

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 415 693,54

1 Zemní práce

16 182,20

1	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	7,000	35,00	245,00
"okap.chodník" 14,0*0,50					7,000		
2	001	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky	m3	11,184	400,00	4 473,60
11,184					11,184		
3	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,184	770,00	8 611,68
"vč.D.1,1.b.01,17-zatepl.soklu,viz řezy"							
(18,3+23,8+4,5)*0,60*0,40					11,184		
4	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	11,184	150,00	1 677,60
5	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,184	105,00	1 174,32

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 910 195,93

6	011	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	280,800	300,00	84 240,00
"vč.D.1,1.b.01-strop 1.pp" 117,0					117,000		
"vč.D.1,1.b.18-římsa" 136,5*1,20					163,800		
Součet					280,800		
7	014	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	87,222	750,00	65 416,50
"vč.D.1,1.b.18,19-pod zateplení"							
"pohled jihozáp.vč.13" (1,55+2,45*2)*17					109,650		
"pohled severozáp.vč.14" (1,55+2,45*2)*9					58,050		
"pohled jihových.vč.15"(1,55+2,45*2)*9					58,050		
"okno+dveře" (1,41+3,5*2)					8,410		
"pohled severových.vč.16" (1,2+2,2*2)*2+(1,0+2,0*2)					16,200		
(1,0+3,4*2)+(0,6+0,85*2)*2+(1,17+1,35*2)					16,270		
(1,35+1,35*2)+(1,2+1,4*2)*2+(1,15+2,44*2)*2					24,110		
Mezisoučet					290,740		
290,74*0,30					87,222		
8	R	620/R pol 2	Návrh kotvení izolantu-odtrhové zkoušky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
"dle projektu" 1					1,000		
9	R	621/R pol1	Úprava venkovních omítek vč.mechanicého čištění,odstranění proilace omítky, penetrace pod zatepl plochy dle TZ	m2	959,520	90,00	86 356,80
"vč.D.1,1.b.02,03,TZ-fasáda A-výměra bez oken" 898,0					898,000		
"vč.D.1,1.b.04-svislá stěna schodiště" 5,6					5,600		
"vč.D.1,1.b.01,17-zatepl.soklu" (18,3+23,8+4,5)*1,20					55,920		
Součet					959,520		
10	011	621531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	163,800	444,00	72 727,20
"vč.D.1,1.b.18-římsa" 136,5*1,20					163,800		
11	R	622/R pol2	Zednické vyspravení římsy dle TZ	m2	136,500	240,00	32 760,00

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"vč.D.1,1.b.18" 136,5*1,0					136,500		
12	014	622125111	Vyplnění spár cementovou maltou vnějších stěn z kamene	m2	55,440	550,00	30 492,00
"vč.D.1,1.b.01,17,řez A" 55,44					55,440		
13	011	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm, perlina vč.zaklád a rohových lišt	m2	903,600	764,40	690 711,84
"vč.D.1,1.b.02,03,TZ-fasáda A-výměra bez oken" 898,0					898,000		
"vč.D.1,1.b.04-svislá stěna schodiště" 5,6					5,600		
Součet					903,600		
14	283	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	921,672	177,10	163 228,11
lambda=0,039 [W / m K]							
(898,00+5,6)*1,02					921,672		
15	011	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 40 mm , perlina	m	316,810	216,00	68 430,96
"vč.D.1,1.b.18,19-profilace šambrány š. 200 mm"							
"pohled jihozáp.vč.13" (1,55+0,2*2+2,45)*2*17					149,600		
"pohled severozáp.vč.14" (1,55+0,2*2+2,45)*2*9					79,200		
"pohled jihových.vč.15"(1,55+0,2*2+2,45)*2*9					79,200		
"okno+dveře" (1,41+0,2*2+3,5*2)					8,810		
Součet					316,810		
16	283	283764160	deska z extrudovan.polystyrénu XPS 300 SF 40 mm	m2	66,530	127,60	8 489,23
316,81*0,20*1,05					66,530		
17	011	622212011	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenu tl do 80 mm, perlina	m	9,700	258,00	2 502,60
"vč.D.1,1.b.20-profilace šambrány š. 200 mm"							
"z olice Vocolokovy"(1,5+0,20*2+3,9*2)					9,700		
18	283	283764170	deska z extrudov.polystyrénu XPS 300 SF 50 mm	m2	2,037	159,50	324,90
9,70*0,20*1,05					2,037		
19	011	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 40 mm perlina	m	355,810	324,00	115 282,44
"vč.D.1,1.b.18,19-ostění"							
"pohled jihozáp.vč.13" (1,55+2,45)*2*17					136,000		
"pohled severozáp.vč.14" (1,55+2,45)*2*9					72,000		
"pohled jihových.vč.15"(1,55+2,45)*2*9					72,000		
"okno+dveře" (1,41+3,5*2)					8,410		
"pohled severových.vč.16" (1,2+2,2)*2*2+(1,0+2,0*2)					18,600		
(1,0+3,4*2)+(0,6+0,85)*2*2+(1,17+1,35)*2					18,640		
(1,35+1,35)*2+(1,2+1,4)*2*2+(1,15+2,44)*2*2					30,160		
Součet					355,810		
20	283	283764160	deska z extrudovan.polystyrénu XPS 300 SF 40 mm	m2	149,440	127,60	19 068,54
355,81*0,40*1,05					149,440		
21	011	622212061	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl do 80 mm perlina	m	18,300	384,00	7 027,20
"vč.D.1,1.b.20-ostění"							
"z Ulice Vocolokovy"(1,5+3,9*2)					9,300		
"hlavní dveře" (1,52+3,74*2)					9,000		

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet					18,300		
22	283	283764170	deska z extrudov.polystyrénu XPS 300 SF 50 mm	m2	7,686	159,50	1 225,92
18,30*0,40*1,05					7,686		
23	011	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá probarvená omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	998,970	420,00	419 567,40
"vč.D.1,1.b.02,03,TZ-fasáda A-výměra bez oken" 898,0					898,000		
"vč.D.1,1.b.04-svislá stěna schodiště" 5,6					5,600		
"vč.D.1,1.b.18,19-ostění" 190,74*0,50					95,370		
Součet					998,970		
24	014	629/skup pol 2	Zarovnání římsy dle zvolené zaklád.lišty-spoj.můstek,cem.malta nátěr	m	79,200	300,00	23 760,00
"vč.D.1,1.b.17,řezy A-D" 79,2					79,200		
25	014	629135102	Výrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	87,700	145,00	12 716,50
"odk K/01-06,08" 1,55*35+1,2*2+0,6*2+1,19*3					61,420		
1,35+1,13+23,8					26,280		
Součet					87,700		
26	011	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	164,952	20,00	3 299,04
"1.PP" 0,7*0,25*4					0,700		
"1np." 1,52*2,45*16+1,2*2,2*2+0,85*1,5*2					67,414		
1,52*3,74+1,6*3,9+1,0*2,0*2+1,5*1,2					17,725		
"2.np" 1,55*2,45*19+1,2*1,5*2+1,2*1,4*2					79,113		
Součet					164,952		
27	014	632452431	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 30 mm	m2	4,750	225,00	1 068,75
"vč.D.1,1.b.04-podkroví 1%" 475,0*0,01					4,750		
8 Trubní vedení							28 200,00
28	R	871/skup pol	Předpokládná výměna kanalizace při napojení dešťové na stávající vč.nového lapače splavenin	kpl	6,000	4 700,00	28 200,00
"odk K/10,K/11,K/12" 4+1+1					6,000		
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							398 888,09
29	003	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 201,600	45,00	54 072,00
(27,5+24,7+8,5+1,2*12)*2*8,0					1 201,600		
30	003	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	108 144,000	1,00	108 144,00
1201,60*90					108 144,000		
31	003	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 201,600	30,00	36 048,00
32	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 201,600	6,00	7 209,60
1201,6					1 201,600		
33	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	108 144,000	0,20	21 628,80
1201,60*90					108 144,000		
34	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 201,600	3,00	3 604,80

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
35	003	949101111	Lešení pomocné s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	117,000	80,00	9 360,00
			"vč.D.1,1.b.01-strop 1.pp" 117,0		117,000		
36	003	949511112	Montáž podchodu u trubkových lešení š do 2 m	m	20,000	132,00	2 640,00
			"vstupy do objektu" 5,0*4		20,000		
37	003	949511212	Příplatek k podchodu u trubkových lešení š do 2 m za první a ZKD den použití	m	1 800,000	16,50	29 700,00
			20,00*30*3		1 800,000		
38	003	949511812	Demontáž podchodu u trubkových lešení š do 2 m	m	20,000	99,00	1 980,00
			20,0		20,000		
39	011	952901411	Vyčištění ostatních objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	475,000	65,00	30 875,00
			"vč.D.1,1.b.04-podkroví-pod tep.izolaci" 475,0		475,000		
40	013	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 150 mm	m2	14,880	230,00	3 422,40
			"vč.D.1,1.b.10,11,12-ozn.4"				
			(1,6*2,4+1,2*1,4)*2+1,2*1,6*2		14,880		
41	013	967031142	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MC	m2	22,950	180,00	4 131,00
			"pro nová okna"((1,2+2,2)*2*2+(0,6+0,85)*2*2)*0,45		8,730		
			((1,2+1,4)*2*2+(1,5+2,45)*2*2+(1,5+1,2)*2)*0,45		14,220		
			Součet		22,950		
42	013	967031742	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 100 mm	m2	9,200	225,00	2 070,00
			"vč.D.1.1.b.20 odk				
			T/01,02"((1,52+3,74*2)+(1,6+3,9*2))*0,5		9,200		
43	013	968062354	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	2,140	350,00	749,00
			"vč.D.1,1.b.10,12-ozn.4" 0,7*0,25*4+1,2*0,6*2		2,140		
44	013	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	100,00	200,00
			"vč.D.1,1.b.10-ozn.2" 1,0*2,0		2,000		
45	013	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,685	180,00	1 023,30
			"vč.D.1,1.b.09-ozn.2" 1,52*3,74		5,685		
46	013	968072875	Vybourání mříží pl do 2 m2	m2	3,500	150,00	525,00
			"dle pohledů" 3,5		3,500		
47	R	971033500	Pomocná maketa tvaru žaluzie pro vysekání otvorů viz TZ	kus	1,000	250,00	250,00
48	013	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	1,020	250,00	255,00
			"vč.D.1,1.b.12-ozn.5" 0,6*0,85*2		1,020		
49	013	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	5,200	150,00	780,00
			"vč.D.1,1.b.10,12-ozn.2,6" 1,6*2,2+1,2*1,4		5,200		
50	013	976082000	Demontáž označení budovy	kus	1,000	50,00	50,00
			"vč.D.1,1.b.09-ozn.4" 1		1,000		
51	013	976082001	Demontáž osvětlení nad bočním vchodem	kus	1,000	100,00	100,00
			"vč.D.1,1.b.10-ozn.4" 1		1,000		
52	013	976083000	DM označení mateřské školy vč.státního znaku	kpl	1,000	6 380,00	6 380,00
			"vč.D.1,1.b.13-ozn.6" 1		1,000		
53	013	976083001	Zhotovení nápisu MATEŘSKÁ ŠKOLA na fasádě objektu	kpl	3,000	7 700,00	23 100,00

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"vč.D.1,1.b.13,14,15" 3					3,000		
54	013	978021291	Otlučení cementových omítek venkovních-ostění do 100 %	m2	106,743	130,00	13 876,59
"vč.D.1,1.b.18,19-ostění"							
"pohled jihozáp.vč.13" (1,55+2,45)*2*17					136,000		
"pohled severozáp.vč.14" (1,55+2,45)*2*9					72,000		
"pohled jihových.vč.15"(1,55+2,45)*2*9					72,000		
"okno+dveře" (1,41+3,5*2)					8,410		
"pohled severových.vč.16" (1,2+2,2)*2*2+(1,0+2,0*2)					18,600		
(1,0+3,4*2)+(0,6+0,85)*2*2+(1,17+1,35)*2					18,640		
(1,35+1,35)*2+(1,2+1,4)*2*2+(1,15+2,44)*2*2					30,160		
Mezisoučet					355,810		
355,81*0,30					106,743		
55	013	978023251	Vyškrabání spár zdiva kamenného režného	m2	55,440	60,00	3 326,40
"vč.D.1,1.b.01,17,řez A" 79,2*0,70					55,440		
56	005	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	953,920	35,00	33 387,20
"vč.D.1,1.b.02,03,TZ-fasáda A-výměra bez oken" 898,0					898,000		
"vč.D.1,1.b.01,17-zatepl.soklu" (18,3+23,8+4,5)*1,20					55,920		
Součet					953,920		
997			Přesun sutě	51 830,52			
57	013	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s omezením mechanizace	t	16,478	900,00	14 830,20
58	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,478	550,00	9 062,90
59	013	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	328,566	20,00	6 571,32
23,469*14					328,566		
60	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,249	900,00	20 024,10
23,469-1,22					22,249		
61	013	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	1,220	1 100,00	1 342,00
"sklobeton" 1,22					1,220		
998			Přesun hmot	10 396,80			
62	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	23,104	450,00	10 396,80
PSV			Práce a dodávky PSV	1 534 769,40			
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 980,46			
63	711	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie s ukončovací lištou	m2	25,550	85,00	2 171,75
"vč.D.1,1.b.01,17-zatepl.soklu,viz řezu"							
(18,3+23,8)*0,50+4,5*1,0					25,550		
64	283	283235999	Dodávka folie nopové	m2	30,660	90,00	2 759,40
"vč.D.1,1.b.01,17-zatepl.soklu" 25,55*1,2					30,660		

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
65	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	49,312	1,00	49,31
713 Izolace tepelné				352 342,74			
66	713	713111122	Montáž izolace tepelné spodem stropů s přibitím rohoží, desek	m2	150,150	80,60	12 102,09
"vč.D.1,1.b.18-římsa" 136,5*1,10				150,150			
67	631	631535650	rohož izolační z minerální plsti tl.50 mm	m2	153,153	37,70	5 773,87
150,15*1,02				153,153			
68	713	713111124	Montáž izolace tepelné spodem stropů kotvením hmoždinkami	m2	117,000	154,70	18 099,90
"vč.D.1,1.b.01-strop 1.pp" 117,0				117,000			
69	631	631509850	Minerální vata tl.80 mm dle projektu	m2	119,340	114,40	13 652,50
117,00*1,02				119,340			
70	713	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, deskami 2 vrstvy	m2	475,000	71,50	33 962,50
"vč.D.1,1.b.04-podkrovní" 475,0				475,000			
71	631	631481030	deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 80 mm	m2	969,000	114,40	110 853,60
475,00*2*1,02				969,000			
72	713	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	475,000	31,20	14 820,00
"vč.D.1,1.b.04*podkrovní" 475,0				475,000			
73	283	283553000	pás parotěsný tepelně izolační	m2	498,750	54,60	27 231,75
475,0*1,05				498,750			
74	713	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	109,200	80,60	8 801,52
"vč.D.1,1.b.18-římsa" 136,5*0,80				109,200			
75	631	631667570	pás minerální vaty tl.140 mm	m2	111,384	102,70	11 439,14
109,20*1,02				111,384			
76	713	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	55,920	162,50	9 087,00
"vč.D.1,1.b.01,17-zatepl.soklu" (18,3+23,8+4,5)*1,20				55,920			
77	283	283760180	deska fasádní polystyrénová soklová EPS SOKL 3000 1250 x 600 x 120 mm	m2	57,038	292,50	16 683,62
lambda=0,035 [W / m K]				57,038			
55,92*1,02				57,038			
78	713	713141009	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl do 170 mm mechan.kotvení šrouby vč.dodání, budova v do 20 m	m2	5,850	171,60	1 003,86
"vč.D.1.1.b.16-S4" 5,85				5,850			
79	283	283759240	deska z pěn. polystyrenu s povrch.strukturou tl. 80 mm ? max 0,035 W/m.K, max 30 kg/m3	m2	5,967	101,40	605,05
lambda=0,034 [W / m K]				5,967			
5,85*1,02				5,967			
80	713	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva desek	m2	5,850	114,40	669,24
"vč.D.1,1.b.16-S4" 5,85				5,850			
81	283	283759240	deska z pěnového stabilizovaného polystyrenu tl. 80 mm ? max 0,035 W/m.K, max 30 kg/m3	m2	5,967	101,40	605,05

