

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava střešního pláště MŠ U modrého slona

Objekt:

**01 - Střecha MŠ U modrého slona**

KSO: 801 32

Místo:

CC-CZ: 1263

Datum: 03.06.2022

Zadavatel:

Základní škola a Mateřská škola Mendelova, Karviná

IČ: 62331388

DIČ: CZ62331388

Zhotovitel:

MADT a.s., Slezská 950, 735 14 Orlová

IČ: 25819909

DIČ: CZ 25819909

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 467 468,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH- základní	1 467 468,16	21,00%	308 168,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 775 636,47**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava střešního pláště MŠ U modrého slona

Objekt:

**01 - Střecha MŠ U modrého slona**

Místo:

Datum: 03.06.2022

Zadavatel: Základní škola a Mateřská škola Mendelova, Karviná

Projektant:

Zhotovitel: MADT a.s., Slezská 950, 735 14 Orlová

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 467 468,16**

HSV - Práce a dodávky HSV	65 401,30
997 - Přesun sutě	7 160,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 940,50
998 - Přesun hmot	32 300,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 365 266,86
712 - Povlakové krytiny	517 030,21
713 - Izolace tepelné	541 959,26
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	33 991,18
741 - Elektroinstalace - silnoproud	87 774,11
762 - Konstrukce tesařské	67 541,97
764 - Konstrukce klempířské	116 970,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	36 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 300,00
VRN3 - Zařízení staveniště	29 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava střešního pláště MŠ U modrého slona

Objekt:

**01 - Střecha MŠ U modrého slona**

Místo:

Datum: 03.06.2022

Zadavatel: Základní škola a Mateřská škola Mendelova, Karviná

Projektant:

Zhotovitel: MADT a.s., Slezská 950, 735 14 Orlová

Zpracovatel:

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p							

## Náklady soupisu celkem

**1 467 468,16**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				65 401,30	
D	997		Přesun sutě				7 160,80	
1	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,740	118,00	205,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,87*2 "Přepočtené koeficientem množství"		1,740			
	VV		Součet		1,740			
2	K	997013217	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	0,870	3 950,00	3 436,50	CS ÚRS 2021 01
3	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	3,480	99,70	346,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,87*4 "Přepočtené koeficientem množství"		3,480			
	VV		Součet		3,480			
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,870	286,00	248,82	CS ÚRS 2021 01
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	17,400	12,50	217,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,87*20 "Přepočtené koeficientem množství"		17,400			
	VV		Součet		17,400			
6	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	0,870	3 110,00	2 705,70	CS ÚRS 2021 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 940,50	
7	K	R.001	Manipulace s kabely antény a satelitu v ploše střechy s přenesením	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	K	952902501	Čištění střešních nebo nadstřešních konstrukcí plochých střech budov	m2	499,800	47,50	23 740,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"plocha střechy" 14,7*34,0		499,800			
	VV		Součet		499,800			
D	998		Přesun hmot				32 300,00	
9	K	998017003.1	Přesun hmot pomocí mechanizace v do 24 m	hod	8,500	3 800,00	32 300,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 365 266,86	
D	712		Povlakové krytiny				517 030,21	
10	K	712300951.1	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava boulí NAIP pásy přitavením z 30%	m2	149,940	392,00	58 776,48	
11	K	712361703.2	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií kotvenou v ploše, včetně všech detailů, systémových prvků	m2	499,800	315,00	157 437,00	
	VV		"plocha střechy" 14,7*34,0		499,800			
	VV		Součet		499,800			
12	M	28329020.1.1	fólie hydroizolační střešní TPO, mechanicky kotvená tl 1,5mm	m2	574,770	329,00	189 099,33	
	VV		499,8*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		574,770			
	VV		Součet		574,770			
13	M	283.1	Kotvy hydroizolační střešní fólie TPO do ovlivňování	ks	2 998,800	16,00	47 980,80	
	VV		"plocha střechy" 14,7*34,0		499,800			
	VV		Součet		499,800			
	VV		499,8*6 "Přepočtené koeficientem množství"		2 998,800			
	VV		Součet		2 998,800			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	712861703	Provedení povlakové krytiny střež samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	11,240	320,00	3 596,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vytažení na stěny komínů" ((0,65+1,2)*2+(0,65+0,7)*2)*1,5		9,600			
	VV		"vytažení na stěnu střešního výlezu" ((1,05+1)*2)*0,4		1,640			
	VV		Součet		11,240			
15	M	28329016.1	<del>folie hydroizolační střešní TPO, tepěna tl 1,5mm</del>	m2	13,488	329,00	4 437,55	
	VV		11,24*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		13,488			
	VV		Součet		13,488			
16	M	283.2	Lepidlo hydroizolační střešní fólie TPO	m2	11,240	261,00	2 933,64	
17	K	712363115.1	Montáž střešní vpusti do DN 125mm	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
18	M	56231120.2	<del>vtok střešní svislý s manžetou pro TPO hydroizolaci plochých střech se zachytným košem do DN 110</del>	kus	3,000	4 230,00	12 690,00	
19	K	712363116	Provedení povlakové krytiny střež do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 300 do 500 mm	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Prostupy VZT					
20	M	28329017	<del>fólie hydroizolační střešní TPO (FPO) nevyztužená určená na detaily tl 1,5mm</del>	m2	1,760	562,00	989,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*0,88 "Přepočtené koeficientem množství"		1,760			
	VV		Součet		1,760			
21	K	712363351.1	Povlakové krytiny střež plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů protTPO pásek rš 50 mm	m	10,500	138,00	1 449,00	
	VV		"Obvod střešního výlezu" (1,05+1)*2		4,100			
	VV		"Obvod komínů" (1,2+0,65)*2+(0,65+0,7)*2		6,400			
	VV		Součet		10,500			
22	K	712363352.1	Povlakové krytiny střež do 10° z tvarovaných listů plechu TPO délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	107,900	166,00	17 911,40	
	VV		"Obvod střechy" (14,7+34,0)*2		97,400			
	VV		"Obvod střešního výlezu" (1,05+1)*2		4,100			
	VV		"Obvod komínů" (1,2+0,65)*2+(0,65+0,7)*2		6,400			
	VV		Součet		107,900			
23	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	5 012,411	3,15	15 789,09	CS ÚRS 2022 01
	D	713	Izolace tepelné				541 959,26	
24	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11,240	211,00	2 371,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vytažení na stěny komínů" ((0,65+1,2)*2+(0,65+0,7)*2)*1,5		9,600			
	VV		"vytažení na stěnu střešního výlezu" ((1,05+1)*2)*0,4		1,640			
	VV		Součet		11,240			
25	M	28376524	<del>deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem tl 40mm</del>	m2	11,802	345,00	4 071,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		"vytažení na stěny komínů" ((0,65+1,2)*2+(0,65+0,7)*2)*1,5		9,600			
	VV		"vytažení na stěnu střešního výlezu" ((1,05+1)*2)*0,4		1,640			
	VV		Součet		11,240			
	VV		11,24*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		11,802			
	VV		Součet		11,802			
26	K	713141136	Montáž tepelné izolace střež plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou	m2	999,600	99,00	98 960,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		"plocha střechy" (14,7*34,0)*2		999,600			
	VV		Součet		999,600			
27	M	28372309	<del>deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm</del>	m2	1 019,592	418,00	426 189,46	CS ÚRS 2022 01
28	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	5 315,932	1,95	10 366,07	CS ÚRS 2022 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				33 991,18	
29	K	721210822	Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 100	kus	3,000	280,00	840,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	721210822.1	Demontáž odvětrávacích komínků	kus	8,000	260,00	2 080,00	
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	721273153.2	D+M Hlavice ventilační s TPO manžetou, do DN 110 s prodloužením	kus	8,000	3 810,00	30 480,00	
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
32	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	%	334,000	1,77	591,18	CS ÚRS 2022 01
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				87 774,11	
33	K	741420001.1	D+M Hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm	m	206,000	341,00	70 246,00	
34	K	741421821	Demontáž drátů nebo lana svodového vedení D do 8 mm rovná střecha	m	206,000	82,00	16 892,00	CS ÚRS 2022 01
35	K	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	871,380	0,73	636,11	CS ÚRS 2022 01
D 762			Konstrukce tesařské				67 541,97	
36	K	762341036.1	D+M - dřevěné hranoly 2x50/100mm na atiku střechy	m	194,800	320,00	62 336,00	
37	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,974	1 680,00	1 636,32	CS ÚRS 2022 01
38	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	639,723	5,58	3 569,65	CS ÚRS 2022 01
D 764			Konstrukce klempířské				116 970,13	
39	K	764001811	Demontáž dilatační lišty do suti	m	10,500	40,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Obvod střešního výlezu" $(1,05+1)*2$		4,100			
	VV		"Obvod kominů" $(1,2+0,65)*2+(0,65+0,7)*2$		6,400			
	VV		Součet		10,500			
40	K	764002821.0	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000	920,00	920,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	R001	D+M zatepleného střešního výlezu s uzamknáním	kus	1,000	24 650,00	24 650,00	
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	97,400	182,00	17 726,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Obvod střechy" $((14,7+34,0)*2)$		97,400			
	VV		Součet		97,400			
43	K	764011621	Dilatační připojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 100 mm	m	10,500	270,00	2 835,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		"Obvod střešního výlezu" $(1,05+1)*2$		4,100			
	VV		"Obvod kominů" $(1,2+0,65)*2+(0,65+0,7)*2$		6,400			
	VV		Součet		10,500			
44	K	764212635	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	97,400	395,00	38 473,00	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Krycí oplechování po obvodu střechy z důvodu zvýšené skladby střechy.</i>					
	VV		"Obvod střechy" $((14,7+34,0)*2)$		97,400			
	VV		Součet		97,400			
45	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	97,400	310,00	30 194,00	CS ÚRS 2022 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Ukončovací oplechování střešní roviny.</i>					
	VV		"Obvod střechy" $((14,7+34,0)*2)$		97,400			
	VV		Součet		97,400			
46	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1 152,188	1,52	1 751,33	CS ÚRS 2022 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				36 800,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 300,00	
47	K	011514000.1	Stavebně-statický průzkum - výtažné zkoušky	celek	1,000	5 300,00	5 300,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				29 500,00	
48	K	030001000	Zřízení staveniště	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
49	K	034103000	Oplocení staveniště	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
50	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				2 000,00	
52	K	045203000	Kompletační činnost	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	