

## Skladby fasády

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
<b>F01</b>	<b>Stena 1.NP-2.NP - zateplenie jestvujúcej KZS</b>	
1	Jestvujúca obvodová stena zo stenových panelov	300
2	Penetračný exteriérový náter (pôvodnú fasádu je potrebné pred zateplením vyčistiť)	-
3	Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Tepelná izolácia na báze EPS, napr. EPS 70 F alebo ekvivalent $\lambda_D = 0,039 \text{ W/(m.K)}$ ,	150
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 zrno na zrno, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> , farba biela	3
<b>F02</b>	<b>Zateplenie jestvujúcej fasády - soklová časť a miesta nad strechou a pochôdzne časti s KZS</b>	
1	Jestvujúca obvodová stena zo stenových panelov	300
2	Penetračný exteriérový náter (pôvodnú fasádu je potrebné pred zateplením vyčistiť, prípadné uvoľnené obklady osekateľ alebo začistiť)	-
3	Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Tepelná izolácia na báze extrudovaného polystyrénu XPS, napr. STYRODUR 2800C alebo ekvivalent $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ ,	150
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 zrno na zrno, vodoodpudivá, s fotokatalytickým účinkom - aktívny samočistiaci efekt, odolné proti napadnutiu mikroorganizmami, zrnitosť 3 mm, spotreba cca 4 kg/m <sup>2</sup> , farba biela	3
	V podzemnej časti omietku nahrádza nopová fólia výška nopu 8 mm	8
<b>F04</b>	<b>Stena 1.NP - zateplenie jestvujúcej fasády KZS (kamenná vlna)</b>	
1	Jestvujúca obvodová stena zo stenových panelov	300
2	Penetračný exteriérový náter (pôvodnú fasádu je potrebné pred zateplením vyčistiť)	-
3	Lepiaca malta pre KZS - paropriepustná (spotreba cca 5kg/m <sup>2</sup> )	cca 5
4	Tepelná izolácia na báze kamennej vlny, napr. ISOVER TF $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$ , obj. hmotnosť min. 100 kg/m <sup>3</sup>	150
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 zrno na zrno, 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)
VS1	<b>Vnútorné steny - vysprávký a maľba - iba niektoré miesnosti</b>	
1	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru	-
2	Pôvodné vnútorné murivo	100-300
3	Interiérová maľba - 2x náter, farba biela odolná voči oteru	-

## Skladby vnútorných podláh

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
<b>P01</b>	<b>Železobetónová doska nad oceľovou konštrukciou</b>	
	Drátkobetónová doska s hladným povrchom, trieda betónu C25/30, množstvo drátkov 20kg/m3, drátky Stalkanat	100
1	HE1050	
2	Železobetónová doska, výstuž vid' statika	75
3	Nosný trapézový plech T85-40L-1120-1, vid' statika	85
4	Nosné oceľové profily "U", vid' statika	240
<b>P02</b>	<b>Schody oceľovej konštrukcie</b>	
1	Pororošet, podrobnosti vid' statika	40
<b>P03</b>	<b>Podlaha dobetonávka pri oceľovej konštrukcie</b>	
1	Dobetonávka	300
2	Železobetónová základová päťka	600
3	Podkladný betón C16/20	50
4	Rastlý terén	

## Skladba strechy

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
----	--------------	----------------

1	PD nerieši strešné konštrukcie	
---	--------------------------------	--

## Skladby podhl'adov a úprav stropov

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
P01	<b>SDK podhl'ad kazetový - chodbové priestory</b>	
1	Nosná kovová podkonštrukcia v tvare obráteného T (hrana A)	50
2	Sadrokartónové kazety 600x600 mm	12,5

## Skladby spevených plôch

Č.	Názov vrstvy	hrúbka (mm)
<b>T01</b>	<b>Dobetónovanie chodníkov po výkopoch pri objekte</b>	
1	Betón C25/30	150
2	Drvené kamenivo frakcie 16-32mm	200
3	Rastlý terén	
<b>T02</b>	<b>Spätné uloženie zatvaárnovacích tvárnic po výkopoch pri objekte</b>	
1	Zatrávňovacie tvárnice	50
2	Drvené kamenivo frakcie 4-8 mm	150