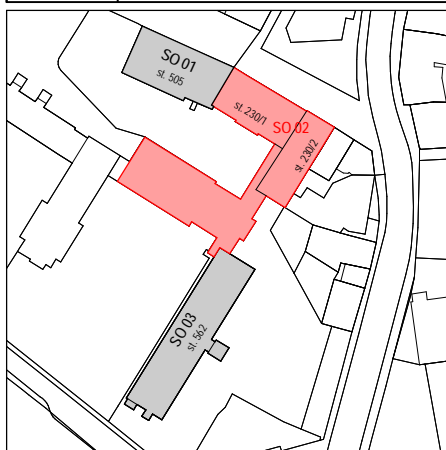


SKLADBY KONSTRUKCÍ

M -:-

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



SEZNAM OBJEKTŮ

- SO 01 Základní umělecká škola (ZUŠ)
 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	ERPLAN PROJEKČNÍ ATELIER U Borové 69 580 01 Havlíčkův Brod	ČÍSLO VÝTISKU
STAVEBNÍK Město Nejdek, náměstí Karla IV. 239, 362 21 Nejdek	DATUM 02/2021			REVIZE	1xA4
NÁZEV AKCE Nejdek, ZŠ nám. Karla IV. - celková rekonstrukce	MÍSTO AKCE náměstí Karla IV. 423, 362 21 Nejdek			ÚČEL DSP+DPS	
NÁZEV ČÁSTI SO 02 Základní škola - II.Stupeň D.1.1.3. ASŘ - NOVÝ STAV	Č. POPISNÉ 423, 119, 708, 562	Č. POZEMKU st. 505, st. 562, st. 230/1, st. 230/2	KAT. ÚZEMÍ Nejdek	MĚŘITKO -:-	
OBSAH VÝKRESU SKLADBY KONSTRUKCÍ	INT. ČÍSLO I23002018			KÓTY mm	POŘ. ČÍSLO D.1.1.1.9

SKLADBY KONSTRUKCÍ - SO 02 Základní škola – II.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 ² /kg/nátěr | |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² , 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 (spritz) | |
| 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 ² , 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 (spritz) | |
| 7) Finální štuková omítka pro interiéř | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² /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 ² /kg/nátěr | |
| 3) Finální štuková omítka pro interiér | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² 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 ² | |
| 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 ² , $\lambda_{10,dry,unit} = 0,130 \text{ W/mK}$, $U = 1,11 \text{ m}^2\text{K/W}$, 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 ² 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 ² | |
| 7) Finální štuková omítka pro interiér | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² /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 ² /kg/nátěr | |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² 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 ² | |
| 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 ² , $\lambda_{10,dry,unit} = 0,130 \text{ W/mK}$, $U = 1,11 \text{ m}^2\text{K/W}$, 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 ² 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 ² | |
| 7) Finální štuková omítka pro interiéř | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² /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/1.04 Skladba nového SDK nenosné příčky tl. 175 mm, min. $R'_w = 57$ 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 m²/kg/nátěr
- 3) Finální štuková omítka pro interiéru tl. 2 mm
- Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m², přídržnost min. 0,1 N/mm², 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/m² při tl. 1 mm, přídržnost $\geq 0,61$ Mpa, min. zrnitost 0,35 mm
- Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m²
- 5) SDK opláštění tl. 37,5 mm (3x 12,5 mm)
2x Akustická SDK deska typu DF (např. SILENTBOARD) 25 mm (2x12,5 mm)
- Akustická SDK deska typu DF dle ČSN EN 520
- tl. desky 12,5 mm, šířka 625 mm,
- Plošná hmotnost 17,5 kg/m², objemová hmotnost ≥ 1400 kg/m³
- Třída reakce na oheň A2s1-d0,
+ 1x vrchní krycí tuhá deska SDK (např. DIAMANT) 12,5 mm
- SDK deska s vyšším odolností povrchu a nosností při zatížení
- typ desky dle ČSN EN 520: DF H2IR
- tl. desky 12,5 mm, šířka 1250 mm,
- Plošná hmotnost 12,8 kg/m²,
- Třída reakce na oheň A2s1-d0
- 6) Systémový rošt z pozinkovaných profilů tl. 100 mm
- CW profily tl. 100 mm
- Rošt vyplněn akustickou minerální izolací v deskách tl. 100 mm o objem. hmot. 15 kg/m³
- 7) SDK opláštění tl. 37,5 mm (3x 12,5 mm)
2x Akustická SDK deska typu DF (např. SILENTBOARD) 25 mm (2x12,5 mm)
- Akustická SDK deska typu DF dle ČSN EN 520
- tl. desky 12,5 mm, šířka 625 mm,
- Plošná hmotnost 17,5 kg/m², objemová hmotnost ≥ 1400 kg/m³
- Třída reakce na oheň A2s1-d0,

