

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 005/2021

Stavba: Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

KSO: Místo: CC-CZ: Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel: Statutární Město Ostrava IČ: DIČ:

Uchazeč: THERM, spol. s r.o. IČ: 42766991 DIČ: CZ42766991

Projektant: Ing. Hrbek IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 6 250 408,58

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 250 408,58	1 312 585,80
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 7 562 994,38

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Mgr. Petra Brodová, MPA
Digitálně podepsal
Mgr. Petra Brodová, MPA
Datum: 2023.06.27 11:18:52 +02'00'

Podepsal Ing Jan Stark
DN: cn=Ing Jan Stark, o=CZ

STAVEBNÍ SPOLEČNOST
Datum: 2023.06.27 10:16:07 +02'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 005/2021

Stavba: Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Místo: Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel: Statutární Město Ostrava Projektant: Ing. Hrbek

Uchazeč: THERM, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 250 408,58	7 562 994,38
P01	Vstupní vestibul, atrium a spoj. chodba (výkresy č. 103-106)	2 429 813,47	2 940 074,30
P02	Budova A (výkresy č. 112-113)	2 912 479,18	3 524 099,81
P05	Hudebna (výkresy č. 133-134)	908 115,93	1 098 820,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P01 - Vstupní vestibul, atrium a spoj. chodba (výkresy č. 103-106)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

42766991

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 429 813,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 429 813,47	21,00%	510 260,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 940 074,30

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:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P01 - Vstupní vestibul, atrium a spoj. chodba (výkresy č. 103-106)

Místo:

Zadavatel: Statutární Město Ostrava
Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Datum: 16. 6. 2021

Projektant: Ing. Hrbek
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 429 813,47

HSV - Práce a dodávky HSV

148 786,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

11 888,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

131 460,00

997 - Přesun sutě

5 437,90

PSV - Práce a dodávky PSV

2 200 870,51

712 - Povlakové krytiny

1 157 655,41

713 - Izolace tepelné

563 842,01

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

20 848,80

741 - Elektroinstalace - silnoproud

84 683,14

762 - Konstrukce tesařské

257 663,46

764 - Konstrukce klempířské

49 644,49

767 - Konstrukce zámečnické

38 185,18

783 - Dokončovací práce - nátěry

28 348,02

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

80 156,56

VRN3 - Zařízení staveniště

32 156,56

VRN4 - Inženýrská činnost

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P01 - Vstupní vestibul, atrium a spoj. chodba (výkresy č. 103-106)

Místo:

Statutární Město Ostrava

Zadavatel:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

Datum: 16. 6. 2021

Projektant: Ing. Hrbek

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 429 813,47

D	HSV		Práce a dodávky HSV				148 786,40
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 888,50
1	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	18,290	650,00	11 888,50
	W		vstupní stříška				
	W		6,2*2,95		18,290		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				131 460,00
2	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12,000	100,00	1 200,00
	W		Z8 - lešení pro provedení nátěru sloupů				
	W		3*2*2,0		12,000		
3	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	334,000	95,00	31 730,00
	W		Detail atika - kotvení trámů á 0,5m				
	W		167,0/0,5		334,000		
4	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	334,000	295,00	98 530,00
D	997		Přesun sutě				5 437,90
5	K	997013121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 45 m s použitím mechanizace	t	1,780	1 200,00	2 136,00
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,780	245,00	436,10
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,800	11,00	195,80
	W		1,78*10 ³ Přepočtené koeficientem množství		17,800		0
8	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	1,780	1 500,00	2 670,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 200 870,51
D	712		Povlakové krytiny				1 157 655,41
9	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	541,113	28,00	15 151,16
	W		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS2				
	W		plocha				
	W		18,2*12,9		234,780		
	W		2*3,25*2,4		15,600		
	W		atiky				
	W		9,85*0,3+0,25*0,75+14,75*0,5+0,5*0,5+4,6*0,45+0,3*0,5+14,2*0,3		17,248		
	W		(3,55*2+2,4*2+11,2)*0,3		6,930		
	W		vytažení na atiky				
	W		(18,2+15,25+2,4)*2*0,1		7,170		
	W		vytažení na stěnu				
	W		(5,35+0,8)*0,1		0,615		
	W		SS3				
	W		plocha				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			18,3*4,6		84,180		
W			2*3,25*8,2		53,300		
W			atiky				
W			(15,1+5,2+7,9*2+11,8)*0,3		14,370		
W			3,8*0,15		0,570		
W			vytažení na atiky				
W			(18,3+4,9+8,2*2+11,8)*0,05		2,570		
W			vytažení na stěnu				
W			(7,9+3,25*2+12,8)*0,1		2,720		
W			SS4				
W			plocha				
W			23,0*3,2		73,600		
W			atiky				
W			23,25*2*0,3+3,2*0,22		14,654		
W			vytažení na atiky				
W			23,25*2*0,22+3,2*0,3+3,2*(0,18+0,23)/2		11,846		
W			vytažení na stěnu				
W			3,2*0,3		0,960		
W			Součet		541,113		
10	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem, rozsah do 20% plochy	m2	487,341	85,00	41 423,99
W			Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
W			SS2				
W			plocha				
W			18,2*12,9		234,780		
W			2*3,25*2,4		15,600		
W			vytažení na atiky				
W			(18,2+15,25+2,4)*2*0,1		7,170		
W			vytažení na stěnu				
W			(5,35+0,8)*0,1		0,615		
W			SS3				
W			plocha				
W			18,3*4,6		84,180		
W			2*3,25*8,2		53,300		
W			vytažení na atiky				
W			(18,3+4,9+8,2*2+11,8)*0,05		2,570		
W			vytažení na stěnu				
W			(7,9+3,25*2+12,8)*0,1		2,720		
W			SS4				
W			plocha				
W			23,0*3,2		73,600		
W			vytažení na atiky				
W			23,25*2*0,22+3,2*0,3+3,2*(0,18+0,23)/2		11,846		
W			vytažení na stěnu				
W			3,2*0,3		0,960		
W			Součet		487,341		
11	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plně ploše	m2	559,698	190,00	106 342,62
W			Plocha střechy bez atik, bez atik, vytažení na atiky a stěny				
W			SS2				
W			plocha				
W			18,2*12,9		234,780		
W			2*3,25*2,4		15,600		
W			atiky				
W			9,85*0,3+0,25*0,75+14,75*0,5+0,5*0,5+4,6*0,45+0,3*0,5+14,2*0,3		17,248		
W			(3,55*2+2,4*2+11,2)*0,3		6,930		
W			vytažení na atiky				
W			(18,2+15,25+2,4)*2*0,1		7,170		
W			vytažení na stěnu				
W			(5,35+0,8)*0,1		0,615		
W			SS3				
W			plocha				
W			18,3*4,6		84,180		
W			2*3,25*8,2		53,300		
W			atiky				
W			(15,1+5,2+7,9*2+11,8)*0,3		14,370		
W			3,8*0,15		0,570		
W			vytažení na atiky				
W			(18,3+4,9+8,2*2+11,8)*0,05		2,570		
W			vytažení na stěnu				
W			(7,9+3,25*2+12,8)*0,1		2,720		
W			SS4				
W			plocha				
W			23,0*3,2		73,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W atiky				
			W 23,25*2*0,3+3,2*0,22		14,654		
			W vytažení na atiky				
			W 23,25*2*0,22+3,2*0,3+3,2*(0,18+0,23)/2		11,846		
			W vytažení na stěnu				
			W 3,2*0,3		0,960		
			W *****				
			W vstupní stříška				
			W 6,2*2,95+2,95*0,1		18,585		
			W Součet		559,698		
12	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	652,328	190,00	123 942,32
			W 559,698*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		652,328		
13	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	614,432	220,00	135 175,04
			W Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
			W SS2				
			W plocha				
			W 18,2*12,9		234,780		
			W 2*3,25*2,4		15,600		
			W atiky				
			W 9,85*0,3+0,25*0,75+14,75*0,5+0,5*0,5+4,6*0,45+0,3*0,5+14,2*0,3		17,248		
			W (3,55*2+2,4*2+11,2)*0,3		6,930		
			W SS3				
			W plocha				
			W 18,3*4,6		84,180		
			W 2*3,25*8,2		53,300		
			W atiky				
			W (15,1+5,2+7,9*2+11,8)*0,3		14,370		
			W 3,8*0,15		0,570		
			W SS4				
			W plocha				
			W 23,0*3,2		73,600		
			W atiky				
			W 23,25*2*0,3+3,2*0,22		14,654		
			W Mezisoučet		515,232		
			W Pojistný pás ke kotvicímu profilu, š. 500 mm				
			W 198,4*0,5		99,200		
			W Součet		614,432		
14	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	696,677	285,00	198 552,95
			W 515,232*1,15		592,517		
			W pojistný pás š. 500 mm - kotvicí profil				
			W 99,2*1,05		104,160		
			W Součet		696,677		
15	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	22,000	65,00	1 430,00
			W rohy				
			W 3+2"atiky		5,000		
			W kouty				
			W 7+6+4 "atiky		17,000		
			W Součet		22,000		
16	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	5,000	65,00	325,00
17	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	17,000	65,00	1 105,00
18	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	198,400	90,00	17 856,00
			W K/1				
			W 163,0		163,000		
			W K/6				
			W 35,4		35,400		
			W Součet		198,400		
