

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-01  
Stavba: Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21

KSO:  
Místo: Kdyně

Zadavatel:  
KDYNÍUM a.s.

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:  
Ing. Kateřina Petlíková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 2. 1. 2021

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27642411  
DIČ:

IČ: 02841720  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2021-01		
Stavba:	Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21		
Místo:	Kdyně	Datum:	2. 1. 2021
Zadavatel:	KDYNIIUM a.s.	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Kateřina Petlíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
2021-01	Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21**

KSO:  
Místo: Kdyně

CC-CZ:  
Datum: 2. 1. 2021

Zadavatel:  
KDYNÍUM a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
DEKPROJEKT s.r.o.

IČ: 27642411  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Kateřina Petlíková

IČ: 02841720  
DIČ:

Poznámka:

Materiál				0,00
Montáž				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%		0,00
snížená	0,00	15,00%		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>0,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

## Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21

Místo: Kdyně  
Zadavatel: KDYNÍUM a.s.  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 1. 2021  
Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.  
Zpracovatel: Ing. Kateřina Petlíková

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

0,00

0,00

0,00

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

0,00

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

0,00

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

0,00

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

0,00

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

0,00

0,00

712 - Povlakové krytiny

0,00

0,00

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

0,00

0,00

743 - Elektromontáže

0,00

0,00

0,00

762 - Konstrukce tesařské

0,00

0,00

0,00

764 - Konstrukce klempířské

0,00

0,00

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

0,00

0,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

0,00

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

0,00

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

0,00

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:							
Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21							
Místo:	Kdyně				Datum:	2. 1. 2021	
Zadavatel:	KDYNIIUM a.s.				Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.	
Uchazeč:	Vyplň údaj				Zpracovatel:	Ing. Kateřina Petlíková	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00
1	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3 704,397			0,00
	VV		STR_A_M2		2 661,894			
	VV		STR_B1_M2		306,903			
	VV		STR_B2_M2		147,204			
	VV		STR_C_M2		154,206			
	VV		STR_D_M2		434,190			
	VV		Součet		3 704,397			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
2	K	9R1	Demontáž prostupů - Odstranění potrubí, objímek, zaslepení otvoru	soubor	1,000			0,00
	VV		Prostupy výčet					
	VV		Střecha A					
	VV		Kruhové o průměru: 750 mm 4x, 700 mm 5x, 500 mm 1x, 400 mm 6x, 350 mm 2x, 200 mm 1x					
	VV		Čtvercové 700x700 mm 4x, 1050x1050 mm 1x					
	VV		VZT 700x700 mm 16x					
	VV		Střecha B					
	VV		Kruhové o průměru: 350 mm 1x					
	VV		VZT 700x700 mm 1x					
	VV		Střecha C					
	VV		Čtvercové, obdélníkové 500x500 mm 1x, 250x500 mm 1x					
	VV		Střecha D					
	VV		Kruhové o průměru: 600 mm 1x					
	VV		Čtvercové 600x600 mm 1x					
	VV		VZT 700x700 mm 5x					
	VV		soubor					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D		997	Přesun sutě					0,00