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
<i>lambda=0,034 [W / m K]</i>							
5,85*1,02					5,967		
82	713	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	128,000	72,80	9 318,40
"vč.D.1,1.b.04-pultová střecha" 64,0*2					128,000		
83	631	631535640	rohož izolační z minerální plsti tl.40 mm	m2	65,280	33,80	2 206,46
64,00*1,02					65,280		
84	631	631535690	rohož izolační z minerální plsti tl.160 mm	m2	65,280	137,80	8 995,58
64,00*1,02					65,280		
85	713	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	475,000	39,00	18 525,00
"vč.D.1,1.b.04*podkrovní" 475,0					475,000		
86	283	283233140	Izolační fólie	m2	522,500	32,50	16 981,25
475,00*1,1					522,500		
87	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	3 414,174	3,20	10 925,36
762 Konstrukce tesařské					192 249,03		
88	R	762100001	Kotvení stávajících krokviček pomocí plechů ke stávaj.pozednici	kus	137,000	42,90	5 877,30
"vč.D.1,1.b.18-římsa" 137,0					137,000		
89	762	762332141	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 120 mm pomcí chem.kotev	m	403,650	228,80	92 355,12
"vč.D.1,1.b.18 prof.100/100 mm" 136,5*1,0					136,500		
"Konstruční fošny" (1,25+0,5+0,2)*137					267,150		
Součet					403,650		
90	605	605111001	řezivo jehličnaté hranol vč.impregnace proti dřevok.organismům	m3	3,705	8 034,00	29 765,97
((0,10*0,10*136,5)+(1,25+0,5+0,2)*0,05*0,15*137,0)*1,1					3,705		
91	762	762420023	Obložení stropu z dřevovláknit.desek tl 16 mm nebrošených na pero a drážku šroubovaných	m2	204,750	144,30	29 545,43
"vč.D.1,1.b.18-římsa" 136,5*1,50					204,750		
92	762	762511285	Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z desek OSB tl 2x14 mm nebrošených šroubovaných	m2	40,600	171,60	6 966,96
"vč.D.1,1.b.04" 40,6					40,600		
93	762	762526130	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 100 cm	m2	81,200	98,80	8 022,56
"vč.D.1,1.b.04" 40,6*2					81,200		
94	605	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 vč.imprenačního nátěru	m3	0,438	8 034,00	3 518,89
"vč.D.1,1.b.04" (1,0*0,06*0,08*42+41,0*0,06*0,08)*1,1					0,438		
95	762	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	1 760,522	9,20	16 196,80
764 Konstrukce klempířské					209 830,38		
96	R	764/N1	Provizorní napojení svodu pompčí flexi trubek	m	60,000	71,50	4 290,00
97	R	764/N11	Venkovní okenní parapet-tažený hliníkový-odstín antracit r.š. 550mm	m	63,920	461,50	29 499,08
"odk K/01" 1,550*35					54,250		

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"odk K/02" 1,2*2		2,400		
			"odk K/03" 0,6*2		1,200		
			"odk K/04" 1,19*3		3,570		
			"odk K/05,06" 1,35+1,15		2,500		
			Součet		63,920		
98	R	764/N12	Oplechování zateplení část soklu-plech pozinkovaný poplastovaný odstín antracit r.š. 400 mm	m	23,800	397,80	9 467,64
			"odk K/08" 23,8		23,800		
99	R	764/N13	Venkovní okenní parapet-tažený hliníkový-odstín antracit r.š. 200mm	m	1,550	319,80	495,69
			"odk K/08b" 1,55		1,550		
100	R	764/N14	Oplechování svislé plochy u okapového žlabu-plech pozinkovaný poplastovaný odstín antracit r.š. 300 mm	m	136,500	358,80	48 976,20
			"odk K/07" 136,5		136,500		
101	R	764/N15	Oplechování nižších střech nádvorí-plech pozinkovaný poplastovaný odstín antracit r.š. 350 mm	m	26,800	374,40	10 033,92
			"odk K/09" 26,8		26,800		
102	R	764/N16	Dešťový svod hlavní střechy-pozink.plech lakovaný poplastovaný prof.dle původního	m	42,400	504,40	21 386,56
			"dle odk K/10" 10,6*4		42,400		
103	R	764/N17	Dešťový svod nižší střechy-pozink.plech lakovaný poplastovaný prof.dle původního	m	19,000	436,80	8 299,20
			"dle odk K/11,K/12" 9,0+10,0		19,000		
104	R	764/N18	Dešťový žlab střechy výt.šachty-pozink.plech lakovaný poplastovaný dle ost.dešť.žlabů rš.250 mm	m	2,500	374,40	936,00
			"dle odk K/13" 2,50		2,500		
105	R	764/N19	Dešťový svod ze střechy výt.šachty D cca 75 mm-pozink.plech lakovaný poplastovaný prof.dle původního	m	4,600	362,70	1 668,42
			"dle odk K/14" 4,6		4,600		
106	R	764/N20	Dešťový žlab střechy přístavby 1.np-pozink.plech lakovaný poplastovaný dle ost.dešť.žlabů rš.330 mm	m	3,500	435,50	1 524,25
			"dle odk K/17" 3,50		3,500		
107	R	764/N21a	Okapový plech střechy výtah.šachty-plech pozink.poplastovaný rš. 250 mm		2,500	327,60	819,00
			"dle odk K/15" 2,50		2,500		
108	R	764/N21b	Okapový plech střechy přístavby 1.np-plech pozink.poplastovaný rš. 250 mm		3,500	327,60	1 146,60
			"dle odk K/19" 3,50		3,500		
109	R	764/N22	Dešťový svod střechy přístavby 1.np D 150 mm-pozink.plech lakovaný poplastovaný	m	1,500	504,40	756,60
			"dle odk K/18" 1,50		1,500		
110	R	764/N23	Oplechování střechy výt.šachty u styku s obvod.stěnou rš.250-500 mm-pozink.plech lakovaný poplastovaný	m	2,500	404,30	1 010,75
			"dle odk K/16" 2,5		2,500		
111	R	764/N24	Oplechování střechy přístavby 1.np u styku s obvod.stěnou rš.250-500 mm-pozink.plech lakovaný poplastovaný	m	21,200	404,30	8 571,16
			"dle odk K/20" 21,2		21,200		

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
112	R	764/N25	Oplechování přesahu střechy přístavby rš.500 mm-pozink.plech lakovaný poplastovaný	m	3,500	418,60	1 465,10
"dle odk K/21" 3,50					3,500		
113	R	764/N26	Oplechování přesahu střechy sociál.zázemí rš.500 mm-pozink.plech lakovaný poplastovaný	m	28,500	418,60	11 930,10
"dle odk K/22" 28,5					28,500		
114	764	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	76,000	28,60	2 173,60
"vč.D.1,1.b.09,10,11,12-ozn.1" 76,0					76,000		
115	764	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití	m	136,500	41,60	5 678,40
"dle odk K/07" 136,5					136,500		
116	764	764004861	Demontáž svodu do sutí	m	61,400	28,60	1 756,04
"vč.D.1,1.b.09,12-ozn.3-odk K/10,11,12" 10,6*4+9,0+10,0					61,400		
117	764	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	136,500	240,50	32 828,25
"vč.18-dle odk K/07" 136,5					136,500		
118	764	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v obj v do 6 m	%	2 047,126	2,50	5 117,82

766 Konstrukce truhlářské

418 160,80

119	R	766/N10	D+M dvoukřídlové dveře s nadsvětlíkem vel. 1520/3740 mm odk T/01	kpl	1,000	130 272,00	130 272,00
"podrobný popis viz tabulky PP vč.D.1.1.b.20" 1					1,000		
120	R	766/N11	D+M dvoukřídlové dveře s nadsvětlíkem vel. 1600/3900 mm odk T/02	kpl	1,000	93 600,00	93 600,00
"podrobný popis viz tabulky PP vč.D.1.1.b.20" 1					1,000		
121	R	766/N12	D+M okno sklepní sklopné plastové zasklené vel.700/250 mm dle odk P/01	kus	4,000	12 000,00	48 000,00
122	R	766/N13	D+M okno dvoukřídlové plastové s nadsvětlíkem zasklené vel.1200/2200 mm dle odk P/02	kus	2,000	18 802,00	37 604,00
123	R	766/N14	D+M okno jednokřídlové plastové zasklené vel.600/850 mm dle odk P/03	kus	2,000	4 319,00	8 638,00
124	R	766/N15	D+M okno dvojkřídlové otevír.plastové zasklené vel.1200/1400 mm dle odk P/04	kus	2,000	12 220,60	24 441,20
125	R	766/N16	D+M okno dvojkřídlové plastové s nadsvětlíkem zasklené vel.1500-1540/2450 mm dle odk P/05	kus	2,000	29 544,20	59 088,40
126	R	766/N17	D+M okno dvojkřídlové plastové zasklené vel.1500/1200 mm dle odk P/06	kus	1,000	14 436,80	14 436,80
127	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	4 160,804	0,50	2 080,40

767 Konstrukce zámečnické

287 248,44

128	R	767/N1	D+M protidešťové žaluzie svařeno z plechu žárový pozink vel. 760/300 mm dle odk Z/1	kus	4,000	7 448,00	29 792,00
129	R	767/N2	D+M větrací mřížky nerez vč. sítěky z vnitřní strany	kus	55,000	300,00	16 500,00
"vč.D.1,1.b.18-římsa,TZ" 55,0					55,000		
130	R	767/N3	D+M větrací mřížky nerez vč. sítěky a prodloužení stávajícího	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
"fasáda dle TZ" 1					1,000		

D.1.1.1 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 01- Zateplení objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
131	R	767/N4	D+M Exteriérové dveře s nadsvětl.hlin.rám,dveře-plná výplň,nadsvětl.zasklený dle odk Z/2	kus	1,000	77 287,00	77 287,00

"kování,sklo nadsvětl.izol.dvojsklo-vnější "

"sklo bezpečnostní, stav.otvor 1200/3400 mm" 1 1,000

132	R	767/N5	Slenná stříška nad hlasním vchodem odk Z/3	kus	1,000	50 600,00	50 600,00
-----	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

"systémový výrobek special.výrobce,vel.3400/1200 mm"

"lepené bezpečn.sklo, nerez kotvení i táhla" 1 1,000

133	R	767/N6	D+M sestava prosklené stěny s dveřmi dle popisu odk Z/05	kus	1,000	105 225,40	105 225,40
-----	---	--------	--	-----	-------	------------	------------

"systémový výrobek special.výrobce,vel.1900/2200 mm"

"izol.dvojsklo,kování elektrický vrátný" 1 1,000

134	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v obj v do 12 m	%	2 844,044	1,00	2 844,04
-----	-----	-----------	---	---	-----------	------	----------

783 Dokončovací práce - nátěry

69 957,55

135	783	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	204,750	90,00	18 427,50
					"vč.D.1,1.b.18-římsa" 136,5*1,50 204,750		

136	783	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický fungicidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	172,220	290,00	49 943,80
					"vč.D.1,1.b.18-římsa,TZ" 136,0*0,40 54,400		
					(1,25+0,5+0,2+0,2)*137,*0,40 117,820		
					Součet 172,220		

137	783	783301000	Očištění a nátěr viditelné části nosníků	m2	5,875	270,00	1 586,25
					"vč.D.1,1.b.01-strop 1.pp" (7,0+5,5*3)*0,25 5,875		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

105 000,00

VRN3 Zařízení staveniště

105 000,00

138	000	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000	105 000,00	105 000,00
					"provizorní oplocení,mobilní WC,dopravní značení"		
					"zajištění stavby,likvidace ZS" 1 1,000		

Celkem

4 055 462,94

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

3 240 732,97

1 Zemní práce

118 527,21

1	001	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horn tř. 4	m3	48,000	1 150,00	55 200,00
"přístavba výtahu vč.b.14" 48,0					48,000		
2	001	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	48,000	150,00	7 200,00
3	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,700	770,00	19 019,00
"úprava dešťové kanalizace vč.b.30" 24,7					24,700		
4	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	24,700	150,00	3 705,00
5	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1-4	m3	57,180	30,00	1 715,40
"úprava dešťové kanaliz-pro zásyp v.č.b.30" 13,59*2					27,180		
"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 15,0*2					30,000		
Součet					57,180		
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hor tř. 1-4	m3	44,110	180,00	7 939,80
(48,0+24,7)-(13,59+15,0)					44,110		
7	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	28,590	100,00	2 859,00
"úprava dešťové kanaliz-pro zásyp vč.30" 13,59					13,590		
"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 15,0					15,000		
Součet					28,590		
8	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,110	10,00	441,10
44,11					44,110		
9	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,576	210,00	14 820,96
44,11*1,6					70,576		
10	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,590	105,00	1 426,95
"úprava dešťové kanalizace vč.b.30" 13,59					13,590		
11	001	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	15,000	280,00	4 200,00
"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 15,0					15,000		

2 Zakládání

264 137,10

12	002	231/N10	Mikropiloty prof 150 mm l.do 5,0 m	m	40,000	3 993,00	159 720,00
"přístavba výtahu-dojezd vč.b.14" 5,0*8					40,000		
13	011	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,925	1 050,00	2 021,25
"vč. 15-přístavba výtahu-dojezd" 12,0*0,05					0,600		
"přístavba výtahu-zákl.pasy" 8,0*0,05					0,400		
"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 18,5*0,05					0,925		
Součet					1,925		
14	011	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,283	2 950,00	6 734,85

