

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 005/2021

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

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 10.1.2022

Zadavatel: IČ:
Statutární Město Ostrava DIČ:
Uchazeč: IČ: 42766991
THERM, spol. s r.o., Pavlova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh DIČ: CZ42766991

Projektant: IČ:
Ing. Hrbek DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **6 143 963,43**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	6 143 963,43	1 290 232,32
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 434 195,75
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 005/2021

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

Místo: Datum: 10.01.2022

Zadavatel: Statutární Město Ostrava Projektant: Ing. Hrbek

Uchazeč: THERM, spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Z: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

P04	Budova tělocvičny (výkresy č. 126-127)	3 405 098,92	4 120 169,69
P06	Družina a kuchyně (výkresy č. 140-143)	2 738 864,51	3 314 026,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

P04 - Budova tělocvičny (výkresy č. 126-127)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.01.2022

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 405 098,92

DPH základní
snižovaná

Základ daně
3 405 098,92
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
715 070,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 120 169,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

P04 - Budova tělocvičny (výkresy č. 126-127)

Místo:

Datum: 10.01.2022

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

Projektant:

Ing. Hrbek

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 405 098,92

D	HSV		Práce a dodávky HSV				765 849,52
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				291 914,00
1	K	946111114	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV		pro demontáž a montáž svodů nižší střechy				
	VV		1		1,000		
2	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	4 500,00	4 500,00
	VV		pro výměnu oplechování pilířů na tělocvičně				
	VV		1		1,000		
3	K	946111214	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití	kus	3,000	300,00	900,00
4	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	500,00	1 500,00
5	K	946111814	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
6	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	2 500,00	2 500,00
7	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	370,000	85,00	31 450,00
	VV		Detail atika - kotvení trámů á 0,5m				
	VV		65,0/0,5		130,000		
	VV		59,8/0,5 "obvod světlíku - hranol		119,600		
	VV		59,8/0,5 "obvod světlíku - fošna		119,600		
	VV		Mezisoučet		369,200		
	VV		dorovnání				
	VV		0,8		0,800		
	VV		Součet		370,000		
8	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	370,000	240,00	88 800,00
9	K	962086111	Bourání plynosilikátu tl 100 mm	m2	272,830	150,00	40 924,50
	VV		Plocha střechy bez atik				
	VV		SS5				
	VV		plocha vč. světlíku				
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)		253,980		
	VV		(2*2,7*1,05+26,36*0,5)		18,850		
	VV		Součet		272,830		
10	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	26,435	3 200,00	84 592,00
	VV		Plocha střechy bez atik				
	VV		SS5				
	VV		plocha vč. světlíku				
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)*0,1		25,398		
	VV		(2*2,7*1,05+26,36*0,5)*0,055		1,037		
	VV		Součet		26,435		
11	K	965082941	Odstranění násypů pod podlahami tl přes 200 mm	m3	63,495	500,00	31 747,50
	VV		Plocha střechy bez atik				
	VV		SS5				
	VV		plocha bez světlíku				
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)*0,25		63,495		
D	997		Přesun sutě				473 935,52
12	K	997013121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 45 m s použitím mechanizace	t	174,241	1 100,00	191 665,10
13	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	174,241	240,00	41 817,84
14	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 742,410	10,00	17 424,10
	VV		174,241*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 742,410		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	174,241	1 280,00	223 028,48
D PSV			Práce a dodávky PSV			2 546 127,74	
D 712			Povlakové krytiny			1 225 116,24	
16	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	292,930	80,00	23 434,40
	VV		SS5				
	VV		plocha vč. světlíku				
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)		253,980		
	VV		2*2,7*1,05+26,36*0,5		18,850		
	VV		atiky				
	VV		(8,54+2,7++9,25)*0,3		6,147		
	VV		0,3*0,3		0,090		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		2,7*0,15+(8,4+8,7)*(0,15+0,3)/2		4,253		
	VV		vytažení na stěnu				
	VV		(27,4+2,5)*2*0,1 "na světlík		5,980		
	VV		(2,7*2+1,05*2+0,72*2+0,5*2+26,36)*0,1		3,630		
	VV		Součet		292,930		
17	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	442,302	22,00	9 730,64
	VV		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS6				
	VV		plocha				
	VV		27,3*15,25		416,325		
	VV		atiky				
	VV		(27,3+16,25)*0,45		19,598		
	VV		0,6*0,75		0,450		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(27,3+15,25)*0,05		2,128		
	VV		vytažení na stěnu				
	VV		15,205*0,25		3,801		
	VV		Součet		442,302		
18	K	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	292,930	60,00	17 575,80
19	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem, rozsah do 20% plochy	m2	422,254	60,00	25 335,24
