČSN 74 4505:

### 1. Rovinnost podkladní vrstvy

Při lepení, popř. při volném kladení pvc, textilních podlahovin, při lepení mozaikových parket, při lepení keramických dlaždic do tenkovrstvých tmelů - max. 2 mm

V případě větších nerovností je nutné aplikovat vyrovnávací nivelační hmoty nebo povrch přebrousit.

### 2. Kontrola trhlin a dutých míst v podkladu

Dutá místa je nutné vybourat a nahradit vysprávkovými hmotami. V případě výskytu trhlin bude dle stavu rozhodnuto v rámci výkonu AD o případném sanování např. pomocí epoxidových pryskyřic, sponkování aj.

### 3. Kontrola vlhkosti podkladu

**Nejvyšší dovolená vlhkost cementového potěru nebo potěru na bázi síranu vápenatého v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy**

| Nášlapná vrstva                                  | Cementový potěr, beton | Potěr na bázi síranu vápenatého |
|--|------------------------|---------------------------------|
| Kamenná nebo keramická dlažba                    | 5,0 %                  | 0,5 %                           |
| Lité podlahoviny na bázi cementu                 | 5,0 %                  | Nelze provádět                  |
| Syntetické lité podlahoviny                      | 4,0 %                  | 0,5 %                           |
| Paropropustná textilie                           | 5,0 %                  | 1,0 %                           |
| PVC, linoleum, guma, korek                       | 3,5 %                  | 0,5 %                           |
| Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny | 2,5 %                  | 0,5 %                           |

V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, musí být požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u cementového potěru snížen o 0,5%, u potěru na bázi síranu vápenatého o 0,2%.

#### 4. Kontrola pevnosti podkladu

##### 3.1 Pevnost v tlaku vyrovnávacích vrstev pro pochůzné povrchy

- pod dřevěné podlahoviny (mimo parkety) a dlažby do cementové spojovací malty: min. 4,5 MPa
- pod mozaikové parkety a plastové, pryžové a textilní podlahoviny: min. 11,5 MPa

##### 3.2 Přidržitost – pevnost v tahu povrchových vrstev potěrů - pochůzné povrchy

- pod keramický a kamenný obklad: min. 0,5 MPa
- pod textilní krytiny byty: min. 0,5 MPa, kanceláře: min. 0,8 MPa
- pod plastové krytiny byty: min. 0,8 MPa, kanceláře: min. 1,0 MPa
- pod parkety: min. 1,0 MPa

V případech, kdy podklad nebude dostatečně pevný a nebude splňovat výše uvedené hodnoty, bude o případné dalším úpravě nebo odstranění rozhodnuto v rámci AD.

#### 5. Kontrola konstrukčních dilatačních spár v podkladu

U konstrukčních betonů jsou hodnoty smrštění 0,3 až 0,5 mm/m. U nově betonovaných podkladů je nutné provést nejpozději do 24 hodin po betonáži řezání tzv. smršťovacích spár. Hloubka řezu by měla sahát do zhruba jedné třetiny tloušťky vrstvy, tl. spáry min. 5 mm by měla být vyplněna hmotou umožňující dilatační pohyby podlahových vrstev. Pro nevyztužené betonové mazaniny je doporučeno vzdálenost smršťovacích spár max. 30ti až 40ti násobek tloušťky vrstvy. Pro vyztužené mazaniny max. vzdálenost do 6 m.

#### 6. Kontrola kvality z hlediska porézности a drsnosti povrchu podkladu

Porézní podkladní vrstvy je nutné před aplikací dalších vrstev napenetrovat. Drsné podklady je nutné upravit pomocí stěrkové nebo samonivelační hmoty.

#### 7. Kontrola znečištění povrchu podkladu

Zbytky barev, lepidel aj. je nutné odstranit např. obroušením.

Před zahájením prací spojených s pokládkou parket musí být vypracována Zpráva o provedených zkouškách podkladu.