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,026			0,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D		712	Povlakové krytiny					0,00
4	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	51,162			0,00
	VV		DET_B_M*0,2		36,247			
	VV		DET_E_M*0,3		14,915			
	VV		Součet		51,162			
5	M	11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	20,465			0,00
	VV		DET_B_M*0,2*0,4		14,499			
	VV		DET_E_M*0,3*0,4		5,966			
	VV		Součet		20,465			
6	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na suchu samolepící	m2	49,715			0,00
	VV		DET_E_M*1,0		49,715			
	VV		Součet		49,715			
7	M	62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na hornímu povrchu	m2	57,172			0,00
	VV		DET_E_M*1,0*1,15		57,172			
	VV		Součet		57,172			
8	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	81,544			0,00
	VV		SBS modif. pás s vložkou ze skelné rohože					
	VV		DET_B_M*0,35		63,433			
	VV		(DET_C_M*0,25+0,25*0,25*2*4)		5,725			
	VV		(DET_F_M*0,4+0,4*0,4*4)		1,760			
	VV		(DET_G_M*0,35+0,35*0,35*4)		10,626			
	VV		Součet		81,544			
9	M	628M1	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	m2	93,776			0,00
	VV		SBS modif. pás s vložkou ze skelné rohože					
	VV		DET_B_M*0,35*1,15		72,948			
	VV		(DET_C_M*0,25+0,25*0,25*2*4)*1,15		6,584			
	VV		(DET_F_M*0,4+0,4*0,4*4)*1,15		2,024			
	VV		(DET_G_M*0,35+0,35*0,35*4)*1,15		12,220			
	VV		Součet		93,776			
10	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 500 mm	kus	4,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv					
			vv					
			vv		2,000			
			vv					
			vv		1,000			
			vv					
			vv					
			vv		1,000			
			vv		4,000			
11	K	712363117	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 1000 mm	kus	5,000			0,00
			vv					
			vv					
			vv		2,000			
			vv					
			vv		1,000			
			vv					
			vv		2,000			
			vv		5,000			
12	K	712363120	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu plochy do 0,75 m2	kus	3,000			0,00
			vv					
			vv					
			vv		1,000			
			vv					
			vv		1,000			
			vv					
			vv		1,000			
			vv		3,000			
13	M	28322058	<i>folie hydroizolační střešní mPVC nevytlučená, určená na detaily tl 1,5mm</i>	m2	297,263			0,00
			vv		4,076			
			vv		0,546			
			vv		27,664			
			vv		167,002			
			vv		70,682			
			vv		7,904			
			vv		19,389			
			vv		297,263			
14	M	28342010	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 11-35</i>	kus	3,000			0,00
			vv					
			vv		2,000			
			vv					
			vv		1,000			
			vv		3,000			
15	M	28342011	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 40-70</i>	kus	5,000			0,00
			vv					
			vv		3,000			
			vv					
			vv		2,000			
			vv		5,000			
16	M	28342012	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 72-83</i>	kus	1,000			0,00
			vv					
			vv		1,000			
			vv		1,000			
17	M	28342020	<i>manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená čtyřhranná rozměr 50x150, 60x120, 75x145, 100x100-150, 120x120-140</i>	kus	3,000			0,00
			vv					
			vv		1,000			
			vv		1,000			
			vv					
			vv		1,000			
			vv		3,000			
18	K	71236335R2	D+M Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm vč. kotvení a tmelení	m	176,180			0,00
			vv					
			vv		176,18			
			vv		176,180			
19	K	7123633R01	D+M Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 365 mm vč. kotvení a příponek	m	428,210			0,00
			vv					
			vv		428,210			
			vv		428,210			
20	K	71236335R1	D+M Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 70 mm vč. kotvení	m	206,540			0,00
			vv					
			vv		206,54			
			vv		206,540			
21	K	7123633R3	D+M Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m ukončovací lišta široká rš 200 mm vč. kotvení	m	40,000			0,00
			vv					
			vv		40,000			
			vv		40,000			
22	K	7123630R1	D+M Pojištění spoje nalepením pruhu fólie horkým vzduchem	m	66,000			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			přeplátování spoje PVC-P folií na okapnici K.01					
