


POZNÁMKA:

– ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ
DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY
– ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

0,000=242,750 m n.m. Bpv (výška pouze orientační, nebylo provedeno geodetické zaměření)

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík	 Lazaretní 11, 615 00 Brno, tel: 604 200 092	
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík		
vypracoval	Bc. Jakub Kafka		
investor	Správa kolejí a menz Mendelovy univerzity v Brně		
místo stavby	Kohoutova 1239/7, 613 00 Brno–Husovice parc. č. 1788, k.ú. Husovice [610844]	datum	
akce		02/2025	
Rekonstrukce ploché střechy bloku "A"		formát	
VŠ kolejí J.A.Komenského, ul. Kohoutova		č. zakázky	
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		stupeň	
obsah výkresu		měřítko	
SEZNAM SKLADEB		číslo výkresu	
		číslo paré	
		300	

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
------	---------------	----------

SS1	Plochá střecha - stávající asfaltové pásy Střecha nad hlavní částí objektu	425-585
bouraná skladba	2x Modifikovaný asfaltový pás s vložkou ze skelného rouna	10
	Tepelná izolace z pěnového polystyrenu	160
	Souvrství asfaltových pásů:	35
	oxidovaný asfaltový pás s reflexním nátěrem a vložkou ze skelného rouna	
	oxidovaný asfaltový pás s vložkou ze skelného rouna	
	litý asfalt	
	3x oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	200
	Plynosilikátové tvárnice	
	Pískový násyp	20-180
stávající skladba	Nosná konstrukce	
	Poznámka:	

SS2	Plochá střecha - stávající asfaltové pásy Střecha nad střešním výlezem	288
ponechaná skladba	2x Asfaltový pás s nosnou vrstvou ze skelného rouna	8
	Spádová vrstva - betonová mazanina	80
	Železobetonový stropní panel	200
	Poznámka:	

OZN.	NÁZEV / POPIS		TL. (mm)
S1	Plochá střecha - střešní fólie Střecha nad hlavní částí objektu		275,8 - 475,8
nová skladba	Hydroizolační	Fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva	1,8
	Separční	Sklovláknitá netkaná textilie (sklovláknitý vlies), 120g/m2	-
	Tepelněizolační	Spádové klíny z teplené izolace EPS150S , $\lambda=0,035\text{W/m.K-1}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150kPa, minimální spád 3%	20-220
	Tepelněizolační	Teplená izolace EPS150S , $\lambda=0,035\text{W/m.K-1}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150kPa	200
	Parotěsnicí	SBS modifikovaný asfaltový pás , s nosnou vložkou z hliníkové fólie, opatřený separačním posypem	4
	Penetrační	Přípravný nátěr podkladu - Asfaltová, vodou ředitelná emulze	-
	Vyrovňovací	Lehčený beton pro vyrovnaní možných odchylek předpjatých panelů; $\lambda_D \leq 0,14 \text{ W/(m.K)}$; obj. hmotnost 600 kg/m3; reakce na oheň A1; pevnost v tlaku 2 Mpa	50
stávající skladba	Nosná	Nosná konstrukce	
		Poznámka: V případě že bude podklad dostatečně rovný a vhodný k natavení asfaltových pásů, nebude vyrovnaní betonem prováděno.	

S2	Plochá střecha - střešní fólie Střecha nad střešním výlezem		89,8
nová skladba	Hydroizolační	Fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva	1,8
	Separční	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 300g/m2	-
stávající skladba	Hydroizolační	2x asfaltový pás s nosnou vrstvou ze skelného rouna	8
	Spádová	Spádová vrstva - betonová mazanina	80
	Nosná	Železobetonový stropní panel	
		Poznámka:	