19	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	210,000	110,00	23 100,00
			W K/1, K/6				
			W Délka 3m/kus, prořez 5%				
			W 198,4*1,05		208,320		
			W dorovnání do celých kusů + rezerva				
			W 1,68		1,680		
			W Součet		210,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	210,000	80,00	16 800,00
	W		198,4*1,05		208,320		
	W		dorovnání do celých návinů				
	W		1,68		1,680		
	W		Součet		210,000		
21	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	19,000	750,00	14 250,00
	W		8+8+3		19,000		
22	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	19,000	3 300,00	62 700,00
23	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm 1,5 mm	kus	19,000	420,00	7 980,00
24	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	208,320	125,00	26 040,00
	W		K/1				
	W		163,0		163,000		
	W		K/6				
	W		35,4		35,400		
	W		Mezisoučet		198,400		
	W		prořez 5%				
	W		198,4*0,05		9,920		
	W		Součet		208,320		
25	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnější rš 100 mm	m	171,150	125,00	21 393,75
	W		K/1				
	W		163,0		163,000		
	W		prořez 5%				
	W		163,0*0,05		8,150		
	W		Součet		171,150		
26	K	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	171,150	240,00	41 076,00
	W		K/1				
	W		163,0		163,000		
	W		prořez 5%				
	W		163,0*0,05		8,150		
	W		Součet		171,150		
27	K	712363362	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	m	37,170	125,00	4 646,25
	W		K/6				
	W		35,4		35,400		
	W		prořez 5%				
	W		35,4*0,05		1,770		
	W		Součet		37,170		
28	K	712363363	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta pojistná rš 100 mm	m	37,170	125,00	4 646,25
	W		K/6				
	W		35,4		35,400		
	W		prořez 5%				
	W		35,4*0,05		1,770		
	W		Součet		37,170		
29	K	712363384	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	169,733	1 160,00	196 890,28
	W		K/2				
	W		117,0*0,55		64,350		
	W		K/3				
	W		46,0*0,3		13,800		
	W		detail atiky - 8. kotvení okrajů atyp Z nebo L				
	W		167,0*0,5		83,500		
	W		Mezisoučet		161,650		
	W		prořez 5%				
	W		161,65*0,05		8,083		
	W		Součet		169,733		
30	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	541,113	34,00	18 397,84
	W		Plocha střechy vč. atik				
	W		515,232		515,232		
	W		svislé vytažení				
	W		25,881		25,881		
	W		Součet		541,113		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	613,080	28,00	17 166,24
	W		541,113		541,113		
	W		odpočet minerálního rouna				
	W		-2*2,0*2,0		-8,000		
	W		Součet		533,113		
	W		533,113*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		613,080		
32	M	69311073	minerální rouno, část střechy střechy Broof T3	m2	9,200	26,00	239,20
	W		2*2,0*2,0		8,000		
	W		8*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		9,200		
33	K	712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólii lepenou se svařovanými spoji	m2	25,881	220,00	5 693,82
	W		SS2				
	W		vytažení na atiky				
	W		(18,2+15,25+2,4)*2*0,1		7,170		
	W		vytažení na stěnu				
	W		(5,35+0,8)*0,1		0,615		
	W		SS3				
	W		vytažení na atiky				
	W		(18,3+4,9+8,2*2+11,8)*0,05		2,570		
	W		vytažení na stěnu				
	W		(7,9+3,25*2+12,8)*0,1		2,720		
	W		SS4				
	W		vytažení na atiky				
	W		23,25*2*0,22+3,2*0,3+3,2*(0,18+0,23)/2		11,846		
	W		vytažení na stěnu				
	W		3,2*0,3		0,960		
	W		Součet		25,881		
34	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	31,057	285,00	8 851,25
	W		25,881*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		31,057		
35	K	712998004	Montáž atikového chrliče z PVC DN 110	kus	1,000	750,00	750,00
	W		K/7 - SS4				
	W		1		1,000		
36	M	28342470	chrlič atikový DN 110 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
37	K	712998106	Montáž ochranného koše chrliče pro střechy s kačirkem nebo s jiným přitěžujícím souvrstvím	kus	1,000	500,00	500,00
	W		SS4				
	W		1		1,000		
38	M	28349100	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačirkem 100mm	kus	1,000	650,00	650,00
39	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	11 152,750	3,80	42 380,45
	D	713	Izolace tepelné				563 842,01
40	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	461,460	115,00	53 067,90
	W		Plocha střechy bez atik				
	W		SS2				
	W		plocha				
	W		18,2*12,9		234,780		
	W		2*3,25*2,4		15,600		
	W		SS3				
	W		plocha				
	W		18,3*4,6		84,180		
	W		2*3,25*8,2		53,300		
	W		SS4				
	W		plocha				
	W		23,0*3,2		73,600		
	W		Součet		461,460		
41	M	28372320	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 180mm	m2	464,833	468,00	217 541,84
	W		461,460		461,460		
	W		odpočet MW pod podtl. ventily				
	W		-19*1,0*1,0		-19,000		
	W		Mezisoučet		442,460		
	W		prořez 5%				
	W		447,46*0,05		22,373		
	W		Součet		464,833		
42	M	63151475	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 180mm	m2	19,950	720,00	14 364,00
	W		pod podtl. ventily				
	W		19*1,0*1,0*1,05		19,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	713141331	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	461,400	120,00	55 368,00
	W		Plocha střechy bez atik				
	W		461,4		461,400		
44	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	25,577	3 100,00	79 288,70
	W		spádová vrstva izolace, průměrná tl. klínů 60 mm (celková prům. tl. 240 mm)				
	W		461,4*0,06		27,684		
	W		odpočet MW pod podtl. ventily - průměrná tl. TI u atik pod podtl. vent. 175 mm				
	W		-19*1,0*1,0*0,175		-3,325		
	W		Mezisoučet		24,359		
	W		prořez 5%				
	W		24,359*0,05		1,218		
	W		Součet		25,577		
45	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	3,491	10 200,00	35 608,20
	W		pod podtlakové ventily - průměrná tl. u atik 175 mm				
	W		19*1,0*1,0*0,175*1,05		3,491		
46	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	334,000	130,00	43 420,00
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		167,0		167,000		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		167,0		167,000		
	W		Součet		334,000		
47	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	122,745	380,00	46 643,10
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		167,0*0,2*1,05		35,070		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		167,0*0,5*1,05		87,675		