#### **Požadavky na finální vrstvy podlah (dle ČSN 74 4505)**

##### **Mezní odchylky místní rovinnosti nášlapné vrstvy (měřeno na 2m lati)**

| Typ podlahy  | Mezní odchylka |
|--|----------------|
| Podlahy v místnostech pro trvalý pobyt osob (byty včetně koupelny a WC, kanceláře, nemocniční pokoje, kulturní zařízení, obchody, komunikace uvnitř objektu apod.) | ± 2 mm         |
| Ostatní místnosti  | ± 3 mm         |
| Výrobní a skladovací haly, garáže  | ± 5 mm         |

##### **Mezní odchylky rozdíly ve výškové úrovni nášlapné vrstvy v dilatační nebo smršťovací spáře**

| Typ podlahy  | Mezní rozdíl |
|--|--------------|
| Podlahy v místnostech pro trvalý pobyt osob (byty včetně koupelny a WC, kanceláře, nemocniční pokoje, kulturní zařízení, obchody, komunikace uvnitř objektu apod.) | 2 mm         |
| Ostatní místnosti  | 2 mm         |
| Výrobní a skladovací haly, garáže  | 2 mm         |

platí pro přechody nezakryté přechodovou lištou). Maximální rozdíl výškových úrovní v případě zakrytí přechodovou lištou nebo prahem musí být max. 20 mm.

#### **Tolerance výšek hran sousedních obkladů dle ČSN 73 3451**

| Šířka spáry | Tolerance |
|-------------|-----------|
| < 6 mm      | 1 mm      |
| ≥ 6 mm      | 2 mm      |

Na podlaze s požadovaným sklonem větším než 1 % se nesmí vyskytovat oblasti s protispádem, které by způsobovaly vznik kaluží. (Čl. 4.3.5 ČSN 74 4505)

Podlahy všechny bytových a pobytových místností musí mít protiskluznou úpravu povrchu (platí i pro terasy, balkony a lodžie).

- Součinitel smykového tření min. 0,3 nebo
- Hodnoty výkyvu kyvadla nejméně 30, nebo
- Úhel skluzu min. 6°

Kritéria protiskluznosti u staveb užívaných veřejností (vč. veřejných teras, balkonů, lodžii):

- Součinitel smykového tření min. 0,5 nebo
- Hodnoty výkyvu kyvadla nejméně 40, nebo
- Úhel skluzu min. 10°

V případě, že podlaha není krytá před deštěm, musí být výše uvedené požadavky splněny i při mokrému povrchu.

V místě přechodů na jinou krytinu budou osazeny samolepící přechodové nerez lišty **V3**, šířky cca 30 mm, umístěné pod zavřeným dveřním křídlem.

Před objednáním finálních úprav a povrchu je nutné předložit vzorky investorovi a autorskému dozoru k odsouhlasení. Také spárořezy dlažeb a obkladů je nutno před prováděním předložit a nechat odsouhlasit autorským dozorem nebo zástupcem stavebníka.

### **KDI 1 Keramická dlažba s hydroizolací ~ 300 mm**

- keramická dlažba ..... 10 mm
- flexibilní lepicí tmel ..... ~ 4 mm
- těsnící stěrka, (předpokládaná spotřeba 1,5 kg/m<sup>2</sup>) ..... ~ 2 mm
- litý cementový potěr CF 20 ..... 60 mm\*
- separační vrstva z folie tl. min. 1 mm nebo pomocí mirelonu tl. 5 mm (ne bitumenové pásy a folie s Al vrstvou) s přelepenými spoji
- systémová deska pro podlahové vytápění ..... ~20 mm
- EPS 100 ..... 120 mm
- živичný modifikovaný pás s hliníkovou vložkou Ref. výrobek GLASTEK AL 40 MINERAL.... 4 mm
- Alp
- podkladní beton C 16/20 se sítí 150/150/4 mm ..... min. 80 mm
- rostlý zhutněný terén

#### Poznámka:

\* v případě podlahového vytápění min. 40 mm nad horní hranu topného potrubí

Provádění litého cementového potěru Re. Výrobek Cemflow dle technologického postupu výrobce. Podklad musí být proveden výškových změn (ozubů a jiných nerovností). Jinak v těchto místech hrozí vznik trhlin. Nutné vytvoření smrtovacích spár (u dveří nebo v případě velikosti polí větších než 40 m<sup>2</sup> a délek větších než 6,5 m nebo poměru stran větších než 3:1). Po obvodě musí být potěr dilatován pásky tl. min 5 mm, v rozích přeložit 150 mm na každou stranu v tl. 10 mm.

