



<small>NÁZEV STAVBY</small> <p style="text-align: center;">ZŠ Na Bendovce zateplení pláště objektu</p> <p style="text-align: center;">Na Bendovce č.p. 186/20, 180 00 Praha 8 - Bohnice k.ú. Bohnice (okres hlavní město Praha)</p>		<small>STUPEŇ</small> <p style="text-align: center;">JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE</p>
<small>INVESTOR</small> Servisní středisko pro správu svěřeného majetku U Synagogy 2/236, 180 00 Praha 8		
<small>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</small>  BOMART spol. s r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ OHRADNÍ 65, PRAHA 4, TEL.: 266 710 157 INTERNET: WWW.BOMART.CZ E-MAIL: INFO@BOMART.CZ		<small>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</small> Ing. Josef Frydřín
<small>ZPRACOVATEL ČÁSTI</small>  BOMART spol. s r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ OHRADNÍ 65, PRAHA 4, TEL.: 266 710 157 INTERNET: WWW.BOMART.CZ E-MAIL: INFO@BOMART.CZ		<small>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</small> Ing. Martin Závodný <small>VYPRACOVAL</small> Ing. Monika Bedřichová
<small>PROFESE</small> D.1.1 Architektonicko stavební řešení		<small>SOURADNICOVÝ SYSTÉM</small> JTSK <small>VÝŠKOVÝ SYSTÉM</small> ČSNS/Bpv
<small>OBSAH ČÁSTI</small> <p style="text-align: center;">Tabulka skladeb konstrukcí</p>		<small>PARÉ</small>
<small>ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO</small> 33/2015	<small>DATUM</small> 09/2015	<small>MĚŘITKO</small> -
<small>ČÍSLO VÝKRESU</small> D.1.1.2.		<small>FORMÁT</small> A4

Tabulka skladeb stěn

označení	popis	tloušťka (mm)	celkem (mm)	poznámka	pohledové řešení
St1					
obvodové stěny zděné	Ve hmotě probarvená tenkovrstvá jednosložková silikonová omítka, vodoodpudivá, paropropustná	2		škrábaná struktura, zrnitost 1,5mm	barva dle návrhu architekta
	probarvená podkladní penetrace			zrání 24 hodin	
	výztužná sklotextilní síťovina vmáčknutá do lepidla			sklovláknitá tkanina s oky 4x4mm	
	lepící stěrkový tmel (refer.výrobek Dufa A)	3		typ dle zvoleného systému ETICS	
	Stabilizovaný fasádní pěnový polystyren (např. EPS 70F)	160		mechanické kotvení talířovými kotvami dle ETICS (10ks/m ²), $\lambda_D=0,039W/mK$	
	lepící stěrkový tmel (refer.výrobek Dufa A)	3		typ dle zvoleného systému ETICS	
	penetrační nátěr (refer. výrobek Dufa Speciální penetrace D14)				
	stávající omítka	20		očistěný, soudrzný povrch	
	stávající zateplení Lignopor	50			
	stávající stěna z cihlového zdivo CP		238		
St2					
obvodové stěny zděné	Ve hmotě probarvená tenkovrstvá jednosložková silikonová omítka, vodoodpudivá, paropropustná	2		škrábaná struktura, zrnitost 1,5mm	barva dle návrhu architekta
	probarvená omítková penetrace (refer.výrobek Profitec P823)			zrání 24 hodin	
	výztužná sklotextilní síťovina vmáčknutá do lepidla			sklovláknitá tkanina s oky 4x4mm	
	lepící stěrkový tmel (refer.výrobek Dufa A)	3		typ dle zvoleného systému ETICS	
	minerální izolace z kamenných vláken ((referenční výrobek Isover TF Profi)	160		mechanické kotvení talířovými kotvami dle ETICS (10ks/m ²), $\lambda_D=0,039W/mK$	
	lepící stěrkový tmel (refer.výrobek Dufa A)	3		typ dle zvoleného systému ETICS	
	stávající stěna			očistěný, soudrzný povrch	
	penetrační nátěr (refer. výrobek Dufa Speciální penetrace D14)				
	stávající omítka	20		očistěný, soudrzný povrch	
	stávající zateplení Lignopor	50			
	stávající stěna z cihlového zdivo CP		238		
St2a					
obvodové stěny zděné	Ve hmotě probarvená tenkovrstvá jednosložková silikonová	2		škrábaná struktura, zrnitost 1,5mm	barva dle návrhu architekta
	probarvená omítková penetrace (refer.výrobek Profitec			zrání 24 hodin	
	výztužná sklotextilní síťovina vmáčknutá do lepidla (refer.výrobek Vertex R 131)			sklovláknitá tkanina s oky 4x4mm	
	lepící stěrkový tmel (refer.výrobek Dufa A)	3		typ dle zvoleného systému ETICS	
	minerální izolace z extrudovaného polystyrenu	160		mechanické kotvení talířovými kotvami dle ETICS (10ks/m ²), $\lambda_D=0,039W/mK$	
	lepící stěrkový tmel (refer.výrobek Dufa A)	3		typ dle zvoleného systému ETICS	
	stávající stěna			očistěný, soudrzný povrch	
	penetrační nátěr (refer. výrobek Dufa Speciální penetrace D14)				
	stávající omítka	20		očistěný, soudrzný povrch	
	stávající zateplení Lignopor	50			
	stávající stěna z cihlového zdivo CP		238		
St3					
strop v suterénu	stávající stropní konstrukce 1.PP				
	kontaktní lepidlo	2		typ dle zvoleného systému ETICS	
	minerálněizolační deska (referenční výrobek Multipor, Ytong)	100		$\lambda_{10,DRY} = 0,042 W/(m.K)$, lepení lehkou minerální maltou	
	jednosložková vnitřní tenkovrstvá omítka	2		lehká minerální malta	výmalba - barva bílá
			104		

Fasáda bude opatřena antigrafitovým nátěrem až do výše ostění oken 1.NP: Ochranný impregnační nátěr (ochrana před grafitti), např. Weber Grafitix M.P. 2. Ochranný nátěr se nanáší rovnoměrně ve dvou vrstvách + základní penetrační nátěr na své podklady např. Weber Grafitix Primaire ROC

Tabulka skladeb střech

označení	popis	tloušťka (mm)	celkem (mm)	poznámka	poznámka
S1					
střecha	prkenný záklop + stávající plechová střešní krytina vč. podkladních vrstev				Součinitel prostupu tepla pro střechu UN<0,24 W/m ² K
	provětrávaná vzduchová mezera	80			
	pojistná hydroizolace	1		difúzní, pro kontakt s tepelnou izolací	
	minerální tepelná izolace - např. Isover UNI, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035[\text{W/mK}]$	60		součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D=0,033\text{W/mK}$. Zateplení střechy bude provedeno vložení tepelné izolace mezi stávající krokve 100/140mm, tepelná izolace vyplňuje celý prostor mezi krokvemi.	
	Jednoduchý dřevěný pomocný rošt 60x100mm, mezi ně vložena tepelná izolace např. Isover UNI	200		součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,035[\text{W/mK}]$, tepelnou izolaci fixovat spodem drátem	
	reflexní parozábrana	1		$r_d > 150\text{m}$, např. Delta -Reflex	
			342		
St x					
atika vikýře	atkový eloxovaný plech				
	podkladní atkový plech tl.0,7mm	1			
	podkladní OSB deska typ 3, impregnovaná, tl. 22mm	22			
	minerální tepelná izolace	50			
			73		