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"vč.15-přístavba výtahu-dojezd" 15,0*0,055		0,825		
			"přístavba výtahu-zákl.pasy" 8,0*0,055		0,440		
			"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 18,5*0,055		1,018		
			Součet		2,283		
15	011	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,780	3 150,00	8 757,00
			"vč.15-přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 2,78		2,780		
16	011	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	3,980	3 800,00	15 124,00
			"vč.15-přístavba výtahu*dojezd" 3,98		3,980		
17	R	273330001	Vložena systémová lišta pro kotvení ŽB desky	m	6,920	2 450,00	16 954,00
			"přístavba výtahu-dojezd" 6,92		6,920		
18	R	273330002	Zatěsnění pracovní spáry plechy a bobtnavými pásy	kus	1,000	8 600,00	8 600,00
			"přístavba výtahu-dojezd" 1		1,000		
19	011	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	29,200	420,00	12 264,00
			"přístavba výtahu-dojezd" 17,9		17,900		
			"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 11,3		11,300		
			Součet		29,200		
20	011	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	29,200	60,00	1 752,00
21	011	273361821	Výztuž základových desek betonář ocelí 10 505 (R)	t	0,411	29 500,00	12 124,50
			"přístavba výtahu-dojezd-statika" 411,0*0,001		0,411		
22	011	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,117	29 500,00	3 451,50
			"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 17,8*3,279*2*0,001		0,117		
23	011	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	1,780	3 050,00	5 429,00
			"vč.15-přístavba výtahu-zákl.pasy" 1,78		1,780		
24	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	8,200	750,00	6 150,00
			"přístavba výtahu-zákl.pasy" 8,2		8,200		
25	011	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	8,200	120,00	984,00
26	011	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,138	29 500,00	4 071,00
			"přístavba výtahu-zákl.pasy-statika" 138,2*0,001		0,138		
3 Svislé a kompletní konstrukce							141 772,25
27	014	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	8,000	120,00	960,00
			"mč.1.11,1.18,1.13,2.06-po mřížkách" 1+2+1+2+2		8,000		
28	014	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,400	5 250,00	7 350,00
			"mč.-1.12,2.01" 0,60+0,80		1,400		
29	011	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,500	856,00	1 284,00
			"vč.b.22" 1,50		1,500		
30	011	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	11,900	1 027,00	12 221,30
			"vč.16-přístavba výtahu-svislé konstrukce" 11,9		11,900		
31	011	311113133	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	46,800	1 149,00	53 773,20

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"vč.16-přístavba výtahu-svislé konstrukce" 46,8					46,800		
32	011	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmot 500 kg/m3	m3	0,254	3 250,00	825,50
"vč.b.22-dozdívká nad ocel prof" 1,30*0,30*0,65					0,254		
33	011	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,158	29 500,00	34 161,00
"přístavba výtahu-svislé konstr-statika" 1152,0*0,001					1,152		
"vč.b.22-konstr.výztuž prof 8 mm" 14,14*0,395*0,001					0,006		
Součet					1,158		
34	011	317168112	Překlad keramický š 10 cm dl 125 cm	kus	11,000	240,00	2 640,00
11					11,000		
35	014	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,213	5 450,00	6 610,85
"1.02,1.07,2.03"(1,6*0,7+1,6*0,7*2+1,7*0,65)*0,15					0,670		
"2.07,2.12,2.15" (2,1*0,7+1,4*0,2+1,7*0,5)*0,15					0,390		
"2.04" 1,7*0,60*0,15					0,153		
Součet					1,213		
36	014	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,442	26 500,00	11 713,00
"mč.1.02,1.07,1.11,1.13,2.03,2.04,2.07,2.12,2.15"							
(1,3*5+1,5*17+1,6*18+1,9*4)*6,0*0,001					0,410		
2,0*2*8,1*0,001					0,032		
Součet					0,442		
37	011	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	18,800	518,00	9 738,40
"1.15,1.11" 15,8+3,0					18,800		
38	011	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstr. plochými kotvami	m	9,000	55,00	495,00
"1.15" 3,0*3					9,000		
4 Vodorovné konstrukce							86 512,10
39	011	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XC3	m3	0,530	3 250,00	1 722,50
"přístavba výtahu-zastřešení nad 2.np" 0,53					0,530		
40	011	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	4,110	950,00	3 904,50
"přístavba výtahu-zastřešení nad 2.np" 3,44+0,67					4,110		
41	011	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	4,110	100,00	411,00
42	011	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	3,440	180,00	619,20
"přístavba výtahu-zastřešení nad 2.np" 3,44					3,440		
43	011	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	3,440	60,00	206,40
44	011	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,045	29 500,00	1 327,50
"přístavba výtahu-zastřešení nad 2.np-statika" 45,0*0,001					0,045		
45	011	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC3	m3	1,570	3 250,00	5 102,50
"přístavba výtahu-svislé konstr." 1,57					1,570		
46	011	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	12,550	420,00	5 271,00
"přístavba výtahu-svislé konstr." 12,55					12,550		
47	011	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	12,550	100,00	1 255,00
48	011	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,164	29 500,00	4 838,00

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"přístavba výtahu-svislé konstr." (126,38+37,5)*0,001					0,164		
49	011	4343/N20	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 20/25 s potěrem a kari sítí	m	13,500	3 800,00	51 300,00
"vč.b.20-vyrovnání pod dřev.stupně" 3,0*3					9,000		
"vč.b.21,mč.20,řez Y-vyrovnání stupně" 1,5*3					4,500		
Součet					13,500		
50	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	11,110	950,00	10 554,50
"vč.30-úprava dešťové kanalizace" 3,71+7,4					11,110		
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
6							1 136 765,88
51	011	611311133	Potažení vnitřních kleneb nebo skořepin vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	143,360	192,00	27 525,12
"ozn G-mč.1.01,02,03" 12,9+50,86+28,0					91,760		
"mč.1.18,19,20" 22,0+19,0+10,6					51,600		
Součet					143,360		
52	014	611325411	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	143,360	25,00	3 584,00
"ozn G-mč.1.01,02,03" 12,9+50,86+28,0					91,760		
"mč.1.18,19,20" 22,0+19,0+10,6					51,600		
Součet					143,360		
53	011	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	2 329,000	50,00	116 450,00
"pod omítky" 2178,35+150,65					2 329,000		
54	011	612321141	Vápenocementová omítká štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 172,820	390,01	847 421,53
"vnitřní omítky" 2329,0-156,18					2 172,820		
55	011	612331121	Cementová omítká hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	156,180	180,00	28 112,40
"pod obklady" 156,18					156,180		
56	011	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	15,880	168,00	2 667,84
"1.02,1.07,2.03,2.04" 1,6*1,2+1,6*1,7*2+1,7*1,0+1,6*1,1					10,820		
"2.07,2.12,2.15" 2,1*1,2+1,4*0,6+1,7*1,0					5,060		
Součet					15,880		
57	011	619991011	Zakrytí vnitřních oken fólií přilepenou lepicí páskou	m2	162,809	15,00	2 442,14
"1.np" 1,54*2,45*4+1,55*2,45*4+1,52*2,45*8+1,2*2,2*2					65,354		
0,6*0,85+1,2*3,4+1,41*2,01+1,3*2,2+1,4*2,15					13,294		
"2.np" 1,54*2,45*5+1,55*2,45*14+1,17*1,35*2					75,189		
1,2*1,4*2+1,15*2,44*2					8,972		
Součet					162,809		
58	011	631311116	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	1,428	3 150,00	4 498,20
"vč.15-přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 18,5*0,06					1,110		
"pod podlahu C.3" 2,0*0,052					0,104		
"vč.22-bet.deska pod zídrou-vyrov.podl" 0,70*0,10					0,070		
"vč.b.21,mč.20,řez Y-vyrovnání stupně" 1,5*1,2*0,08					0,144		
Součet					1,428		
59	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,812	150,00	271,80

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1,428+7,85*0,04+0,07					1,812		
60	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,079	29 500,00	2 330,50
"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 15,5*3,033*0,001					0,047		
"pod podlahu CH-kroč.izol polystyrén" 7,85*3,033*0,001					0,024		
"vč.22-beť.deska pod zídou-vyrov.podl"							
0,70*4,968*0,001					0,003		
"vč.b.21,mč.20,řez Y-vyrovn.podesty"							
1,5*1,2*3,033*0,001					0,005		
Součet					0,079		
61	011	632450133	Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	7,850	399,00	3 132,15
"pod podlahu CH" 7,85					7,850		
62	011	632451031	Vyrovňovací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	302,410	220,00	66 530,20
"pod podlahu B,C1,C2,C3"							
80,96+170,93+48,52+2,0					302,410		
63	011	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	9,000	1 050,00	9 450,00
"odk Z/01,02,03,04" 5+2+1+1					9,000		
64	553	5533/N1	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 800 L/P pro požární dveře</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>2 450,00</i>	<i>17 150,00</i>
"odk Z/01,02" 5+2					7,000		
65	553	5533/N2	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění H 190 800 L pro požární dveře</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 750,00</i>	<i>2 750,00</i>
"odk Z/03" 1					1,000		
66	553	5533/N3	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění 900/1900/190 mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>2 450,00</i>	<i>2 450,00</i>
"odk Z/04" 1					1,000		
8			Trubní vedení	50 230,30			
67	271	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	46,100	150,00	6 915,00
"úprava dešťové kanalizace vč.30" 46,1					46,100		
68	286	286171430	<i>trubka kanalizační SN 12, dl. 3m, DN 200</i>	<i>kus</i>	<i>16,135</i>	<i>480,00</i>	<i>7 744,80</i>
46,1/3*1,05					16,135		
69	271	894/Skup p	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 vč.poklopu	kus	4,000	8 500,00	34 000,00
"vč.30-úprava dešťové kanalizace" 4					4,000		
70	271	894/Skup p1	Napojení dešťového svodu vč.lapaču splavin	kus	6,000	200,00	1 200,00
"vč.30-úprava dešťové kanalizace" 6					6,000		
71	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	24,700	15,00	370,50
"vč.30-úprava dešťové kanalizace" 24,7					24,700		
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	632 572,53			
72	R	910/N9	Měření hladiny radonu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
73	R	920/N10	Autonomní detektor požáru odk 0/08	kus	8,000	750,00	6 000,00
"dle požadavku čl.6 ČSN 730834" 8					8,000		
74	R	920/N11	Požární bezpečnostní značení (pro celou budovu) dle odk 0/10	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
"značení únikových cest"							

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"značení rozvodných skříní el.energie"							
"označení hlavních uzávěrů a vypínačů" 1					1,000		
75	R	920/N12	Požární ucpávky (pro celou budovu) dle odk 0/11	kus	1,000	90 000,00	90 000,00
"viz požárně bezpečnostní řešení" 1					1,000		
76	R	920/N13	Prostupy pro vzduchotech.kanály svislými zděnými konstrukcemi vč.zednického zapravení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
"viz výkresy" 1					1,000		
77	R	920/N14	Prostupy pro vzduchotech.kanály vodorovnými konstrukcemi vč.zednického zapravení	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
"viz výkresy" 1					1,000		
78	R	920/N15	Prostupy pro vzduchotech.kanály střechou vč.zapravení a oplechování	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
"viz výkresy" 1					1,000		
79	003	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	92,820	45,00	4 176,90
"výťah" (2,4+2,35*2+1,2*4)*7,8					92,820		
80	003	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	30,000	1,00	30,00
81	003	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	92,820	30,00	2 784,60
92,82					92,820		
82	003	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	92,820	6,00	556,92
83	003	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	92,820	0,20	18,56
84	003	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	92,820	3,00	278,46
85	003	949101111	Lešení pomocné s lešeňovou podlahou v do 1,9 m z do 150 kg/m2	m2	1 897,840	80,00	151 827,20
"pro nová práce"							
"1..np,mč.1.01-1.20" 13,1+51,39+25,76+18,39+19,66					128,300		
61,87+8,41+25,6+22,92+2,0+80,96+16,9+6,72+7,41					232,790		
10,21+6,62+80,99+16,45+14,5+9,63					138,400		
Mezisoučet					499,490		
"2.np,mč.2.01-2.11" 49,16+8,21+4,6+82,75+15,96					160,680		
83,92+7,96+83,28+18,56+17,06+83,71					294,490		
Mezisoučet					455,170		
"pro bourací práce"							
"1.np" 13,1+66,74+18,34+61,87+19,58+60,58+56,98					297,190		
17,74+2,04+2,83+15,95+7,41+11,15+80,26+5,27					142,650		
16,04+14,58+9,63+10,77					51,020		
Mezisoučet					490,860		
"2.np"35,02+61,4+21,03+60,72+21,98+17,06+9,38					226,590		
17,83+62,59+18,78+11,96+11,96+3,49+15,84+83,28					225,730		
Mezisoučet					452,320		
Součet					1 897,840		
86	003	949311111	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	7,800	550,00	4 290,00
87	003	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	30,000	6,00	180,00
88	003	949311811	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	7,800	350,00	2 730,00

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			7,8	7,800			
89	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podl do 4 m	m2	1 264,900	65,00	82 218,50
			"1.+2.np" (27,2*24,5-9,7*3,5)*2	1 264,900			
90	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	17,000	90,00	1 530,00
			"1.15-nářadovna" 10,5	10,500			
			"1.16-schodiště" 6,5	6,500			
			Součet	17,000			
91	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	110,500	90,00	9 945,00
			"1.08,1.10,1.13,1.15,1.16" 3,0+10,5+20,5+9,0+10,5+6,5	60,000			
			"1.11,1.03,1.04,1.05" 32,5+0,40+1,8+0,40+0,60+1,9	37,600			
			"1,12,1.14,1.18,2.04,2.06" 2,2+1,9+0,80+2,0+0,50	7,400			
			"2.09,2.14" 2,0+3,5	5,500			
			Součet	110,500			
92	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	24,800	100,00	2 480,00
			"1.08" 24,8	24,800			
93	013	962032230	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	2,875	850,00	2 443,75
			"1.05-obezd.instalace" 0,34	0,340			
			"1.11,1.13-u sprchy" 0,50+0,10	0,600			
			"2.08-vyzdíky zábradlí,mč.2.03" 0,98+0,70	1,680			
			"mč.1.13 pro okno" 0,51*0,50	0,255			
			Součet	2,875			
94	013	962032231	Bourání zdíva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	17,233	750,00	12 924,75
			"2.03,2.05" (29,9*0,17+29,53*0,17)*1,1	11,113			
			"mč.1.11" 1,32	1,320			
			"přístavba výtahu" 4,8	4,800			
			Součet	17,233			
95	013	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	4,800	3 185,00	15 288,00
			"přístavba výtahu" 4,8	4,800			
96	013	963053000	Bourání ŽB schodišťových zvýšení stupňů	m3	0,450	4 095,00	1 842,75
			"1.02" 0,45	0,450			
97	013	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	1,217	1 850,00	2 251,45
			"mč.1.12,1.20" 7,41*0,15+1,5*0,70*0,10	1,217			
98	013	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	2,830	100,00	283,00
			"1.10" 2,83	2,830			
99	013	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	168,830	100,00	16 883,00
			"1.01,1.02,1.11,1.13" 12,29+48,99+15,95+11,15	88,380			
			"1.15,1.19,2.06,2.13" 5,27+10,77+17,06+3,49+15,84	52,430			
			"1.03,1.18" 18,39+9,63	28,020			
			Součet	168,830			
100	013	965081313	Bourání podlah z dlaždic teracových tl do 20 mm plochy přes 1 m2	m2	2,830	100,00	283,00
			"1.10" 2,83	2,830			