**KD 1 Keramická dlažba****~25 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
- disperzní penetrace a adhezni můstek
- vyspravení podkladu (provedení samonivelační stěrky s podkladní penetrací) ..... (do tl. ~ 5 mm)
- odbourání s případným přebroušením stávající betonové podlahy ..... ~ 10 mm
- stávající nosný podklad z betonové mazaniny

Poznámky k provádění keramických dlažeb:

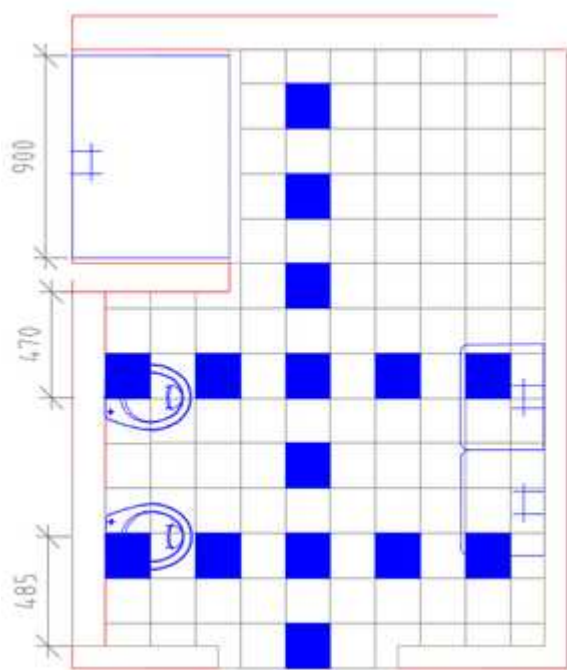
- Hydroizolační stěrka bude vytažena na stěny do výšky cca 0,10 m, v místech sprchy (vany) do výšky min. 2,2 m s min. přesahem 0,1 m od sprchové vaničky nebo vany a na vodorovné ploše navazující na umyvadlo. Veškeré použité materiály hydroizolační vrstvy musí tvořit ucelený systém jednoho výrobce odolávající 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 těsnicí pásy a systémové komponenty. Např. rohová těsnicí páska oboustranně kaširovaná šířky 100 mm. Při použití hydroizolačních systémů je nutné dodržovat technologické postupy a systémové detaily výrobce včetně použití systémových doplňků.
- Lepení a spárování musí být prováděno dle technických předpisů výrobce keramického prvku. Pro lepení dlaždic bude použito cementové lepidlo třídy C2TE S1 (popř. C2T S1) dle ČSN EN 12004 celoplošně natažené na podklad zubovým hladítkem (velikost zubu min. 8 mm). Zvolené lepidlo musí být určeno pro lepení keramických prvků s nasákavostí odpovídající vybrané dlažbě a dále musí být určeno na konkrétní podklad, na který bude nanášeno. 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.
- 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. Styky obkladu a dlažby 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 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.
- Spárovací hmota dlažby bude provedená v odstínu např. světle nebo tmavě šedá v přibližném odstínu jako dlažba. Přesný odstín nutno určit dle vzorku dlažba/obkladu.

Technické parametry navržené dlažby chodba, zádveří:

- celková tloušťka: ..... 8 mm
  - rozměry: ..... 450x450 mm
  - povrch: ..... matný
  - barva: ..... béžová (ref. výrobek, RAKO Kaamos DAK4H586)
  - protikluznost (ČSN 74 4507): .....  $\mu > 0,5$
  - protiskluznost ..... R10/A
- <https://www.rako.cz/cs/dak4h586>

Technické parametry navržené dlažby soc. zázemí:

- celková tloušťka: ..... 7 mm
  - rozměry: ..... 197x197 mm
  - povrch: ..... reliéfní/matný
  - barva: ..... tmavě modrá (ref. výrobek, RAKO Color Two GRS1K623)
  - barva uvnitř: ..... světle modrá (ref. výrobek RAKO Color Two GRS1K603)
  - protikluznost (ČSN 74 4507): .....  $\mu > 0,5$
  - protiskluznost ..... R10/B
- <https://www.rako.cz/cs/grs1k605>
- <https://www.rako.cz/cs/grs1k603>