	W		Součet		122,745		
48	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	5 453,020	3,40	18 540,27
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				20 848,80
49	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	4,000	500,00	2 000,00
	W		SS2				
	W		2		2,000		
	W		SS3				
	W		2		2,000		
	W		Součet		4,000		
50	K	721233113.R00	Střešní vtok dvoustupňový pro ploché střechy svislý odtok DN 125, s manžetou a ochranným košem	kus	4,000	4 600,00	18 400,00
	W		K/5				
	W		4		4,000		
51	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	204,000	2,20	448,80
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				84 683,14
52	K	741420001.ELE	Hromosvod - dle samostatného rozpočtu elektroinstalace	kpl	1,000	84 683,14	84 683,14
	D	762	Konstrukce tesařské				257 663,46
53	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	167,000	280,00	46 760,00
	W		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	W		č. 13				
	W		167,0		167,000		
54	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	7,014	15 500,00	108 717,00
	W		167,0*0,25*0,16*1,05		7,014		
55	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	83,500	280,00	23 380,00
	W		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	W		č. 16				
	W		167,0*0,5		83,500		
56	M	60722225	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 19mm – vodovzdorná, rovná hrana	m2	87,675	720,00	63 126,00
	W		83,5*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		87,675		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,587	980,00	1 555,26
	W		DTD deska				
	W		167,0*0,5*0,019		1,587		
58	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 435,380	5,80	14 125,20
	D	764	Konstrukce klempířské				49 644,49
59	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	18,290	80,00	1 463,20
	W		střecha nad vstupem				
	W		6,2*2,95		18,290		
60	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	9,150	60,00	549,00
	W		vstupní stříška				
	W		6,2*2,95		9,150		
61	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	6,200	60,00	372,00
	W		vstupní stříška				
	W		6,2		6,200		
62	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	168,950	60,00	10 137,00
	W		délka atik				
	W		SS2				
	W		9,85+0,25+14,75+0,5+4,6+0,3+14,2		44,450		
	W		3,55*2+2,4*2+11,2		23,100		
	W		SS3				
	W		15,1+5,2+7,9*2+11,8		47,900		
	W		3,8		3,800		
	W		SS4				
	W		23,25*2+3,2		49,700		
	W		Součet		168,950		
63	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	36,550	60,00	2 193,00
	W		vytažení na stěny				
	W		SS2				
	W		5,35+0,8		6,150		
	W		SS3				
	W		7,9+3,25*2+12,8		27,200		
	W		SS4				
	W		3,2		3,200		
	W		Součet		36,550		
64	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	6,200	60,00	372,00
	W		K/11				
	W		6,2		6,200		
65	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	4,250	60,00	255,00
	W		K/11				
	W		4,25		4,250		
66	K	764111111	Krytina střechy rovné ze šablon z Pz plechu s povrchovou úpravou do 4 ks/m2 sklonu do 30°	m2	18,290	1 100,00	20 119,00
	W		K/11				
	W		6,2*2,95		18,290		
67	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	9,150	240,00	2 196,00
	W		vstupní stříška				
	W		6,2*2,95		9,150		
68	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	6,200	240,00	1 488,00
	W		K/11				
	W		6,2		6,200		
69	K	764311613	Lemování rovných zdi střech s krytinou skládanou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	2,950	225,00	663,75
	W		K/11				
	W		2,95		2,950		
70	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	6,200	740,00	4 588,00
	W		K/11				
	W		6,2		6,200		
71	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlabu z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	1,000	600,00	600,00
	W		K/11				
	W		1		1,000		
72	K	764518622	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	4,250	820,00	3 485,00
	W		K/11				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4,25 "výška podle sloupů Z/8		4,250		
73	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	484,810	2,40	1 163,54
	D	767	Konstrukce zámečnické				38 185,18
74	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	3,200	2 500,00	8 000,00
			Z/3				
			2,1+1,1		3,200		
75	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	3,200	8 500,00	27 200,00
76	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	2,100	1 100,00	2 310,00
			Z/3				
			2,1		2,100		
77	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	375,100	1,80	675,18
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				28 348,02
78	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesářských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	136,940	150,00	20 541,00
			Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
			č. 13				
			167,0*(0,25+0,16)*2		136,940		
79	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	10,009	100,00	1 000,90
			Z8 - ocel. sloupy				
			5*4,25*0,15*3,14		10,009		
80	K	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	10,009	100,00	1 000,90
81	K	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním	m2	10,009	100,00	1 000,90
			Z8 - ocel. sloupy				
			5*4,25*0,15*3,14		10,009		
82	K	783314203	Základní antikorozi jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,009	160,00	1 601,44
83	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	20,018	160,00	3 202,88
			10,009*2		20,018		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				80 156,56
84	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz jeřábu pro návoz materiálu a lešení na střeche	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				32 156,56
85	K	030001000	Zařízení staveniště	%	24 156,560	1,00	24 156,56
86	K	035002000	Pronájmy ploch, zábor postranství	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00
87	K	041903000	Dozor jiné osoby - zoolog	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
88	K	042903000	Ostatní posudky - ornitologický	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P02 - Budova A (výkresy č. 112-113)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