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
101	013	965082923	Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	53,857	350,00	18 849,95
			"1.04,1.05,1.06,1.07" (61,87+18,58+60,58+56,98)*0,05		9,901		
			"1.08,2.11,2.12" (14,74+11,95+11,96)*0,05		1,933		
			"1.10,1.09" (2,83+2,04)*0,10		0,487		
			"1.14,2.02,2.03,2.04" (80,26+64,4+21,03+63,5)*0,10		22,919		
			"2.05,2.09,2.10,2.15" (21,52+62,59+18,78+83,28)*0,10		18,617		
			Součet		53,857		
102	013	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	1,980	90,00	178,20
			"2.03-kancelář" 2,1*0,35*2		1,470		
			"mč.1.13 pro okno" 0,51*0,50*2		0,510		
			Součet		1,980		
103	013	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,000	100,00	100,00
			"2.07" 1		1,000		
104	013	968072355	Vybourání kovových ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,800	292,24	526,03
			"1.11" 1,8		1,800		
105	013	968072356	Vybourání kovových ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2	m2	2,160	205,63	444,16
			"1.08" 2,16		2,160		
106	013	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	60,676	150,00	9 101,40
			"1.03,1.04,1.05,1.06,1.07,1.08,1.09" (0,8*4+0,9*3)*1,97		11,623		
			"1.10,1.11,1.12,1.13,1.14,15,16" (0,6*7+0,8*7+0,9)*1,97		21,079		
			"1.18,1.19,2.02,2.03,2.04,2.05,2.06" (0,8*4+0,9*4)*1,97		13,396		
			"2.09,2.10,2.11,2.12,13,14,15" (0,6*4+0,8*4+0,9*2)*1,97		14,578		
			Součet		60,676		
107	013	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,925	150,00	738,75
			"1.18,1.19" 1,25*1,97*2		4,925		
108	013	968072876	Vybourání ocelových mříží pl přes 2 m2	m2	22,720	150,00	3 408,00
			"1.14-tělocvična" 1,8*2,6*4		18,720		
			"2.02-třída" 1,0*2,0		2,000		
			"2.04-třída" 1,0*2,0		2,000		
			Součet		22,720		
109	R	970/N11	Demontáž ocel.konstrukce na košíkovou,koše a desky	kpl	2,000	1 000,00	2 000,00
			"1.14-tělocvična" 2		2,000		
110	013	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,847	850,00	719,95
			"2.03-kancelář" 2,42*0,35		0,847		
111	013	971035561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 600 mm	m3	0,600	1 650,00	990,00
			"mč.2.15" 1,20*0,50		0,600		
112	013	971035641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 300 mm	m3	0,820	1 150,00	943,00
			"2.12,2.15" 2,0*0,20+2,0*0,21		0,820		
113	013	971035661	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm	m3	2,431	1 450,00	3 524,95
			"2.03,2.04" 2,42*0,35+2,64*0,60		2,431		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
114	013	971035681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 900 mm	m3	7,458	1 850,00	13 797,30
			"1.02,1.07,2.07" 2,60*0,70+4,84*0,70+1,4*0,70		6,188		
			"1.02,1.11-parapet" 1,1*0,70+0,50		1,270		
			Součet		7,458		
115	013	974030011	Vysekání plast.větracích lišt ve zdivu cihel hl do 30 mm š do 100 mm	m	22,500	75,00	1 687,50
			"1.14-tělocvična" 11,0		11,000		
			"1.18-zádveř" 11,5		11,500		
			Součet		22,500		
116	013	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtaňování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	49,800	155,00	7 719,00
			"1.02,1.07,2.03,2.04" 1,6*4+1,6*4*2+1,7*4+1,7*4		32,800		
			"2.07,2.12,2.15" 1,6*2+2,1*2+1,4*2+1,7*4		17,000		
			Součet		49,800		
117	013	975043121	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 1000 kg/m	m	36,000	420,00	15 120,00
			"1.02,1.07,2.03,2.04,2.07" (2,0+4,0+2,0+2,0+2,0)*2		24,000		
			"1.11,2,12,2.15" (2,0+2,0+2,0)*2		12,000		
			Součet		36,000		
118	013	976042221	Vybourání větracích mřížek pl do 0,1 m2 ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	2,000	25,00	50,00
			"1.18-zádveř" 2		2,000		
119	013	978011121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	73,380	5,00	366,90
			"ozn E" 73,38		73,380		
120	013	978012191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m2	43,900	50,00	2 195,00
			"přístavba výtahu-střecha" 11,0		11,000		
			"mč.2.06,2.14" 17,06+15,84		32,900		
			Součet		43,900		
121	013	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	2 201,000	50,00	110 050,00
			"1.01,1.02,1.03,1.04,1.05" 44,0+140,0+68,0+106,0+69,0		427,000		
			"1.06,1.07,1.08,1.09,1.10" 106,0+102,0+30,0+7,0+7,0		252,000		
			"1.11,1.12,1.13,1.14,1.15" 50,0+22,0+45,0+158,0+22,0		297,000		
			"1.16,1.17,1.18,1.19,2.01" 83,0+68,0+50,0+50,0+107,0		358,000		
			"2.02,2.03,2.04,2.05,2.06" 87,0+51,0+87,0+50,0+70,0		345,000		
			"2.07,2.08,2.09,2.10,2.11" 21,0+42,0+91,0+46,0+36,0		236,000		
			"2.12,2.13,2.14,2.15" 44,0+6,0+95,0+141,0		286,000		
			Součet		2 201,000		
122	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	191,960	85,00	16 316,60
			"1.01,1.02,1.08,1.09,1.13" 2,15+30,0+13,7+3,8+18,0		67,650		
			"1.15,2.02,2.03,2.04,1.05" 7,5+1,35+1,49+1,62+30,7		42,660		
			"2.10,2.11,2.13,2.14" 5,95+18,0+26,5+31,2		81,650		
			Součet		191,960		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

997 Přesun sutě

737 763,80

123	013	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	355,663	650,00	231 180,95
124	013	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	8,000	500,00	4 000,00
125	013	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	640,000	50,00	32 000,00
8,0*80					640,000		
126	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	355,663	550,00	195 614,65
127	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 200,967	20,00	64 019,34
355,663*9					3 200,967		
128	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	310,994	550,00	171 046,70
355,663-(23,118+2,793+8,047+8,438+2,273)					310,994		
129	013	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	11,660	500,00	5 830,00
9,623+0,167+1,87					11,660		
130	013	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	40,678	680,00	27 661,04
23,118+9,122+8,438					40,678		
131	013	997013812	Poplatek za uložení stavebního odpadu z materiálu na bázi sádry na skládce (skládkovné)	t	2,793	790,00	2 206,47
132	013	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	2,571	1 250,00	3 213,75
2,571					2,571		
133	013	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,734	1 350,00	990,90

998 Přesun hmot

72 451,80

134	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	161,004	450,00	72 451,80
-----	-----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

6 689 864,11

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

236 391,13

135	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	320,940	15,00	4 814,10
"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 18,5					18,500		
"podlaha B,C1,C2,C3" 80,96+170,96+48,52+2,0					302,440		
Součet					320,940		
136	111	111631500	lak asfaltový ALP/9	t	0,096	46 200,00	4 435,20
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín							
320,96*0,0003					0,096		
137	711	711113115	Izolace na vodorovné ploše za studena hydroizol.stěrkou	m2	114,140	380,00	43 373,20
"podlaha J,CH,F1,F2,E" 34,58+7,85+14,36+2,77+52,58					112,140		
"podlaha C3" 2,0					2,000		
Součet					114,140		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
138	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP-protiradonová	m2	623,320	125,00	77 915,00
			"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 18,5		18,500		
			"pod podlahu B,C1,C2,C3" (80,96+170,93+48,52+2,0)*2		604,820		
			Součet		623,320		
139	628	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	21,275	125,00	2 659,38
			18,50*1,15		21,275		
140	628	628599000	pás asfaltovaný modifikovaný s protiradonovou vložkou	m2	695,543	145,00	100 853,74
			"pod podlahu B" 80,96*2*1,15		186,208		
			"pod podlahu C.1" 170,93*2*1,15		393,139		
			"pod podlahu C.2" 48,52*2*1,15		111,596		
			"pod podlahu C.3" 2,0*2*1,15		4,600		
			Součet		695,543		
141	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti v objektech v do 12 m	%	2 340,506	1,00	2 340,51
712			Povlakové krytiny				5 079,09
142	712	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	5,600	10,00	56,00
			"přístavba výtahu-zastřešení nad 2.np" 5,6		5,600		
143	111	111631500	lak asfaltový ALP/9	t	0,002	46 200,00	92,40
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			5,60*0,0003		0,002		
144	712	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	11,200	83,00	929,60
			"přístavba výtahu-zastřešení nad 2.np" 5,6*2		11,200		
145	628	628361090	pás těžký asfaltovaný Al vložkou a jemnozrným posypem	m2	6,440	112,00	721,28
			5,60*1,15		6,440		
146	628	628411700	pás asfaltový samolepící s nosnou vložkou	m2	6,440	105,00	676,20
			5,6*1,15		6,440		
147	712	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	5,600	300,00	1 680,00
			"přístavba výtahu-zastřešení nad 2.np" 5,6		5,600		
148	628	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný horní povrch břidlic.ochr. posyp, spodní separ.PE folie	m2	6,440	110,00	708,40
			5,6*1,15		6,440		
149	712	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	35,869	6,00	215,21
713			Izolace tepelné				245 736,07
150	713	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	215,750	15,00	3 236,25
			"1.04, 1.05, 1.06, 1.07, 1.08"				
			61,87+18,58+60,58+56,98+17,74		215,750		
151	713	71312110	Montáž izolace podlah volně kladenými vláknitými deskami 1 vrstva	m2	349,160	25,00	8 729,00
			"pod podlahu H" 15,96		15,960		
			"pod podlahu I-1,2" 166,67+166,53		333,200		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet					349,160		
152	631	631/N101	Voštinová vláknitá deska	m2	384,076	206,40	79 273,29
349,16*1,1					384,076		
153	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	679,320	30,00	20 379,60
"přístavba výtahu-dojezd" 6,4					6,400		
"přístavba výtahu-zákl.deska-podlaha" 15,5					15,500		
"pod podlahu I-1-kroč.izol tl.20 mm" 166,67					166,670		
"pod podlahu I-2-kroč.izol tl.20 mm" 166,53					166,530		
"pod podlahu CH-kroč.izol polyst tl.40 mm" 7,85					7,850		
"pod podlahu H-kroč.izol tl.20 mm" 15,96					15,960		
"pod podlahu B-tep.izol tl.40 mm" 80,96					80,960		
"pod podlahu C.1-tep.izol tl.40 mm" 170,93					170,930		
"pod podlahu C.2-tep.izol tl.40 mm" 48,52					48,520		
Součet					679,320		
154	631	631514340	deska minerální normální izolační tl.20 mm	m2	355,824	78,00	27 754,27
"pod podlahu I-1-kroč.izol tl.20 mm" 166,67*1,02					170,003		
"pod podlahu I-2-kroč.izol tl.20 mm" 166,53*1,02					169,861		
"pod podlahu H-kroč.izol tl.20 mm" 15,96					15,960		
Součet					355,824		
155	631	631514360	deska minerální normální izolační tl.40 mm	m2	300,410	156,00	46 863,96
"pod podlahu B-tep.izol tl.40 mm" 80,96					80,960		
"pod podlahu C.1-tep.izol tl.40 mm" 170,93					170,930		
"pod podlahu C.2-tep.izol tl.40 mm" 48,52					48,520		
Součet					300,410		
156	283	283764230	deska z extrudovaného polystyrénu XPS 300 SF 120 mm	m2	15,912	348,00	5 537,38
"příst.výt" (6,4+9,2)*1,02					15,912		
157	283	283766350	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku-EPS T 3500 1000x500x40-3mm	m2	8,007	30,00	240,21
lambda=0,045 [W / m K]							
"pod podlahu CH-kroč.izol polyst tl.40 mm" 7,85*1,02					8,007		
158	283	283723190	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 160 mm	m2	15,810	224,00	3 541,44
lambda=0,037 [W / m K]							
15,5*1,02					15,810		
159	713	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 2 vrstvy	m2	7,500	71,50	536,25
"vč.b.20-vypodložení polystyrénem"3,0*0,5*3					4,500		
"vč.b.21,mč.20,řez Y-vyrovnání stupně" 1,5*0,8*2,5					3,000		
Součet					7,500		
160	283	283723080	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 80 mm	m2	15,750	112,00	1 764,00
lambda=0,037 [W / m K]							
4,50*2*1,05+1,5*0,8*5*1,05					15,750		
161	713	713121311	Montáž izolace tepelné podlah izolačním zásypem volně sypaným tl vrstvy do 50 mm	m2	349,160	30,00	10 474,80
"pod podlahu H" 15,96					15,960		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"pod podlahu l-1,2" 166,67+166,53					333,200		
Součet					349,160		
162	581	581722600	perlit expandovaný	m3	10,684	2 485,00	26 549,74
349,16*0,03*1,02					10,684		
163	713	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	9,200	162,50	1 495,00
"přístavba výtahu-dojezd" 9,2					9,200		
164	713	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	23,241	39,00	906,40
165	283	283233140	Dodávka fólie PE tl. 0,2 mm,	m2	25,685	32,50	834,76
23,35*1,1					25,685		
166	713	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	2 381,164	3,20	7 619,72
762 Konstrukce tesařské							101 637,90
167	762	762/skup c	Demontáž střeš-krokve, pozednice,bednění, podbíjení atd.	m2	11,000	55,00	605,00
"přístavba výtahu-střecha" 11,0					11,000		
168	R	762/skup p1	D+M stěna nad vchodem do přístavby výtahu	m2	2,800	755,00	2 114,00
"dřev.rám.konstr. opláštěná z jedné strany"							
"SDK, z druhé OSB deskou, vše ošetřeno "							
"impregnační proti dřevok.organismům viz TZ" 2,80					2,800		
169	762	762332142	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 224 cm2 s ocelovými spojkami	m	51,350	155,00	7 959,25
"přístavba výtahu-zastřešení 1.np"							
(3,9+7,0+2,4+2,75)+(3,1*8+2,1*5)					51,350		
170	605	605121350	řezivo stavební hranol sušené vč. impregnace	m3	1,017	6 150,00	6 254,55
((3,9+7,0+2,4+2,75)*0,14*0,16+(3,1*8+2,1*5)*0,1*0,16)*1,1					1,017		
171	762	762341210	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	37,200	110,00	4 092,00
"přístavba výtahu-zastřešení 1.np-na kontral." 18,6					18,600		
"přístavba výtahu-zastřešení 1.np-pod kontral." 18,6					18,600		
Součet					37,200		
172	605	605161000	řezivo smrkové sušené tl. 24 mm vč.impregnace	m3	0,982	4 650,00	4 566,30
18,60*0,024*1,1*2					0,982		
173	762	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m2	710,070	90,00	63 906,30
"2.02,2.04-třída-zvýš.podlaha" 28,0+25,0					53,000		
"1.09" 2,04					2,040		
"1.04,1.05,1.06,1.07,1.08"							
61,87+18,58+60,58+56,98+17,74					215,750		
"1.14,2.02,2.03,2.04" 80,26+64,4+21,03+63,5					229,190		
"2.05,2.09,2.10,2.11" 21,52+62,59+18,78+11,96					114,850		
"2.12,2.15" 11,96+83,28					95,240		
Součet					710,070		
174	762	762526811	Demontáž podlah z dřevotřísky, překližky, sololitu tloušťky do 20 mm bez polštářů	m2	55,040	65,00	3 577,60
"1.09,2.02+2.04-zvýš.podlaha" 2,04+28,0+25,0					55,040		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
175	762	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	930,750	9,20	8 562,90
763 Konstrukce suché výstavby 1 569 757,20							
176	763	763/N70	SDK podhled deska požární 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce prof CD+UD -EI 15 DP1	m2	450,530	569,00	256 351,57
"ozn A" 450,53					450,530		
177	763	763/N71	SDK podhled deska požární 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce prof CD+UD -EI 30 DP1	m2	231,960	798,00	185 104,08
"ozn B" 231,96					231,960		
178	763	763/N72	SDK podhled deska požární 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce prof CD+UD -EI 45 DP1	m2	19,090	694,00	13 248,46
"ozn C" 19,09					19,090		
179	763	763/N73	SDK podhled deska-mechan.odolná požární 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce prof CD+UD -EI 30 DP1	m2	79,460	915,00	72 705,90
"ozn C" 79,46					79,460		
180	763	763/N74	SDK podhled akustický 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce prof CD+UD -EI 15 DP1	m2	125,100	1 618,00	202 411,80
"ozn E" 125,1					125,100		
181	763	763/N75	Podhled zavěšený minerální rastrový 600x600 mm vč.hliníkové konstrukce	m2	33,440	650,00	21 736,00
"ozn F" 33,44					33,440		
182	R	763/N76	SDK podhled deska 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce prof CD+UD bez poř.vlastn. vč.reviz.otvorů	m2	46,000	669,00	30 774,00
183	R	763/N77	SDK opláštění VZT vedení-12,5 bez TI jednovrstvá prof CD+UD bez poř.vlastností	m2	108,900	569,00	61 964,10
184	R	763/N78	Svislá plocha spoj.pohledy-SDK deska požární 12,5 bez TI jednovrstvá spod kce prof CD+UD-EI 15 DP1	m2	1,500	569,00	853,50
185	R	763/N79	Svislá plocha spoj.pohledy-SDK deska 12,5 bez TI jednovrstvá spod kce prof CD+UD	m2	2,000	503,00	1 006,00
186	763	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xopl.z každé strany A 12,5 TI 50 mm EI 15 Rw 41 dB	m2	21,800	757,00	16 502,60
"mč.1.10,2.07" 9,5+12,3					21,800		
187	763	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xoplášť z každé strany A 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	45,200	950,00	42 940,00
"1.08,1.09" 18,3+26,9					45,200		
188	763	763111499	SDK příčka zavěšená tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 TI 50 mm EI 60 Rw 50 dB	m2	13,800	730,00	10 074,00
"1.01,1.02,2.01" 1,1+4,4+8,3					13,800		
189	763	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	274,000	35,00	9 590,00
(21,8+45,2+13,8)*2+108,9+1,5+2,0					274,000		
190	763	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	49,530	95,00	4 705,35
"2.07,2.12,2.13" 30,0+12,3+7,23					49,530		
191	763	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	985,580	30,00	29 567,40
450,53+231,96+19,09+79,46+125,1+33,44+46,0					985,580		
192	763	763131800	Desinfekční postřik pod SDK podhled	m2	740,480	35,00	25 916,80
740,48					740,480		
193	763	763153210	Systémová podlaha ze sádrovláknitých desek tl 2x12,5 mm bez podsypu	m2	649,570	875,60	568 763,49

