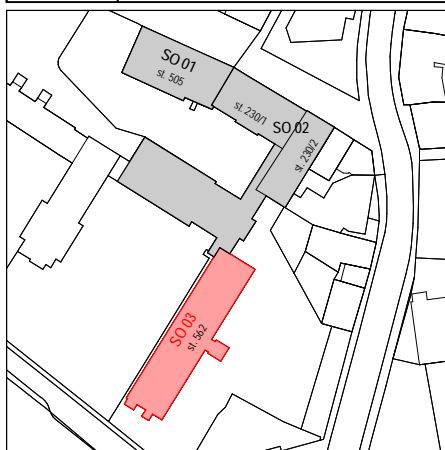


# SKLADBY KONSTRUKCÍ

M -:-

c)				
b)				
a)				
OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL	PODPIS	DATUM



## SEZNAM OBJEKTŮ

- SO 01 Základní umělecká škola (ZUS)  
 SO 02 Základní škola - II.Stupeň (ZŠ-II.Stupeň)  
**SO 03 Základní škola - I.Stupeň (ZŠ-I.Stupeň)**

0,000 = Podlaha 1NP I.Stupně ZŠ

PROJEKTANT Bc. Luděk Nedělka	KONTROLOVAL Ing. Otto Šrůtta	HIP Bc. Luděk Nedělka	OPRAVNĚNÁ OSOBA Ing. Milan Oplištil	<b>ERPLAN</b> PROJEKČNÍ ATELIER U Borové 69 580 01 Havlíčkův Brod	ČÍSLO VÝTISKU
STAVEBNÍK Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	DATUM <b>02/2021</b>			REVIZE	FORMÁT <b>1xA4</b>
NÁZEV AKCE <b>Nejdek, ZŠ nám. Karla IV. - celková rekonstrukce</b>	MÍSTO AKCE náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek			ÚČEL <b>DSP+DPS</b>	
NÁZEV ČÁSTI <b>SO 03 Základní škola - I.Stupeň D.1.1.3. ASŘ - NOVÝ STAV</b>	Č. POPISNÉ 423, 119, 708, 562	Č. POZEMKU st. 505, st. 562, st. 230/1, st. 230/2	KAT. ÚZEMÍ Nejdek	MĚŘITKO -:-	
OBSAH VÝKRESU <b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>	INT. ČÍSLO <b>I23002018</b>			KÓTY mm	POŘ. ČÍSLO <b>D.1.1.3.10</b>

## SKLADBY KONSTRUKCÍ - SO 03 Základní škola I. Stupeň

### Skl/1.01 Skladba nového / výplňového zdiva z CPP

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1) Vnitřní výmalba barva bílá   | tl. 1 mm                  |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m   |                           |
| 2) Penetrační nátěr   | tl. - mm                  |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr                                     |                           |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř  | tl. 2 mm                  |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm   |                           |
| 4) Nová jádrová omítka, popř. oprava stávající omítky   | tl. 15 mm                 |
| - Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku   |                           |
| - Zrnitost směsi 2 mm, spotřeba 16,5 kg/10mm/m <sup>2</sup> , pevnost v tlaku 1,5-5 Mpa, přídržnost min. 0,3 MPa, reakce na oheň A1, absorpce vody W0 |                           |
| - V případě nové omítky bude pod jádrovou omítku provedena adhezní vrstva (spritiz)   |                           |
| 5) Zdivo z cihel plných pálených (CPP) alt. dozdivka stávající zdiva z CPP  | tl. dle stávajícího zdiva |
| - Cihly plné pálené 290x140x65 mm, P20, na maltu MVC10  |                           |
| - Dozdivky nutno provázat se stávajícím zdivem pomocí kapes alt. trnové výztuže   |                           |
| 6) Nová jádrová omítka, popř. oprava stávající omítky   | tl. 15 mm                 |
| - Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku   |                           |
| - Zrnitost směsi 2 mm, spotřeba 16,5 kg/10mm/m <sup>2</sup> , pevnost v tlaku 1,5-5 Mpa, přídržnost min. 0,3 Mpa, reakce na oheň A1, absorpce vody W0 |                           |
| - V případě nové omítky bude pod jádrovou omítku provedena adhezní vrstva (spritiz)   |                           |
| 7) Finální štuková omítka pro interiéř  | tl. 2 mm                  |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm   |                           |
| 8) Penetrační nátěr   | tl. - mm                  |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr                                     |                           |
| 9) Vnitřní výmalba barva bílá   | tl. 1 mm                  |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m   |                           |

