Část ploché střechy zimního stadiónu v areálu Baník Sokolov

pozn. počítáno dohromady pro všechny částí (A,B a C - viz výkresová část PD) řešené ploché střechy zimního stadionu , počítáno bez uvážení přesahů, prořezů a přířezů, pokud není na stejném řádku specifikováno jinak.

Bourací práce			
Skladba ploché střechy	hydroizolační fóliová krytina VEDAPLAN MF šedá + kotevní prvky	1905,00	m²
	minerální vlna ORSIL S tl. 100 mm	1905,00	m²
	minerální vlna ORSIL T tl. 80 mm	1905,00	m²
	samolepící parozábrana z SBS modifik. AP VEFAG SK + začištění podkladu	1905,00	m²
Atika + zaatikový žlab	hydroizolační fóliová krytina VEDAPLAN MF šedá + kotevní prvky	215,50	m²
	podkladní OSB deska tl. 25 mm	119,00	m²
	samolepící parozábrana z SBS modifik. AP VEFAG SK + začištění podkladu	199,50	m²
	tepelná izolace EPS tl. 100 mm	140,00	m²
	oplechování r.š. 750 mm + kotevní prvky	220,00	bm
	PVC střešní vpusť Ø 60 mm + PVC záchytný koš	10,00	ks
Nosná žb. ramena obloukové střechy	hydroizolační fóliová krytina VEDAPLAN MF šedá	15,30	m²
	kontaktní zateplovací systém EPS tl. 120 mm	11,20	m²
Stojky, kruhové potrubí VZT a svody odvádějící vodu z obloukové střechy	ocelové stahovací pásky Ø 90 mm	107,00	ks
	přířez - hydroizolační fóliová krytina VEDAPLAN MF šedá	14,00	m²
	ocelové stahovací pásky Ø 240 mm	4,00	ks
	přířez - hydroizolační fóliová krytina VEDAPLAN MF šedá	1,40	m²
	ocelové stahovací pásky Ø 350 mm	1,00	ks
	přířez - hydroizolační fóliová krytina VEDAPLAN MF šedá	0,50	m²
Ostatní	šikmé hrany světlíků - hydroizolační fóliová krytina VEDAPLAN MF šedá	34,60	m²
	oškrábání stávajícího nátěru a začištění vzduchotechnického potrubí	430,00	m²
	oplechování svislé konstrukce s větracími mřížkami, r.š. 650 mm	17,00	bm

Pro případné lokální sanace hlavní obloukové střechy ponechat přibližně 50 m²
odstraňované povlakové fóliové krytiny, kterou je nutné systémovým způsobem uskladnit.

Dočasná demontáž = zpětná montáž (výměry počítány pouze 1x - tzn. zahrnuta pouze demontáž)		
demontáž odporových drátů v zaatikových žlabech	342,00	bm
demontáž části vzduchotechnického potrubí s obdélníkovými oc. stojkami kotvenými do konstrukce atiky	17,60	bm
demontáž zemnících drátů vč. oc. spojek a oc. úchytů po cca 1 m	239,00	bm
demontáž ocelových poklopů světlíků	10,00	ks
demontáž šoubované ocelové lávky (zábradlí + pochozí ocelový rošt š. 1 m oboustranně podepřený nosníky HEB 100)	165,00	bm
demontáž oplechování svislých konstrukcí plechem s horizontální vlnou vč. soklové plechové lišty	160,00	bm
- zkrácení prvku - vodorovný řez po celé délce oplechování	160,00	bm
demontáž kabelového vedení upevněného na konstrukci oc. lávky	138,00	bm
demontáž ocelového schodiště	1,00	ks
- přivaření části oc. schodnice a jednoho oc. stupně (při zpětné montáži)	1,00	ks

pozn. veškeré nově navržené oplechování z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou (nástřikem)