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"pod podlahu B,C1,C2,I-1,I-2,H"							
80,96+170,93+48,52+166,67+166,53+15,96					649,570		
194	763	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	15 542,151	1,00	15 542,15
764 Konstrukce klempířské 15 570,30							
195	764	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	11,000	35,00	385,00
"přístavba výtahu-krytina" 11,0					11,000		
196	764	764111431	Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z Pz plechu sklonu do 30°	m2	18,600	800,00	14 880,00
"přístavba výtahu-zastřešení 1.np" 18,6					18,600		
197	764	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	152,650	2,00	305,30
765 Krytina skládaná 7 924,60							
198	765	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění	m2	18,600	38,00	706,80
"přístavba výtahu-zastřešení 1.np" 18,6					18,600		
199	283	283000001	Difúzně otevřená kontaktní pojistná strukturovná rohož	m2	20,460	95,00	1 943,70
"přístavba výtahu-zastřešení 1.np" 18,6*1,1					20,460		
200	765	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na rošt	m2	52,300	36,00	1 882,80
"přístavba výtahu-zastřešení 1.np" 18,6					18,600		
"2.np,mč.2.09,2.10" 33,7					33,700		
Součet					52,300		
201	283	283292950	Parotěsná folie 150 g/m2 s aplikovanou spojovací páskou	m2	63,283	45,00	2 847,74
"pod plech.krytinu" 52,30*1,1					57,530		
202	765	765191901	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30°	m2	19,000	5,00	95,00
19,0					19,000		
203	765	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	74,760	6,00	448,56
766 Konstrukce truhlářské 2 564 311,27							
204	R	766/12	D+M prosklená dřev.stěna s dvoukřídl.dveřmi, nadsvětlík,kování povrch.úprava vel.3000/3500 mm odk T/1	kus	1,000	157 500,00	157 500,00
1					1,000		
205	R	766/13	D+M prosklená dřev.stěna s dvojkřídl.dveřmi,požární,nadsvětlík,kování povrch.úprava vel.3410/3500 mm odk T/6	kus	1,000	163 200,00	163 200,00
1					1,000		
206	R	766/14	D+M prosklená dřev.stěna s jednokřídl.dveřmi,nadsvětlík,kování povrch.úprava vel.3400/3200 mm odk T/23	kus	1,000	183 200,00	183 200,00
1					1,000		
207	R	766/15	D+M dřevěná madla zábradlí prof 50 mm ve dvou výškách vč.nerez kotvení odk T/40	kus	1,000	123 770,00	123 770,00
"51,70 m" 1					1,000		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
208	R	766/15a	D+M dřevěná madla zábradlí prof 50 mm ve dvou výškách vč.nerez kotvení odk T/43	kus	1,000	105 576,00	105 576,00
"44,1 m" 1					1,000		
209	R	766/15b	D+M dřevěná madla zábradlí prof 50 mm ve dvou výškách vč.nerez kotvení odk T/44	kus	1,000	29 686,00	29 686,00
"12,4 m" 1					1,000		
210	R	766/16	D+M prosklená dřev.stěna požární s jednokříd. dveřmi,nadsvětlík,kování povrch.úpr. vel.3550/3200 mm odk T/24	kus	1,000	170 400,00	170 400,00
1					1,000		
211	R	766/17	D+M dřevěné zábradlí vč.obložení stěny dle popisu odk T/45		2,000	12 500,00	25 000,00
"obklad 1200/1100 mm, madlo dl.1,40 m" 2					2,000		
212	R	766/18	D+M dřevěné schod.stupňů dubový,podstupnice vč.nátěru dle popisu odk T/46	kus	1,000	39 739,00	39 739,00
"dl.3000 mm" 1					1,000		
213	R	766/19	D+M parapet dřev.dubové desky s nosem vč.nátěru dle popisu odk T/47	kus	2,000	2 022,00	4 044,00
"dl.1500 mm š.cca 200 mm" 2					2,000		
214	R	766/19a	D+M parapet dřev.dubové desky s nosem vč.nátěru dle popisu odk T/57	kus	1,000	1 445,00	1 445,00
"dl.1500 mm š.cca 175 mm" 1					1,000		
215	R	766/20	D+M parapet z vlhkovzdorné dřevotřísky opatř.laminátem s nosem dle popisu odk T/48	kus	1,000	666,00	666,00
"dl.1200 mm š.cca 300 mm" 1					1,000		
216	R	766/21	D+M parapet z vlhkovzdorné dřevotřísky opatř.laminátem s nosem dle popisu odk T/49	kus	1,000	333,00	333,00
"dl.600 mm š.cca 300 mm" 1					1,000		
217	R	766/22	D+M dřev.lemování zrcadla dubové,kotvení nerez dle popisu odk T/50	kus	1,000	3 881,00	3 881,00
"deska 100/36 mm, dl.12,3 m" 1					1,000		
218	R	766/23	D+M dřev.skříňka na ručníky,kotvení nerez dle popisu odk T/51	kus	1,000	10 350,00	10 350,00
"vel.1400/1140/100 mm" 1					1,000		
219	R	766/24	D+M dřev.skříňka na ručníky,kotvení nerez dle popisu odk T/52	kus	1,000	11 661,00	11 661,00
"vel.1960/1140/100 mm" 1					1,000		
220	R	766/25	D+M dřev.skříňka na ručníky,kotvení nerez dle popisu odk T/53	kus	1,000	6 274,00	6 274,00
"vel.1000/1140/100 mm" 1					1,000		
221	R	766/26	D+M dřev.skříňka na ručníky,kotvení nerez dle popisu odk T/53	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
"vel.1750/1140/100 mm" 1					1,000		
222	R	766/27	D+M dřev.obložení stěny schodiště dle popisu odk T/41	kus	1,000	12 375,00	12 375,00
"dle schématu" 1					1,000		
223	R	766/28	D+M dřev.madlo prof 50 mm vč.kotvení dle popisu odk T/42	kus	1,000	12 640,00	12 640,00
"dl.2,2" 1					1,000		
224	R	766/29	D+M dřev.lemování zrcadla dubové vč.nerez kotvení dle popisu odk T/55	kus	1,000	3 789,00	3 789,00

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"prof.100/36 mm,dl 12,3" 1					1,000		
225	R	766/30	D+M parapet z vlhkovzdorné dřevotřísky optřená laminátem dle popisu odk T/56	kus	2,000	1 144,00	2 288,00
"půdor.rozměr 1100/750 mm" 2					2,000		
226	R	766/31	D+M clonící stěna mezi WC - HPL vč.nerez kotvení odk T/58	kus	8,000	3 700,00	29 600,00
"vč.b.27, mč.2.09, 2.10 (0,63 m2)" 8					8,000		
227	R	766/32	D+M WC příčky s dveřmi hliníkové - HPL,kování vč.nerez kotvení dle popisu odk T/59	m2	4,800	5 745,00	27 576,00
"vč.b.27" 4,80					4,800		
228	R	766/33	D+M WC příčka s dveřmi hliníkové - HPL,kování vč.nerez kotvení dle popisu odk T/60	m2	1,700	8 310,00	14 127,00
"vč.b.27" 1,70					1,700		
229	R	766/34	D+M dřevěné obložení stěny vč.podkladu odk T/61	m2	9,600	4 125,00	39 600,00
"vč.b.27" 8,0*1,20					9,600		
230	R	766/35	D+M vestavěná skříň (police) dle popisu odk T/62	kus	5,000	14 858,00	74 290,00
"vel.1150/2120" 5					5,000		
231	R	766/36	D+M Šatnový blok pro mateřské školy (sestava 6 skřínek) 1260/500/1340 mm dle odk T/63	kus	4,000	8 425,00	33 700,00
232	R	766/37	D+M Šatnový blok pro mateřské školy (sestava 3 skřínek) 1260/500/1340 mm dle odk T/64	kus	1,000	4 819,00	4 819,00
233	R	766/38	D+M Stůl jídelní velký 1600/800/760 mm dle odk T/65	kus	1,000	2 257,00	2 257,00
234	R	766/39	D+M Židle stohovatelná 470/456/820 mm dle odk T/66	kus	2,000	629,00	1 258,00
235	R	766/40	D+M Židle stohovatelná 470/456/820 mm dle odk T/67	kus	2,000	629,00	1 258,00
236	R	766/41	D+M Židle jídelní dětská stohovatelná,vel.26,výška sedáku 260 mm dle odk T/69	kus	17,000	752,00	12 784,00
237	R	766/42	D+M Židle jídelní dětská stohovatelná vel 30,výška sedáku 300 mm dle odk T/70	kus	17,000	789,00	13 413,00
238	R	766/43	D+M Židle jídelní dětská stohovatelná vel 34,výška sedáku 340 mm dle odk T/71	kus	16,000	845,00	13 520,00
239	R	766/44	D+M Dětský stůl jídelní obdélníkový 1200/800 mmdle odk T/69	kus	9,000	4 042,00	36 378,00
240	R	766/45	D+M kuchyňská linka dl. 4,45 m dle odk T/72	kus	1,000	57 850,00	57 850,00
"prac.deska,spodní skříňky s dvířky"							
"horní skříňky s dvířky,příprava pro"							
"vestavné spotřebiče" 1					1,000		
241	R	766/N1	Demontáž nástěnky a předat investorovi	kus	8,000	100,00	800,00
"1.16-schodiště" 8					8,000		
242	R	766/N1a	Odpojení myčky a předat investorovi	kus	1,000	50,00	50,00
"2.10" 1					1,000		
243	R	766/N1b	Odpojení ledničky a předat investorovi	kus	1,000	50,00	50,00
"2.10" 1					1,000		
244	R	766/N1c	Demontovat ribstrol a předat investorovi	kus	1,000	50,00	50,00
"2.15" 1					1,000		
245	R	766/N2	Demontáž a likvidace školní tabule	kus	2,000	200,00	400,00
"2.02-třída" 1					1,000		
"2.04-třída" 1					1,000		
Součet					2,000		
246	R	766/N3	Likvidace stolů 600/800 mm	kus	22,000	200,00	4 400,00