**Skl/1.02      Skladba nového zdiva z pórobetonových tvárnic tl. 100 mm**

- |  |            |
|--|------------|
| 1) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m  |            |
| 2) Penetrační nátěr  | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr  |            |
| 3) Finální štuková omítka pro interiér   | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm  |            |
| 4) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina   | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm  |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>  |            |
| 5) Nenosné zdivo z pórobetonových tvárnic  | tl. 100 mm |
| - Tvárnice z pórobetonových tvárnic tl. 100 mm (100×249×599 mm), Pevnost v tlaku 2,8 N/mm <sup>2</sup> , $\lambda_{10,dry,unit} = 0,130 \text{ W/mK}$ , $U = 1,11 \text{ m}^2\text{K/W}$ , Třída A1 – nehořlavé (EI120), $R_W = 37 \text{ dB}$ |            |
| Zdivo lepeno na tenkovrstvé lepidlo celoplošně nanášené tl. 1-3 mm   |            |
| 6) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina   | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm  |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>  |            |
| 7) Finální štuková omítka pro interiér   | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm  |            |
| 8) Penetrační nátěr  | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr  |            |
| 9) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m  |            |

**Skl/1.03      Skladba nového zdiva z pórobetonových tvárnic tl. 150 mm**

- |  |            |
|--|------------|
| 1) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m  |            |
| 2) Penetrační nátěr  | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr  |            |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř   | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm  |            |
| 4) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina   | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm  |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>  |            |
| 5) Nenosné zdivo z pórobetonových tvárnic  | tl. 150 mm |
| - Tvárnice z pórobetonových tvárnic tl. 150 mm (150×249×599 mm), Pevnost v tlaku 2,8 N/mm <sup>2</sup> , $\lambda_{10,dry,unit} = 0,130 \text{ W/mK}$ , $U = 1,11 \text{ m}^2\text{K/W}$ , Třída A1 – nehořlavé (EI180), $R_W = 41 \text{ dB}$ |            |
| Zdivo lepeno na tenkovrstvé lepidlo celoplošně nanášené tl. 1-3 mm   |            |
| 6) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina   | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm  |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>  |            |
| 7) Finální štuková omítka pro interiéř   | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm  |            |
| 8) Penetrační nátěr  | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr  |            |
| 9) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m  |            |

**SKI/1.04      Skladba nového SDK nenosné příčky tl. 150 mm**

- |   |            |
|---|------------|
| 1) Vnitřní výmalba barva bílá   | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m   |            |
| 2) Penetrační nátěr   | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr   |            |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř  | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm   |            |
| 4) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina  | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>   |            |
| 5) SDK impregnované desky RBI (H2) do vlhkých prostor, tl. 2x12,5 mm  | tl. 25 mm  |
| 6) Systémový rošt z pozinkovaných profilů   | tl. 100 mm |
| - Rošt vyplněn akustickou minerální izolací tl. 100 mm o objem. hmot. 15 kg/m <sup>3</sup>  |            |
| 7) SDK impregnované desky RBI (H2) do vlhkých prostor, tl. 2x12,5 mm  | tl. 25 mm  |
| 8) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina  | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>   |            |
| 9) Finální štuková omítka pro interiéř  | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm   |            |
| 10) Penetrační nátěr  | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr   |            |
| 11) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m   |            |