Nový stav			
Skladba ploché střechy splňující požadavky REI 15 DP1 a BROOF(t3)	vrchní natavovací modrozelený pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch z břidličného posypu, přesahy kryty spalnou fólií, horní a spodní SBS modif. asf. směs s retardéry hoření, nosná vložka z netkané PES rohože, spodní povrch ze spalné fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. EUROFLEX (t3)) tl. 5,2 mm	1905,00	m²
	podkladní za studena samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch ze speciální spalné fólie, přesahy kryty stahovací fólií, nosná vložka spřažená, spodní povrch ze stahovací fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. VEDATOP SU) tl. 3 mm + kotvení v přesazích a kotvy kryty přířezem 200 x 200 mm	1905,00	m²
	tepelná izolace z pěnového polystyrenu, napětí v tlaku při 10 % deformaci min. 150 KPa, faktor difúzního odporu μ = 30 - 70, třída reakce na oheň E, návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,035 W·m-1·K-1, (např. ISOVER EPS 150) tl. 120 mm	1855,00	m²

Skladba ploché střechy splňující požadavky REI 15 DP1 a BROOF(t3)	spádová vrstva 1 % z pěnového polystyrenu, napětí v tlaku při 10 % deformaci min. 150 KPa, faktor difúzního odporu μ = 30 - 70, třída reakce na oheň E, návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,035 W·m-1·K-1, (např. ISOVER EPS 150) tl. 10 - 160 mm	1855,00	m²
	tepelná izolace z minerálních vláken, napětí v tlaku při 10 % deformaci min. 40 / 50 KPa, faktor difúzního odporu μ = 1, třída reakce na oheň A1, návrhový součinitel tepelné vodivosti λu = 0,039 W·m-1·K-1, (např. ISOVER T-i) tl. 2 x 30 mm	1855,00	m²
	samolepící parotěsný pás z SBS modifikovaného asfaltu s nízkou požární zátěží, horní povrch z kombinované hliníkové fólie, PES a skla odolná proti prošlápnutí, spodní povrch ze stahovací fólie, sd ≥ 1500 m, požární zátěž <10.500 kJ/m2, (např. VEDAGARD FR) tl. 0,4 mm	1905,00	m²
	SBS modifikovaný živičný penetračně adhézní nátěr pro použití za studena, přídržnost k podkladu min 0,4 MPa, rozpouštědlo na bázi xylenu, (např. SIPLAST PRIMER)	955,00	m²
	podkladní FeZn pásek pro provedení příčných spojů samolepící parozábrany kotvený nýtováním	1,00	soubor
Atika + zaatikový žlab	vrchní natavovací modrozelený pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch z břidličného posypu, přesahy kryty spalnou fólií, horní a spodní SBS modif. asf. směs s retardéry hoření, nosná vložka z netkané PES rohože, spodní povrch ze spalné fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. EUROFLEX (t3)) tl. 5,2 mm	289,50	m²
	podkladní za studena samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch ze speciální spalné fólie, přesahy kryty stahovací fólií, nosná vložka spřažená, spodní povrch ze stahovací fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. VEDATOP SU) tl. 3 mm , stabilizace bodovým mechanickým kotvením 4 ks/m²	289,50	m²
	vodovzdorná překližka tl. 15 mm + mechanické kotvení šrouby	119,00	m²
	samolepící parotěsný pás z SBS modifikovaného asfaltu s nízkou požární zátěží, horní povrch z kombinované hliníkové fólie, PES a skla odolná proti prošlápnutí, spodní povrch ze stahovací fólie, sd ≥ 1500 m, požární zátěž <10.500 kJ/m2, (např. VEDAGARD FR) tl. 0,4 mm	233,50	m²
	SBS modifikovaný živičný penetračně adhézní nátěr pro použití za studena, přídržnost k podkladu min 0,4 MPa, rozpouštědlo na bázi xylenu, (např. SIPLAST PRIMER)	233,50	m²
	žb. věnec výšky 150 mm - beton C 20/25 XC3	18,00	m3
	- podélná výztuž 2x Ø 12mm, smyková výztuž 6 mm po 150 mm, výztuž B 500 B	0,741	t
	tepelná izolace EPS 70f tl. 100 mm + lepící malta	126,00	m²
	povrchová úprava vnější strany atiky - lepící malta + perlinka	36,00	m²
	oplechování plechem FeZn s povrchovou úpravou (nástřikem), r.š. 750 mm + kotevní prvky, příponky	220,00	bm
	tepelná izolace z desek PIR tl. 40 mm	83,00	m²
	spádová vrstva tepelné izolace z EPS 150 tl. 10 - 160 mm	66,40	m²
	atikový klín z minerální vaty 50 x 50 x 1000 mm	210,00	bm
	PVC střešní vpusť Ø 60 mm s integrovanou manžetou , mechanické kotvení + PVC záchytný koš	10,00	ks
Nosná žb. ramena obloukové střechy	vrchní natavovací modrozelený pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch z břidličného posypu, přesahy kryty spalnou fólií, horní a spodní SBS modif. asf. směs s retardéry hoření, nosná vložka z netkané PES rohože, spodní povrch ze spalné fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. EUROFLEX (t3)) tl. 5,2 mm	23,50	m²
	SBS modifikovaný živičný penetračně adhézní nátěr pro použití za studena, přídržnost k podkladu min 0,4 MPa, rozpouštědlo na bázi xylenu, (např. SIPLAST PRIMER)	16,90	m²
	okapnička r.š. 250 mm , mechanicky kotvená šrouby - zakončení vytaženého pásu z SBS modifikovaného asfaltu pod kontaktním zateplovacím systémem EPS	39,00	bm
	nerezová stahovací páska Ø 90 mm + PU tmel	107,00	ks

