


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 PŘEMĚŘIT 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	 Horní 32, 639 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 1550/11, 613 00 Brno–Husovice parc. č. 74/1, 1790/21, k.ú. Husovice [610844]	datum	04/2021
akce	<b>Rekonstrukce ploché střechy bloku "D"</b> <b>VŠ kolejí J.A.Komenského, ul. Kohoutova</b>	formát	
		č. zakázky	21_007
		stupeň	DPS
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		měřítko	.
obsah výkresu		číslo výkresu	číslo paré
<b>SEZNAM SKLADEB</b>		<b>300</b>	

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>SS1</b>	<b>Plochá střecha - kačírek SO.03</b>	<b>517-687</b>
bouraná skladba	Prané říční kamenivo	60
	Separační netakaná geotextilie	-
	Hydroizolační fólie s nakaširovanou polyesterovou rohoží na spodním povrchu	2
	Expandovaný polystyren	140
stávající skladba	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna litý asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou	25
	Expandovaný polystyren	90
	Štěrkový násyp	50-220
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>SS2</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás SO.01</b>	<b>455-545</b>
bouraná skladba	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna	5
	Expandovaný polystyren	140
stávající skladba	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna litý asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou	30
	Expandovaný polystyren	50
	Štěrkový násyp	80-170
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>SS3</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás SO.02 - Střecha nad kotelnou</b>	<b>321-376</b>
bouraná skladba	Souvrství asfaltových pásů: 2x oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou lité asfalt	4
	Cementový potěr	35
	Zhutněný pískový násyp	80-175
	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	2
	Expandovaný polystyren	30
stávající skladba	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>SS4</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás SO.02 - Střecha nad spojovacím krčkem</b>	<b>382</b>
stávající skladba	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna lité asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	25
	Expandovaný polystyren	50
	Švárobeton	125
	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	2
	Expandovaný polystyren	30
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>SS5</b>	<b>Plochá střecha - asfaltové pásy SO.03 - Střešní výlezy</b>	<b>275 - 325</b>
stávající skladba	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna lité asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou	25
	Expandovaný polystyren	50
	Štěrkový násyp 50-100	75
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

OZN.	NÁZEV / POPIS	TL. (mm)
<b>S1</b>	<b>Plochá střecha - zelená střecha</b> <b>SO.01</b>	<b>497,1</b>
nová skladba	Předpěstovaná vegetační rohož, na vytlívací kokosové rohoži, protkané PP sítkou s vrstvou substrátu a směsí extenzivních rostlin	25
	Substrát pro suchomilné rostliny	80
	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 400g/m <sup>2</sup>	2,9
	Nopová folie s perforacemi na horním povrchu	20
	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 300g/m <sup>2</sup>	2,9
	SBS modifikovaný asfaltový pás s aditivou proti prorůstání kořenů s břidličným posypem	5,3
	SBS modifikovaný asfaltový pás s jemnozrnným posypem	4
	Samolepicí SBS modifikovaný pás s jemnozrnným posypem	3
	Tepelně izolační desky EPS150S, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.k}$	160
	Polyuretanové lepidlo	-
	Tepelně izolační spádové klíny EPS100S, spád 1%, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	20-100
	Polyuretanové lepidlo	-
	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, nataveno	4
	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna lité asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou	30
stávající skladba	Expandovaný polystyren	50
	Štěrkový násyp, tl. 50-220mm	110
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>S2</b>	<b>Plochá střecha - kačírek SO.01</b>	<b>509,2</b>
nová skladba	Kačírek, frakce 16-32	120
	Nopová folie s perforacemi na horním povrchu	20
	Netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 300g/m <sup>2</sup>	2,9
	SBS modifikovaný asfaltový pás s aditivou proti prorůstání kořenů a břídlíčným posypem	5,3
	SBS modifikovaný asfaltový pás s jemnozrnným posypem	4
	Samolepící SBS modifikovaný pás s jemnozrnným posypem	3
	Tepelně izolační desky EPS150S, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.k}$	160
	Polyuretanové lepidlo	-
	Tepelně izolační pádové klíny EPS100S, spád 1%, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	20-100
	Polyuretanové lepidlo	-
	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, nataveno	4
stávající skladba	Souvrství asfaltových pasů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna lité asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou	30
	Expandovaný polystyren	50
	Štěrkový násyp, tl. 50-220mm	110
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>S3</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás SO.02 - v místě zrušeného světlíku</b>	<b>303,5</b>
nová skladba	SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břídlíčným posypem	4
	Samolepící SBS modifikovaný pás se spalitelnou PE folií na horním povrchu	3
	Tepelně izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS100S, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	160
	Polyuretanové lepidlo	-
	Tepelně izolační pádové klíny EPS100S, spád 3%, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	180-215
	Polyuretanové lepidlo	-
	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem	4
	Penetrace, asfaltová vodou ředitelná emulze	-
	Voděodolná překližka tl.18mm, vyrobená z tří vrstev loupaných dýh, které jsou s sobě lepeny voděodolným lepidlem, z obou stran je překližkapokryta fenolickou fólií	18
	Ocelový rám ze čtvercových profilů Jakl 50/4	50
	Ocelové L-profilové kotvené do zdiva/stropní desky šrouby vhodnými do betonu	-
	Samonosný SDK rošt, ocelový výztužný profil CW 50/0,6; kovový konstrukční prvek pro sádrokartonové systémy	50
	Sádrokartonová deska, protipožární, impregnovaná (DFH2), rekace na oheň A2 - s1, d0, faktor difuzního odporu $\mu=10$ , příčná hrana kolmá	12,5
	Pastovitá hmota pro finální úprava SDK	1
	Interiérová výmalba	1
	Poznámka:	