+ 1x vrchní krycí tuhá deska SDK (např. DIAMANT)	12,5 mm
<ul style="list-style-type: none"> - SDK deska s vyšším odolností povrchu a nosností při zatížení - typ desky dle ČSN EN 520: DF H2IR - tl. desky 12,5 mm, šířka 1250 mm, - Plošná hmotnost 12,8 kg/m², - Třída reakce na oheň A2s1-d0 	
8) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina	tl. 5 mm
<ul style="list-style-type: none"> - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m² 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/m² 	
9) Finální štuková omítka pro interiér	tl. 2 mm
<ul style="list-style-type: none"> - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m², přídržnost min. 0,1 N/mm², A1, min. zrnitost 0,4 mm 	
10) Penetrační nátěr	tl. - mm
<ul style="list-style-type: none"> - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m²/kg/nátěr 	
11) Vnitřní výmalba barva bílá	tl. 1 mm
<ul style="list-style-type: none"> - Omyvatelná disperzní barva. Na chodbách, v učebnách a šatnách doplněná o otěruvzdorný nátěr v. 1,50 m 	

SkI/1.05 Skladba nového SDK nenosné příčky tl. 250 mm, min. $R'_w = 57$ 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 m²/kg/nátěr
- 3) Finální štuková omítka pro interiéru tl. 2 mm
 - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m², přídržnost min. 0,1 N/mm², 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/m² při tl. 1 mm, přídržnost $\geq 0,61$ Mpa, min. zrnitost 0,35 mm
 - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m²
- 5) SDK opláštění tl. 25 mm (2x 12,5 mm)
 - 2x Akustická SDK deska typu DF (např. SILENTBOARD)
 - Akustická SDK deska typu DF dle ČSN EN 520
 - tl. desky 12,5 mm, šířka 625 mm,
 - Plošná hmotnost 17,5 kg/m², objemová hmotnost ≥ 1400 kg/m³
 - Třída reakce na oheň A2s1-d0,
- 6) Systémový rošt z pozinkovaných profilů tl. 200 mm
 - 2x CW profily tl. 100 mm
 - Rošt vyplněn akustickou minerální izolací v deskách tl. 2x100 mm o objem. hmot. 15 kg/m³
- 7) SDK opláštění tl. 25 mm (2x 12,5 mm)
 - 2x Akustická SDK deska typu DF (např. SILENTBOARD)
 - Akustická SDK deska typu DF dle ČSN EN 520
 - tl. desky 12,5 mm, šířka 625 mm,
 - Plošná hmotnost 17,5 kg/m², objemová hmotnost ≥ 1400 kg/m³
 - Třída reakce na oheň A2s1-d0,
- 8) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina tl. 5 mm
 - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m² při tl. 1 mm, přídržnost $\geq 0,61$ Mpa, min. zrnitost 0,35 mm
 - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m²
- 9) Finální štuková omítka pro interiéru tl. 2 mm
 - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m², přídržnost min. 0,1 N/mm², A1, min. zrnitost 0,4 mm

10) Penetrační nátěr

tl. - mm

- Hlubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m²/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

Skl/1.06 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 ² /kg/nátěr | |
| 3) Finální štuková omítka pro interiér | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² 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 ² | |
| 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 ³ | |
| 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 ² 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 ² | |
| 9) Finální štuková omítka pro interiér | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² /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/1.07 SDK předstěna - 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 m²/kg/nátěr
- 3) Finální štuková omítka pro interiéru tl. 2 mm
 - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m², přídržnost min. 0,1 N/mm², 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/m² 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/m²
- 5) SDK předstěna tl. 25 mm (2x 12,5 mm)
 - 2x Akustická SDK deska typu DF (např. SILENTBOARD)
 - Akustická SDK deska typu DF dle ČSN EN 520
 - tl. desky 12,5 mm, šířka 625 mm,
 - Plošná hmotnost 17,5 kg/m², objemová hmotnost ≥ 1 400kg/m³
 - Třída reakce na oheň A2s1-d0,
- 6) Systémový rošt z pozinkovaných profilů tl. 125 mm
 - CW profily tl. 75 + CW Profily 50 mm
 - Rošt vyplněn akustickou minerální izolací v deskách tl. 50 + 60 mm o objem. hmot. 15 kg/m³
- 7) Tepelně izolační deska tl. 120 mm
 - Kalcium silikátová minerální deska lepené k podkladu lehkou systémovou tepelně izolační maltou celoplošně, roz. 600x390x120 mm
 - Objem hmotnost 115 kg/m³,
 - Reakce na oheň A1 dle EN 13501-1
- 8) Stávající zdivo z CPP
 - bude srovnáno a doplněna omítka MVC jako podklad pro lepení tepelně izolačních desek