	VV		Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS6				
	VV		plocha				
	VV		27,3*15,25		416,325		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(27,3+15,25)*0,05		2,128		
	VV		vytažení na stěnu				
	VV		15,205*0,25		3,801		
	VV		Součet		422,254		
20	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	735,232	120,00	88 227,84
	VV		Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS5				
	VV		plocha vč. světlíku				
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)		253,980		
	VV		+2*2,7*1,05+26,36*0,5		18,850		
	VV		atiky				
	VV		(8,54+2,7++9,25)*0,3		6,147		
	VV		0,3*0,3		0,090		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		2,7*0,15+(8,4+8,7)*(0,15+0,3)/2		4,253		
	VV		vytažení na stěnu				
	VV		(27,4+2,5)*2*0,1 "na světlík		5,980		
	VV		(2,7*2+1,05*2+0,72*2+0,5*2+26,36)*0,1		3,630		
	VV		SS6				
	VV		plocha				
	VV		27,3*15,25		416,325		
	VV		atiky				
	VV		(27,3+16,25)*0,45		19,598		
	VV		0,6*0,75		0,450		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(27,3+15,25)*0,05		2,128		
	VV		vytažení na stěnu				
	VV		15,205*0,25		3,801		
	VV		Součet		735,232		
21	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	856,913	140,00	119 967,82
	VV		735,232*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		856,913		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	860,640	195,00	167 824,80
	VV		Plocha střechy bez atik, plocha atik				
	VV		SS5				
	VV		plocha vč. světlíku		253,980		
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)				
	VV		2*2,7*1,05+26,36*0,5		18,850		
	VV		atiky				
	VV		(8,54+2,7++9,25)*0,3		6,147		
	VV		0,3*0,3		0,090		
	VV		SS6				
	VV		plocha				
	VV		27,3*15,25		416,325		
	VV		atiky				
	VV		(27,3+16,25)*0,45		19,598		
	VV		0,6*0,75		0,450		
	VV		Mezisoučet		715,440		
	VV		Pojistný pás ke kotvicímu profilu, š. 500 mm				
	VV		290,4*0,5		145,200		
	VV		Součet		860,640		
23	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	975,216	240,00	234 051,84
	VV		715,44*1,15		822,756		
	VV		pojistný pás š. 500 mm - kotvicí profil				
	VV		145,2*1,05		152,460		
	VV		Součet		975,216		
24	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navažením izolačních tvarovek	kus	19,000	45,00	855,00
	VV		roh				
	VV		2"atiky		2,000		
	VV		4 "světlík		4,000		
	VV		4 "stěna tělocvičny		4,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
	VV		kouty				
	VV		2+4 "atiky		6,000		
	VV		3 "stěna tělocvičny		3,000		
	VV		Mezisoučet		9,000		
	VV		Součet		19,000		
25	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	9,000	45,00	405,00
26	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	10,000	45,00	450,00
27	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	290,400	70,00	20 328,00
	VV		K/1				
	VV		65,0		65,000		
	VV		K/6				
	VV		49,5		49,500		
	VV		K/8				
	VV		30,0		30,000		
	VV		K/9				
	VV		26,3		26,300		
	VV		K/14				
	VV		(32,4+27,4)*2 "obvod světlíku, střecha a ukončení dole u stěny		119,600		
	VV		Součet		290,400		
28	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	306,000	105,00	32 130,00
	VV		Délka 3m/kus, prořez 5%				
	VV		290,4*1,05		304,920		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		1,08		1,080		
	VV		Součet		306,000		
29	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	315,000	68,00	21 420,00
	VV		290,4*1,05		304,920		
	VV		dorovnání do celých návinů				
	VV		10,08		10,080		
	VV		Součet		315,000		
30	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. opracování tvarovkou	kus	26,000	650,00	16 900,00
	VV		10+10		20,000		
	VV		lucernový světlík				
	VV		6		6,000		
	VV		Součet		26,000		
31	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	26,000	3 200,00	83 200,00
32	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm 1,5 mm	kus	26,000	380,00	9 880,00
33	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	183,015	120,00	21 961,80
	VV		K/1				
	VV		65,0		65,000		
	VV		K/6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			49,5		49,500		
			K14				
			32,4+27,4		59,800		
			Mezisosoučet		174,300		
			prořez 5%				
			174,3*0,05		8,715		
			Součet		183,015		
34	K	712363313	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnější rš 100 mm	m	92,348	120,00	11 081,76
			K/1				
			65,0		65,000		
			parapety oken světlíku				
			2,55*9		22,950		
			Mezisosoučet		87,950		
			prořez 5%				
			87,95*0,05		4,398		
			Součet		92,348		
35	K	712363357	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	87,885	240,00	21 092,40
			K/8				
			30,0		30,000		
			K/9				
			26,3		26,300		
			K/14				
			27,4		27,400		
			Mezisosoučet		83,700		
			prořez 5%				
			83,7*0,05		4,185		
			Součet		87,885		
36	K	712363358	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	102,270	240,00	24 544,80
			K/1				
			65,0		65,000		
			K/14				
			32,4		32,400		
			Mezisosoučet		97,400		
			prořez 5%				
			97,4*0,05		4,870		
			Součet		102,270		
37	K	712363362	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	m	114,765	120,00	13 771,80
			K/6				
			49,5		49,500		
			obvod světlíku				
			(27,4+2,5)*2		59,800		
			Mezisosoučet		109,300		
			prořez 5%				
			109,3*0,05		5,465		
			Součet		114,765		
38	K	712363363	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta pojistná rš 100 mm	m	114,765	120,00	13 771,80
			114,765		114,765		
39	K	712363384	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	146,680	1 100,00	161 348,00
			K/2				
			21,0*0,55		11,550		
			K/3				
