

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3024/2022

Stavba: Mateřská škola J. Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

IČ:

42766991

DIČ:

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 928 063,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 928 063,00	824 893,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 752 956,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Mgr. Petra
Brodová,
MPA

Digitálně podepsal
Mgr. Petra Brodová,
MPA
Datum: 2024.04.08
11:05:09 +02'00'

therm

Podepsal Ing Jan Stark
DN: cn=Ing Jan Stark, c=CZ,
o=THERM, spol. s r. o., ou=735

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 3024/2022

Stavba: Mateřská škola J. Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště

Místo: Datum: 19. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba Projektant: Ing. Hrbek

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 928 063,00	4 752 956,00
001	rekonstrukce střešního pláště	3 928 063,00	4 752 956,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola J. Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště

Objekt:

001 - rekonstrukce střešního pláště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

42766991

CZ42766991

Projektant:

Ing. Hrbek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 928 063,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 928 063,00	21,00%	824 893,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 752 956,00

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:

Mateřská škola J. Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště

Objekt:

001 - rekonstrukce střešního pláště

Místo:

Datum: 19. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba

Projektant:

Ing. Hrbek

Uchazeč:

THERM, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 928 062,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 000 391,90

1 - Zemní práce

1 787,50

4 - Vodorovné konstrukce

4 161,70

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

49 600,00

997 - Přesun sutě

944 842,70

PSV - Práce a dodávky PSV

2 816 504,60

712 - Povlakové krytiny

1 558 955,80

713 - Izolace tepelné

863 776,30

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

73 420,80

741 - Elektroinstalace - silnoproud

109 030,10

762 - Konstrukce tesařské

200 006,60

764 - Konstrukce klempířské

11 315,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

111 166,10

VRN3 - Zařízení staveniště

33 166,10

VRN4 - Inženýrská činnost

8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mateřská škola J. Šoupala 1611/2, Ostrava-Poruba - rekonstrukce střešního pláště

Objekt:

001 - rekonstrukce střešního pláště

Místo:

Datum: 19. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Ostrava-městský obvod Poruba