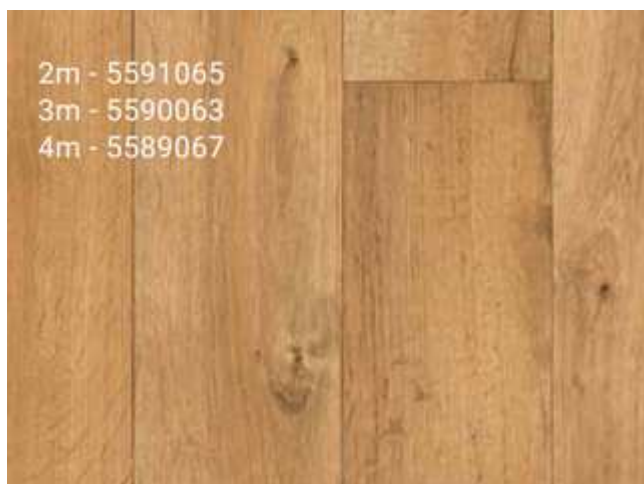
## Vinyl

~ 290 mm

- Vinyl s textilní podložkou ..... 2,8 mm
- disperzní lepicí tmel ..... ~ 2 mm
- litý cementový potěr CF 20 s přebroušeným povrchem ..... 60 mm\*
- separační vrstva z folie tl. min. 1 mm nebo pomocí mirelonu tl. 5 mm (ne bitumenové pásy a folie s Al vrstvou) s přelepenými spoji
- systémová deska pro podlahové vytápění ..... ~20 mm
- EPS 100 ..... 120 mm
- živичný modifikovaný pás s hliníkovou vložkou Ref. výrobek GLASTEK AL 40 MINERAL.... 4 mm
- Alp
- podkladní beton C 16/20 se sítí 150/150/4 mm ..... min. 80 mm
- rostlý zhutněný terén

### Technické parametry navrženého vinylu:

- celková tloušťka: ..... 2,8 mm
- tl. nášlapné vrstvy ..... min. 0,35 mm
- akustické vlastnosti ..... 19 dB
- rozměry ..... role 4,0m
- zátěžová třída ..... 23,32,41
- referenční výrobek ..... Tarkett Arcadia 280 Middle Natural



Poznámka

Spáry se utěsní svařovací šňůrou stejného odstínu.

**P 1      PVC podlaha na chodbách      ~5 mm**

- podlahová PVC krytina pro střední zátěž..... 2,0 mm
- lepicí tmel na PVC, předpokládaná spotřeba 0,5kg/m<sup>2</sup> ..... ~1 mm
- vyspravení podkladu (přebroušení, popř. provedení samonivelační stěrky s podkladní penetrací)
- (do tl. ~ 10 mm)
- disperzní penetrace a adhezní můstek
- stávající nosný podklad z betonové mazaniny

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. 0,8 mm
  - střední zátěž, třída: ..... min. 32
  - plošná hmotnost (EN 430): ..... 3180 g/m<sup>2</sup>
  - rozměrová stálost (EN 434): ..... ≤ 0,4
  - trvalá deformace (EN 433): ..... ≤ 0,1
  - stálobarevnost na umělém světle (EN ISO 105): ..... stupeň min. 6
  - protikluznost (ČSN 74 4507): .....  $\mu < 0,6$  (R11)
  - barevné provedení ..... světle šedé (v ref. systému Fatra Novoflor Extra Super - 2120-36
  - 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
- <https://www.eshop-podlahy.cz/pvc-podlaha-fatra-novoflor-extra-super-2120-36.html>



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 doзору.

**SOKLY****SOK 1      Keramický sokl**

Sokl výšky 80 mm bude proveden z nařezaných pásků z vybrané dlažby bez viditelné řezané hrany (jen krajní pásky).

**SOK 2      PVC sokl**

Soklová lišta s nalepeným páskem pvc, výška cca 50 mm

**SOK 3      pvc lišta s nalepeným páskem z pvc**

PVC soklová lišta s praporkem, výška 60 mm, lepená, barva shodná s podlahovinou. Případné nerovnosti soklu a omítky budou vytmeleny akrylátovým tmelem.

## VNITŘNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY

**Třídy rovinnosti konečné úpravy omítky dle ČSN EN 13914-2**

| Třída | Požadovaná obvyklá rovinnost – mezera mezi srovnávací latí | Nejmenší rovinnost podkladu k dosažení požadované obvyklé rovinnosti |
|-------|--|--|
| 0     | Bez požadavku  | Bez požadavku  |
| 1     | 10 mm na 2 m   | 15 mm na 2 m   |
| 2     | 7 mm na 2 m  | 12 mm na 2 m   |
| 3     | 5 mm na 2 m  | 10 mm na 2 m   |
| 4     | 3 mm na 2 m  | 5 mm na 2 m  |
| 5     | 2 mm na 2 m  | 2 mm na 2 m  |

Pro nové vyzdívky je požadováno na povrchové úpravy dodržení třídy 4. U stávajících stěn bude kopírována původní rovinnost, pouze bude provedeno vyspravení lokálních boulí, prohlubní.

**Mezní odchylky rovinnosti povrchů vnitřních rovinných ploch dle ČSN 720205**

| Druh plochy                                   |                          | Mezní odchylky v mm pro rozsah rozměrů v m |                     |                      |               |
|---|--------------------------|--|---------------------|----------------------|---------------|
|   |                          | do 1,0                                     | více než 1,0 do 4,0 | více než 4,0 do 10,0 | více než 10,0 |
| Povrchy s dokončeným povrchem                 | Místnosti pro pobyt osob | 2  | 4                   | 6                    | 8             |
|   | Ostatní místnosti        | 4  | 6                   | 10                   | 15            |
| Stěny a podhledy stropů s dokončeným povrchem | Místnosti pro pobyt osob | 3  | 5                   | 8                    | 15            |
|   | Ostatní místnosti        | 5  | 8                   | 12                   | 15            |

Při provádění štukových omítek budou použity rohové pozinkované omítkové profily a omítací lišty. Veškeré nenosné svislé zděné konstrukce budou od stropní konstrukce oddílovány. 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, tapet

### **DU2 Stěrka se sklotextilní síťovinou**

Nové pórobetonové přízdívky budou celoplošně přestěrkovány s vložením armovací tkaniny (oka 8/8 mm).

### **DU3 Sádrová vyrovnávací stěrka**

Bude provedeno celoplošné oškrábání malby (stěny, stropy v místech, kde nejsou předepsány podhledy). Po přebroušení se povrch napenetruje kromě plochy s navrženým obkladem a provede se jemnozrnná sádrová stěrka ref. výrobek Uniflot a finální malba. Povrch bude před malbou napenetrován. Prodyšná malba - bílá je uvažována v min. ve dvou vrstvách, tak, aby bylo zajištěno dostatečné krytí. Povrchy v m.č. 101, 102, 103 budou vymalovány barevně.

**DU4 Štuková omítka**

Bude provedeno celoplošné oškrábání malby (stěny, stropy v místech, kde nejsou předepsány podhledy). Po přebroušení se povrch napenetruje kromě plochy s navrženým obkladem a provede se jemnozrnná 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.

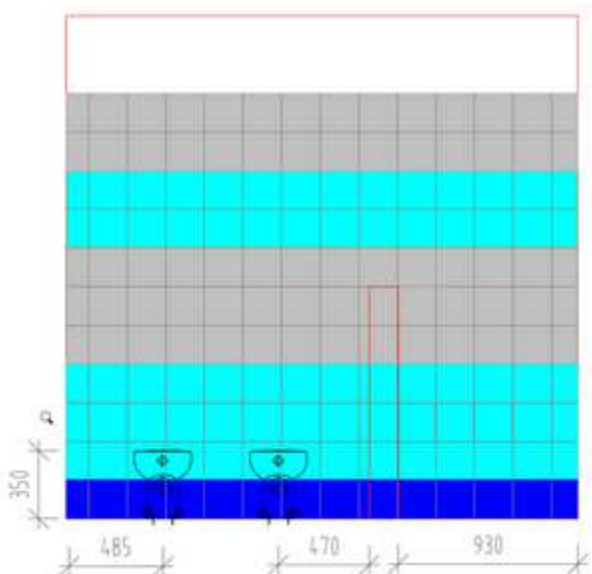
**DU5 Obklady**

Nový keramický obklad bude v koupelně proveden na výšku 2,20 m. Keramický obklad za kuchyňskou linkou bude proveden od výšky cca 920 mm nad podlahou v pásu vysokém 600 mm a pod horní skříňku. Volné okraje obkladu (mimo horní skříňky/police) budou ukončené L lištou, vzhled kartáčovaný hliník nebo nerez. Před prováděním obkladů zhotovitel předloží stavebníkovi k odsouhlasení spárořezy. Spárořez bude koordinován s vývodovými plány viditelných vývodů vody a revizními dvířkami. Finální poloha zásuvek a vypínačů, rámečků v obkladech bude upravena až při provádění obkladu (umístění v ose obkladu nebo v ose spáry).

