

Skladby fasády		
Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
<b>VT1a Stena výťahovej šachty - (stena šachta/predsieň)</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 250 PD (alebo ekvivalent)	250
5	Penetračný náter	
6	VPC omietka	10
7	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru	
<b>VT1b Stena výťahovej šachty - KZS</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 250 PD (alebo ekvivalent)	250
3	Lepiaci malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Tep. izolácia na báze kam. vlny ISOVER TF $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ , obj. hmotnosť min. 100 kg/m <sup>3</sup> (alebo ekvivalent)	50
5	Lepiaci malta pre KZS so zapracovnou sklotextilnou sieťkou	cca 5
6	Penetračný exteriérový náter pod silikónovú omietku	-
7	Silikónová omietka vystužená uhlíkovými vláknami, štruktúra zrna na zrna, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> ,	3
<b>VT1c Stena predsieň výťahu - KZS</b>		
1	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru	
2	VPC omietka	10
3	Penetračný náter	
4	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 250 PD (alebo ekvivalent)	250
5	Lepiaci malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
6	Tep. izolácia na báze kam. vlny ISOVER TF $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ , obj. hmotnosť min. 100 kg/m <sup>3</sup> (alebo ekvivalent)	50
7	Lepiaci malta pre KZS so zapracovnou sklotextilnou sieťkou	cca 5
8	Penetračný exteriérový náter pod silikónovú omietku	-
9	Silikónová omietka vystužená uhlíkovými vláknami, štruktúra zrna na zrna, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> ,	3
<b>VT1d Stena výťahovej šachty, pri streche nad predsieňou - HI</b>		
1	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru	
2	VPC omietka	10
3	Penetračný náter	
4	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 250 PD (alebo ekvivalent)	250
5	Lepiaci malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
6	Tepelná izolácia na báze extrudovaného polystyrénu, napr. STYRODUR 2800 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$ (alebo ekvivalent)	50
7	Hydroizolačná POCEB fólia - mechanicky kotvená	3,2
<b>VT1e Stena výťahovej šachty - pri fasáde budovy školy</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 250 PD (alebo ekvivalent)	250
<b>VT1f Stena predsieň výťahu - sokel (KZS)</b>		
1	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru	
2	VPC omietka	10
3	Penetračný náter	
4	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 250 PD (alebo ekvivalent)	250
5	Lepiaci malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
6	Tepelná izolácia na báze extrudovaného polystyrénu, napr. STYRODUR 2800 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$ (alebo ekvivalent)	50
7	Lepiaci malta pre KZS so zapracovnou sklotextilnou sieťkou	cca 5
8	Penetračný exteriérový náter pod silikónovú omietku	-
9	Silikónová omietka vystužená uhlíkovými vláknami, štruktúra zrna na zrna, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> ,	3
<b>VT2a Stena výťahovej šachty (stužujúci veniec) - pri fasáde budovy školy</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Železobetónový stužujúci veniec, špecifikácia podľa statiky	250
<b>VT2b Stena výťahovej šachty (stužujúci veniec), pri streche nad predsieňou - HI</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Železobetónový stužujúci veniec, špecifikácia podľa statiky	250
3	Lepiaci malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Tepelná izolácia na báze extrudovaného polystyrénu, napr. STYRODUR 2800 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$ (alebo ekvivalent)	50
5	Hydroizolačná POCEB fólia - mechanicky kotvená	3,2