Skl/1.08 Stěna vikýře

- | | |
|---|------------|
| 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 ² /kg/nátěr | |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéru | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² 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 ² | |
| 5) SDK impregnovaná deska RBI (H2) do vlhkých prostor, tl. 12,5 mm | tl. 12 mm |
| 6) Systémový rošt z pozinkovaných profilů | tl. 40 mm |
| - Stavěcí třmen alt. přímý závěs pro systémovou kci z CD profilů s vloženou tepelnou izolací – min. vata, tl. 40 mm | |
| 7) Parotěsná fólie s přelepenými spoji | tl. mm |
| 8) Zateplení boční stěny tl. 80 mm (MV) +100 mm (PIR desky) | tl. 180 mm |
| - Minerální vlna tl. 80 mm vložená mezi dřevěný rošt 80x40 mm | |
| - Tep. izolace z fenolické pěny vložená mezi dřev. rošt 60x100 mm | |
| 9) Pojistná doplňková hydroizolační vrstva | |
| - Reakce na oheň B, Sd = 0,02 m | |
| - Plošná hmotnost = 270 g/m ² , fólie opatřena 2x aplikační páskou pro překrytí spoju | |
| 10) Provětrávaná mezeru + kontra latě 40/60 mm | tl. 60 mm |
| 11) Střešní latě 40/60 mm | tl. 40 mm |
| 12) 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 | |

Skl/1.09 Střecha vikýře

- 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, Sd = 0,02 m
 - Plošná hmotnost = 270 g/m², Fólie opatřena 2x aplikační páskou pro překrytí spojů
- 5) Celoplošný dřevěný prkenný záklop tl. 25 mm
- 6) Dřevěné krokve 100/160 mm tl. 160 mm
- Vložena mezikrokevní izolace z minerální vlny tl. 160 mm
- 7) Podkladní rošt tl. 80 mm
- Krokvový nástavec s vloženou tepelnou izolací z fenolické pěny tl. 80 mm
- 8) Parotěsná fólie s přelepenými spoji
- 9) Systémový rošt z pozinkovaných profilů tl. 40 mm
- Stavěcí třmen alt. přímý závěs pro systémovou kci z CD profilů s vloženou tepelnou izolací – min. vata, tl. 40 mm
- 10) SDK impregnovaná deska RBI (H2) tl. 12,5
- do vlhkých prostor s požární odolností dle PBR tl. 12,5 mm
- 11) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina tl. 5 mm
- Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m² při tl. 1 mm, přídržnost $\geq 0,61$ Mpa, min. zrnitost 0,35 mm
 - Armovací tkanina, min. velikost oka 4x4 mm, plošná hmotnost min. 150 g/m²
- 12) Finální štuková omítka pro interiér tl. 2 mm
- Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m², přídržnost min. 0,1 N/mm², A1, min. zrnitost 0,4 mm
- 13) Penetrační nátěr tl. - mm
- Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m²/kg/nátěr
- 14) 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/1.10 Dodatečné zateplení stávající střešní konstrukce