			220*0,3		66,000			
			Součet		66,000			
23	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	203,829			0,00
			DET_A_M*0,3		128,463			
			DET_B_M*0,3		54,371			
			DET_D_M*0,2*2		6,080			
			DET_E_M*0,3		14,915			
			Součet		203,829			
24	K	712363441.R1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm vnitřní pole, budova v do 18m - min 4 ks kotev / m2	m2	2 843,917			0,00
			KOT_STR_A_4		2 028,468			
			KOT_STR_B_4		389,148			
			KOT_STR_C_4		73,385			
			KOT_STR_D_4		352,916			
			Součet		2 843,917			
25	K	712363442.R2	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm krajní pole, budova v do 18m - min 6 ks kotev / m2	m2	226,428			0,00
			KOT_STR_B_6		94,358			
			KOT_STR_C_6		34,630			
			KOT_STR_D_6		97,440			
			Součet		226,428			
26	K	712363442.R3	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm krajní pole, budova v do 18m - min 7 ks kotev / m2	m2	474,258			0,00
			KOT_STR_A_7		474,258			
			Součet		474,258			
27	K	712363443.R4	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm rohové pole, budova v do 18m - min 7.5 ks kotev / m2	m2	87,428			0,00
			KOT_STR_B_7_5		25,838			
			KOT_STR_C_7_5		40,062			
			KOT_STR_D_7_5		21,528			
			Součet		87,428			
28	K	712363443.R5	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm rohové pole, budova v do 18m - min 8.5 ks kotev / m2	m2	87,548			0,00
			KOT_STR_A_8_5		87,548			
			Součet		87,548			
29	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá</i>	m2	4 407,882			0,00
			NS_STR_A_M2*1,15		3 061,178			
			NS_STR_B1_M2*1,15		426,851			
			NS_STR_B2_M2*1,15		169,285			
			NS_STR_C_M2*1,15		177,337			
			NS_STR_D_M2*1,15		573,231			
			Součet		4 407,882			
30	K	7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950			0,00
			NS_STR_A_M2		2 661,894			
			NS_STR_B1_M2		371,175			
			NS_STR_B2_M2		147,204			
			NS_STR_C_M2		154,206			
			NS_STR_D_M2		498,462			
			DET_A_M*0,2		85,642			
			DET_B_M*0,2		36,247			
			DET_D_M*0,6		9,120			
			Součet		3 963,950			
31	M	6M2	<i>Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.</i>	m2	4 558,543			0,00
			NS_STR_A_M2*1,15		3 061,178			
			NS_STR_B1_M2*1,15		426,851			
			NS_STR_B2_M2*1,15		169,285			
			NS_STR_C_M2*1,15		177,337			
			NS_STR_D_M2*1,15		573,231			
			DET_A_M*0,2*1,15		98,488			
			DET_B_M*0,2*1,15		41,685			
			DET_D_M*0,6*1,15		10,488			
			Součet		4 558,543			
32	K	712R1	D+M Opracování prostupů asfaltovým pásem pod obímkou průměr > 300 mm	kus	12,000			0,00
			Stř A					
			6+1+1		8,000			
			Stř B					
			1		1,000			
			Stř C					
			3		3,000			
			Součet		12,000			
33	K	99871220R2	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	kpl	1,000			0,00
D	713		Izolace tepelné					0,00
34	K	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361			0,00
			2 vrstvy					
			NS_STR_A_M2*2		5 323,788			
			NS_STR_B1_M2*2		742,350			
			NS_STR_B2_M2*2		294,408			
			NS_STR_C_M2*2		308,412			
			NS_STR_D_M2*2		996,924			
			odpočet 1 vrstvy XPS					
			-DET_A_M*0,3		-128,463			
			-DET_E_M*0,5		-24,858			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			odpočet v místě atiky					
			-DET_D_M*0,5*2		-15,200			
			Součet		7 497,361			
35	M	28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622			0,00
			NS_STR_A_M2*1,05		2 794,989			
			NS_STR_B1_M2*1,05		389,734			
			NS_STR_B2_M2*1,05		154,564			
			NS_STR_C_M2*1,05		161,916			
			NS_STR_D_M2*1,05		523,385			
			odpočet 1 vrstvy XPS					
			-DET_A_M*0,3*1,05		-134,886			
			-DET_E_M*0,5*1,05		-26,100			
			odpočet v místě atiky					
			-DET_D_M*0,5*1,05		-7,980			
			Součet		3 855,622			
36	M	28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 ka/m2) tl 80mm	m2	4 096,940			0,00
			NS_STR_A_M2*1,05		2 794,989			
			NS_STR_B1_M2*1,05		389,734			
			NS_STR_B2_M2*1,05		154,564			
			NS_STR_C_M2*1,05		161,916			