<b>VT2c Stena výtahovej šachty (stužujúci veniec) - (KZS)</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Železobetónový stužujúci veniec, špecifikácia podľa statiky	250
3	Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Tep. izolácia na báze kam. vlny ISOVER TF $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ , obj. hmotnosť min. 100 kg/m <sup>3</sup> (alebo ekvivalent)	50
5	Lepiaca malta pre KZS so zapracovnou sklotextilnou sieťkou	cca 5
6	Penetračný exteriérový náter pod silikónovú omietku	-
7	Silikónová omietka vystužená uhlíkovými vláknami, štruktúra zrna na zrna, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> ,	3
<b>VT2d Stena výtahovej šachty (stužujúci veniec) - (KZS)</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 250 PD (alebo ekvivalent)	250
3	Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Tep. izolácia na báze kam. vlny ISOVER TF $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ , obj. hmotnosť min. 100 kg/m <sup>3</sup> (alebo ekvivalent)	50
5	Hydroizolačná POCB fólia - mechanicky kotvená	3,2
<b>VT3 Stena výtahovej šachty (priehľbeň)</b>		
1	Bezprašný náter stien	-
2	Železobetónová stena, špecifikácia podľa statiky	250
3	Asfaltový penetračný náter	50
4	Hydroizolácia - SBS modifikovaný asfaltový pás	4
6	Nopová fólia, výška nopu 8 mm	-
<b>AT1 Atika</b>		
1	Hydroizolačná POCB fólia - mechanicky kotvená	3,2
2	Tepelná izolácia na báze extrudovaného polystyrénu, napr. STYRODUR 2800 $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$ (alebo ekvivalent)	50
3	Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Železobetónová atika, špecifikácia podľa statiky	250
5	Lepiaca malta pre KZS so zapracovnou sklotextilnou sieťkou	cca 5
6	Penetračný exteriérový náter pod silikónovú omietku	-
7	Silikónová omietka vystužená uhlíkovými vláknami, štruktúra zrna na zrna, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> ,	3
<b>F00 Domurovanie steny (pôvodné otvory na objekte SO101) - N26 (porobetón - KZS)</b>		
1	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru	
2	VPC omietka	10
3	Penetračný náter	
4	Porobetónové tvárnice YTONG Univerzal 375 PD (alebo ekvivalent)	375
5	Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
6	Tepelná izolácia na báze EPS, napr. EPS 70 F alebo ekvivalent $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$ ,	150
7	Lepiaca malta pre KZS so zapracovnou sklotextilnou sieťkou	cca 5
8	Penetračný exteriérový náter pod silikónovú omietku	-
9	Silikónová omietka vystužená uhlíkovými vláknami, štruktúra zrna na zrna, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> ,	3

**Skladby vnútorných priečok**

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
VS02	Vnútorná SDK stena hr. 100 mm - RBI	
1	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru / keramický obklad + lepidlo na obklad - typ a výšku obkladu vid' PD	-
2	Sadrokartónová doska RBI	12,5
3	Sadrokartónová doska RBI	12,5
4	Nosná konštrukcia z kovových R-CW 50 profilov	50
5	Sadrokartónová doska RBI	12,5
6	Sadrokartónová doska RBI	12,5
7	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru / keramický obklad + lepidlo na obklad - typ a výšku obkladu vid' PD	-

## Skladby vnútorných podláh

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
<b>P05</b>	<b>Keramická dlažba - predsieň výťahu</b>	
1	Keramická dlažba, mrazuvzdorná	8
2	Lepiaca malta na dlažbu	7
3	Cementový poter	65
4	Hydroizolácia - SBS modifikovaný asfaltový pás	4
5	Základová doska, špecifikácia podľa statiky	300
6	Štrkové lôžko/štrkodrva fr. 32/64	500
<b>P06</b>	<b>Keramická dlažba - závetrie</b>	
1	Keramická dlažba, mrazuvzdorná	12
2	Lepiaca malta na dlažbu	5
3	Vodonepriepustný náter Sikkaton B v dvoch vrstvách (alebo ekvivalent)	3
4	Železobetónová podkladná doska, špecifikácia podľa statiky	200
5	Nasypaná zemina	-
<b>P07</b>	<b>Keramická dlažba - vyspravenie podlahy v budove školy pri navrhovanom výťahu</b>	
1	Keramická dlažba	8
2	Lepiaca malta na dlažbu	7
3	Cementový poter (potrebná hrúbka sa určí pri realizácii), predpokladaná hr. 85 mm	85
4	Penetračný náter - jednozložková nízkoviskózna kvapalina na báze vodnej disperzie styrenakrylátového kopolyméru	-
	Pôvodná stropná konštrukcia /pôvodný cementový poter	
<b>P08</b>	<b>Keramická dlažba - vyspravenie podlahy v budove školy pri navrhovanom výťahu</b>	
1	Asfaltový betón jemnozrnný AC <sub>o</sub> 8;I	STN EN 13108-1
2	Asfaltový postrek spojovací PS;A	STN 73 6129
3	Cementobetón CBIII	STN 73 6124
4	Štrkodrvina fr. 0-32 mm ŠD Cdeklarovaná 31,5 Gc	STN 73 6126
	Rastlý terén	min. 150

## Skladba strechy

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
SVT	Skladba plochej strechy	
1	Hydroizolačná POCB fólia - odolná voči UV žiareniu	3,2
2	Spádová vrstva zo spádových dosiek z expandovaného polystyrénu	20-50
3	Tepelná izolácia z expandovaného polystyrénu EPS 200S	100
4	Parozábrana z modifikovaných asfaltových pásov, celoplošne natavená	4
5	Penetračný náter	-
6	Nosná konštrukcia - železobetónová doska	200