			44,0*0,7		30,800		
			detail atiky - kotvení okrajů atyp Z nebo L				
			65,0*0,5		32,500		
			lemování u žlabů				
			(30,0+26,3)*0,55		30,965		
			lemování okraje lucernového světlíku				
			(32,4+27,4)*0,55		32,890		
			oplechování ilifů za atikou				
			2*0,65*0,8		1,040		
			Mezisosoučet		139,745		
			prořez 5%				
			138,705*0,05		6,935		
			Součet		146,680		
40	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	735,232	26,00	19 116,03
			Plocha střešy vč. atik				
			715,44		715,440		
			svislé vytažení				
			19,792		19,792		
			Součet		735,232		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	751,757	22,00	16 538,65
	VV		735,232		735,232		
	VV		odpočet minerálního rouna				
	VV		-((27,4+2,9*2)*2,3-0,5*0,5*2+2*2,7*1,05)		-81,530		
	VV		Součet		653,702		
	VV		653,702*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		751,757		
42	M	69311073	minerální rouno, část střechy střechy Broof T3	m2	93,760	28,00	2 625,28
	VV		(27,4+2,9*2)*2,3-0,5*0,5*2+2*2,7*1,05		81,530		
	VV		81,53*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		93,760		
43	K	712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	19,792	195,00	3 859,44
	VV		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS5				
	VV		vytažení na atiky				
	VV		2,7*0,15+(8,4+8,7)*(0,15+0,3)/2		4,253		
	VV		vytažení na stěnu				
	VV		(27,4+2,5)*2*0,1 "na světlík		5,980		
	VV		(2,7*2+1,05*2+0,72*2+0,5*2+26,36)*0,1		3,630		
	VV		SS6				
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(27,3+15,25)*0,05		2,128		
	VV		vytažení na stěnu				
	VV		15,205*0,25		3,801		
	VV		Součet		19,792		
44	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	23,750	240,00	5 700,00
	VV		19,792*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		23,750		
45	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	11 871,280	3,20	37 988,10
D	713		Izolace tepelné				733 077,51
46	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	16,440	110,00	1 808,40
	VV		parapet pod okny lucernového světlíku				
	VV		27,4*0,6		16,440		
47	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	17,262	532,00	9 183,38
	VV		16,44*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,262		
48	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	341,330	98,00	33 450,34
	VV		Plocha střechy bez atik				
	VV		SS5				
	VV		plocha vč. světlíku				
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75)		253,980		
	VV		2*2,7*1,05+26,36*0,5		18,850		
	VV		plocha světlíku - 2. vrstva				
	VV		27,4*2,5		68,500		
	VV		Součet		341,330		
49	M	28372312	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 120mm	m2	131,250	280,00	36 750,00
	VV		SS5				
	VV		plocha světlíku - 2 vrstvy				
	VV		2*27,4*2,5*1,05		143,850		
	VV		-2*6*1,0*1,0*1,05 "podtl. ventily		-12,600		
	VV		Součet		131,250		
50	M	28372319	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 160mm	m2	193,547	360,00	69 676,92
	VV		341,33		341,330		
	VV		-2*27,4*2,5 "2 vrstvy na střeše světlíku		-137,000		
	VV		odpočet MW pod podtl. ventily				
	VV		-20*1,0*1,0		-20,000		
	VV		Mezisoučet		184,330		
	VV		prořez 5%				
	VV		184,33*0,05		9,217		
	VV		Součet		193,547		
51	M	63151472	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	6,300	480,00	3 024,00
	VV		pod podtl. ventily, lucernový světlík				
	VV		6*1,0*1,0*1,05		6,300		
52	M	63151403	deska tepelně izolační minerální plochých střech vrchní vrstva 60kPa λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	6,300	540,00	3 402,00
	VV		pod podtl. ventily, lucernový světlík				
	VV		6*1,0*1,0*1,05		6,300		
53	M	63151474	deska tepelně izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,038-0,039 tl 160mm	m2	21,000	640,00	13 440,00
	VV		pod podtl. ventily				
	VV		20*1,0*1,0*1,05		21,000		
54	K	713141331	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	620,655	110,00	68 272,05
	VV		Plocha střechy bez atik				
	VV		SS5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		plocha bez světlíku - průměrná tl. spádových klínů 320 mm				
	VV		(2,9*2+27,4)*(3,4+2,5+1,75) - plocha = 253,98				
	VV		2*2,7*1,05+26,36*0,5 - u budovy tělocvičny = 18,85				
	VV		-27,4*2,5 - světlík = -68,5				
	VV		204,33		204,330		
	VV		SS6				
	VV		plocha, průměrná tl. 200 mm				
	VV		27,3*15,25		416,325		
	VV		Součet		620,655		
55	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	150,624	2 530,00	381 078,72
	VV		SS5				
	VV		spádová vrstva izolace, průměrná tl. klínů 320 mm (celková prům. tl. 480 mm)				
	VV		204,33*0,32		65,386		
	VV		odpočet MW pod podtl. ventily				
	VV		-10*1,0*1,0*0,32		-3,200		
	VV		SS6				
	VV		plocha, průměrná tl. 200 mm				
	VV		27,3*15,25*0,2		83,265		
	VV		odpočet MW pod podtl. ventily				
	VV		-10*1,0*1,0*0,2		-2,000		
	VV		Mezisoučet		143,451		
	VV		prořez 5%				
	VV		143,451*0,05		7,173		
	VV		Součet		150,624		
56	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	5,460	10 200,00	55 692,00
	VV		pod podtlakové ventily				
	VV		10*1,0*1,0*0,32*1,05 "nižší střecha		3,360		
	VV		10*1,0*1,0*0,2*1,05 "tělocvična		2,100		
	VV		Součet		5,460		
57	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	152,950	120,00	18 354,00
	VV		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	VV		65,0		65,000		
	VV		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	VV		65,0		65,000		
	VV		parapet oken světlíku, pod DTD				
	VV		2,55*9		22,950		
	VV		Součet		152,950		
58	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	7,229	114,00	824,11