			NS_STR_D_M2*1,05		523,385			
			odpočet v místě atiky					
			-DET_D_M*0,5*1,05		-7,980			
			Součet		4 016,608			
			4016,608*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4 096,940			
37	M	28376372	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm	m2	179,848			0,00
			DET_A_M*0,4*1,05		179,848			
			Součet		179,848			
38	M	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm	m2	26,100			0,00
			DET_E_M*0,5*1,05		26,100			
			Součet		26,100			
39	M	631481M	deska tepelné izolační minerální univerzální tl 80mm vč. seříznutí do spádu	m2	8,299			0,00
			DET_D_M*0,52*1,05		8,299			
			Součet		8,299			
40	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín	m	428,210			0,00
			DET_A_M		428,210			
			Součet		428,210			
41	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	449,621			0,00
			DET_A_M*1,05		449,621			
			Součet		449,621			
42	K	99871320R2	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	kpl	1,000			0,00
D 743 Elektromontáže								0,00
43	K	7436R1	Demontáž původního a montáž nového hromosvodu (v cestě původního) vč. napojení dle dokumentace dle platné legislativy, včetně revize	kpl	1,000			0,00
D 762 Konstrukce tesařské								0,00
44	K	7623411R1B	D+M Bednění střeš rovných z cementotřískových desek CETRIS tl 10 mm - DOPLNĚNÍ PLOCHY PO ODSTRANĚNÍ SVĚTLÍKŮ - KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY	m2	128,544			0,00
			Střeš B					
			3,12*4,12*5		64,272			
			Střeš D					
			3,12*4,12*5		64,272			
			Součet		128,544			
45	K	762R1	D+M Voděodolná překližka tl. 9 mm, včetně seříznutí, vč. kotvení, vč. zatření řezné hrany dle dokumentace	m2	162,720			0,00
			DET_A_M*0,38		162,720			
			Součet		162,720			
46	K	762R3	D+M Voděodolná překližka tl. 24 mm, včetně seříznutí, vč. kotvení, vč. zatření řezné hrany dle dokumentace	m2	187,329			0,00
			DET_A_M*0,38		162,720			
			DET_E_M*0,495		24,609			
			Součet		187,329			
47	K	99876220R2	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	kpl	1,000			0,00
D 764 Konstrukce klempířské								0,00
48	K	7640018R	Demontáž lišty (oplechování) do suti	m	211,637			0,00
			DET_B_M		181,237			
			DET_D_M*2		30,400			
			Součet		211,637			
49	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	49,715			0,00
			DET_E_M		49,715			
			Součet		49,715			
50	K	7640116R3	D+M Krycí lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně kotvení a tmelení rš 150 mm	m	176,180			0,00
			K.04					
			176,18		176,180			
			Součet		176,180			
51	K	7642126R4	D+M Krycí maska z Pz s povrchovou úpravou rš 300 mm, vč. kotvení, nýtů, puklíků, včetně ocelových příponek dle dokumentace	m	40,000			0,00
			K.06 a K.7					
			40		40,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	40,000				
52	K	99876420R2	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	kpl	1,000			0,00
D 767			Konstrukce zámečnické	0,00				
53	K	767311810	Demontáž světlíků všech typů se zasklením	m2	128,544			0,00
VV			Střecha B (5x), Střecha D (5x)	128,544				
VV			3,12*4,12*10	128,544				
VV			Součet	128,544				
54	K	767R1	D+M, Demontáž, uložení, obroušení a nový nátěr, zpětná montáž s překotvením ocelových žebříků (2 ks)	kpl	1,000			0,00
55	K	767R2	D+M, Demontáž, uložení případně dočasné podepření stávajícího potrubí, přesazení o výšku nové skladby, doplnění profilu L stojek pro dosažení uzavřeného profilu vhodného k opracování HI, očištění a nátěr původních, nový podstavec pro kabelové vedení	kpl	1,000			0,00
56	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	kpl	1,000			0,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	0,00				
D VRN4			Inženýrská činnost	0,00				
57	K	0430020R1	Zkoušky a ostatní měření - výtažné zkoušky vč. protokolu	kpl	1,000			0,00
D VRN6			Územní vlivy	0,00				
58	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000			0,00