- 1) Stávající střešní krytina skládaná
- 2) Stávající pojistná doplňková hydroizolační vrstva
- 3) Stávající celoplošný dřevěný prkenný záklop tl. 25 mm
- 4) Stávající dřevěné krokve 140/120 mm tl. 140 mm
 - Vložena mezikrokevní izolace z minerální vlny tl. 120 mm
- 7) Podkladní rošt tl. 80 mm
 - Krokrový nástavec s vloženou tepelnou izolací z fenolické pěny tl. 80 mm
- 8) Parotěsná fólie s přelepenými spoji
- 9) Systémový rošt z pozinkovaných profilů tl. 40 mm
 - Stavěcí třmen alt. přímý závěs pro systémovou kci z CD profilů s vloženou tepelnou izolací – min. vata, tl. 40 mm
- 10) SDK impregnovaná deska RBI (H2) tl. 12,5
 - do vlhkých prostor a s požární odolností dle PBR tl. 12,5 mm
- 11) Celoplošné lepidlo + armovací tkanina tl. 5 mm
 - Lepicí a stěrkový tmel nanášen ve dvou vrstvách na bázi cementu, spotřeba cca 1,2 kg/m² 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/m²
- 12) Finální štuková omítka pro interiér tl. 2 mm
 - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m², přídržnost min. 0,1 N/mm², A1, min. zrnitost 0,4 mm
- 13) Penetrační nátěr tl. - mm
 - Hloubková penetrace na akrylátové bázi, vhodná do interiéru a exteriéru, vydanost 5-30 m²/kg/nátěr
- 14) 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/1.11 Skladba nového SDK nenosné příčky 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 ² /kg/nátěr | |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² 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 ² | |
| 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 tl. 40 mm o objem. hmot. 15 kg/m ³ | |
| 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 ² 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 ² | |
| 9) Finální štuková omítka pro interiéř | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² /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 | |

SKl/1.12 SDK opláštění rozvodů TZB

- | | |
|--|-----------|
| 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 ² /kg/nátěr | |
| 3) Finální štuková omítka pro interiéř | tl. 2 mm |
| - Spotřeba 1,8-3,5 kg/1-2mm/m ² , přídržnost min. 0,1 N/mm ² , 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 ² 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 ² | |
| 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 ³ | |

Skl/1.13 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 ³ | |
| 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/m²
 - 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 ± 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/cm³
 - 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 vlákna 3 mm
 - gramáž 570 g/m², 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 ± 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 vrovnaný 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/2.06 Kaučuková krytina + oprava konstrukce podlahy

- | | |
|--|----------------|
| 1) Homogenní kaučuková krytina | tl. 3 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Hustota 5kg/m²- 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 ± 2 mm | |
| 2) Samonivelační stěrka na cementové bázi, dle požadavků dodavatele povlakové krytiny | min. tl. 7 mm |
| 3) Roznášecí vrstva | tl. 36 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- 2xOSB/3 tl. 18 mm, typ 4PD- OSB desky kladeny na pero a drážku ve dvou vrstvách, jednotlivé spáry překryty, aby nevzniklá průběžná spára- Desky budou prošroubovány a vložena mezi ně separační vrstva mirelon tl. 2-3 mm | |
| 4) Separální vrstva | tl. 2 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Netkaná geotextilie 300 g/m² z PP | |
| 5) Akustická kročejová izolace | tl. 20 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Tuhé desky z minerální vaty tl. 20 mm,- Třída reakce na oheň = A1 | |
| 6) Vyrovnávací podsyp | tl. 70-100 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Lehčené kamenivo fr. 1-4 mm, objem. hmotnost 500 kg/m³- V případě větší mocnosti s cementovým mlékem | |
| 7) Separální vrstva | tl. 2 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Netkaná geotextilie 300 g/m² z PP | |
| 8) Stávající dřevěný záklop | tl. 25 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Místy bude provedena lokální výměna v ploše- Předpoklad výměny do 40% objemu bednění | |
| 9) Stávající trámový strop | tl. 200-220 mm |

Pozn.:

- 1) Okolo stěn bude proveden dilatační pásek tl. 10-15 mm.

Skl/2.07 Povlaková krytina – Koberec + oprava konstrukce podlahy

- | | |
|---|----------------|
| 1) Koberec zátěžový smyčkový s akustickým útlumem | tl. 6,6 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- 100 % probarvená vlákna nylonu 6.6 včet. recykl. spotřebitelských kobercových vláken- tl. 6,6 mm, výška vlákn 3 mm- gramáž 570 g/m², 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. 7 mm |
| 3) Roznášecí vrstva | tl. 36 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- 2xOSB/3 tl. 18 mm, typ 4PD- OSB desky kladeny na pero a drážku ve dvou vrstvách, jednotlivé spáry překryty, aby nevzniklá průběžná spára- Desky budou prošroubovány a vložena mezi ně separační vrstva mirelon tl. 2-3 mm | |
| 4) Separční vrstva | tl. 2 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Netkaná geotextilie 300 g/m² z PP | |
| 5) Akustická kročejová izolace | tl. 20 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Tuhé desky z minerální vaty tl. 20 mm,- Třída reakce na oheň = A1 | |
| 6) Vyrovnávací podsyp | tl. 70-100 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Lehčené kamenivo fr. 1-4 mm, objem. hmotnost 500 kg/m³- V případě větší mocnosti s cementovým mlékem | |
| 7) Separční vrstva | tl. 2 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Netkaná geotextilie 300 g/m² z PP | |
| 8) Stávající dřevěný záklop | tl. 25 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Místy bude provedena lokální výměna v ploše- Předpoklad výměny do 40% objemu bednění | |
| 9) Stávající trámový strop | tl. 200-220 mm |

Pozn.:

- 1) Okolo stěn bude proveden dilatační pásek tl. 10-15 mm.