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"2.02-třída" 22					22,000		
247	766	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
"odk T/34" 1					1,000		
248	611	611N/14	dveře dřevěné vnitřní plné rám.konstr.+dýha požární EW 15 DP3+C 900/1900 mm dle odk T/34	kus	1,000	23 000,00	23 000,00
249	766	766660111	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do dřevěné rámové zárubně	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
"odk T/19" 1					1,000		
250	611	611N/15	Dveře dřev. dvoukř. prosklené vnitřní,dř.zár.kování,povrch.úprava 1450/1970 mm dle odk T/19	kus	1,000	65 000,00	65 000,00
251	R	766/N4	Likvidace židlí	kus	48,000	100,00	4 800,00
"2.02,2.03,2.04,2.05" 22+5+18+3					48,000		
252	R	766/N5	Likvidace stolů 1400/650 mm, 1600/650 mm, 2100/800 mm	kus	39,000	200,00	7 800,00
"2.03,2.04,2.05" 3+12+16+8					39,000		
253	R	766/N6	Likvidace stolů (lavice+sedačky)	kus	16,000	200,00	3 200,00
"2.04-třída" 16					16,000		
254	R	766/N7	Likvidace zásuvkových kontejnerů	kus	2,000	150,00	300,00
"2.03-třída" 2					2,000		
255	R	766/N8	Likvidace a demontáž dřev.laviček a svislé desky na odklád.obuvi	kus	1,000	150,00	150,00
"1.03" 1					1,000		
256	R	766/N9	Likvidace a demontáž závěš.skříněk	kus	4,000	100,00	400,00
"2.05" 4					4,000		
257	R	766/N9a	Likvidace a demontáž spodních skříněk	kus	9,000	100,00	900,00
"2.05" 9					9,000		
258	766	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	36,480	90,00	3 283,20
"2.07,2.10,2.14" 5,88+26,6+4,0					36,480		
259	766	766112820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených	m2	17,050	90,00	1 534,50
"1.01,2.07" 11,5+5,55					17,050		
260	766	766211811	Demontáž schodišťového madla	m	17,000	50,00	850,00
"1.16-schodiště" 17,0					17,000		
261	766	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z laminátu plochy do 1,5 m2	m2	7,800	120,00	936,00
"1.19-zádveří" 1,0*7,8					7,800		
262	766	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	46,100	80,00	3 688,00
"1.14,1.16,1.17,2.03,2.08" 25,4+1,9*0,15*3*2+13,5+2,9					43,510		
"2.15" 1,4*1,85					2,590		
Součet					46,100		
263	766	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	40,610	40,00	1 624,40
"1.14-tělocvična" 25,4					25,400		
"1.16-schodiště" 1,9*0,15*3					0,855		
"1.17-schodiště" 1,9*0,15*3					0,855		
"2.03-kancelář" 13,5					13,500		
Součet					40,610		
264	766	766421811	Demontáž truhlářského obložení podhledů	m2	112,400	156,00	17 534,40

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"1.14-tělocvična" 79,5		79,500		
			"mč.2.06,2.14" 17,06+15,84		32,900		
			Součet		112,400		
265	766	766421822	Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů	m2	112,400	40,00	4 496,00
			112,4		112,400		
266	766	766660021	Montáž dveřních křidel otvíravých 1kř požárních š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
			"odk T/20,T/21,T/22,T/28,T/29,T/32,T/33"				
			2+1+1+1+1+1+1		8,000		
267	611	6116/N1	dveře dřevěné vnitřní hladké plné,kování 80x197 cm dle odk T/20	kus	2,000	23 000,00	46 000,00
			"odolné konstrukce pro použití v tělocvičně a v koupelně"				
			2		2,000		
268	611	6116/N2	dveře dřevěné vnitřní plné protipožární EI 30 DP3+C2 80x197 cm dle odk T/21,T22	kus	2,000	27 500,00	55 000,00
			1+1		2,000		
269	611	6116/N3	dveře dřevěné vnitřní zasklené protipožární EW 15 DP3+C2 80x197 cm dle odk T/28,T29	kus	2,000	24 000,00	48 000,00
			1+1		2,000		
270	611	6116/N4	dveře dřevěné vnitřní plné protipožární EW 15 DP3+C2 80x197 cm dle odk T/32	kus	1,000	23 000,00	23 000,00
			1		1,000		
271	611	6116/N5	dveře dřevěné vnitřní plné 80x197 cm dle odk T/33	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
			1		1,000		
272	766	766660171	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
			"odk T/12,T/16,T18,T26,T31" 2+1+2+2+1		8,000		
273	611	611/N7	Dřev.dveře vnitřní 1/3 zasklené, kování 80/197 cm dle popisu odk T/12	kus	2,000	16 000,00	32 000,00
274	611	611/N8	Dřev.dveře vnitřní 1/3 zasklené, kování 90/197 cm dle popisu odk T/16	kus	1,000	16 000,00	16 000,00
275	611	611/N9	Dřev.dveře vnitřní 1/3 zasklené, kování 80/197 cm dle popisu odk T/18	kus	2,000	24 000,00	48 000,00
276	611	611/N10	Dřev.dveře vnitřní plné, kování 80/197 cm dle popisu odk T/26	kus	2,000	16 000,00	32 000,00
277	611	611/N11	Dřev.dveře vnitřní plné, kování 70/197 cm dle popisu odk T/31	kus	1,000	15 500,00	15 500,00
278	766	766660181	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
			"odk T/3,T/5,T/14" 1+1+2		4,000		
279	611	611/N11	Dřev.dveře vnitřní požární EW 15 DP3+C2 1/3 zasklené, kování 80/197 cm dle popisu odk T/3,T/5,T/14	kus	4,000	24 000,00	96 000,00
			1+1+2		4,000		
280	766	766660182	Montáž dveřních křidel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do obložkové zárubně	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
			"odk T/8,T/10" 5+3		8,000		
281	611	611/N12	Dřev.dveře vnitřní požární EW 15 DP3+C2 1/3 zasklené, kování 90/197 cm dle popisu odk T/8,T/10	kus	8,000	25 600,00	204 800,00
282	766	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	7,000	2 000,00	14 000,00

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"odk T/11,T/15,T17,T25,T30" 2+1+1+2+1					7,000		
283	611	611822000	<i>zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm povrch úprava</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>11 000,00</i>	<i>77 000,00</i>
"odk T/11,T/15,T17,T25,T30" 2+1+1+2+1					7,000		
284	766	766682112	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny 180 do 350 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
"odk T/27" 1					1,000		
285	611	611822640	<i>zárubeň obložková pro dveře 1křídlové 80,90x197 cm, tl. 18-25 cm,dub,buk</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>14 000,00</i>	<i>14 000,00</i>
"odk T/27" 1					1,000		
286	766	766682211	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	10,000	2 000,00	20 000,00
"odk T/7,T/9,T/13" 5+3+2					10,000		
287	611	611822590	<i>protipožární pro dveře 1křídlové 70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm,dub</i>	<i>kus</i>	<i>10,000</i>	<i>12 000,00</i>	<i>120 000,00</i>
288	766	766682213	Montáž zárubní obložkových protipožárních pro dveře jednokřídlové tl stěny přes 350 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
"odk T/2,T/4" 1+1					2,000		
289	611	611822710	<i>zárubeň oblož. protipož. pro dveře 1křídlové 80,90x197 cm, tl. 26-35cm a více,dub</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>17 000,00</i>	<i>34 000,00</i>
290	R	766690001	Demontáž a likvidace dřev.vrátek	kus	1,000	350,00	350,00
"2.08" 1					1,000		
291	766	766691914	Vyvěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	41,000	20,00	820,00
"1.03,1.04,1.05,1.06,1.07,1.08,1.09" 1+1+1+1+1+1					7,000		
"1.10,1.11,1.12,1.13,1.14,1.15,1.16" 1+6+1+4+1+1+1					15,000		
"1.18,1.19,2.02,2.03,2.04,2.05,2.06" 1+1+1+1+1+1+1					7,000		
"2.09,2.10,2.11,2.12,2.13,2.14,2.15" 1+1+1+1+1+5+1					11,000		
"2.07" 1					1,000		
Součet					41,000		
292	766	766691915	Vyvěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000	20,00	40,00
"1.18,1.19" 1+1					2,000		
293	766	766812820	Demontáž kuchyňských linek dřevěných délky do 1,5 m	kus	2,000	750,00	1 500,00
"2.10" 1+1					2,000		
294	766	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných délky do 2,4m	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
"2.10" 1					1,000		
295	766	766825700	Demontáž dřevěné police	kus	7,000	100,00	700,00
"1.11,1.18,2.04" 1+2+3+1					7,000		
296	766	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	10,000	150,00	1 500,00
"1.04,1.06,2.02,2.03,2.05,2.06" 1+1+1+1+1+2					7,000		
"2.10,2.15" 1+1+1					3,000		
Součet					10,000		
297	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v obj v do 12 m	%	25 515,535	0,50	12 757,77
767 Konstrukce zámečnické							181 113,20
298	R	767/N1	D+M ocel.madla žár.pozink vč.chem.kotevdlé popisu odk Z/05	kus	2,000	4 400,00	8 800,00
"prof.50 mm,dl.4,40 m" 2					2,000		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
299	R	767/N2	D+M ocel.madla žár.pozink vč.chem.kotev dle popisu odk Z/06	kus	2,000	4 800,00	9 600,00
			"prof.50 mm,dl.4,80 m" 2		2,000		
300	R	767/N3	D+M dráha na jídelní tácy-nerez dle popisu odk Z/07	kus	1,000	17 400,00	17 400,00
			"jakl 30/30 mm,nerez trubky cca prof.28 mm" 1		1,000		
301	R	767/N30	Demontáž hasicího přístroje a předání investorovi	kus	4,000	100,00	400,00
			"1.02,1.08,2.08" 2+1+1		4,000		
302	R	767/N31	Demontáž zahrazovacích sloupků prof 70 mm.v.700 mm	kus	5,000	70,00	350,00
			"1.02" 5		5,000		
303	R	767/N32	Demontáž věšáků na ručníky	kus	2,000	50,00	100,00
			"1.10" 2		2,000		
304	R	767/N33	Demontáž držáků na papír.ručníky	kus	15,000	70,00	1 050,00
			"1.11,1.13,2.14" 4+1+5+5		15,000		
305	R	767/N34	Demontáž mřížek	kus	8,000	30,00	240,00
			"1.11,1.18,1.13,2.06" 1+2+1+2+2		8,000		
306	R	767/N5	D+M+denontáž stávajících ochran.oken dle popisu odk Z/08	kpl	4,000	8 790,00	35 160,00
			"demontáž,repese,nový nátěr,nový"				
			"výplet ochrannou PP sítě,zpětné osazení" 4		4,000		
307	R	767/N6	D+M přenosný hasící přístroj práškový 6 kg 34A odk 0/01	kus	10,000	850,00	8 500,00
			"1.PP-2, 1.NP-5,2.NP-3" 10		10,000		
308	R	767/N7	D+M držák a zásobník na WC papír vel 170/100/50 mm dle odk 0/12	kus	15,000	370,00	5 550,00
309	R	767/N8	D+M držák a zásobník na papír.ručníky vč.zásobníku vel 300/400/125 mm dle odk 0/13	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
310	R	767/N9	D+M držák a zásobník na na tekuté mýdlo vel 150/120/250 mm dle odk 0/14	kus	4,000	750,00	3 000,00
311	R	767/N990	Lednice s integrovanou mrazničkou vel 600/6001850 mm dle odk 0/15	kus	1,000	17 000,00	17 000,00
312	R	767/N991	Plynový sporák-vestavěná deska-4 hořáky dle odk 0/16	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
313	R	767/N992	Elektrická trouba vestavná horkovzdušná 595/595/564 mm dle odk 0/17	kus	1,000	17 350,00	17 350,00
314	R	767/N993	Vestavná myčka vel 815/598/550 mm dle odk 0/18	kus	1,000	15 300,00	15 300,00
315	R	767/N994	Dřez velký-pouze přemístění a nová instalace vel 700/700 mm dle odk 0/19	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
316	R	767/N995	Mobilní výdejní vozík s dohřevem vel 650/1250 mm dle odk 0/20	kus	1,000	25 800,00	25 800,00
317	R	767/N996	D+M Digestoř dle odk 0/21	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
318	767	767161851	Demontáž madel schodišťových	m	8,000	70,00	560,00
			"1.17-schodiště" 8,0		8,000		
319	767	767691822	Vyvěšení kovových křidel dveří do 2 m2	kus	3,000	20,00	60,00
			"1.16,1.17,2.01" 1+1+1		3,000		
320	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v obj v do 12 m	%	1 793,200	1,00	1 793,20
771 Podlahy z dlaždic							208 583,27
321	R	771/sk pol	D+M obkladu schod.stupňů ker.dlažbou vč.úprav a lišt	m	4,500	500,00	2 250,00
			"vč.b.21,mč.20,řez Y-vyrovnání stupně" 1,5*3		4,500		

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
322	771	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	159,300	20,00	3 186,00
"1.01,1.01,1.11,1.13" 10,7+32,24,9+5,5							
"1.16,1.18,1.19,2.01,2.02" 25,5+2,2+14,3+18,7+31,0					91,700		
"2.04,2.06,2.07,2.08" 30,0+20,6+5,6+11,4					67,600		
Součet					159,300		
323	771	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibi lep v do 120mm	m	204,000	120,00	24 480,00
"výpis							
1.np"10,2+23,0+22,0+31,2+9,4+21,5+20,8+12,9+3,1					154,100		
"2.np" 20,2+24,5+5,2					49,900		
Součet					204,000		
324	597	597610900	Dlaždice keramické dle uživatele	m2	22,440	350,00	7 854,00
204,0*0,10*1,1					22,440		
325	771	771574132	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m2	111,370	520,00	57 912,40
"podlaha J,CH,F,1,E,C3"							
34,58+7,85+14,36+52,58+2,0					111,370		
326	597	597610000	Dlaždice keramické dle uživatele	m2	122,507	350,00	42 877,45
111,37*1,1					122,507		
327	771	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem	m2	111,370	20,00	2 227,40
111,37					111,370		
328	771	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 0-5 mm pevn. 30 Mpa	m2	271,090	235,00	63 706,15
"podlaha A,C3,J,CH,F,2" 55,6+2,0+34,58+7,85+2,77					102,800		
"podlaha F,1,E,D2,D1,G"							
14,36+52,58+12,9+28,47+59,98					168,290		
Součet					271,090		
329	771	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	2 044,934	2,00	4 089,87
772 Podlahy z kamene							16 812,97
330	772	772/sk.cena	Dodávka+kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek schod.stupňů vč.lepidla do tl do 50 mm	m2	2,561	6 500,00	16 646,50
"výpis dle odk 0/07" 2,561					2,561		
331	772	998772202	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 12 m	%	166,465	1,00	166,47
773 Podlahy z litého teraca							360 688,68
332	773	773/N1	Oprava a vybroušení povrchu litého teraca vč.potřebných úprav	m2	40,350	3 272,00	132 025,20
"podlaha S-místní vyspravení,vybroušení,retušování"							
"prasklin,protiskluzová hrana,uzavír.impregnace" 40,35					40,350		
333	773	77390/N2	Strojní broušení povrchu litého teraca s vyspravením místně	m2	156,950	1 248,00	195 873,60
"podlaha A,D,1,D,2,G" 55,6+28,47+12,9+59,98					156,950		
334	773	998773202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v obj v do 12 m	%	3 278,988	10,00	32 789,88