Technické parametry navrženého obkladu v soc. zázemí:

- celková tloušťka: ..... 7 mm
  - rozměry ..... 198/198 mm
  - povrch: ..... matný
  - barva kombinace barev ..... modrá (ref. výrobek, RAKO Color Two GAA1K127 + bílá (RAKO Color Two GAA1K023 + světle modrá (RAKO Color Two GAA1K003)
  - vnější rohy budou u obkladu provedeny pomocí Al oblé lišty
- <https://www.rako.cz/cs/gaa1k127>  
<https://www.rako.cz/cs/gaa1k023>  
<https://www.rako.cz/cs/gaa1k003>

předpokládaný spárořez



Technické parametry navrženého obkladu kuchyňská linka:

- celková tloušťka: ..... 10 mm
  - rozměry ..... 600/600 mm
  - povrch: ..... matný
  - barva ..... béžová (ref. výrobek, RAKO Betonico DAF63793)
- <https://www.rako.cz/cs/daf63793>

## SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY

### Stupeň jakosti úpravy sádrokartonových konstrukcí

| označení | požadavek  |
|----------|--|
| Q1       | Základní tmelení – pro povrchy kde nejsou kladeny nároky na vzhled                                       |
| Q2       | Standartní tmelení – konstrukce s nároky na vyspávané ploch v místě hran desek bez stupňovitých přechodů |
| Q3       | Speciální tmelení – zvýšené nároky na kvalitu povrchu  |
| Q4       | Celoplošné tmelení – nejvyšší nároky na kvalitu povrchu. Desky tmeleny celoplošně                        |

sdk konstrukce budou provedeny ve třídě Q2.

Napojení sádrokartonových podhledů na svislé konstrukce bude provedeno pomocí separační pásky a trvale pružného akrylátového těsnícího tmelu dle typových detailů. SDK podhledy jsou navrženy s použitím závěsů.

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

### **SK 1 Zavěšený sdk podhled na kovové konstrukci jednoúrovňové bez minerální izolace do suchého prostředí**

(ref. výrobek 4.05.31)

- difuzně otevřená bílá malba..... min. 2 vrstvy
- 1x sádrokartonová deska do běžného prostředí - 1xRB (A)..... 12,5 mm
- kovové konstrukci jednoúrovňové (R-CD)

### **SK 2 Zavěšený sdk podhled na kovové konstrukci jednoúrovňové bez minerální izolace do vlhkého prostředí**

(ref. výrobek 4.05.31)

- difuzně otevřená bílá malba..... min. 2 vrstvy
- 1x sádrokartonová deska impregnovaná proti vlhkosti - 1xRBI (H2)..... 12,5 mm
- kovové konstrukci jednoúrovňové (R-CD)

#### Poznámka:

- Min. svěšení ..... 125 mm
- Tl. .... 39,5 mm

## 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. Osovou rozteč profilů sdk příček přizpůsobit dle technologického předpisu výrobce s ohledem na keramické obklady. V místech navržených vzt mřížek nad dveřmi bude provedena pomocná konstrukce Sádrokartonové desky stěn, kde nejsou navrženy obklady budou opatřeny malířským nátěrem v barevném provedení. Před nanášením malířských nátěrů je nutné povrch zbavit nečistot a provést penetraci určenou pro daný povrch.

### **DS1 SDK příčka s jednovrstvým opláštěním 100 mm**

(referenční výrobek typové provedení 3.40.02 – suché, vlhké prostředí,  $R_w = 45$  dB)

- jednovrstvé opláštění sádrokartonovými deskami A v případě vlhkého prostředí H2O ... 12,5 mm
- kovový profil CW 75/50;
- minerální izolace vložená mezi profily ..... 50 mm
- jednovrstvé opláštění sádrokartonovými deskami A ..... 12,5 mm

#### Technické parametry navrženého izolantu DS1

- objemová hmotnost (ref. výrobek Isover Piano)..... min. 15 kg/m<sup>3</sup>

## **RŮZNÉ**

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

## **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.*