Skl/2.08 Keramická dlažba + oprava konstrukce podlahy

- 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/cm³
 - Ve spojích (podlaha – stěna a do koutů) vložit do vrstvy pružnou izolační pásku (bandáž)
- 4) Separální deska tl. 6 mm
 - formát 600x1000 mm
 - Spoje překryty krycí páskou š. 20 mm
- 5) Lepicí tmel tl. 4 mm
 - Rychletuhnoucí flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace
 - Spotřeba 4,20 kg/m², zrnitost 0-0,4 mm, skluz max. 0,3 mm
- 6) Kontaktní můstek
 - Na bázi bez rozpouštědlové syntetické disperze a minerálního plniva
 - 0,25 – 0,40 kg/m²
- 7) Roznášecí vrstva tl. 36 mm
 - 2xOSB/3 tl. 18 mm, typ 4PD
 - OSB desky kladeny na pero a drážku ve dvou vrstvách, jednotlivé spáry překryty, aby nevzniklá průběžná spára
 - Desky budou prošroubovány a vložena mezi ně separální vrstva mirelon tl. 2-3 mm
- 8) Separální vrstva tl. 2 mm
 - Netkaná geotextilie 300 g/m² z PP
- 9) Akustická kročejová izolace tl. 20 mm
 - Tuhé desky z minerální vaty tl. 20 mm,
 - Třída reakce na oheň = A1
- 10) Vyrovnávací podsyp tl. 70-100 mm
 - Lehčené kamenivo fr. 1-4 mm, objem. hmotnost 500 kg/m³
 - V případě větší mocnosti s cementovým mlékem

11) Separační vrstva	tl. 2 mm
- Netkaná geotextilie 300 g/m ² z PP	
12) Stávající dřevěný záklop	tl. 25 mm
- Místy bude provedena lokální výměna v ploše	
- Předpoklad výměny do 40% objemu bednění	
13) Stávající trámový strop	tl. 200-220 mm

Pozn.:

- 1) Okolo stěn bude proveden dilatační pásek tl. 10-15 mm.
- 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/2.09 Oprava betonové podlahy + nátěr

1) Protiskluzný nátěr

- Dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, ředitelný vodou, bez obsahu rozpouštědla odolným chemikáliím, ropným látkám a dezinfekčním prostředkům, s uzavírací protiskluzným nátěrem, protiskluznost dle DIN 51 130 – R11

2) Impregnace podkladu

- Dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice ředěný 10-15% vody

3) 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

5) Impregnace podkladu

Pozn.:

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

Skl/2.10 Oprava betonové podlahy + nátěr

1) Protiolejevý nátěr

- Dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice, ředitelný vodou, bez obsahu rozpouštědla odolným chemikáliím, ropným látkám a dezinfekčním prostředkům, s uzavírací protiskluzným nátěrem, protiskluznost dle DIN 51 130 – R11

2) Impregnace podkladu

- Dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice ředěný 10-15% vody

3) 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

5) Impregnace podkladu

Pozn.:

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

SkI/2.11 Oprava betonové podlahy + nátěr

1) Nášlapná vrstva – Sportovní palubovka tl. 62 mm

- Systémový výrobek skládající se z:

- | | |
|---|-----------|
| 1.1) Vícevrstvá buková lamela s bukovou finální vrstvou | tl. 14 mm |
| 1.2) Překližka | tl. 9 mm |
| 1.3) Překližka | tl. 9 mm |
| 1.4) Elastické kaučukové podpory plněné vzduchem | tl. 30 mm |
| kónické, tlumené vzduchem, hor. průměr 65 mm, spodní průměr 40 mm | |

2) Roznášecí vrstva tl. 36 mm

- 2xOSB/3 tl. 18 mm, typ 4PD

- OSB desky kladeny na pero a drážku ve dvou vrstvách, jednotlivé spáry překryty, aby nevzniklá průběžná spára

- Desky budou prošroubovány a vložena mezi ně separační vrstva mirelon tl. 2-3 mm