## SEZNAM FIGUR

Kód: 2021-01  
 Stavba: Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21

Datum: 2. 1. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>2021-01</b>	<b>Oprava plochých střech výrobní hala H1 Kdyně - změna 2/21</b>		
<b>DET_A_M</b>	<b>Délka okapové hrany (detail A)</b>	<b>m</b>	<b>428,210</b>
	Střecha A		0,000
	157,65+94,075+21,225+42,35		315,300
	Střecha B		0,000
	42,35		42,350
	Střecha C		0,000
	21,225+6,25		27,475
	Střecha D		0,000
	43,085		43,085
	Součet		428,210
<b>Použití figury:</b>			
712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	203,829
7123633R01	D+M Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 365 mm vč. kotvení a příponek	m	428,210
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
713141211	Montáž izolace tepelné střech plochých volně položené atikový klín	m	428,210
762R1	D+M Voděodolná překližka tl. 9 mm, včetně seřiznutí, vč. kotvení, vč. zatření řezné hrany dle dokumentace	m2	162,720
762R3	D+M Voděodolná překližka tl. 24 mm, včetně seřiznutí, vč. kotvení, vč. zatření řezné hrany dle dokumentace	m2	187,329
28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	297,263
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28376372	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm	m2	179,848
63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl.50 x 50 mm	m	449,621
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>DET_B_M</b>	<b>Délka napojení střešních konstrukcí na stěnu (detail B)</b>	<b>m</b>	<b>181,237</b>
	Střecha A (napojení na navazující objekt)		0,000
	15,182		15,182
	Střecha B (napojení na navazující objekt)		0,000
	12,265		12,265
	Střecha B (napojení pod střechou A)		0,000
	42,35+12,265		54,615
	Střecha D (napojení pod střechou A)		0,000
	43,085+12,265		55,350
	Střecha C (napojení pod střechou A a D)		0,000
	27,475		27,475
	Střecha C (napojení pod střechou C)		0,000
	4,0		4,000
	Napojení na novou atiku střechy D		0,000
	12,35		12,350
	Součet		181,237
<b>Použití figury:</b>			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	51,162
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	81,544
712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	203,829
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
7640018R	Demontáž lišty (oplechování) do suti	m	211,637
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	20,465
28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	297,263

Kód	Popis	MJ	Výměra
628M1	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	m2	93,776
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>DET_C_M</b>	<b>Obvod opracovávaných prostupů</b>	<b>m</b>	<b>20,900</b>
	Střecha A		0,000
	2*3,14*(0,375*1+0,35*2+0,175*2+0,2)		10,205
	0,6*4		2,400
	Střecha B		0,000
	2*3,14*0,175		1,099
	Střecha C		0,000
	0,7*4		2,800
	2*3,14*0,35*2		4,396
	Součet		20,900
<b>Použití figury:</b>			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	81,544
28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	297,263
628M1	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	m2	93,776
<b>DET_D_M</b>	<b>Délka dělicí atiky (detail D)</b>	<b>m</b>	<b>15,200</b>
	Střecha A		0,000
	15,2		15,200
	Součet		15,200
<b>Použití figury:</b>			
712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	203,829
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
7640018R	Demontáž lišty (oplechování) do sutí	m	211,637
28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	297,263
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	4 096,940
631481M	deska tepelně izolační minerální univerzální tl 80mm vč. seřiznutí do spádu	m2	8,299
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>DET_E_M</b>	<b>Délka štítové hrany (detail E)</b>	<b>m</b>	<b>49,715</b>
	Střecha A		0,000
	15,185+12,265*2		39,715
	Střecha C		0,000
	10,0		10,000
	Součet		49,715
<b>Použití figury:</b>			
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	51,162
712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	49,715
712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	203,829
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
762R3	D+M Voděodolná překližka tl. 24 mm, včetně seřiznutí, vč. kotvení, vč. zatření řezné hrany dle dokumentace	m2	187,329
764002801	Demontáž závětrné lišty do sutí	m	49,715
11163153	emulze asfaltová penetrační	litr	20,465
28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	297,263
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28376423	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm	m2	26,100
62866281	pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 3mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	57,172
<b>DET_F_M</b>	<b>Obvod prostupu VZT</b>	<b>m</b>	<b>2,800</b>
	0,7*4		2,800
	Součet		2,800
<b>Použití figury:</b>			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	81,544
28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená, určená na detaily tl 1,5mm	m2	297,263