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

3 928 062,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 000 391,90
D	1		Zemní práce				1 787,50
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně odstranění zátěžových dlaždic na střeše 0,5*0,5*110	m2	27,500	65,00	1 787,50
	VV				27,500		
D	4		Vodorovné konstrukce				4 161,70
2	K	417238299.R00	Zvýšení střešního výlezu nadbetonováním o 200 mm (1,21+1,16)*2	m	4,740	660,00	3 128,40
	VV				4,740		
3	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců střešní výlez, oboustranně (1,21+1,16)*2*0,2*2	m2	1,896	445,00	843,70
	VV				1,896		
4	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	1,896	100,00	189,60
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 600,00
5	K	944711119.R00	Záchytné stříšky nad vstupy 6*2,5	m	38,000	850,00	32 300,00
	VV					15,000	
	VV					23,000	
	VV					38,000	
6	K	953942851.R00	Osazování stupadel ve střešním výlezu	kus	3,000	600,00	1 800,00
7	K	953942865.R00	Poklop střešního výlezu Al zateplený, omezovač pohybu s aretací	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
D	997		Přesun sutě				944 842,70
8	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	t	286,549	110,00	31 520,40
9	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace	t	286,549	1 180,00	338 127,80
10	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	286,549	285,00	81 666,50
11	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 865,490	12,00	34 385,90
	VV				2 865,490		
12	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,013	1 350,00	9 467,60
	VV		bet. dlažba				
	VV				7,013		
13	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,358	1 750,00	626,50
	VV		oplechování atik				
	VV				0,268		
	VV		střešní výlez				
	VV				0,09		
	VV		Součet			0,358	
14	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	265,827	1 600,00	425 323,20
	VV		kačírek				
	VV				67,248		
	VV		škvára - násyp				
	VV				132,122+66,457		
	VV		Součet			265,827	
15	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,138	1 750,00	241,50
	VV		střeš. vpust				
	VV				0,138		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	13,419	1 750,00	23 483,30
	VV		krytina fólie				
	VV		1,312		1,312		
	VV		textilie				
	VV		0,24		0,240		
	VV		tepelná izolace MW				
	VV		11,867		11,867		
	VV		Součet		13,419		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 816 504,60
D	712		Povlakové krytiny				1 558 955,80
17	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	18,000	150,00	2 700,00
18	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	870,510	30,00	26 115,30
	VV		plocha				
	VV		(18,575+17,575+18,15)*14,57		791,151		
	VV		atiky				
	VV		(54,3+14,57+0,3)*2*0,265		36,660		
	VV		atiky svise				
	VV		(18,575+17,575+18,15+14,57)*2*0,31		42,699		
	VV		Součet		870,510		
19	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,279	66 000,00	18 414,00
	VV		870,51*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		0,279		
20	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	871,458	175,00	152 505,20
	VV		parozábrana, vrstva pod tep. izolaci				
	VV		plocha				
	VV		(18,575+17,575+18,15)*14,57		791,151		
	VV		atiky				
	VV		(54,3+14,57+0,3)*2*0,265		36,660		
	VV		atiky svise				
	VV		(18,575+17,575+18,15+14,57)*2*0,31		42,699		
	VV		vytažení na střešní výlez				
	VV		(1,21+1,16)*2*0,2		0,948		
	VV		Součet		871,458		
21	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	1 015,684	172,00	174 697,60
	VV		871,458*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		1 015,684		
22	K	712361803.R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií	m2	819,930	95,00	77 893,40
	VV		54,3*15,1		819,930		
23	K	712363009.R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC podtlakově kotvenou, vč. kotvícího profilu a těsnění	m2	847,402	220,00	186 428,40
	VV		plocha vč. atik				
	VV		54,3*15,1+42,3*0,3		832,620		
	VV		atiky svise				
	VV		(18,575+17,575+18,15+14,57+0,3)*2*0,1		13,834		
	VV		svise na střešní výlez				
	VV		(1,21+1,16)*2*0,2		0,948		
	VV		Součet		847,402		
24	M	2832201F	fólie hydroizolační střešní mPVC tl 1,6mm šedá	m2	987,647	275,00	271 602,90
	VV		847,402*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		987,647		
25	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	142,480	125,00	17 810,00
	VV		vytažení na atiky				
	VV		(18,575+17,575+18,15+14,57)*2		137,740		
	VV		střešní výlez				
	VV		(1,21+1,16)*2		4,740		
	VV		Součet		142,480		
26	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	142,480	125,00	17 810,00
27	K	712363356	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 200 mm	m	140,200	175,00	24 535,00
	VV		K1				
	VV		140,2		140,200		
28	K	712363384	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro profily atypické výroby o větší rš	m2	63,090	1 500,00	94 635,00
	VV		K2				
	VV		140,2*0,45		63,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	712363390.R00	Povlakové krytiny střeš do 10° ventil podtlakového kotvení	kus	36,000	750,00	27 000,00
	VV		3*12		36,000		
30	M	VPK	podtlakový ventil hliník	kus	36,000	3 400,00	122 400,00
31	K	712363673	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvené profily rš do 200 mm do betonu	m	137,740	100,00	13 774,00
	VV		(54,3+14,57)*2		137,740		
32	M	28322128	kotvící profil pro opracování atik ze žárového zinku s otvory 7mm a 11mm	m	144,627	95,00	13 739,60
	VV		137,74*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		144,627		
33	M	59055108	těsnění 40mm	m	144,627	75,00	10 847,00
	VV		137,74*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		144,627		
34	K	712392171	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	870,510	60,00	52 230,60
	VV		netkaná textilie 300g/m2				
	VV		870,51		870,510		
35	K	712990812.R00	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° kačírek tl do 50 mm	m2	791,151	100,00	79 115,10
	VV		(18,15*2+18,0)*14,57		791,151		
36	K	712990813	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° násypu nebo nánosu tl přes 50 do 100 mm	m2	791,151	100,00	79 115,10
	VV		spádový násyp - struska tl. prům. 120 mm				
	VV		(18,15*2+18,0)*14,57		791,151		
37	K	712990816	Příplatek k odstranění násypu nebo nánosu do 10° povlakové krytiny za každých dalších 50 mm tloušťky	m2	791,151	30,00	23 734,50
38	K	712192001.R00	Nouzové (provizorní) zakrytí střešy plachtou	m2	832,620	30,00	24 978,60
	VV		NS1				
	VV		plocha vč. atik				
	VV		54,3*15,1+42,3*0,3		832,620		
39	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	15 120,810	3,10	46 874,50
	D	713	Izolace tepelné				863 776,30
40	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1,939	115,00	223,00
	VV		střešní výlez - XPS tl. 100 mm				
	VV		(1,41+1,36)*2*0,2		1,108		
	VV		lem střešního výlezu - XPS tl. 30 mm				
	VV		(1,41+1,36)*2*0,15		0,831		
	VV		Součet		1,939		
41	M	28376415	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 30mm	m2	0,873	128,00	111,70
	VV		0,831*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		0,873		
42	M	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 100mm	m2	1,163	410,00	476,80
	VV		1,108*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1,163		
43	K	713140814	Odstranění tepelné izolace střeš nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů nasáklých vodou tl přes 100 mm	m2	791,151	100,00	79 115,10
	VV		2x tl. 60mm				
	VV		(upravená tonáž sutí z původních 72kg/m2 na 15kg/m2 s ohledem na skutečnou nasákllost vodou)				
	VV		(18,15*2+18,0)*14,57		791,151		
44	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	791,151	115,00	90 982,40
	VV		NS1				
	VV		(18,575+17,575+18,15)*14,57		791,151		
45	M	28372321	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením λ=0,037 tl 200mm	m2	792,909	450,00	356 809,10
	VV		(18,575+17,575+18,15)*14,57		791,151		
	VV		MW pod ventily				
	VV		-36*1,0*1,0		-36,000		
	VV		Součet		755,151		
	VV		755,151*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		792,909		
46	M	63151476	deska tepelné izolační minerální plochých střeš spodní vrstva 50kPa λ=0,036-0,039 tl 200mm	m2	7,560	990,00	7 484,40
	VV		7,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		7,560		
47	K	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	755,151	120,00	90 618,10
48	M	28376141	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spád do 5%	m3	58,897	2 600,00	153 132,20
	VV		791,151*(0,03+0,13)/2		63,292		
	VV		MW pod ventily				
	VV		-36*1,0*1,0*0,2		-7,200		
	VV		Součet		56,092		
	VV		56,092*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		58,897		
49	M	28376104	klin izolační z čedičové minerální vaty 70kPa spádový	m3	7,560	8 000,00	60 480,00
	VV		MW pod ventily				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			36*1,0*1,0*0,2		7,200		
			7,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		7,560		
50	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	8 394,320	2,90	24 343,50
	D	721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace				73 420,80
51	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 150	kus	6,000	400,00	2 400,00
52	K	721233114.R00	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 160	kus	6,000	4 200,00	25 200,00
			K3		6,000		
			6				
53	K	721279155.R00	Montáž hlavice ventilační polypropylen PP DN 150 ostatní typ	kus	18,000	600,00	10 800,00
			K4				
			18		18,000		
54	M	5623122K	souprava ventilační střešní PP DN 150 s manžetou mPVC	kus	18,000	1 850,00	33 300,00
55	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	717,000	2,40	1 720,80
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				109 030,10
56	K	741420001.R00	Ochrana před bleskem - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,000	109 030,11	109 030,10
	D	762	Konstrukce tesařské				200 006,60
57	K	762351130.R00	Montáž zvýšení atiky z hraněného řeziva	m	140,200	275,00	38 555,00
			atika				
			140,2		140,200		
58	M	60512141.R	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	5,888	15 000,00	88 320,00
			140,2*0,25*0,16*1,05		5,888		
59	K	762361311.R00	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevotřískových odolných vlhkosti tl 18 mm	m2	70,811	765,00	54 170,40
			zhlaví atik				
			140,2*0,5		70,100		
			lem střešního výlezu				
			(1,21+1,16)*2*0,15		0,711		
			Součet		70,811		
60	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	5,888	1 480,00	8 714,20
61	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 897,590	5,40	10 247,00
	D	764	Konstrukce klempířské				11 315,00
62	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000	800,00	800,00
63	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	140,200	75,00	10 515,00
			K1				
			140,2		140,200		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				111 166,10
64	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - provoz jeřábu pro návoz materiálu a lešení na střechu	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				33 166,10
65	K	030001000	Zařízení staveniště	%	39 018,970	0,85	33 166,10
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00
66	K	041903000	Dozor jiné osoby - zoolog	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
67	K	042903000	Ostatní posudky - ornitologický	kus	1,000	4 000,00	4 000,00