42766991

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 912 479,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 912 479,18	21,00%	611 620,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 524 099,81

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: Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt: **P02 - Budova A (výkresy č. 112-113)**

Místo:
Zadavatel: Statutární Město Ostrava
Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Datum: 16. 6. 2021
Projektant: Ing. Hrbek
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 912 479,18
HSV - Práce a dodávky HSV	141 693,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	132 220,00
997 - Přesun sutě	9 473,56
PSV - Práce a dodávky PSV	2 687 949,20
712 - Povlakové krytiny	1 400 061,37
713 - Izolace tepelné	738 060,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	47 829,60
741 - Elektroinstalace - silnoproud	148 083,37
742 - Elektroinstalace - slaboproud	30 915,50
762 - Konstrukce tesařské	231 026,30
764 - Konstrukce klempířské	73 768,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	18 204,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	82 836,42
VRN3 - Zařízení staveniště	34 836,42
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P02 - Budova A (výkresy č. 112-113)

Místo:

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

Projektant: Ing. Hrbek

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

2 912 479,18

D	HSV		Práce a dodávky HSV				141 693,56
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				132 220,00
1	K	899511112	Stupadla do šachet vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	6,000	750,00	4 500,00
	W		Z/2				
	W		2*3		6,000		
2	M	55243806	stupadlo ocelové s PE povlakem forma A - P162mm	kus	6,000	1 000,00	6 000,00
3	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	296,000	95,00	28 120,00
	W		Detail atika - kotvení trámů á 0,5m				
	W		148,0/0,5		296,000		
4	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	296,000	295,00	87 320,00
5	K	985671119.R00	Ztužující věnce obrubní a příčné ze suchých směsí	m3	0,240	9 500,00	2 280,00
	W		zvýšení domu střešních výlezů				
	W		2*1,0*4*0,15*0,2		0,240		
6	K	985675111	Bednění ztužujících věnců - zřízení	m2	3,200	800,00	2 560,00
	W		oboustranně				
	W		2*1,0*4*0,2*2		3,200		
7	K	985675119	Příplatek k bednění věnců za práce ve stísněném prostoru při zřízení	m2	3,200	200,00	640,00
8	K	985675121	Bednění ztužujících věnců - odstranění	m2	3,200	150,00	480,00
9	K	985675129	Příplatek k bednění věnců za práce ve stísněném prostoru při odstranění	m2	3,200	100,00	320,00
D	997		Přesun sutě				9 473,56
10	K	997013121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 45 m s použitím mechanizace	t	3,101	1 200,00	3 721,20
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,101	245,00	759,75
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	31,010	11,00	341,11
	W		3,101*10 'Přepočtené koeficientem množství		31,010		
13	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	3,101	1 500,00	4 651,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 687 949,20
D	712		Povlakové krytiny				1 400 061,37
14	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	795,540	28,00	22 275,12
	W		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		atiky				
	W		(54,9+13,7)*2*0,6		82,320		
	W		4*1,4*0,6+4*0,95*0,75		6,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		vytažení na atiky				
	W		(53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1		14,180		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4*0,23		1,840		
	W		Součet		795,540		
15	K	712300845	Demontáž ventilací hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	20,000	200,00	4 000,00
	W		Ventilační komínky pro odvětrání střechy				
	W		9		9,000		
	W		Demontáž plastových odvětrávacích potrubí po první přírubu				
	W		11		11,000		
	W		Součet		20,000		
16	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem, rozsah do 20% plochy	m2	707,010	85,00	60 095,85
	W		Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		vytažení na atiky				
	W		(53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1		14,180		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4*0,23		1,840		
	W		Součet		707,010		
17	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	795,540	190,00	151 152,60
	W		Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		atiky				
	W		(54,9+13,7)*2*0,6		82,320		
	W		4*1,4*0,6+4*0,95*0,75		6,210		
	W		vytažení na atiky				
	W		(53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1		14,180		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4*0,23		1,840		
	W		Součet		795,540		
18	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	927,202	190,00	176 168,38
	W		795,54*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		927,202		
19	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	857,520	220,00	188 654,40
	W		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		atiky				
	W		(54,9+13,7)*2*0,6		82,320		
	W		4*1,4*0,6+4*0,95*0,75		6,210		
	W		Mezisoučet		779,520		
	W		pojistný pás podtlakového kotvení š. 500 mm				
	W		156,0*0,5		78,000		
	W		Součet		857,520		
20	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	978,348	285,00	278 829,18
	W		779,52*1,15		896,448		
	W		pojistný pás š. 500 mm - kotvicí profil				
	W		156,0*0,5*1,05		81,900		
	W		Součet		978,348		
21	K	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	12,000	350,00	4 200,00
	W		K/13				