Kód	Popis	MJ	Výměra
628M1	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	m2	93,776
<b>DET_G_M</b>	<b>Obvod světlíků (detail G)</b>	<b>m</b>	<b>28,960</b>
	Střecha D		0,000
	(3,12*2+4,12*2)*2		28,960
	Součet		28,960
<b>Použití figury:</b>			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	81,544
628M1	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií.	m2	93,776
<b>KOT_STR_A_4</b>	<b>Plocha střechy A kotvená 4ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>2 028,468</b>
	Odměřeno či odečteno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	2025,5/0,998537		2 028,468
	Součet		2 028,468
<b>Použití figury:</b>			
712363441.R1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm vnitřní pole, budova v do 18m - min 4 ks kotev / m2	m2	2 843,917
<b>KOT_STR_A_7</b>	<b>Plocha střechy A kotvená 7 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>474,258</b>
	Odměřeno či odečteno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(1,5*150+1,6*7,6+1,5*87+1,75*5,55+1,75*12,125+1,75*5,55+1,5*35,4+1,6*7,6)/0,998537		474,258
	Součet		474,258
<b>Použití figury:</b>			
712363442.R3	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm krajní pole, budova v do 18m - min 7 ks kotev / m2	m2	474,258
<b>KOT_STR_A_8_5</b>	<b>Plocha střechy A kotvená 8,5 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>87,548</b>
	Odměřeno či odečteno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(9,88*4+12,4*2+11,55*2)/0,998537		87,548
	Součet		87,548
<b>Použití figury:</b>			
712363443.R5	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm rohové pole, budova v do 18m - min 8,5 ks kotev / m2	m2	87,548
<b>KOT_STR_B_4</b>	<b>Plocha střechy B kotvená 4 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>389,148</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	388,65/0,998719		389,148
	Součet		389,148
<b>Použití figury:</b>			
712363441.R1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm vnitřní pole, budova v do 18m - min 4 ks kotev / m2	m2	2 843,917
<b>KOT_STR_B_6</b>	<b>Plocha střechy B kotvená 6 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>94,358</b>
	Odečteno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(1,1*36,808*2+1,2*4,9+1,2*6,15)/0,998719		94,358
	Součet		94,358
<b>Použití figury:</b>			
712363442.R2	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm krajní pole, budova v do 18m - min 6 ks kotev / m2	m2	226,428
<b>KOT_STR_B_7_5</b>	<b>Plocha střechy B kotvená 7,5 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>25,838</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(5,35*2+5,23+9,875)/0,998719		25,838
	Součet		25,838
<b>Použití figury:</b>			
712363443.R4	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm rohové pole, budova v do 18m - min 7,5 ks kotev / m2	m2	87,428
<b>KOT_STR_C_4</b>	<b>Plocha střechy C kotvená 4 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>73,385</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(67,78+5,583)/0,999701		73,385
	Součet		73,385
<b>Použití figury:</b>			
712363441.R1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm vnitřní pole, budova v do 18m - min 4 ks kotev / m2	m2	2 843,917
<b>KOT_STR_C_6</b>	<b>Plocha střechy C kotvená 6ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>34,630</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(16,97+17,65)/0,999701		34,630
	Součet		34,630