<b>S4</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás</b> <b>SO.02 - Střecha nad kotelnou</b>	<b>321</b>
nová skladba	SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břídlíčným posypem	4
	Samolepící SBS modifikovaný pás se spalitelnou PE folií na horním povrchu	3
	Tepelně izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS100S, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	160
	Polyuretanové lepidlo	-
	Tepelně izolační pádové klíny EPS100S, spád 3%, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	20-215
	Polyuretanové lepidlo	-
	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem	4
	Penetrace, asfaltová vodou ředitelná emulze	-
stávající skladba	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>S5</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás</b> <b>SO.02 - Střecha nad spojovacím krčkem</b>	<b>382</b>
nová skladba	SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břídlíčným posypem	4
	Samolepící SBS modifikovaný pás se spalitelnou PE folií na horním povrchu	3
	Tepelně izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS100S, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	160
	Polyuretanové lepidlo	-
	Tepelně izolační pádové klíny EPS100S, spád 1%, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	20-50
	Polyuretanové lepidlo	-
	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, nataveno	4
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, <u>kotveno do nosné kce, kotvy do násypu</u>	4
stávající skladba	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna litý asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	25
	Expandovaný polystyren	50
	Švárobeton	125
	Oxidovaný asfaltový pás s nasákavou vložkou	2
	Expandovaný polystyren	30
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>S6</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás</b> <b>SO.03 - hlavní objekt</b>	<b>290</b>
nová skladba	SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břídlíčným posypem	4
	Samolepící SBS modifikovaný pás s jemnozrnným posypem	3
	Tepelně izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS150S, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.k}$	160
	Polyuretanové lepidlo	-
	Tepelně izolační pádové klíny EPS100S, spád 1%, $\lambda = 0,038 \text{ W/m.k}$	20-100
	Polyuretanové lepidlo	-
	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, nataveno	4
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, <u>kotveno do nosné kce, kotvy do násypu</u>	4
stávající skladba	Souvrství asfaltových pásů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna litý asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou	25
	Expandovaný polystyren	90
	Štěrkový násyp	50-220
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>S7</b>	<b>Plochá střecha - asfaltový pás</b> <b>SO.03 - v místě demontované patky</b>	<b>275</b>
nová skladba	SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břídlíčným posypem	4
	Samolepící SBS modifikovaný pás s jemnozrnným posypem	3
	Tepelně izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS150S, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.k}$	160
	Polyuretanové lepidlo	-
	Tepelně izolační pádové klíny EPS100S, spád 1%, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.k}$	20-100
	Polyuretanové lepidlo	-
	SBS modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, nataveno	4
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, <u>kotveno do nosné kce, kotvy do násypu</u>	4
	Tepelně izolační desky ze stabilizovaného polystyrenu EPS100S, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.k}$	100
	Štěrkový násyp, frakce 0-32	50-220
stávající skladba	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	

<b>S8</b>	<b>Plochá střecha</b> <b>Střešní výlezy</b>	<b>275 - 325</b>
nová skladba	SBS modifikovaný asfaltový pás s retardéry hoření a břídlíčným posypem	4
	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, <u>kotveno do nosné kce, kotvy do násypu</u>	4
stávající skladba	Souvrství asfaltových pasů: 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna asfaltohliníkový reflexní nátěr 1x oxidovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelného rouna litý asfalt 2-3x oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou	25
	Expandovaný polystyren	50
	Štěrkový násyp	50-100
	Stropní konstrukce, ŽB panel	150
	Poznámka:	