	VV		parapet oken světlíku				
	VV		2,55*0,3*9		6,885		
	VV		6,885*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		7,229		
59	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	47,775	380,00	18 154,50
	VV		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	VV		65,0*0,2*1,05		13,650		
	VV		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	VV		65,0*0,5*1,05		34,125		
	VV		Součet		47,775		
60	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	7 131,104	2,80	19 967,09
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				128 695,29
61	K	741420001.ELE	Hromosvod a topný kabel do žlabu - dle samostatného rozpočtu elektroinstalace	kpl	1,000	128 695,29	128 695,29
	D	762	Konstrukce tesařské				303 865,54
62	K	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	240,900	260,00	62 634,00
	VV		Detail atika				
	VV		č. 13				
	VV		65,0		65,000		
	VV		okapy				
	VV		30,0+26,3		56,300		
	VV		Mezisoučet		121,300		
	VV		Detail obvod lucernového světlíku				
	VV		32,4+27,4 "hranol 240x240		59,800		
	VV		59,8 "fošna 450x100		59,800		
	VV		Součet		240,900		
63	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	11,538	15 000,00	173 070,00
	VV		121,3*0,25*0,16*1,05		5,095		
	VV		(32,4+27,4)*0,24*0,24*1,05		3,617		
	VV		59,8*0,45*0,1*1,05		2,826		
	VV		Součet		11,538		
64	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	67,535	240,00	16 208,40
	VV		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	VV		č. 16				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		65,0*0,5		32,500		
	W		okapy				
	W		(30,0+26,3)*0,5		28,150		
	W		parapet oken světlíku				
	W		2,55*9*0,3		6,885		
	W		Součet		67,535		
65	M	60722225	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 19mm – vodovzdorná, rovná hrana	m2	70,912	480,00	34 037,76
	W		67,535*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		70,912		
66	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,283	980,00	1 257,34
	W		DTD deska				
	W		67,535*0,019		1,283		
67	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 872,075	5,80	16 658,04
	D	764	Konstrukce klempířské				60 435,46
68	K	764002801	Demontáž závětné lišty do suti	m	32,400	45,00	1 458,00
	W		lucernový světlík				
	W		32,4		32,400		
69	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	83,700	45,00	3 766,50
	W		tělocvična				
	W		30,0		30,000		
	W		nižší střecha				
	W		26,3		26,300		
	W		lucernový světlík				
	W		27,4		27,400		
	W		Součet		83,700		
70	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	65,000	45,00	2 925,00
	W		K/1				
	W		65,0		65,000		
71	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	114,500	45,00	5 152,50
	W		vytažení na stěny				
	W		49,5		49,500		
	W		lemování atik				
	W		65,0		65,000		
	W		Součet		114,500		
72	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	56,300	45,00	2 533,50
	W		K/8				
	W		30,0		30,000		
	W		K/9				
	W		26,3		26,300		
	W		Součet		56,300		
73	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	13,000	45,00	585,00
	W		K/10				
	W		13,0		13,000		
74	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	56,300	580,00	32 654,00
	W		K/8				
	W		30,0		30,000		
	W		K/9				
	W		26,3		26,300		
	W		Součet		56,300		
75	K	764511642	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00
	W		K/8				
	W		2		2,000		
	W		K/9				
	W		2		2,000		
	W		Součet		4,000		
76	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	13,000	620,00	8 060,00
	W		K/10				
	W		13,0		13,000		
77	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	591,345	2,20	1 300,96
	D	767	Konstrukce zámečnické				73 759,14
78	K	767161214	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 30 kg	m	3,000	260,00	780,00
	W		Z/4				
	W		2*1,5		3,000		
79	M	553420Z4	zábradlí Pz k požárnímu žebříku, dle PD	m	3,000	3 900,00	11 700,00
80	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	5,900	2 000,00	11 800,00
	W		Z/4				
	W		4,8+1,1		5,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	44983049	žebřík venkovní s ochranným košem bez suchovodu z Pz, uzamykatelný poklop na vstupu	m	5,900	5 500,00	32 450,00
82	M	44983111	opěrný žebřík délky 2,38m	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
	W		Z/4				
	W		1		1,000		
83	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	7,000	900,00	6 300,00
	W		Z/4				
	W		7,0		7,000		
84	K	767834111	Příplatek k ceně za montáž ochranného koše šroubovaný	m	5,900	400,00	2 360,00
85	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	718,900	2,60	1 869,14
D		783	Dokončovací práce - nátěry				21 178,56
86	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	176,488	120,00	21 178,56
	W		Detail atika				
	W		č. 13				
	W		65,0*(0,25+0,16)*2		53,300		
	W		(32,4+27,4)*0,24*4		57,408		
	W		59,8*(0,45+0,1)*2		65,780		
	W		Součet		176,488		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				93 121,66
87	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz jeřábu pro návoz materiálu a lešení na střechu	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				58 321,66
88	K	030001000	Zařízení staveniště	%	33 547,770	1,50	50 321,66
89	K	035002000	Pronájmy ploch, zábor postranství	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost				6 800,00
90	K	041903000	Dozor jiné osoby - zoolog	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
91	K	042903000	Ostatní posudky - ornitologický	kus	1,000	2 800,00	2 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