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
712363442.R2	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm krajní pole, budova v do 18m - min 6 ks kotev / m2	m2	226,428
<b>KOT_STR_C_7_5</b>	<b>Plocha střechy C kotvená 7,5 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>40,062</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(11,2+28,85)/0,999701		40,062
	Součet		40,062
<b>Použití figury:</b>			
712363443.R4	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm rohové pole, budova v do 18m - min 7,5 ks kotev / m2	m2	87,428
<b>KOT_STR_D_4</b>	<b>Plocha střechy D kotvená 4 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>352,916</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	378,14/0,998719		378,625
	Odpočít světlíků		0,000
	-3,12*4,12*2		-25,709
	Součet		352,916
<b>Použití figury:</b>			
712363441.R1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm vnitřní pole, budova v do 18m - min 4 ks kotev / m2	m2	2 843,917
<b>KOT_STR_D_6</b>	<b>Plocha střechy D kotvená 6 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>97,440</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(42,95+7,5+39,365+7,5)/0,998719		97,440
	Součet		97,440
<b>Použití figury:</b>			
712363442.R2	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm krajní pole, budova v do 18m - min 6 ks kotev / m2	m2	226,428
<b>KOT_STR_D_7_5</b>	<b>Plocha střecha D kotvená 7,5 ks/m2</b>	<b>m2</b>	<b>21,528</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	(5,52*2+5,23*2)/0,998719		21,528
	Součet		21,528
<b>Použití figury:</b>			
712363443.R4	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 140 mm rohové pole, budova v do 18m - min 7,5 ks kotev / m2	m2	87,428
<b>NS_STR_A_M2</b>	<b>Nový stav - plocha střechy A</b>	<b>m2</b>	<b>2 661,894</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	2658/0,998537		2 661,894
	Součet		2 661,894
<b>Použití figury:</b>			
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	4 407,882
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	4 096,940
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>NS_STR_B1_M2</b>	<b>Nový stav - plocha střechy B - plocha, kde nebyla obnovena poviaková krytina</b>	<b>m2</b>	<b>371,175</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	370,7/0,998719		371,175
	Součet		371,175
<b>Použití figury:</b>			
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	4 407,882
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	4 096,940
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>NS_STR_B2_M2</b>	<b>Nový stav - plocha střechy B - plocha, kde byla obnovena poviaková krytina</b>	<b>m2</b>	<b>147,204</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	147,015/0,998719		147,204
	Součet		147,204

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	4 407,882
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	4 096,940
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>NS_STR_C_M2</b>	<b>Nový stav - plocha střechy C</b>		<b>154,206</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	154,16/0,999701		154,206
	Součet		154,206
<b>Použití figury:</b>			
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	4 407,882
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	4 096,940
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>NS_STR_D_M2</b>	<b>Nový stav - plocha střechy D</b>	<b>m2</b>	<b>498,462</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	523,5/0,998719		524,171
	Odpčet světlíků		0,000
	-3,12*4,12*2		-25,709
	Součet		498,462
<b>Použití figury:</b>			
7127710R2	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií sklon do 5°	m2	3 963,950
713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva desek	m2	7 497,361
28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	4 407,882
28372306	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 60mm	m2	3 855,622
28372308	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 80mm	m2	4 096,940
6M2	Bílá sklovláknitá netkaná textilie (separační sklovláknitý vlies) plošné hmotnosti 120g/m2.	m2	4 558,543
<b>STR_A_M2</b>	<b>Plocha střecha A</b>	<b>m2</b>	<b>2 661,894</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	2658/0,998537		2 661,894
	Součet		2 661,894
<b>Použití figury:</b>			
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3 704,397
<b>STR_B1_M2</b>	<b>Plocha střecha B - část, kde nebyla obnovena povlaková krytina</b>	<b>m2</b>	<b>306,903</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	370,7/0,998719		371,175
	Odpčet světlíků		0,000
	-3,12*4,12*5		-64,272
	Součet		306,903
<b>Použití figury:</b>			
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3 704,397
<b>STR_B2_M2</b>	<b>Plocha střecha B - část s obnovenou povlakovou krytinou</b>	<b>m2</b>	<b>147,204</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	147,015/0,998719		147,204
	Součet		147,204
<b>Použití figury:</b>			
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3 704,397
<b>STR_C_M2</b>	<b>Plocha střecha C</b>	<b>m2</b>	<b>154,206</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	154,16/0,999701		154,206
	Součet		154,206
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3 704,397
<b>STR_D_M2</b>	<b>Plocha střecha D</b>	<b>m2</b>	<b>434,190</b>
	Odměřeno z dwg, děleno cosinem úhlu		0,000
	523,5/0,998719		524,171
	Odpočet světlíků		0,000
	-3,12*4,12*7		-89,981
	Součet		434,190
<b>Použití figury:</b>			
629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	3 704,397