	W		12,0		12,000		
22	M	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	12,000	220,00	2 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	20,000	65,00	1 300,00
	W		rohy				
	W		4 "atiky		4,000		
	W		8 "výlez		8,000		
	W		kouty				
	W		8 "atiky		8,000		
	W		Součet		20,000		
24	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	12,000	65,00	780,00
	W		rohy				
	W		4 "atiky		4,000		
	W		8 "výlez		8,000		
	W		Součet		12,000		
25	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	8,000	65,00	520,00
	W		kouty				
	W		8 "atiky		8,000		
26	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	156,000	90,00	14 040,00
	W		K/1				
	W		148,0		148,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		Součet		156,000		
27	M	28355	kotvící profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	165,000	110,00	18 150,00
	W		K/1				
	W		Délka 3m/kus, prořez 5%				
	W		148,0*1,05		155,400		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4*1,05		8,400		
	W		Mezisosoučet		163,800		
	W		dorovnání do celých kusů				
	W		1,2		1,200		
	W		Součet		165,000		
28	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	165,000	80,00	13 200,00
	W		148,0*1,05		155,400		
	W		2*1,0*4*1,05		8,400		
	W		Mezisosoučet		163,800		
	W		dorovnání do celých návinů				
	W		1,2		1,200		
	W		Součet		165,000		
29	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	18,000	750,00	13 500,00
	W		18,0		18,000		
30	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	18,000	3 300,00	59 400,00
31	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm 1,5 mm	kus	18,000	420,00	7 560,00
32	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	163,800	125,00	20 475,00
	W		K/1				
	W		148,0		148,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		Mezisosoučet		156,000		
	W		prořez 5%				
	W		156,0*0,05		7,800		
	W		Součet		163,800		
33	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnější rš 100 mm	m	172,200	125,00	21 525,00
	W		K/1				
	W		148,0		148,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*1,0*4*2		16,000		
	W		Mezisosoučet		164,000		
	W		prořez 5%				
	W		164,0*0,05		8,200		
	W		Součet		172,200		
34	K	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	155,400	240,00	37 296,00
	W		K/1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		148,0		148,000		
	W		prořez 5%				
	W		148,0*0,05		7,400		
	W		Součet		155,400		
35	K	712363362	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	m	8,400	125,00	1 050,00
	W		výlez na střechu				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		rezerva 5%				
	W		8,0*0,05		0,400		
	W		Součet		8,400		
36	K	712363363	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta pojistná rš 100 mm	m	8,400	125,00	1 050,00
	W		výlez na střechu				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		rezerva 5%				
	W		8,0*0,05		0,400		
	W		Součet		8,400		
37	K	712363384	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	163,170	1 160,00	189 277,20
	W		K/2				
	W		148,0*0,55		81,400		
	W		detail atiky - 8. kotvení okrajů atyp Z nebo L				
	W		148,0*0,5		74,000		
	W		Mezisoučet		155,400		
	W		prořez 5%				
	W		155,4*0,05		7,770		
	W		Součet		163,170		
38	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	795,540	34,00	27 048,36
	W		Plocha střechy vč. atik				
	W		779,52		779,520		
	W		svislé vytažení				
	W		16,02		16,020		
	W		Součet		795,540		
39	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	914,871	28,00	25 616,39
	W		795,54*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		914,871		
40	K	712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	16,020	220,00	3 524,40
	W		SS1				
	W		vytažení na atiky				
	W		(53,7*2+12,5*2+2,35*4)*0,1		14,180		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4*0,23		1,840		
	W		Součet		16,020		
41	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	19,224	285,00	5 478,84
	W		16,02*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,224		
42	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	13 488,067	3,80	51 254,65
D		713	Izolace tepelné				738 060,10
43	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2,208	120,00	264,96
	W		střešní výlez				
	W		2*1,2*4*0,23		2,208		
44	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	2,318	380,00	880,84
	W		2,208*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,318		
45	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	690,990	115,00	79 463,85
	W		Plocha střechy bez atik				
	W		SS1				
	W		plocha				
	W		53,7*12,5		671,250		
	W		2*4,2*2,35		19,740		
	W		Součet		690,990		
46	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 140mm	m2	706,640	364,00	257 216,96
	W		690,99		690,990		
	W		odpočet MW pod podtl. ventily				
	W		-18*1,0*1,0		-18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Mezisoučet		672,990		
	W		prořez 5%				
	W		672,99*0,05		33,650		
	W		Součet		706,640		
47	M	63151473	<i>deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 140mm</i>	m2	18,900	580,00	10 962,00
	W		pod podtl. ventily				
	W		18*1,0*1,0*1,05		18,900		
48	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	690,990	120,00	82 918,80
	W		Plocha střechy bez atik				
	W		690,99		690,990		
49	M	28376141	<i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový</i>	m3	55,208	3 100,00	171 144,80
	W		spádová vrstva izolace, průměrná tl. klínů 80 mm (celková prům. tl. 220 mm)				
	W		690,99*0,08		55,279		
	W		odpočet MW pod podtl. ventily - průměrná tl. TI u atik pod podtl. vent. 150 mm				