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
775			Podlahy skládané	42 909,70			
335	775	775411820	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných připevňovaných vruty	m	186,300	15,00	2 794,50
			"1.03,1.05,1.08,1.14" 19,5+19,8+18,5+36,0		93,800		
			"1.04,1.06,1.07" 31,5+31,0+30,0		92,500		
			Součet		186,300		
336	775	775511820	Demontáž podlah vlysových lepených bez lišt	m2	439,280	70,00	30 749,60
			"1.14,2.02,2.03,2.04" 80,26+64,4+21,03+63,5		229,190		
			"2.05,2.09,2.10,2.11" 21,52+62,59+18,78+11,96		114,850		
			"2.12,2.15" 11,96+83,28		95,240		
			Součet		439,280		
337	775	775541811	Demontáž podlah plovoucích laminátových lepených do suti	m2	234,140	40,00	9 365,60
			"1.03,1.04,1.05,1.06" 18,39+61,87+18,58+60,58		159,420		
			"1.07,1.08" 56,98+17,74		74,720		
			Součet		234,140		
776			Podlahy povlakové	652 773,24			
338	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	87,160	25,00	2 179,00
			"podlaha J,E" 34,58+52,58		87,160		
339	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah koberců ručně	m2	332,630	30,00	9 978,90
			"1.04,1.06,1.07,1.09,2.07" 42,0+40,0+23,0+2,04+9,38		116,420		
			"2.05,2.08,2.11,2.12,2.15" 21,52+17,83+11,96+11,96+57,7		120,970		
			"2.11,2.15" 11,96+83,28		95,240		
			Součet		332,630		
340	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah koberců ručně	m2	83,280	30,00	2 498,40
			"2.15-PVC-2.vrstva" 83,28		83,280		
341	776	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	390,720	45,00	17 582,40
			"1.01,1.02,1.16,1.17,1.18" 2,25+2,4+5,2+4,0+9,63		23,480		
			"2.01,2.02,2.03,2.04" 29,74+64,4+21,03+63,5		178,670		
			"2.09,2.10,2.11,2.12" 62,59+18,78+11,96+11,96		105,290		
			"2.15" 83,28		83,280		
			Součet		390,720		
342	776	776211131	Lepení textilních pásů	m2	231,010	75,00	17 325,75
			"podlaha I-2,H,C.2" 166,53+15,96+48,52		231,010		
343	697	697500990	koberec v rolích dle investora	m2	254,111	480,00	121 973,28
			vlákno 550g/m2 Polyamide 6 Solution dyed, zátěž 33, Bř S1				
			(166,53+15,96+48,52)*1,1		254,111		
344	776	776211998	Čistící zona dle vč.0/09	m2	3,600	12 790,00	46 044,00
			"složení"				
			"hliníkový obvodový rámček v.20 mm"				
			"hliníkové lamely 27/17 mm (mezera 5 mm)"				
			"nylonové kartáčky v lamelách (odstín antracit)"3,0*1,2		3,600		
345	776	776211999	Kobercová čistící zona	m2	18,460	1 270,45	23 452,51

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"podlaha F.2-přístavba výtahu" 2,77		2,770		
			"podlaha D.2-mč. 1.01,F2-mč. 1.21" 12,9+2,79		15,690		
			Součet		18,460		
346	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	562,610	75,00	42 195,75
			"podlaha A,B,C.1,I-1,G,D.1"				
			80,96+55,6+170,93+166,67+59,98+28,47		562,610		
347	284	284110000	PVC dle investora	m2	618,871	495,00	306 341,15
			nášlapná vrstva 0,90 mm, R 10, zátěž 34/43, otlak do 0,03 mm, hořlavost Bř S1				
			562,61*1,1		618,871		
348	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	843,915	25,00	21 097,88
			562,61*1,5		843,915		
349	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	223,730	20,00	4 474,60
			"2.01,2.02,2.03,2.04,2.09" 22,0+64,4+21,03+30,0+32,0		169,430		
			"2.10,2.15" 17,5+36,8		54,300		
			Součet		223,730		
350	776	776411111	Montáž obvodových soklíků koberců v. do 80 mm	m	131,650	40,00	5 266,00
			"dle výpisu 1.np" 19,85+20,0		39,850		
			"2.np" 14,75+37,85+39,2		91,800		
			Součet		131,650		
351	283	283421500	Kobercová soklová lišta	m	138,233	14,00	1 935,26
			Ukončovací a rohový profil s přepážkou.				
			131,65*1,05		138,233		
352	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	189,970	40,00	7 598,80
			"dle výpisu 1.np" 19,6+20,0+32,26+2,9+36,86		111,620		
			"2.np" 38,55+39,8		78,350		
			Součet		189,970		
353	283	283421400	PVC lišta soklová	m	199,458	55,00	10 970,19
			Ukončovací a rohový profil s přepážkou.				
			189,96*1,05		199,458		
354	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v obj v do 12 m	%	6 409,139	1,85	11 859,37
781 Dokončovací práce - obklady							237 243,67
355	781	781/N1	Montáž obkladů vnitřních keramických 100/100 mm lepených flexibilním lepidlem vč.mosaiky	m2	156,180	649,00	101 360,82
			"dle výpisu-vč.b.23-26" 156,18		156,180		
356	597	597900001	Dodávka obkladů, mosaiky keramické,nerez lišt dle uživatele	m2	171,798	750,00	128 848,50
			156,18*1,10		171,798		
357	781	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem	m2	156,180	30,00	4 685,40
358	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	2 348,947	1,00	2 348,95
783 Dokončovací práce - nátěry							4 356,00
359	783	783/sk pol	Syntetický nátěr zámečnických konstrukcí 3x	m2	10,890	400,00	4 356,00

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

"ocel zárubně odk Z/01-03" (0,8+1,97*2)*0,25*8 9,480

"odk Z/4" (0,9+1,9*2)*0,30 1,410

Součet 10,890

784 Dokončovací práce - malby a tapety 192 120,14

360	784	784181001	Jednónásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 316,180	15,00	34 742,70
-----	-----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"na omítky-strop+stěny" 143,36+(2329,0-156,18) 2 316,180

361	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	3 576,760	44,00	157 377,44
-----	-----	-----------	---	----	-----------	-------	------------

"podhled+stěny-sádkrokarton" 985,58+275,0 1 260,580

"na omítky-strop+stěny" 143,36+(2329,0-156,18) 2 316,180

Součet 3 576,760

786 Dokončovací práce - čalounické úpravy 25 134,86

362	R	786/N1	Demontáž svislých žaluzií vč.garníže	kus	23,000	125,00	2 875,00
-----	---	--------	--------------------------------------	-----	--------	--------	----------

"1.03,1.04,1.05,1.06,1.07,2.02,2.03" 1+3+1+3+3+3+1 15,000

"2.04,2.05,2.15" 3+1+4 8,000

Součet 23,000

363	R	786/N2	Plastová okenní roleta na elektrický pohon dle odk 0/02	m2	3,300	6 670,00	22 011,00
					1,1*1,50*2 3,300		

364	786	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	248,860	1,00	248,86
-----	-----	-----------	---	---	---------	------	--------

787 Dokončovací práce - zasklívání 21 720,82

365	R	787/N1	D+M zrcadel nalepeno na omítku mezi obklad dle odk 0/03	kus	3,000	1 379,40	4 138,20
-----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

"rozměr 600/1150 mm" 3 3,000

366	R	787/N2	D+M zrcadel nalepeno na omítku mezi obklad dle odk 0/04	kus	2,000	891,00	1 782,00
-----	---	--------	---	-----	-------	--------	----------

"rozměr 500/900 mm" 2 2,000

367	R	787/N3	D+M zrcadel nalepeno na omítku mezi obklad dle odk 0/05	kus	2,000	5 494,50	10 989,00
-----	---	--------	---	-----	-------	----------	-----------

"rozměr 3650/760 mm" 2 2,000

368	R	787/N4	D+M zrcadel nalepeno na omítku mezi obklad dle odk 0/06	kus	2,000	1 243,00	2 486,00
-----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

"rozměr 860/730 mm" 2 2,000

369	787	787200001	Demontáž zrcadel	kus	2,340	150,00	351,00
-----	-----	-----------	------------------	-----	-------	--------	--------

"1.02,2.03" 0,9*1,9+0,9*0,7 2,340

370	787	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	197,462	10,00	1 974,62
-----	-----	-----------	--	---	---------	-------	----------

VRN3 Zařízení staveniště 175 000,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 175 000,00

371	000	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	175 000,00	175 000,00
-----	-----	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------

"veškeré práce pro zajištění realizace stavby" 1 1,000

D.1.1.2 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce a přístavba k objektu MŠ

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

M **Práce a dodávky M** **50 000,00**

21-M **Elektromontáže** **50 000,00**

372	R	21-M2	Elektronický zabezpečovací systém	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
"viz technická zpráva" 1					1,000		

Celkem **10 155 597,08**

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

2 214 609,02

1 Zemní práce

395 008,05

1	R	110999001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí podzemních i nadzemních	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
2	R	110999002	Geodetické vytýčení nové hranice geodetických ploch	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
3	231	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	183,000	5,00	915,00
"vč.12- JTÚ" 183,0					183,000		
4	001	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
"v.č.03, TZ" 1+1					2,000		
5	231	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	1,244	2 450,00	3 047,80
"v.č.03, TZ-nové pařezy" 3,14*0,175*0,175*2					0,192		
"v.č.03, TZ-staré pařezy" 3,14*0,15*0,15*4					0,283		
"v.č.03, TZ-staré pařezy" 3,14*0,35*0,35*2					0,769		
Součet					1,244		
6	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,500	400,00	9 000,00
"vč.07-kanalizace" 22,5					22,500		
7	231	131105004	Hloubení šachet pro kotvení slopků zeminy tř 4	m	13,500	450,00	6 075,00
"vč.10,11-oplocení" 0,50*27					13,500		
8	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	22,500	770,00	17 325,00
"vč.07-kanalizace" 22,5					22,500		
9	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	22,500	150,00	3 375,00
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	43,500	120,00	5 220,00
"vč.07-kanalizace" 14,5*1,5*2					43,500		
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	43,500	40,00	1 740,00
12	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1-4	m3	51,000	30,00	1 530,00
"na zásyp" 25,5*2					51,000		
13	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horn. tř. 1-4	m3	217,800	180,00	39 204,00
(22,5+220,80)-25,5					217,800		
14	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	25,250	100,00	2 525,00
"na zásyp" 25,25					25,250		
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	217,800	10,00	2 178,00
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	348,480	210,00	73 180,80
217,80*1,6					348,480		
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,500	105,00	2 677,50
"vč.12-zásypy pro JTÚ" 85,0*(0,20+0,40)/2					25,500		

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
18	001	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	183,000	80,00	14 640,00
			"vč.12-zásypy pro JTÚ" 183,0		183,000		
19	103	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice nebo substrát	t	14,640	500,00	7 320,00
			183,00*0,05*1,6		14,640		
20	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	183,000	25,00	4 575,00
			"vč.12- JTÚ" 183,0		183,000		
21	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,745	110,00	301,95
			183,00*0,015		2,745		
22	001	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	183,000	50,00	9 150,00
			"pod zásypy" 183,0		183,000		
23	231	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,110	5 450,00	599,50
			"vč.12- JTÚ" 183,0*0,0006		0,110		
24	251	251911550	hnojivo průmyslové	kg	110,000	25,00	2 750,00
25	231	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	183,000	5,00	915,00
			"vč.12- JTÚ" 183,0		183,000		
26	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	70,000	55,00	3 850,00
			"vč.03- dlažba" 70,0		70,000		
27	221	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 300 mm	m2	6,250	250,00	1 562,50
			"vč.03-odstranění písku z pískoviště" 2,5*2,5		6,250		
28	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	13,820	420,00	5 804,40
			"vč.03-pod bet.deskou" 6,8		6,800		
			"vč.03-pod dřev.domečkem" 1,8*3,9		7,020		
			Součet		13,820		
29	221	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	6,800	480,00	3 264,00
			"vč.03- bet.deska" 6,8		6,800		
30	221	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm	m2	7,020	600,00	4 212,00
			"vč.03-pod dřev.domečkem" 1,8*3,9		7,020		
31	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	70,000	60,00	4 200,00
			"vč.03-pod dlažbou" 70,0		70,000		
32	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	308,000	55,00	16 940,00
			"vč.03-pod živici" 308,0		308,000		
33	221	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 150 mm	m2	308,000	60,00	18 480,00
			"vč.03- živice" 308,0		308,000		
34	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	108,000	55,00	5 940,00
			"vč.03" 59,0+49,0		108,000		
35	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	220,800	280,00	61 824,00
			"vč.03-výkopy" 552,0*(0,3+0,5)/2		220,800		

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
36	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	220,800	50,00	11 040,00
37	001	162201416	Vodorovné přemístění kmenů,větvi,pařezů stromů jehličnat do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
"v.č.03, TZ" 1+1					2,000		
38	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	832,760	35,00	29 146,60
"pod zpevněné plochy"							
273,0+255,0+12,5+188,0+30,5+4,0+61,0					824,000		
"v.č.07-ležatá kanalizace" 14,6*0,60					8,760		
Součet					832,760		
39	R	190/N10	Odborné přesazení mladého stromu vč.následné údržby	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
"v.č.03" 1					1,000		
2 Zakládání							3 494,40
40	011	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1,092	3 200,00	3 494,40
"vč.01-obeton.podhrab.desky" 21,0*0,20*0,26					1,092		
3 Svislé a kompletní konstrukce							221 410,00
41	231	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	32,000	350,00	11 200,00
"vč.10,11-materiál je započítán v ceně plotu" 27					27,000		
"v.č.06-sloupky pro značky" 5					5,000		
Součet					32,000		
42	R	348/N1	D+M oplocení z ocelových svařovaných dílců-žárový pozink	kg	1 365,000	154,00	210 210,00
"vč.10,11-dle výpisu materiálu" 1365,0					1 365,000		
4 Vodorovné konstrukce							13 238,73
43	271	451541111	Zásyp potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě 16-32	m3	7,008	950,00	6 657,60
"v.č.07,08-ležatá kanalizace" 14,6*0,60*0,80					7,008		
44	271	451572111	Lože,obsyp pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,694	1 155,80	6 581,13
"v.č.07,08-ležatá kanalizace" 14,6*0,60*0,65					5,694		
5 Komunikace pozemní							1 028 596,50
45	221	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 250 mm	m2	61,000	250,00	15 250,00
"vč.01,04,05-doplnění pův.plochy" 61,0					61,000		
46	221	564731112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 110 mm	m2	192,000	105,00	20 160,00
"vč.01,04,05-pěší komunikace" 188,0					188,000		
"varovný pás" 4,0					4,000		
Součet					192,000		
47	221	564741111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 120 mm	m2	12,500	110,00	1 375,00
"vč.01,04,05-žulová dlažba" 12,5					12,500		
48	221	564741112	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 130 mm	m2	285,500	120,00	34 260,00