**SkI/1.05 Akustická stěna tl. 250 mm min.  $R'_w = 47$  dB**

- |   |            |
|---|------------|
| 1) Vnitřní výmalba barva bílá   | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m   |            |
| 2) Penetrační nátěr   | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr                                     |            |
| 3) Finální štuková omítka pro interiér  | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm   |            |
| 4) Nová jádrová omítka  | tl. 15 mm  |
| - Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku   |            |
| - Zrnitost směsi 2 mm, spotřeba 16,5 kg/10mm/m <sup>2</sup> , pevnost v tlaku 1,5-5 Mpa, přídržnost min. 0,3 MPa, reakce na oheň A1, absorpce vody W0 |            |
| - V případě nové omítky bude pod jádrovou omítku provedena adhezni vrstva (spritz)  |            |
| 5) Zdivo akustické z keramických tvárnic broušených   | tl. 250 mm |
| - Tvárnice keramické akustické broušené (250x249x330 mm), P15, na SBC maltu   |            |
| - Nutno provázat se stávajícím zdivem pomocí kapes alt. trnové výztuže  |            |
| 6) Nová jádrová omítka  | tl. 15 mm  |
| - Suchá omítková směs pro vícevrstvou jádrovou omítku   |            |
| - Zrnitost směsi 2 mm, spotřeba 16,5 kg/10mm/m <sup>2</sup> , pevnost v tlaku 1,5-5 Mpa, přídržnost min. 0,3 Mpa, reakce na oheň A1, absorpce vody W0 |            |
| - V případě nové omítky bude pod jádrovou omítku provedena adhezni vrstva (spritz)  |            |
| 7) Finální štuková omítka pro interiér  | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm   |            |
| 8) Penetrační nátěr   | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr                                     |            |
| 9) Vnitřní výmalba barva bílá   | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m   |            |

**Skl/1.06      Skladba nového zdiva z pórobetonových tvárnic tl. 200 mm**

- |  |            |
|--|------------|
| 1) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m  |            |
| 2) Penetrační nátěr  | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr  |            |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř   | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm  |            |
| 4) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina   | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm  |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>  |            |
| 5) Nenosné zdivo z pórobetonových tvárnic  | tl. 200 mm |
| - Tvárnice z pórobetonových tvárnic tl. 200 mm (200×249×599 mm), Pevnost v tlaku 2,8 N/mm <sup>2</sup> , $\lambda_{10,dry,unit} = 0,130 \text{ W/mK}$ , $U = 1,11 \text{ m}^2\text{K/W}$ , Třída A1 – nehořlavé (EI120), $R_W = 37 \text{ dB}$ |            |
| Zdivo lepeno na tenkovrstvé lepidlo celoplošně nanášené tl. 1-3 mm   |            |
| 6) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina   | tl. 5 mm   |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm  |            |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>  |            |
| 7) Finální štuková omítka pro interiéř   | tl. 2 mm   |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm  |            |
| 8) Penetrační nátěr  | tl. - mm   |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr  |            |
| 9) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm   |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m  |            |

**SKl/1.07      SDK opláštění rozvodů TZB**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Vnitřní výmalba barva bílá  | tl. 1 mm  |
| - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o<br>otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m   |           |
| 2) Penetrační nátěr  | tl. - mm  |
| - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru,<br>vydanost 5-30 m <sup>2</sup> /kg/nátěr   |           |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř   | tl. 2 mm  |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m <sup>2</sup> , přídržnost min. 0,1 N/mm <sup>2</sup> , A1, min. zrnitost 0,4 mm  |           |
| 4) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina   | tl. 5 mm  |
| - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba<br>cca 1,2 kg/m <sup>2</sup> při tl. 1 mm, přídržnost ≥0,61 Mpa, min. zrnitost 0,35 mm |           |
| - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>  |           |
| 5) SDK impregnované desky RBI (H2) do vlhkých prostor, tl. 2x12,5 mm   | tl. 25 mm |
| 6) Systémový rošt z pozinkovaných profilů  | tl. 50 mm |
| - Rošt vyplněn akustickou minerální izolací z desek tl. 50 mm o objem. hmot. 15 kg/m <sup>3</sup>  |           |



**Skl/1.08      Keramickým obklad stěn**

- |  |               |
|--|---------------|
| 1) Keramický obklad 200x200 mm   | tl. 9 mm      |
| - Rektifikovaný obklad odolnost proti opotřebení PEI5 + spárovací hmota                              |               |
| - Barevný odstín dle výběru investora  |               |
| 2) Flexibilní lepidlo  | max. tl. 6 mm |
| 3) Hydroizolační stěrka  | min. tl. 2 mm |
| - Na bázi syntetické pryskyřice, bez rozpouštědel, aplikace ve dvou vrstvách ~ 1,6 g/cm <sup>3</sup> |               |
| 4) Penetrace podkladu  | tl. 0 mm      |
| - Vodou ředitelná akrylátová disperze, ~ 1,0 kg/l  |               |
| 5) Podklad   |               |
| - Nové alt. opravená jádrová omítka min. tl. 15 mm   |               |
| - Impregnovaná SDK deska RBI (H2) do vlhkých prostor   |               |

