

PROJEKTANT	Hlavní projektant: <div>PRO BUDOVY</div> <div>Pro budovy, s.r.o., Maršov 42, 664 71 Maršov</div> <div>k zastížení: Žižkova 20, Brno, IČ: 04497511</div>		Projektant části:		Autorizace:					
	Hlavní inženýr projektu: Ing. Radim Kolář, Ph.D.		Zodp. projektant: Ing. Radim Kolář, Ph.D.							
	Kontakt: +420 776 028 018		Vypracoval: Ing. Radim Kolář, Ph.D.							
	kolar.radim@probudovy.cz		Vypracoval: -							
STAVBA	Název stavby: ZŠ a MŠ Brno, Křídlovická 30b, p. o. – oprava střechy nad spojovacím krčkem			STAVEBNÍK	Statutární město Brno, městská část Brno-střed					
	Místo stavby: ulice Křídlovická 30b, k.ú.: Staré Brno (610089), parcela číslo 1599				Dominikánská 264/2					
				601 69 Brno						
DOKUMENTACE	Status dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		Datum (I. vydání): březen 2018		Formát: 3 x A4					
	Stavební objekt: -				Číslo zakázky: PB201716b					
	Část dokumentace: DII - Architektonicko-stavební řešení				Měřítko: -					
	Obsah výkresu: VÝPIS SKLADEB				Číslo výkresu: DPS_01_DII_03_00					
						stupeň	číslo SO	profese	výkres	revize

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka
<b>SK02S</b>	<b>Skladba ploché střechy - PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ B</b>	<b>25,6 mm</b>
	Plechová krytina se stojatou drážkou - odstranit	0,6 mm
	Asfaltová lepenka - odstranit	1 mm
	Prkenný záklop - odstranit	24 mm
	Nosná konstrukce z dřevěných hranolů.	- mm
	----- dále nezjištěno	- mm

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka
<b>SK02N</b>	<b>Skladba ploché střechy - PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ B</b>	<b>29,7 mm</b>
	Plechová krytina z titnazu se stojatou drážkou	0,7 mm
	Geotextilie polypropylenová, plošné motnosti min. 300 g/m <sup>2</sup>	- mm
	Prostorová smyčková PE rohož tl. min 5 mm (lze použít rohož s nakaširovanou geotextilií)	5 mm
	Doplňková hydroizolační vrstva - difúzně propustná polypropylenová folie, plošná hmotnost min 140 g/m <sup>2</sup> , ekvivalentní difúzní tloušťka max 0,02 m.	- mm
	Nově provedený prkenný záklop z prken tl. 24 mm, prkna hraněná bez kůry. Jakost dřeva II. třídy, vlhkost 12 - 20 % . Opatřena povrchu impregnací k ochraně dřeva proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu.	24 mm
	Nosná konstrukce z dřevěných hranolů. Po odkrytí záklopu zkontrolovat stav všech hranolů. Kontrolu provede TDI a AD. Hranoly impregnovat proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu.	- mm
	----- dále nezjištěno	- mm

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka
<b>SK03S</b>	<b>Skladba ploché střechy - SPOJOVACÍ KORIDOR U BUDOVY C</b>	<b>192 mm</b>
	Fóliová / živičná krytina (převzato z EA ze září 2003) - odstranit	2 mm
	Vláknitá tepelná izolace (převzato z EA ze září 2003) - odstranit (VAR B)	150 mm
	Trápězový pech ve spádu (převzato z EA ze září 2003 a z PD 07/2000)	40 mm
	Ocelový nosník 2Ux65 (převzato z PD 07/2000)	- mm

Označení:	Typ, popis:	Tloušťka
<b>SK03N</b>	<b>Skladba ploché střechy - SPOJOVACÍ KORIDOR U BUDOVY C</b>	<b>241,5 mm</b>
	Fólie z PVC-P (měkčené PVC) s výztužnou vložkou z polyesteru (PES) určená pro jednovrstvé, mechanicky kotvenou hydroizolaci šířky max 1,6 m. Přesah folie určuje technologický předpis výrobce. Fólii kotvit k podkladu zpravidla spojích, a v pásu šířky min 1,2 m okolo obvodu střechy i v ploše folie. Tloušťka folie 1,5 mm. Faktor difúzního odporu max 15000. Počet kotev určit dle přesně zvoleného typu šroubů daného výrobce a následného podrobného výpočtu kotevního plánu. Fólii kotvit přes ocelovou podložku tl. 0,8 mm pomocí samořezných šroubů určených do plechu. Průměr šroubu min 4,8 mm délka dle tl. TI, vč. plastová teleskopická podložky pro kotvení povlakových hydroizolací plochých střech.	1,5 mm
	Tepelná izolace z čedičové vlny určená pro ploché střechy, λD,max = 0,039, pevnost min 70 kPa, položena volně.	100 mm
	Tepelná izolace z čedičové vlny určená pro ploché střechy, λD,max = 0,039, pevnost min 50 kPa, položena volně.	100 mm
	Parozábrana - fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu bez výztužné vložky. Plošná hmotnost min 160 g/m <sup>2</sup> , faktor difúzního odporu min 300 000. Spáry přelepeny oboustranně lepící páskou. Spoje slepovat vždy nad pevnými podporami (horní vlna trápězového plechu). Pruhy fólie se orientovat po spádnici. Fólie pokládat s přesahem min 100 mm.	- mm
	Trápězový pech ve spádu (převzato z EA ze září 2003 a z PD 07/2000)	40 mm
	Ocelový nosník 2Ux65 (převzato z PD 07/2000)	- mm