

ZNAČKA	NÁZEV KONSTRUKCE, UMÍSTĚNÍ	ROZPIS VRSTEV KONSTRUKCE, TECHNICKÉ PARAMETRY	TL. VRSTVY [mm]
SKLADBY OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ OBJEKT A - SO 01			
OP01	ZATEPLENÁ OBVODOVÁ STĚNA	STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE	
		<ul style="list-style-type: none"> Stávající vápenocementová omítka Stávající zdívo tl. 500 mm – zdívo z cihel CDM na maltu vápenocementovou M 100 Stávající vápenocementová omítka 	
		+	
		<ul style="list-style-type: none"> Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepicí a stěrkovou hmotu Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu Desky z expandovaného pěnového polystyrenu, napětí v tlaku při 10% deformaci > 70 kPa, EPS 70 F tl.140 mm Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér 	140
		s rýhovanou nebo zatíranou strukturou, zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30	
		CELKEM (MM)	150
		U [W·m⁻²·K⁻¹]	
		doporučená hodnota ČSN 73 0540-2 - U _N [W·m ⁻² ·K ⁻¹]	
		ostění oken budou zateplena kontaktním zateplovacím systémem - extrudovaný polystyrénem tl. 20 mm	20
		+	
		<ul style="list-style-type: none"> Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér 	
		s rýhovanou nebo zatíranou strukturou, zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30	
OP02	ZATEPLENÁ OBVODOVÁ STĚNA	STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE	
	(sokl od úrovně 300 mm nad terénem a níž směrem do 1.PP)	<ul style="list-style-type: none"> Stávající vápenocementová omítka Stávající zdívo tl. 500 mm – zdívo z cihel CDM na maltu vápenocementovou M 100 Stávající vápenocementová omítka 	
		+	
		<ul style="list-style-type: none"> Vodou ředitelný disperzní penetrační nátěr pod lepicí a stěrkovou hmotu Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu Desky z pěnového, samozhášivého a stabilizovaného polystyrenu vypěněného do formy EPS P, napětí v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K -1 Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér 	120
		s rýhovanou nebo zatíranou strukturou, zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30 (v případě, že bude použit systém více jak 300 mm nad terén	
		<ul style="list-style-type: none"> spodní část - vždy sokl 300 mm nad terén - Marmolit - tz, dekorativní omítka na bázi pryskyřic se systémovou penetrací 	

ZNAČKA	NÁZEV KONSTRUKCE, UMÍSTĚNÍ	ROZPIS VRSTEV KONSTRUKCE, TECHNICKÉ PARAMETRY	TL. VRSTVY [mm]
		CELKEM (MM)	130
		U [W·m⁻²·K⁻¹]	
OP03	VYZDÍVKA STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ - LUXFER		
	(směrem do dvora - 1.NP)		
		<ul style="list-style-type: none"> výmalba Vápenný štuk - suchá maltová směs dle ČSN EN 998-1, kategorie CS I, W 0. Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny Vybourání a následná vyzdívka stávajících luxfer – tvárnice z autoklávovaného porobetonu kategorie I, profilování s dvojítm perem a úchopovými kapsami (PDK), hladké (HL,) šířky 250 mm rozměry 250*249*599 mm - tvárnice pro nosné a obvodové zdivo 	
		(na čelní straně směrem do dvora vyzdění a vybourání coplit v nadpraží a následné zazdění nad vodorovným ocelovým nosníkem)	
		<ul style="list-style-type: none"> Jednosložková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu s výztužnou vrstvou ze skleněné síťoviny Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér 	
		s rýhovanou nebo zatíranou strukturou, zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30	
OP04	OMÍTNUTÍ STÁV. OBVODOVÉ STĚNY	od interiéru	
		<ul style="list-style-type: none"> výmalba vápenný štuk - suchá maltová směs dle ČSN EN 998-1, kategorie CS I, W 0. 	
		+ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – ZDĚNÁ	
		+ NÁVRHOVANÉ SOUVRSTVÍ tz	
		<ul style="list-style-type: none"> Univerzální probarvený disperzní penetrační nátěr pod tenkovrstvou omítku Dekorativní tenkovrstvá silikonová omítka na bázi silikonových pryskyřic pro exteriér a interiér 	
		s rýhovanou nebo zatíranou strukturou, zrnitosti Z10, Z15, Z20, Z30	
		Poznámky:	
		<u>Vnější povrch !!!! VŠECH!!!! konstrukce musí být soudržný s podkladem a musí vykazovat nerovnosti nejvýše 20 mm (lepený + mechanicky kotvený systém) na metrové lati. V případě větších nerovností je potřeba provést lokální nebo celoplošné vyrovnaní podkladu vhodnou maltovou směsí.</u>	
		* Před realizací doporučujeme ověření únosnosti kotev v podkladu výtaznými zkouškami.	
		Zajištění výtazných zkoušek, návrh kotevních prvků a kotevní plán lze objednat u technika	
		Tloušťka tepelné izolace vyhovující doporučení normy ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana	
		budov [2] na součinitel prostupu tepla.	