Pozn.:

- |  |  |                |
|--|--|----------------|
| 1) U styku mezi stěnou a podlahou bude provedena dilatace                      |  |                |
| - Skladba dilatace:  | - PE fólie s překrytím spojů min. 100 mm         | tl. 2 mm       |
|  | - Dilatační páska z elastifikovaného polystyrenu | min. tl. 10 mm |
|  | - Hydroizolační stěrka                           | min. tl. 2 mm  |
|  | - Penetrace podkladu                             | tl. 0 mm       |
| 2) Výška obkladu dle legendy místností   |  |                |
| 3) Obklad bude ukončen nerezovým L profilem v. 10 mm, povrch kartáčovaný nerez |  |                |

**Skl/2.01      Kaučuková krytina**

- 1) Homogenní kaučuková krytina tl. 3 mm
- Hustota 5kg/m<sup>2</sup>
  - Odstín dle výběru investora, základní vzorník
  - Celoplošně lepena
  - Třída 34 (občanská výstavba) dle EN ISO 24011
  - Protiskluznost R10, kročejový útlum dle EN ISO 717/2, rovnost povrchu  $\pm 2$  mm
- 2) Samonivelační stěrka na cementové bázi, dle požadavků dodavatele povlakové krytiny min. tl. 5 mm
- 3) Penetrační a spojovací nátěr na bázi akrylátové disperze na vyrovnaný suchý, čistý povrch
- 4) Oprava stávající podkladní a roznášecí vrstvy max. 50 mm
- Polymercementový opravný potěr CT-C40-F7-B1,5 dle EN 13813, pro opravy dutin a výtluků ve stáv. potěrech a betonu do hloubky poškození max. 50 mm pevnost v tlaku min. 40 MPa, pevnost v tahu za ohybu min. 7 MPa, přídržnost min. 1,5 MPa

Pozn.:

- 1) Stávající podlahová konstrukce - odstranění nášlapné vrstvy, po odstranění bude podklad očištěn, zbaven prachu a nečistot. příp. odmaštěn

## **Skl/2.02      Keramická dlažba**

- 1) Keramická dlažba 200x200 mm tl. 9 mm
- Rektifikovaná dlažba odolnost proti opotřebení PEI5 + spárovací hmota, glazovaná, matná
  - Protiskluz dle tabulky místností pro hyg. zázemí R11 (ČSN 74 4505, ČSN 72 5191)
  - Třída otěru vzdornosti dle EN ISO 10545-7, součinitel smykového tření min. 0,6
  - požadavky na rozměry a jakost povrchu, fyzikální a chemické vlastnosti musí být v souladu s EN 14411 – příloha G
  - Barevný odstín dle výběru investora, součinitel smykového tření min. 0,6
- 2) Flexibilní lepidlo max. tl. 6 mm
- 3) Hydroizolační tekutá stěrka tl. 2 mm
- Na bázi syntetické pryskyřice, bez rozpouštědel, aplikace ve dvou vrstvách ~ 1,6 g/cm<sup>3</sup>
  - Ve spojích (podlaha – stěna a do koutů) vložit do vrstvy pružnou izolační pásku (bandáž)
- 4) Penetrační a spojovací nátěr na bázi akrylátové disperze na vyrovnaný suchý, čistý povrch
- 5) Oprava stávající podkladní a roznášecí vrstvy max. 50 mm
- Polymercementový opravný potěr CT-C40-F7-B1,5 dle EN 13813, pro opravy dutin a výtluků ve stáv. potěrech a betonu do hloubky poškození max. 50 mm pevnost v tlaku min. 40 MPa, pevnost v tahu za ohybu min. 7 MPa, přídržnost min. 1,5 MPa

Pozn.:

- 1) Stávající podlahová konstrukce - odstranění nášlapné vrstvy, po odstranění bude podklad očištěn, zbaven prachu a nečistot. příp. odmaštěn
- 2) Spára mezi stěnou a podlahou bude utěsněna elastickou spárovací hmotou na bázi silikonu
- 3) Dilatační spáry a odstín spárovací hmoty dle interiéru
- 4) Dilatace dlažby bude dle dilatace podkladní vrstvy