3) Podlahový polystyren - tl. 50 mm

- EPS 200S Stabil, pevnost v tlaku při 10% stlačení

4) Hydroizolace

- Předpoklad stávající hydroizolace a její oprava

5) Stávající podkladní beton

Pozn.:

1) Z provozní důvodu nebyl umožněno provést sondu za účelem přesné skladby stávající krytiny tělocvičny. V návrhu bylo vycházeno z předpokladu a zkušeností obdobných staveb, kdy činila tl.podlahy cca 150 mm. Na tuto tloušťku je i navržena snová skladba podlahy tělocvičny. Před započítím stavebních prací bude provedena ověřovací sonda, za účelem doupřesnění skladby podlahy.

Skl/2.12 Kaučuková krytina - podkroví

- | | |
|--|---------------|
| 1) Homogenní kaučuková krytina | tl. 3 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Hustota 5kg/m²- 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 ± 2 mm | |
| 2) Samonivelační stěrka na cementové bázi, dle požadavků dodavatele povlakové krytiny | min. tl. 7 mm |
| 3) Roznášecí vrstva | tl. 36 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- 2xOSB/3 tl. 18 mm, typ 4PD- OSB desky kladeny na pero a drážku ve dvou vrstvách, jednotlivé spáry překryty, aby nevzniklá průběžná spára- Desky budou prošroubovány a vložena mezi ně separační vrstva mirelon tl. 2-3 mm | |
| 4) Separční vrstva | tl. 2 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Netkaná geotextilie 300 g/m² z PP | |
| 5) Akustická kročejová izolace | tl. 30 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Tuhé desky z minerální vaty tl. 30 mm,- Třída reakce na oheň = A1 | |
| 6) Dřevěný fošnový záklop | tl. 40 mm |
| 7) Nosná vrstva | tl. 280 mm |
| <ul style="list-style-type: none">- Dřevěné trámy 150x280 mm v osové vzdálenosti 800 mm, uložené kolmo na ocel. profily „IPE“ 280. Ocelové profily uloženy na vnitřní nosnou stěnu a na obvodovou stěnu na železobetonový věnec ve vzdálenosti 3,50 m. | |
| 8) Vzduchová mezera | tl. 80 mm |
| 9) Stávající trámová stropní konstrukce s vrchní vrstvou z volně ložené MV tl. 140 mm | |

Pozn.:

- 1) Okolo stěn bude proveden dilatační pásek tl. 10-15 mm.

SkI/2.13 Keramická dlažba - podkroví

- 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/cm³
 - Ve spojích (podlaha – stěna a do koutů) vložit do vrstvy pružnou izolační pásku (bandáž)
- 4) Separační deska tl. 6 mm
 - formát 600x1000 mm
 - Spoje překryty krycí páskou š. 20 mm
- 5) Lepicí tmel tl. 4 mm
 - Rychletuhnoucí flexibilní lepidlo se zvýšenou schopností příčné deformace
 - Spotřeba 4,20 kg/m², zrnitost 0-0,4 mm, skluz max. 0,3 mm
- 6) Kontaktní můstek
 - Na bázi bez rozpouštědlové syntetické disperze a minerálního plniva
 - 0,25 – 0,40 kg/m²
- 7) Roznášecí vrstva tl. 36 mm
 - 2xOSB/3 tl. 18 mm, typ 4PD
 - OSB desky kladeny na pero a drážku ve dvou vrstvách, jednotlivé spáry překryty, aby nevzniklá průběžná spára
 - Desky budou prošroubovány a vložena mezi ně separační vrstva mirelon tl. 2-3 mm
- 8) Separační vrstva tl. 2 mm
 - Netkaná geotextilie 300 g/m² z PP
- 9) Akustická kročejová izolace tl. 20 mm
 - Tuhé desky z minerální vaty tl. 20 mm,
 - Třída reakce na oheň = A1
- 10) Dřevěný fošnový záklop tl. 40 mm
- 11) Nosná vrstva tl. 280 mm
 - Dřevěné trámy 150x280 mm v osově vzdálenosti 800 mm, uložené kolmo na ocel.

profily „IPE“ 280. Ocelové profily uloženy na vnitřní nosnou stěnu a na obvodovou stěnu na železobetonový věnec ve vzdálenosti 3,50 m.

12) Vzduchová mezera

tl. 80 mm

13) Stávající trámová stropní konstrukce s vrchní vrstvou z volně ložené MV tl. 140 mm