	W		-18*1,0*1,0*0,15		-2,700		
	W		Mezisoučet		52,579		
	W		prořez 5%				
	W		52,579*0,05		2,629		
	W		Součet		55,208		
50	M	28376104	<i>klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový</i>	m3	2,835	10 200,00	28 917,00
	W		pod podtlakové ventily - průměrná tl. u atik 150 mm				
	W		18*1,0*1,0*0,15*1,05		2,835		
51	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	305,600	130,00	39 728,00
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		148,0		148,000		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		148,0		148,000		
	W		Detail výlezu - 17.				
	W		2*4*1,2		9,600		
	W		Součet		305,600		
52	M	28376422	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm</i>	m2	111,300	380,00	42 294,00
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		148,0*0,2*1,05		31,080		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		148,0*0,5*1,05		77,700		
	W		Detail výlezu - 17.				
	W		2*4*1,2*0,25*1,05		2,520		
	W		Součet		111,300		
53	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	7 137,910	3,40	24 268,89
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				47 829,60
54	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	4,000	500,00	2 000,00
	W		SS1				
	W		4		4,000		
55	K	721233113.R00	Střešní vtok dvoustupňový pro ploché střechy svislý odtok DN 125, s manžetou a ochranným košem	kus	4,000	4 600,00	18 400,00
	W		K/5				
	W		4		4,000		
56	K	721273159.R00	Výměna odvětrávacího potrubí ZTI a VZT	kus	12,000	2 200,00	26 400,00
	W		K/13				
	W		12		12,000		
57	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	468,000	2,20	1 029,60
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				148 083,37
58	K	741420001.ELE	Hromosvod - dle samostatného rozpočtu elektroinstalace	kpl	1,000	148 083,37	148 083,37
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				30 915,50
59	K	742420021	Montáž antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	2,000	2 200,00	4 400,00
	W		Z/7				
	W		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	M	596602Z7	Stožár pro anténu, spodní část kotvená do ŽB panelu - kulatina DN100, spodní část ocel. trubka DN140/2 mm	kus	2,000	6 800,00	13 600,00
61	K	742420022.R00	Demontáž a zpětná montáž střešního souvrství pro osazení antenního stožáru	kus	2,000	3 600,00	7 200,00
	W		Z17				
	W		2		2,000		
62	K	742420821	Demontáž antenního stožáru	kus	3,000	850,00	2 550,00
63	K	742420825.R00	Demontáž solárního panelu do suti, vč. 2 ks zátěžových prefabrikátů	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
64	K	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	%	302,500	2,20	665,50
	D	762	Konstrukce tesařské				231 026,30
65	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	148,000	280,00	41 440,00
	W		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	W		č. 13				
	W		148,0		148,000		
66	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	6,216	15 500,00	96 348,00
	W		148,0*0,25*0,16*1,05		6,216		
67	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	76,400	280,00	21 392,00
	W		Detail atika				
	W		č. 16				
	W		148,0*0,5		74,000		
	W		střešní výlez				
	W		2*4*1,2*0,25		2,400		
	W		Součet		76,400		
68	M	60722225	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 19mm – vodovzdorná, rovná hrana	m2	80,220	720,00	57 758,40
	W		76,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		80,220		
69	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,452	980,00	1 422,96
	W		DTD deska				
	W		76,4*0,019		1,452		
70	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 183,610	5,80	12 664,94
	D	764	Konstrukce klempířské				73 768,96
71	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
72	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	148,000	60,00	8 880,00
	W		délka atik				
	W		SS1				
	W		148,0		148,000		
73	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	156,000	60,00	9 360,00
	W		vytažení na atiky				
	W		SS1				
	W		148,0		148,000		
	W		vytažení na výlez				
	W		2*1,0*4		8,000		
	W		Součet		156,000		
74	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	1,000	800,00	800,00
	W		Demontáž plastových odvětrávacích potrubí po první přírubu				
	W		1		1,000		
75	K	764203152	Montáž střešního výlezu pro krytinu skládanou nebo plechovou	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
	W		Z11				
	W		2		2,000		
76	M	553510.1	výlez střešní zateplený Al 100x100cm	kus	2,000	22 000,00	44 000,00
77	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	720,400	2,40	1 728,96
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				18 204,00
78	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	121,360	150,00	18 204,00
	W		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	W		č. 13				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		W	148,0*(0,25+0,16)*2		121,360		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				82 836,42
79	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz jeřábu pro návoz materiálu a lešení na střeche	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				34 836,42
80	K	030001000	Zařízení staveniště	%	28 836,420	1,00	28 836,42
81	K	035002000	Pronájmy ploch, zábor postranství	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00
82	K	041903000	Dozor jiné osoby - zoolog	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
83	K	042903000	Ostatní posudky - ornitologický	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P05 - Hudebna (výkresy č. 133-134)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