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	52 171,00
CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	51 667,20
Revize + 5%	5 191,91

ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH **109 030,11**

Vypracoval : Seifert Marek

MATEŘSKÁ ŠKOLA J.ŠOUPALA
1611/2, OSTRAVA-PORUBA -
REKONSTRUKCE STŘEŠNÍHO
PLÁŠTĚ

OCHRANA PŘED BLESKEM
-JÍMACÍ VEDENÍ-
OPRAVA POŠKOZENÝCH ČÁSTÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Svorka křížová SKD	38	50,00	1900,00	45,00	1710,00
2	ks	Svorka křížová se středovou destičkou KSSD	3	60,00	180,00	80,00	240,00
3	kpl	Podpěra vedení na ploché střechy PVPS PV21c/100	252	60,00	15120,00	40,00	10080,00
4	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8	275	80,00	22000,00	90,00	24750,00
5	ks	Svorka spojovací SS	44	50,00	2200,00	40,00	1760,00
6	kpl	Pomocný jímač v=2m na betonovém podstavci s podložkou	1	400,00	400,00	1200,00	1200,00
7	kpl	Pomocný jímač v=1m na betonovém podstavci s podložkou	9	400,00	3600,00	900,00	8100,00
8	kpl	Demontáž poškozených částí stávající ochrany před bleskem + 20%	1	6 000,00	6 000,00		
		CELKEM - MONTÁŽ BLESK			51400,00		
		Kompletační činnost + 1,5%			771,00		
		CELKEM - MATERIÁL BLESK					47840,00
		Přesun + 3%					1435,20
		Prořez + 2%					956,80
		Podr.materiál + 3%					1435,20