

svoboda.plan s.r.o. 561 53 Dolní Černá 391 e-mail. info@svobodaplan.cz	autor návrhu	Ing. Jiří Svoboda	
	odp. projektant	Ing. Jiří Svoboda	
	projektant		
název stavby ZŠ Dobrovského oprava střechy a fasády budovy bazénu místo stavby k.ú. Lanškroun, č.parc. st.3466, 3169/1 Dobrovského č.p.630, Lanškroun objednatel Město Lanškroun nám. J. M. Marků 12, Lanškroun-Vnitřní Město, 56301 Lanškroun			
stupeň PD	DPS	označení dokumentu D.1.1.SK	paré číslo
datum	06/2024		
stavební objekt:			
část projektové dokumentace: D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
název dokumentu: SKLADBY KONSTRUKCÍ			

SKLADBY OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ

stěnové konstrukce

S.1 Obvodová stěna - kontaktní zateplení 160mm

č. vrstvy	popis vrstvy (interiér -> exteriér)	tl. [mm]
1	stávající vnitřní omítka	25
2	stávající zdivo z keramických tepelně izolačních bloků	400
3	stávající venkovní omítka jádrová + probravená vrchní omítka	25
4	lepící vrstva ETICS	3
5	tepelná izolace z desek EPS 100F	160
6	výztužná vrstva ETICS	3
7	tenkovrstvá omítka ETICS silikonová, zrnitost 1.5mm	3
celková tloušťka skladby [mm]		619

S.2 Obvodová stěna soklové části - kontaktní zateplení 120mm + obklad

č. vrstvy	popis vrstvy (interiér -> exteriér)	tl. [mm]
1	stávající vnitřní omítka	25
2	stávající zdivo z keramických tepelně izolačních bloků	400
	odstranění původní betonové přizdívky	
3	předpoklad původní jádrové omítky	25
4	lepící vrstva ETICS	3
5	tepelná izolace z desek XPS fasádních	120
6	výztužná vrstva ETICS - panceřovaná, zesílená	6
7	betonové obkladové desky se štípaným povrchem, lepené, spárované	20
celková tloušťka skladby [mm]		599

SKLADBY OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ

střešní konstrukce

Str.1 Hlavní střecha

č. vrstvy	popis vrstvy (interiér -> exteriér)	tl. [mm]
1	stávající dřevěné sbíjedné vazníky - větraný podstřešní prostor	
2	stávající kontralatě 40x60mm	40
3	pojistná kontaktní hydroizolační fólie	-
4	kontralatě 40x60mm - vzduchová větraná mezera	40
5	prkenné bednění nebo husté laťování	25
6	plechové šablony (vč. podkladního pásu)	0,5
celková tloušťka skladby [mm]		105,5

Str.2 Zateplený podhled

č. vrstvy	popis vrstvy (interiér -> exteriér)	tl. [mm]
1	stávající sádkartonová deska (dle PBŘ)	
2	stávající nosná konstrukce SDK podhledu, instalační prostor	
3	stávající parozábrana - KONTROLA STAVU	
4	stávající tepelná izolace - přeložit pro kontrolu parozábrany	400
	doplnění novými deskami 10%	
5	nová pojistná kontaktní hydroizolační fólie	
	větraný podstřešní prostor půdy	
celková tloušťka skladby [mm]		400