P06 - Družina a kuchyně (výkresy č. 140-143)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.01.2022

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 738 864,51

DPH základní
snížená

Základ daně
2 738 864,51
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
575 161,55
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 314 026,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

P06 - Družina a kuchyně (výkresy č. 140-143)

Místo:

Datum: 10.01.2022

Zadavatel:

Statutární Město Ostrava

Projektant:

Ing. Hrbek

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o., Pavlovova 1351/44, 700 30 Ostrava - Zábřeh

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 738 864,51

D	HSV		Práce a dodávky HSV				123 498,08
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				117 000,00
1	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	360,000	85,00	30 600,00
	VV		Detail atika - kotvení trámů á 0,5m				
	VV		180,0/0,5		360,000		
2	K	953965123	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 260 mm	kus	360,000	240,00	86 400,00
D	997		Přesun sutě				6 498,08
3	K	997013121	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 45 m s použitím mechanizace	t	2,389	1 100,00	2 627,90
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,389	240,00	573,36
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,890	10,00	238,90
	VV		2,389*10 *Přepočtené koeficientem množství		23,890		
6	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	2,389	1 280,00	3 057,92
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 532 090,60
D	712		Povlakové krytiny				1 305 253,81
7	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	876,619	22,00	19 285,62
	VV		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS8				
	VV		plocha				
	VV		11,75*9,25+10,6*2,5+20,75*13,2		409,088		
	VV		atiky				
	VV		(13,8+21,95+13,1+10,6+4,85+12,95+5,55)*0,6		49,680		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(4,85+11,75+4,85+10,6+13,1)*0,06+(20,75+13,2)*0,1		6,104		
	VV		vytažení na stěny				
	VV		(18,25++10,6+9,85)*0,15		5,805		
	VV		SS9				
	VV		plocha				
	VV		35,75*9,6		343,200		
	VV		atiky				
	VV		(36,95+10,8)*2*0,6		57,300		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(35,75+9,6)*2*0,06		5,442		
	VV		Součet		876,619		
8	K	712300929	Oprava poruch stáv. krytiny, oprava boulí prořezáním přetavením asf. pásem, rozsah do 20% plochy	m2	769,639	85,00	65 419,32
	VV		Plocha střechy bez atik, vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS8				
	VV		plocha				
	VV		11,75*9,25+10,6*2,5+20,75*13,2		409,088		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(4,85+11,75+4,85+10,6+13,1)*0,06+(20,75+13,2)*0,1		6,104		
	VV		vytažení na stěny				
	VV		(18,25++10,6+9,85)*0,15		5,805		
	VV		SS9				
	VV		plocha				
	VV		35,75*9,6		343,200		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(35,75+9,6)*2*0,06		5,442		
	VV		Součet		769,639		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přítavením v plné ploše	m2	876,619	120,00	105 194,28
	VV		Plocha střechy bez atik, plocha atik, vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS8				
	VV		plocha				
	VV		11,75*9,25+10,6*2,5+20,75*13,2		409,088		
	VV		atiky				
	VV		(13,8+21,95+13,1+10,6+4,85+12,95+5,55)*0,6		49,680		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(4,85+11,75+4,85+10,6+13,1)*0,06+(20,75+13,2)*0,1		6,104		
	VV		vytažení na stěny				
	VV		(18,25+10,6+9,85)*0,15		5,805		
	VV		SS9				
	VV		plocha				
	VV		35,75*9,6		343,200		
	VV		atiky				
	VV		(36,95+10,8)*2*0,6		57,300		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(35,75+9,6)*2*0,06		5,442		
	VV		Součet		876,619		
10	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na homím povrchu	m2	1 021,699	140,00	143 037,86
	VV		876,619*1,1655 Přepočtené koeficientem množství		1 021,699		
11	K	712363090	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií mPVC (bez dodání materiálu)	m2	975,933	195,00	190 306,94
	VV		Plocha střechy bez atik, plocha atik				
	VV		SS8				
	VV		plocha				
	VV		11,75*9,25+10,6*2,5+20,75*13,2		409,088		
	VV		atiky				
	VV		(13,8+21,95+13,1+10,6+4,85+12,95+5,55)*0,6		49,680		
	VV		SS9				
	VV		plocha				
	VV		35,75*9,6		343,200		
	VV		atiky				
	VV		(36,95+10,8)*2*0,6		57,300		
	VV		Mezisoučet		859,268		
