

ZMĚNA		DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Oblastní ředitelství Praha

Praha 7, Partyzánská 24, PSČ 170 00

S-JTSK

±0,000 = 222,06 m n.m.

Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., POBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 VPÚ DECO PRAHA a.s.	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HL.INŽ.PROJEKTU	ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB	
Ing.A.Seko	M.Pražský	Ing.M.Vénos	M.Pražský		
REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST BEROUN Nádraží 129, 266 01 Beroun SO 110 Rekonstrukce objektu A00 – Architektonické a stavebně technické řešení				ČÍSLO ZAKÁZKY	2-0478-00/40
				DOKUMENTACE	DSP+DPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	12.2018
				POČET FORMÁTŮ	
OBSAH PŘÍLOHY				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
				E	03.05
				KÓD	ČÍSLO KOPIE
Tabulka skladeb střech					
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
ST1	Skladba střešní konstrukce - sedlová střecha s tepelnou izolací, min.tl. 220mm		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Stávající kce:	
		Žebírkové střešní desky	
		ŽB příhradový vazník	
		Celkem	227
	Pozn.		
ST2	Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Stávající kce ve spádu:	
		Dutinový panel tl. 200 mm (předpokladaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		Celkem	227
	Pozn.		
ST3	Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci	220
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m ²)	
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m ²)	
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Stávající kce v rovině:	
		Dutinový panel tl. 200 mm (předpokladaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		Celkem	227
	Pozn.		

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]	
ST4	Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm			
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2	
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1	
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, λ=0.030 Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci	220	
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)		
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)		
		Vyrovňovací vrstva - z grafitových izolačních desek EPS tl. 100mm	100	
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4	
		Stávající kce v rovině:		
		Dutinový panel tl. 150 mm (předpokladaná konstrukce)		
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm		
		Celkem	327	
Pozn.				
ST5	Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm			
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2	
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1	
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, λ=0.030 Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220	
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4	
		Spádová vyrovnávací vrstva - cementová pěna, tl. do 180-230 mm (suchá objemová hmotností 500 kg/m3).	200	
		Stávající kce v rovině:		
		Dutinový panel tl. 150 mm (předpokladaná konstrukce)		
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm		
			Celkem	427
	Pozn.			
ST6	Skladba střešní konstrukce - arkýře s tepelnou izolací, min.tl. 220mm			
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2	
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1	
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, λ=0.030 Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci		
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	20	
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	200	
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu výztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4	
		Stávající kce:		
		Železobetonová římsa tl 140mm		
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm		
			Celkem	227
Pozn.				

kód	dodávka	specifikace	tloušťka vrstvy [mm]
ST7	Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, celková tl. 220 mm (100+120mm)	220
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Spádová vrstva - cementová pěna o stabilnější konzistenci a vyšší pevnosti v tlaku (2Mpa) pro spádové vrstvy s možností kotvení izolací do této vrstvy, pro maximální uložitelný spád 4 %, objemová hmotnost v suchém stavu 700 kg/m3 , do celkové tl.700 mm (včetně podkladního EPS)	
		vylehčení skladby tepelnou izolací z EPS 100 S, tl. 140 - 420 mm	
		Stávající kce:	
		Železobetonový trámový strop (předpokládaná konstrukce - nutné prověřit technický stav)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		Celkem	227
	Pozn.		
ST8	Skladba střešní konstrukce - ploché střechy s tepelnou izolací, min.tl. 220mm		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená k podkladu PUR lepidlem, pevnost 150kPa při 10% deformaci	220
		horní spádová vrstva tepelné izolace z řezaných klínových desek, horní povrch ve spádu 2%, min tl.20 mm, lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	
		spodní vrstva tepelná izolace vyskládaná v potřebné tloušťce pro podklad spádových klínů, tl. min 200 mm - lepeno k podkladu PUR lepidlem (cca 200g/m²)	
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Vyrovnávací vrstva - cementová pěna, tl. do 180 mm (suchá objemová hmotností 500 kg/m3).	180
		Stávající kce v rovině:	
		Dutinový panel tl. 200 mm (předpokládaná konstrukce)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		Celkem	407
	Pozn.		
ST9	Skladba střešní konstrukce - v místě střešního žlabu		
		Střešní hydroizolační fólie vyztužená polyesterovou mřížkou, tl. 2 mm, mechanicky kotvená	2
		Netkaná separační a podkladní textilie min. 200g/m2	1
		Tepelná izolace z grafitových izolačních desek EPS se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.030$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, pevnost 150kPa při 10% deformaci, spádové klíny ve spádu 1% min tl.80mm	80
		Tepelná izolace z izolačních desek PIR se zvýšeným izolačním účinkem, $\lambda=0.023$ Wm-1K-1, lepená a mechanicky kotvená k podkladu, tl.80mm	80
		Parozábrana z natavovaného modifikovaného asfaltového pásu vyztužnou vložkou z AL fólie kaširované skleněnými vlákny vč. podkladní asfaltové penetrace, tl.4,0 mm, bude napojena na střešní vpusti	4
		Stávající kce:	
		Železobetonový trámový strop (předpokládaná konstrukce - nutné prověřit technický stav)	
		Omítka vápenocementová tl. 20 mm	
		Celkem	167
	Pozn.		