### **Skl/2.03      Revitalizace teraco povrchů**

- 1) Provedení broušení, odstranění barev a polepů ze stávajícího povrchů
- 2) Očištění povrchu
- 3) Provedení tmelení a výspravy otluků a děr (pomocí plnícího materiálu)
- 4) Finální úprava povrchu v podobě obroušení a následného zaleštění

## **Skl/2.04      Povlaková krytina - Koberec**

- 1) Koberec zátěžový smyčkový s akustickým útlumem tl. 6,6 mm
- 100 % probarvená vlákna nylonu 6.6 včet. recykl. spotřebitelských kobercových vláken
  - tl. 6,6 mm, výška vlákn 3 mm
  - gramáž 570 g/m<sup>2</sup>, třída 33 (komerční použití) dle ČSN EN 1307 – A2
  - barevnost dle výběru investora
- 2) Samonivelační stěrka na cementové bázi, dle požadavků dodavatele povlakové krytiny min. tl. 5 mm
- 3) Penetrační a spojovací nátěr na bázi akrylátové disperze na vyrovnaný suchý, čistý povrch
- 4) Oprava stávající podkladní a roznášecí vrstvy max. 50 mm
- Polymercementový opravný potěr CT-C40-F7-B1,5 dle EN 13813, pro opravy dutin a výtluků ve stáv. potěrech a betonu do hloubky poškození max. 50 mm pevnost v tlaku min. 40 MPa, pevnost v tahu za ohybu min. 7 MPa, přídržnost min. 1,5 MPa

Pozn.:

- 1) Stávající podlahová konstrukce - odstranění nášlapné vrstvy, po odstranění bude podklad očištěn, zbaven prachu a nečistot. příp. odmaštěn

**SkI/2.05 Povělková krytina – Přírodní linoleum**

- 1) Marmoleum tl. 2,5 mm
- Celoplošně lepena
  - Třída 34 (občanská výstavba) dle EN ISO 24011
  - Protiskluznost R10, kročejový útlum dle EN ISO 717/2, rovnost povrchu  $\pm 2$  mm
  - barevnost dle výběru investora
- 2) Samonivelační stěrka na cementové bázi, dle požadavků dodavatele povlakové krytiny min. tl. 5 mm
- 3) Penetrační a spojovací nátěr na bázi akrylátové disperze na vyrovnaný suchý, čistý povrch
- 4) Oprava stávající podkladní a roznášecí vrstvy max. 50 mm
- Polymercementový opravný potěr CT-C40-F7-B1,5 dle EN 13813, pro opravy dutin a výtluků ve stáv. potěrech a betonu do hloubky poškození max. 50 mm pevnost v tlaku min. 40 MPa, pevnost v tahu za ohybu min. 7 MPa, přídržnost min. 1,5 MPa

Pozn.:

- 1) Stávající podlahová konstrukce - odstranění nášlapné vrstvy, po odstranění bude podklad očištěn, zbaven prachu a nečistot. příp. odmaštěn

**Skl/2.06      Střecha**

- 1) Střešní krytina skládaná tl. 5,2 mm
- Vláknito-cementové šablony, typ česká
  - Rozměr šablony 5,2x400x400 mm, hmotnost 1,33 kg/ks
  - Třída reakce na oheň A2-s1, d0
  - Barva černá
- 2) Střešní latě 40/60 mm tl. 40 mm
- 3) Kontralatě 40/60 mm tl. 60 mm
- 4) Pojistná doplňková hydroizolační vrstva
- Reakce na oheň B
  - $S_d = 0,02$  m
  - Plošná hmotnost = 270 g/m<sup>2</sup>
  - Fólie opatřena 2x aplikační páskou pro překrytí spojů
- 5) Stávající celoplošný dřevěný prkenný záklop tl. 25 mm
- Místy lokální zatečení nutná výměna v ploše bednění
  - Předpoklad výměny do 40% objemu bednění
- 6) Stávající dřevěné krokve 100/160 mm (plná vazba 120/160 mm) tl. 160 mm
- V případě napadení dřevokaznými škůdci nebo nalezení hniloby se provede výměna jednotlivých prvků za nové, předpoklad výměny do 25% objemu krovu

Pozn.:

- 1) Součástí dodávky krytiny jsou kompletní tvarovky, tvarovky pro prostupy, odvětrávací prvky, zachytávače sněhu atd.
- 2) Nové a stávající prvky krovu budou impregnovány účinnou ochranou proti škůdcům, hmyzu a dřevokazným houbám.