Stojky, kruhové potrubí VZT a svody odvádějící vodu z obloukové střechy	přířez - vrchní natavovací modrozelený pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch z břidličného posypu, přesahy kryty spalnou fólií, horní a spodní SBS modif. asf. směs s retardéry hoření, nosná vložka z netkané PES rohože, spodní povrch ze spalné fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. EUROFLEX (t3)) tl. 5,2 mm	14,00	m²
	SBS modifikovaný živičný penetračně adhézní nátěr pro použití za studena, přídržnost k podkladu min 0,4 MPa, rozpouštědlo na bázi xylenu, (např. SIPLAST PRIMER)	8,70	m²
	nerezová stahovací páska Ø 240 mm + PU tmel	4,00	ks
	přířez - vrchní natavovací modrozelený pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch z břidličného posypu, přesahy kryty spalnou fólií, horní a spodní SBS modif. asf. směs s retardéry hoření, nosná vložka z netkané PES rohože, spodní povrch ze spalné fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. EUROFLEX (t3)) tl. 5,2 mm	1,40	m²
	SBS modifikovaný živičný penetračně adhézní nátěr pro použití za studena, přídržnost k podkladu min 0,4 MPa, rozpouštědlo na bázi xylenu, (např. SIPLAST PRIMER)	0,92	m²
	nerezová stahovací páska Ø 350 mm + PU tmel	1,00	ks
	přířez - vrchní natavovací modrozelený pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch z břidličného posypu, přesahy kryty spalnou fólií, horní a spodní SBS modif. asf. směs s retardéry hoření, nosná vložka z netkané PES rohože, spodní povrch ze spalné fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. EUROFLEX (t3)) tl. 5,2 mm	0,50	m²
	SBS modifikovaný živičný penetračně adhézní nátěr pro použití za studena, přídržnost k podkladu min 0,4 MPa, rozpouštědlo na bázi xylenu, (např. SIPLAST PRIMER)	0,34	m²
Ostatní	nátěr částí vzduchotechnického potrubí, které by mohly odrážet sluneční záření	430,00	m²
	šikmé hrany světlíků - vrchní natavovací modrozelený pás z SBS modifikovaného asfaltu, horní povrch z břidličného posypu, přesahy kryty spalnou fólií, horní a spodní SBS modif. asf. směs s retardéry hoření, nosná vložka z netkané PES rohože, spodní povrch ze spalné fólie, propustnost vodní páry μ = 20.000, (např. EUROFLEX (t3)) tl. 5,2 mm	27,00	m²
	SBS modifikovaný živičný penetračně adhézní nátěr pro použití za studena, přídržnost k podkladu min 0,4 MPa, rozpouštědlo na bázi xylenu, (např. SIPLAST PRIMER)	26,00	m²
	vodovzdorná překližka tl. 15 mm + mechanické kotvení šrouby - vyztužení rohů výškových změn střešního pláště, v případě potřeby provedení nýtovaného FeZn pásku k horním hranám trapézového plechu k možnosti kotvení šroubů	19,00	m²
	oplechování svislé konstrukce tabulí FeZn s větracími mřížkami tabulí, r.š. 450 mm	17,00	bm