	VV		Pojistný pás ke kotvicímu profilu, š. 500 mm				
	VV		233,33*0,5		116,665		
	VV		Součet		975,933		
12	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	1 110,656	240,00	266 557,44
	VV		859,268*1,15		988,158		
	VV		pojistný pás š. 500 mm - kotvicí profil				
	VV		233,33*0,5*1,05		122,498		
	VV		Součet		1 110,656		
13	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	36,000	45,00	1 620,00
	VV		roh				
	VV		2 "stěny		2,000		
	VV		6*4 "VZT		24,000		
	VV		Mezisoučet		26,000		
	VV		kouty				
	VV		6*4 "atiky		10,000		
	VV		Mezisoučet		10,000		
	VV		Součet		36,000		
14	M	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	10,000	45,00	450,00
15	M	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	26,000	45,00	1 170,00
16	K	712363206	Provedení povlakové krytiny střech do 10° uchycení fólie kovovým profilem pro podtlakové kotvení vč. kotevních šroubů	m	233,330	70,00	16 333,10
	VV		K/1				
	VV		180,0		180,000		
	VV		K/6				
	VV		39,5		39,500		
	VV		VZT				
	VV		(0,76+0,8)*2+(0,54+0,8)*2+(0,53+0,47)*2+(0,52+0,57)*2+(0,7 5+0,5)*2+0,45*3		13,830		
	VV		Součet		233,330		
17	M	28355	kotvicí profil dl. 3,0 m žárový pozink	m	246,000	105,00	25 830,00
	VV		Délka 3m/kus, prořez 5%				
	VV		233,33*1,05		244,997		
	VV		dorovnání do celých kusů				
	VV		1,003		1,003		
	VV		Součet		246,000		
18	M	28356	těsnění pro podtlakový systém š 40 mm dl. 15 m	bm	255,000	68,00	17 340,00
	VV		233,33*1,05		244,997		
	VV		dorovnání do celých návinů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10,003		10,003		
	VV		Součet		255,000		
19	K	712363300	Montáž podtlakového ventilu vč. oprácvání tvarovkou	kus	22,000	650,00	14 300,00
	VV		12+10		22,000		
20	M	28354	podtlakový ventil D150 mm výška 270 mm hliník	kus	22,000	3 200,00	70 400,00
21	M	28342	tvarovka podtlakový ventil D152 mm 1,5 mm	kus	22,000	380,00	8 360,00
22	K	712363312	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	243,579	120,00	29 229,48
	VV		K/1				
	VV		180,0		180,000		
	VV		K/6				
	VV		39,5		39,500		
	VV		VZT				
	VV		(0,76+0,8)*2+(0,54+0,8)*2+(0,53+0,47)*2+(0,52+0,57)*2+(0,75+0,5)*2		12,480		
	VV		Mezisoučet		231,980		
	VV		prořez 5%				
	VV		231,98*0,05		11,599		
	VV		Součet		243,579		
23	K	712363313	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt koutová lišta vnější rš 100 mm	m	229,530	120,00	27 543,60
	VV		K/1				
	VV		180,0		180,000		
	VV		VZT				
	VV		(0,76+0,8)*2+(0,54+0,8)*2+(0,53+0,47)*2+(0,52+0,57)*2+(0,75+0,5)*2		12,480		
	VV		svisle na VZT				
	VV		4*1,06+4*1,06+4*1,02+4*1,3+4*1,15+4*0,94		26,120		
	VV		Mezisoučet		218,600		
	VV		prořez 5%				
	VV		218,6*0,05		10,930		
	VV		Součet		229,530		
24	K	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	189,000	240,00	45 360,00
	VV		K/1				
	VV		180,0		180,000		
	VV		prořez 5%				
	VV		180,0*0,05		9,000		
	VV		Součet		189,000		
25	K	712363362	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta rš 100 mm	m	41,475	120,00	4 977,00
	VV		K/6				
	VV		39,5		39,500		
	VV		prořez 5%				
	VV		39,5*0,05		1,975		
	VV		Součet		41,475		
26	K	712363363	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta pojistná rš 100 mm	m	41,475	120,00	4 977,00
	VV		K/6				
	VV		39,5		39,500		
	VV		prořez 5%				
	VV		39,5*0,05		1,975		
	VV		Součet		41,475		
27	K	712363384	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	103,950	1 100,00	114 345,00
	VV		K/2				
	VV		180,0*0,55		99,000		
	VV		Mezisoučet		99,000		
	VV		prořez 5%				
	VV		99,0*0,05		4,950		
	VV		Součet		103,950		
28	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	949,508	26,00	24 687,21
	VV		Plocha střechy vč. atik				
	VV		859,268		859,268		
	VV		svislé vytažení				
	VV		90,24		90,240		
	VV		Součet		949,508		
29	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	1 017,184	22,00	22 378,05
	VV		949,508		949,508		
	VV		odpočet minerálního rouna				
	VV		-65,0		-65,000		
	VV		Součet		884,508		
	VV		884,508*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 017,184		
30	M	69311073	minerální rouno, část střechy střechy Broof T3	m2	74,750	28,00	2 093,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		SS8				
	VV		20,75*2,0		41,500		
	VV		11,75*2,0		23,500		
	VV		Součet		65,000		
	VV		65*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		74,750		
31	K	712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	90,240	195,00	17 596,80