42766991

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

908 115,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	908 115,93	21,00%	190 704,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 098 820,28

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: Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt: **P05 - Hudebna (výkresy č. 133-134)**

Místo:
Zadavatel: Statutární Město Ostrava
Uchazeč: THERM, spol. s r.o.

Datum: 16. 6. 2021
Projektant: Ing. Hrbek
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		908 115,93
HSV - Práce a dodávky HSV		53 402,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		51 230,00
997 - Přesun sutě		2 172,11
PSV - Práce a dodávky PSV		791 722,57
712 - Povlakové krytiny		506 756,39
713 - Izolace tepelné		105 007,34
741 - Elektroinstalace - silnoproud		28 733,73
762 - Konstrukce tesařské		74 830,86
764 - Konstrukce klempířské		22 321,15
767 - Konstrukce zámečnické		48 107,60
783 - Dokončovací práce - nátěry		5 965,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		62 991,25
VRN3 - Zařízení staveniště		14 991,25
VRN4 - Inženýrská činnost		8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola K. Pokorného 1382, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště budov

Objekt:

P05 - Hudebna (výkresy č. 133-134)

Místo:

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

Projektant: Ing. Hrbek

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

908 115,93

D	HSV		Práce a dodávky HSV				53 402,11
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 230,00
1	K	946111118	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
	W		pro výměnu svodu				
	W		1		1,000		
2	K	946111218	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m za první a ZKD den použití	kus	3,000	800,00	2 400,00
3	K	946111818	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 8,6 m	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
4	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	97,000	95,00	9 215,00
	W		Detail atika - kotvení trámů á 0,5m				
	W		48,5/0,5		97,000		
5	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	97,000	295,00	28 615,00
D	997		Přesun sutě				2 172,11
6	K	997013121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 45 m s použitím mechanizace	t	0,711	1 200,00	853,20
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,711	245,00	174,20
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,110	11,00	78,21
	W		0,711*10 'Přepočtené koeficientem množství		7,110		
9	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	0,711	1 500,00	1 066,50
D	PSV		Práce a dodávky PSV				791 722,57
D	712		Povlakové krytiny				506 756,39
10	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrábáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	276,522	28,00	7 742,62
	W		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS7				
	W		plocha				
	W		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)		253,980		
	W		atiky				
	W		(9,3*2+15,45)*0,5		17,025		
	W		vytažení na atiky				
	W		(9,0*2+14,45)*0,17		5,517		
	W		Součet		276,522		
11	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem, rozsah do 20% plochy	m2	259,497	85,00	22 057,25
	W		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	W		SS7				
	W		plocha				
	W		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)		253,980		
	W		vytažení na atiky				

REKAPITULACE

PAVILON A

MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	87 599,58
MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	57 580,20
CELKEM - PAVILON A	145 179,78

Revize + 2% 2 903,60

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH **148 083,37**

Vypracoval : Seifert Marek

**ZŠ POKORNÉHO -
OCHRANA PŘED BLESKEM**

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
PAVILON A							
1	ks	Svorka křížová SKD	45	75,00	3375,00	70,00	3150,00
2	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8	250	150,00	37500,00	90,00	22500,00
3	m	Vodič FeZn 8	15	150,00	2250,00	90,00	1350,00
4	ks	Svorka spojovací SS	40	80,00	3200,00	70,00	2800,00
5	ks	Podpěra vedení na ploché střechy pro dodržení dostatečné vzdálenosti PVPS	230	80,00	18400,00	55,00	12650,00
6	ks	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	1	80,00	80,00	65,00	65,00
7	kpl/ks	Izolovaný držák ID 945mm, vč.úchyťů	6	500,00	3000,00	400,00	2400,00
8	kpl/ks	Izolovaný držák ID 445mm, vč.úchyťů	24	500,00	12000,00	350,00	8400,00
9	kpl	Demontáž stávající ochrany před bleskem + 15%	1	6500,00	6500,00		
		CELKEM - MONTÁŽ BLESK			86305,00		
		Kompletační činnost + 1,5%			1294,58		
		CELKEM - MATERIÁL BLESK					53315,00
		Přesun + 3%					1599,45
		Prořez + 2%					1066,30
		Podr.materiál + 3%					1599,45

REKAPITULACE

PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	
MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	17 899,53
MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	10 270,80
CELKEM - PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY	28 170,33

Revize + 2% 563,41

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH **28 733,73**

Vypracoval : Seifert Marek

**ZŠ POKORNÉHO -
OCHRANA PŘED BLESKEM**

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY							
1	ks	Svorka křížová SKD	9	75,00	675,00	70,00	630,00
2	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8	60	150,00	9000,00	90,00	5400,00
3	ks	Svorka spojovací SS	4	80,00	320,00	70,00	280,00
4	ks	Podpěra vedení na ploché střechy pro dodržení dostatečné vzdálenosti PVPS	57	80,00	4560,00	55,00	3135,00
5	ks	Uzemňovací svorka na potrubí UZP	1	80,00	80,00	65,00	65,00
6	kpl	Demontáž stávající ochrany před bleskem + 15%	1	3000,00	3000,00		
		CELKEM - MONTÁŽ BLESK			17635,00		
		Kompletační činnost + 1,5%			264,53		
		CELKEM - MATERIÁL BLESK					9510,00
		Přesun + 3%					285,30
		Prořez + 2%					190,20
		Podr.materiál + 3%					285,30

REKAPITULACE

VSTUP A SPOJOVACÍ CHODBA

MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	51 759,93
MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	31 262,76
CELKEM - VSTUP A SPOJOVACÍ CHODBA	83 022,69

Revize + 2% 1 660,45

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH **84 683,14**

Vypracoval : Seifert Marek

ZŠ POKORNÉHO -
OCHRANA PŘED BLESKEM

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
VSTUP A SPOJOVACÍ CHODBA							
1	ks	Svorka křížová SKD	17	75,00	1275,00	70,00	1190,00
2	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8	180	150,00	27000,00	90,00	16200,00
3	ks	Svorka spojovací SS	28	80,00	2240,00	70,00	1960,00
4	ks	Podpěra vedení na ploché střechy pro dodržení dostatečné vzdálenosti PVPS	171	80,00	13680,00	55,00	9405,00
5	ks	Uzemňovací svorka na potrubí UZP	2	150,00	300,00	96,00	192,00
6	kpl	Demontáž stávající ochrany před bleskem + 15%	1	6500,00	6500,00		
		CELKEM - MONTÁŽ BLESK			50995,00		
		Kompletační činnost + 1,5%			764,93		
		CELKEM - MATERIÁL BLESK					28947,00
		Přesun + 3%					868,41
		Prořez + 2%					578,94
		Podr.materiál + 3%					868,41