	VV		Vytažení na atiky a stěny				
	VV		SS8				
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(4,85+11,75+4,85+10,6+13,1)*0,06+(20,75+13,2)*0,1		6,104		
	VV		vytažení na stěny				
	VV		(18,25+10,6+9,85)*0,15		5,805		
	VV		SS9				
	VV		atiky				
	VV		(36,95+10,8)*2*0,6		57,300		
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(35,75+9,6)*2*0,06		5,442		
	VV		VZT				
	VV		(0,76+0,8)*2*1,06+(0,54+0,8)*2*1,06+(0,53+0,47)*2*1,02+(0,52+0,57)*2*1,3+(0,75+0,5)*2*1,15+0,45*4*0,94		15,589		
	VV		Součet		90,240		
32	M	2834	střešní fólie 1,6 mm	m2	108,288	240,00	25 989,12
	VV		90,24*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		108,288		
33	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	12 647,808	3,20	40 472,99
	D	713	Izolace tepelné				734 443,87
34	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	15,589	110,00	1 714,79
	VV		komíny VZT				
	VV		(0,76+0,8)*2*1,06+(0,54+0,8)*2*1,06+(0,53+0,47)*2*1,02+(0,52+0,57)*2*1,3+(0,75+0,5)*2*1,15+0,45*4*0,94		15,589		
35	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 100mm	m2	16,368	380,00	6 219,84
	VV		15,589*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,368		
36	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	752,288	98,00	73 724,22
	VV		Plocha střechy bez atik				
	VV		SS8				
	VV		plocha				
	VV		11,75*9,25+10,6*2,5+20,75*13,2		409,088		
	VV		SS9				
	VV		plocha				
	VV		35,75*9,6		343,200		
	VV		Mezisoučet		752,288		
	VV		Součet		752,288		
37	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 140mm	m2	417,542	326,00	136 118,69
	VV		SS8				
	VV		plocha				
	VV		11,75*9,25+10,6*2,5+20,75*13,2		409,088		
	VV		-12*1,0*1,0		-12,000		
	VV		Mezisoučet		397,088		
	VV		prořez 5%				
	VV		409,088*0,05		20,454		
	VV		Součet		417,542		
38	M	28372319	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 160mm	m2	350,360	374,00	131 034,64
	VV		SS9				
	VV		plocha				
	VV		35,75*9,6		343,200		
	VV		-10*1,0*1,0		-10,000		
	VV		Mezisoučet		333,200		
	VV		prořez 5%				
	VV		343,2*0,05		17,160		
	VV		Součet		350,360		
39	M	63151462	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa λ=0,038-0,039 tl 140mm	m2	12,600	560,00	7 056,00
	VV		SS8 - pod podtl. ventily				
	VV		12*1,0*1,0		12,000		
	VV		prořez 5%				
	VV		12,0*0,05		0,600		
	VV		Součet		12,600		
40	M	63151464	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa λ=0,038-0,039 tl 160mm	m2	10,500	640,00	6 720,00
	VV		SS9				
	VV		10*1,0*1,0		10,000		
	VV		prořez 5%				
	VV		10,0*0,05		0,500		
	VV		Součet		10,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	713141331	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	752,288	110,00	82 751,68
	W		Plocha střešních ploch bez atik				
	W		Plocha střešních ploch bez atik, plocha atik				
	W		SS8				
	W		plocha				
	W		11,75*9,25+10,6*2,5+20,75*13,2		409,088		
	W		SS9				
	W		plocha				
	W		35,75*9,6		343,200		
	W		Mezisoučet		752,288		
	W		Součet		752,288		
42	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	61,344	2 530,00	155 200,32
	W		SS8 - prům. tl. klínů 80 mm				
	W		409,088*0,08		32,727		
	W		odpočet MW pod podtl. ventily				
	W		-12*1,0*1,0*0,08		-0,960		
	W		SS9 - 80 mm				
	W		343,2*0,08		27,456		
	W		-10*1,0*1,0*0,08		-0,800		
	W		Mezisoučet		58,423		
	W		proféz 5%				
	W		58,423*0,05		2,921		
	W		Součet		61,344		
43	M	28376104	klín izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	1,872	10 200,00	19 094,40
	W		pod podtlakové ventily				
	W		12*1,0*1,0*0,08*1,05 "SS8		1,008		
	W		10*1,0*1,0*0,08*1,08 "SS9		0,864		
	W		Součet		1,872		
44	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m	363,900	120,00	43 668,00
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		180,0		180,000		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		180,0		180,000		
	W		VZT				
	W		0,8+0,8+0,53+0,57+0,75+0,45		3,900		
	W		Součet		363,900		
45	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	134,571	380,00	51 136,98
	W		Detail atiky - 18. okraj atiky, XPS pod dřevěný hranol				
	W		180,0*0,2		36,000		
	W		Detail atiky - 17. Tep. izolace pod DTD				
	W		180,0*0,5		90,000		
	W		VZT				
	W		0,76*0,8		0,608		
	W		0,54*0,8		0,432		
	W		0,53*0,47		0,249		
	W		0,52*0,57		0,296		
	W		0,5*0,75		0,375		
	W		0,45*0,45		0,203		
	W		Součet		128,163		
	W		128,163*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		134,571		
46	K	998713204	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	%	7 144,395	2,80	20 004,31
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				41 738,00
47	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	5,000	400,00	2 000,00
	W		SS8				
	W		3		3,000		
	W		SS9				
	W		2		2,000		
	W		Součet		5,000		
48	K	721233113.R00	Střešní vtok dvoustupňový pro ploché střešních svíslý odtok DN 125, s manžetou a ochranným košem	kus	5,000	4 200,00	21 000,00
	W		K/5				
	W		5		5,000		
49	K	721273159.R00	Výměna odvětrávacího potrubí ZTI a VZT	kus	12,000	1 500,00	18 000,00
	W		K/13				
	W		12		12,000		
50	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	410,000	1,80	738,00
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				108 409,12
51	K	741420001.ELE	Hromosvod - dle samostatného rozpočtu elektroinstalace	kpl	1,000	108 409,12	108 409,12
	D	762	Konstrukce tesařské				243 853,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	762332134	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	180,000	260,00	46 800,00
	vv		Detail atika				
	vv		č. 13				
	vv		180,0		180,000		
53	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	7,560	15 000,00	113 400,00
	vv		180,0*0,25*0,16*1,05		7,560		
54	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	92,163	240,00	22 119,12
	vv		Detail Atrium atika, Vstupní vestibul atika				
	vv		č. 16				
	vv		180,0*0,5		90,000		
	vv		VZT				
	vv		0,76*0,8		0,608		
	vv		0,54*0,8		0,432		
	vv		0,53*0,47		0,249		
	vv		0,52*0,57		0,296		
	vv		0,5*0,75		0,375		
	vv		0,45*0,45		0,203		
	vv		Součet		92,163		
55	M	60722225	deska dřevotřísková surová 2070x2800mm tl 19mm – vodovzdorná, rovná hrana	m2	96,771	480,00	46 450,08
	vv		92,163*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		96,771		
56	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	1,751	980,00	1 715,98
	vv		DTD deska				
	vv		92,163*0,019		1,751		
57	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 304,850	5,80	13 368,13
D	764		Konstrukce klempířské				25 707,41
58	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	180,000	45,00	8 100,00
	vv		K/1				
	vv		180,0		180,000		
59	K	764002871	Demontáž lemování zdi do suti	m	39,500	45,00	1 777,50
	vv		vytažení na stěny				
	vv		K/6				
	vv		39,5		39,500		
60	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	1,000	150,00	150,00
	vv		Demontáž plastových odvětrávacích potrubí po první přírubu				
	vv		1		1,000		
61	K	764314656.K16	Oplechování zhlaví kruhových zděných komínků, komín b) d=360 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
62	K	764314666.K16	Oplechování zhlaví kruhových zděných komínků, a) komín d=850 mm, plechový kryt se stříškou v=500 mm	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
63	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	253,275	1,50	379,91
D	767		Konstrukce zámečnické				54 973,08
64	K	767161214	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 30 kg	m	3,000	260,00	780,00
	vv		Z/5				
	vv		2*1,5		3,000		
65	M	553420Z5	zábradlí Pz k požárnímu žebříku, dle PD	m	3,000	3 900,00	11 700,00
66	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdiva bez suchovodu	m	5,000	2 000,00	10 000,00
	vv		Z/6				
	vv		3,9+1,1		5,000		
67	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	5,000	5 500,00	27 500,00
68	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	4,000	900,00	3 600,00
	vv		Z/6				
	vv		4,0		4,000		
69	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	535,800	2,60	1 393,08
D	783		Dokončovací práce - nátěry				17 712,00
70	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	147,600	120,00	17 712,00
	vv		Detail atika				
	vv		č. 13				
	vv		180,0*(0,25+0,16)*2		147,600		

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

83 275,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz jeřábu pro návoz materiálu a lešení na střeche	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				48 475,83
72	K	030001000	Zařízení staveniště	%	26 983,887	1,50	40 475,83
73	K	035002000	Pronájmy ploch, zábor postranství	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				6 800,00
74	K	041903000	Dozor jiné osoby - zoolog	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
75	K	042903000	Ostatní posudky - ornitologický	kus	1,000	2 800,00	2 800,00