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			"vč.01,04,05-manip.plocha" 30,5		30,500		
			"vč.01,04,05-pojízdná plocha" 255,0		255,000		
			Součet		285,500		
49	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	204,500	140,00	28 630,00
			"vč.01,04,05-pěší komunikace" 188,0		188,000		
			"varovný pás" 4,0		4,000		
			"vč.01,04,05-žulová dlažba" 12,5		12,500		
			Součet		204,500		
50	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	558,500	180,00	100 530,00
			"vč.01,04,05-parkov.plocha" 273,0		273,000		
			"vč.01,04,05-manip.plocha" 30,5		30,500		
			"vč.01,04,05-pojízdná plocha" 255,0		255,000		
			Součet		558,500		
51	221	565146111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 3 m	m2	273,000	510,00	139 230,00
			"vč.01,04,05-parkov.plocha" 273,0		273,000		
52	221	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	273,000	840,00	229 320,00
			"vč.01,04,05-parkov.plocha" 273,0		273,000		
53	221	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	607,000	39,00	23 673,00
			"vč.01,04,05-parkov.plocha" 273,0*2		546,000		
			"vč.01,04,05-doplnění pův.vozovky" 61,0		61,000		
			Součet		607,000		
54	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	334,000	18,00	6 012,00
			273,0+61,0		334,000		
55	221	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	334,000	450,00	150 300,00
			"vč.01,04,05-parkov.plochy" 273,0		273,000		
			"vč.01,04,05-doplnění pův.voz." 61,0		61,000		
			Součet		334,000		
56	221	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 11 tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	61,000	440,00	26 840,00
			"vč.01,04,05-doplnění pův.plochy" 61,0		61,000		
57	221	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	12,500	550,00	6 875,00
			"vč.01,04,05-žulová dlažba" 12,5		12,500		
58	583	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	2,500	2 850,00	7 125,00
			1t = cca 5 m2				
			12,50*0,20		2,500		
59	221	596211110	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 vč.drc.kam.tl.30 mm	m2	4,000	300,00	1 200,00
			"vč.01,04,05-varovný pás" 4,0		4,000		
60	592	592451110	dlažba skladebná zámková tl.6 cm červená dle investora	m2	4,080	240,00	979,20
			spotřeba: 50 kus/m2				

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			4,00*1,02	4,080			
61	221	596211112	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 vč.drcen.kamen.tl.30 mm	m2	188,000	280,00	52 640,00
			"vč.01,04,05-pěší komunikace" 188,0	188,000			
62	592	592451100	dlažba skladebná zámková tl. 6 cm přírodní dle investora	m2	191,760	195,00	37 393,20
			spotřeba: 50 kus/m2				
			188,00*1,02	191,760			
63	221	596211210	Kladení zámkové dlažby pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 vč.drc.kamen.tl. 40 mm	m2	30,500	300,00	9 150,00
			"vč.01,04,05-manip.plocha" 30,5	30,500			
64	592	592451090	dlažba skladebná zámková tl.8 cm přírodní dle investora	m2	291,210	210,00	61 154,10
			spotřeba: 50 kus/m2				
			(30,5+255,00)*1,02	291,210			
65	221	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 vč.drc.kam.tl.80 mm	m2	255,000	300,00	76 500,00
			"vč.01,04,05-pojízdná plocha" 255,0	255,000			
8			Trubní vedení	82 573,00			
66	271	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	14,600	625,00	9 125,00
			"v.č.07,08-ležatá kanalizace" 14,6	14,600			
67	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	2 500,00	15 000,00
			"v.č.07,09" 4+2	6,000			
68	592	592238200	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	6,000	750,50	4 503,00
69	592	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	6,000	700,50	4 203,00
70	592	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	6,000	970,50	5 823,00
71	271	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	8,000	1 000,00	8 000,00
			"v.č.07,09" 8	8,000			
72	286	286617000	nový poklop dle původního	kus	8,000	2 875,00	23 000,00
73	271	899202001	Demontáž dešťových vpustí vč.úpravy pro nové vpustě	kus	2,000	350,00	700,00
			"v.č.07,09" 2	2,000			
74	221	899331111	Výšková úprava uličního vpusti zvýšením poklopu	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
			"v.č.07,09" 8	8,000			
75	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	14,600	15,00	219,00
			"v.č.07,08,09" 14,6	14,600			
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	155 713,12			
76	R	914500001	D+M svislé dopravní značky	kpl	1,000	7 160,00	7 160,00
			"vč.06-zona s dopravním omezením IZ 8a-2 ks"				
			"vč.06-konec zony s doprav.omezením IZ 8b-2 ks"				
			"vč.06-parkoviště- IP 11a-1 ks"				

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"vč.06-parkoviště kolmé,šikmé- IP 11b-1 ks"							
"vč.06-dodatková tabule s textem- E 12-1 ks"							
"vč.06-vyhrazené parkoviště- IP 12+01-1 ks"							
"vč.06-průběh úseku 4,0 m+šipka- E 8b-1 ks"							
					1,000		
77	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	435,20	2 176,00
"v.č.06-sloupky pro značky" 5							
					5,000		
78	404	404452300	Pozinkovaný sloupek pro dopravní značky	kus	5,000	1 050,00	5 250,00
5							
					5,000		
79	R	915/N20	Přemístění poštovní schránky vč. kotvení do betonu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
"v.č.03" 1							
					1,000		
80	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	169,000	240,00	40 560,00
"vč.01" 169,0							
					169,000		
81	592	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	172,380	120,00	20 685,60
169,00*1,02							
					172,380		
82	221	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	131,000	180,00	23 580,00
"v.č.01" 91,0+40,0							
					131,000		
83	592	592173090	obrubník betonový přírodní šedá 100x8x25 cm	kus	92,820	88,00	8 168,16
spotřeba: 2 kus/m							
91,0*1,02							
					92,820		
84	592	592172100	obrubník betonový zahradní ABO šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	40,800	66,00	2 692,80
40,0*1,02							
					40,800		
85	221	919732221	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem	m	110,000	90,00	9 900,00
"vč.01,04,05" 110,0							
					110,000		
86	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	110,000	81,70	8 987,00
"vč.03" 110,0							
					110,000		
87	231	966001190	Odstranění dětské dřevěné houpací vč.beton.kotvení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
"vč.03" 1							
					1,000		
88	231	966001191	Odstranění hracího prvku se skuzavkou vč.beton.kotvení	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
"vč.03" 1							
					1,000		
89	231	966001192	Odstranění pneumatik kotvených v zemi	kus	4,000	200,00	800,00
"vč.03" 4							
					4,000		
90	231	966001193	Odstranění pískoviště	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
"vč.03" 1							
					1,000		
91	231	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	1,000	480,00	480,00
"vč.03" 1							
					1,000		
92	231	966003818	Rozebrání oplocení s příčníky a ocelovými sloupky z prken a latí	m	48,000	80,00	3 840,00
"v.č.03" 48,0							
					48,000		
93	221	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	50,00	100,00
"v.č.03" 2							
					2,000		

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
94	231	966049831	Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových	kus	16,000	80,00	1 280,00
"v.č.03" 16					16,000		
95	231	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	16,000	150,00	2 400,00
"v.č.03" 16					16,000		
96	006	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m3	14,742	180,00	2 653,56
"v.č.03" 1,8*3,9*2,1					14,742		

997 Přesun sutě

216 615,62

97	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	175,526	60,00	10 531,56
"kamenivo" 3,125+6,081+30,8+135,52					175,526		
98	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 579,734	17,00	26 855,48
175,526*9					1 579,734		
99	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	91,387	60,00	5 483,22
"dlažba,obrubník" 18,2+22,14					40,340		
"betony" 1,682+2,317					3,999		
"živice" 30,184					30,184		
"odd.9" 16,864					16,864		
Součet					91,387		
100	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	822,483	17,00	13 982,21
91,387*9					822,483		
101	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	78,067	850,00	66 356,95
61,203+16,864					78,067		
102	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	30,184	1 350,00	40 748,40
103	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	175,526	300,00	52 657,80
175,526					175,526		

998 Přesun hmot

97 959,60

104	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	217,688	450,00	97 959,60
-----	-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

1 766,60

783 Dokončovací práce - nátěry

1 766,60

105	783	783009411	Bezpečnostní šrafování podlah nebo vodorovných ploch rovných	m2	14,600	121,00	1 766,60
"v.č.06 - dopravní značení"							
(50,0+2,5*2*2+3,0*2*11)*0,10+2,0					14,600		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

35 000,00

D.1.1.3 - VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Snížení energet.náročnosti MŠ Šenovské,73541 Petřvald vč.rozšíření kapacity mat.školy

Objekt: SO 03 - Zpevněné plochy

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN3

Zařízení staveniště

35 000,00

106	000	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00
-----	-----	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

"veškeré potřebné práce k provedení"

"realizaci stavby" 1

1,000

Celkem

2 251 375,62

REKAPITULACE STAVBY

Kód:RB-20-02-01

Stavba:SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ ŠENOVSKÉ,735 41 PETŘVALD VČETNĚ ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

29. 2. 2020

27776506

CZ27776506

Náklady z rozpočtů			1 004 130,26
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			1 004 130,26
DPH	základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 004 130,26
	snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 214 997,61
v CZK			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RB-20-02-01

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ ŠENOVSKÉ, 735 41 PETŘVALD VČETNĚ ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ

Místo: Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MH - STAVBY, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 004 130,26	1 214 997,61
01	Zdravotecnika	1 004 130,26	1 214 997,61
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 004 130,26	1 214 997,61

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ ŠENOVSKÉ,735 41 PETŘVALD VČETNĚ ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ
Objekt:

01 - Zdravotechnika

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 29. 2. 2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 27776506
MH - STAVBY, s.r.o.	DIČ: CZ27776506
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	1 004 130,26
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 004 130,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 004 130,26	21,00%	210 867,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 214 997,61
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ ŠENOVSKÉ,735 41 PETŘVALD VČETNĚ ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ

Objekt: 01 - Zdravotechnika

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: MH - STAVBY, s.r.o.

Datum: 29. 2. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

1) Náklady ze soupisu prací	1 004 130,26
HSV - Práce a dodávky HSV	254 281,60
1 - Zemní práce	63 707,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 870,00
4 - Vodorovné konstrukce	37 100,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	22 625,00
8 - Trubní vedení	12 489,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 490,60
PSV - Práce a dodávky PSV	749 848,66
713 - Izolace tepelné	26 809,30
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	100 918,56
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	322 132,57
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	291 653,01
732 - Ústřední vytápění - strojovny	6 284,22
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 051,00

2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 004 130,26
-----------------------------------	--------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ ŠENOVSKÉ,735 41 PETŘVALD VČETNĚ ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MŠ

Objekt: 01 - Zdravotechnika

Místo: Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MH - STAVBY, s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 004 130,26

D HSV Práce a dodávky HSV 254 281,60

D 1 Zemní práce 63 707,00

1	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	3,000	150,00	450,00
2	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	23,000	900,00	20 700,00
3	K	132212209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	23,000	150,00	3 450,00
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	46,000	120,00	5 520,00
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	46,000	40,00	1 840,00
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	46,000	80,00	3 680,00
7	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,000	30,00	1 380,00
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,000	10,00	460,00
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	55,200	210,00	11 592,00
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	31,000	105,00	3 255,00
11	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	95,000	80,00	7 600,00
12	K	182001111	Plošná úprava terénu	m2	95,000	10,00	950,00
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,000	110,00	330,00
14	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	50,000	50,00	2 500,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 32 870,00

15	K	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	27,000	150,00	4 050,00
16	K	310235261	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 600 mm	kus	5,000	220,00	1 100,00
17	K	346244371	Zazdívká o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	50,400	550,00	27 720,00

D 4 Vodorovné konstrukce 37 100,00

18	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve střepech	kus	11,000	550,00	6 050,00
19	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve střepech	kus	24,000	700,00	16 800,00
20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	15,000	950,00	14 250,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 22 625,00

21	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	64,000	150,00	9 600,00
22	K	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,500	3 250,00	8 125,00
23	K	632450134	Vyrovňovací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	10,000	490,00	4 900,00

D 8 Trubní vedení 12 489,00

24	K	895	Napojení nové kanalizace do stáv. bet. šachty	kus	1,000	4 063,00	4 063,00
25	K	896	Oprava stávající betonové šachty vč. nového poklopu	kpl	1,000	8 426,00	8 426,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 85 490,60

26	K	96504333	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem	m3	2,500	846,00	2 115,00
27	K	96508292	Odstranění násypů pod podlahami	m3	7,500	500,00	3 750,00
28	K	97102445	Vybourání otvorů venkovní stěnou pod úrovní terénu DN 150 vč. opravy hydroizolace	kpl	5,000	542,00	2 710,00
29	K	971035251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MC tl do 450 mm	kus	27,000	142,00	3 834,00
30	K	971035371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MC tl do 750 mm	kus	5,000	231,00	1 155,00
31	K	972012211	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných střepech tl přes 120 mm pl 0,09 m2	kus	11,000	244,00	2 684,00
32	K	972012311	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných střepech tl přes 120 mm pl 0,25 m2	kus	24,000	308,00	7 392,00
33	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	169,000	144,00	24 336,00
34	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	83,000	169,00	14 027,00
35	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	253,920	12,00	3 047,04
36	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	25,392	226,00	5 738,59
37	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	25,392	208,00	5 281,54
38	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	25,392	261,00	6 627,31
39	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	253,920	11,00	2 793,12

D PSV Práce a dodávky PSV 749 848,66

D 713 Izolace tepelné 26 809,30

40	K	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchyceními sponami 1x	m	638,000	18,00	11 484,00
41	M	283771103	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 9 mm	m	132,000	18,00	2 376,00
42	M	283771111	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 9 mm	m	44,000	21,00	924,00
43	M	28377051	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 32 x 9 mm	m	60,000	26,00	1 560,00
44	M	28377057	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 40 x 9 mm	m	15,000	34,00	510,00
45	M	283771120	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 63 x 9 mm	m	8,000	51,00	408,00
46	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	248,000	19,00	4 712,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	28377048	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 20 mm	m	47,000	22,00	1 034,00
48	M	28377053	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 32 x 20 mm	m	69,000	35,00	2 415,00
49	M	28377060	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 40 x 25 mm	m	15,000	37,00	555,00
50	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	259,780	3,20	831,30
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							100 918,56
51	K	721140802.1	Demontáž potrubí litinové do DN 100	kpl	1,000	6 584,00	6 584,00
52	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	17,000	304,00	5 168,00
53	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	8,000	341,00	2 728,00
54	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	3,000	388,00	1 164,00
55	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	5,000	426,00	2 130,00
56	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	96,000	304,00	29 184,00
57	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	34,000	341,00	11 594,00
58	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	28,000	186,00	5 208,00
59	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	30,000	194,00	5 820,00
60	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	18,000	242,00	4 356,00
61	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	25,000	89,00	2 225,00
62	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	6,000	94,00	564,00
63	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	20,000	148,00	2 960,00
64	K	721226521	Zápachová uzávěrka nástěnná DN 40	kus	1,000	345,00	345,00
65	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	658,00	658,00
66	K	721273153.1	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 125	kus	2,000	744,00	1 488,00
67	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	2,000	452,00	904,00
68	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	239,000	28,00	6 692,00
69	K	721290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,243	4 055,00	985,37
70	K	7217	Nové průrazy přes střechu, zpětné vyspravení	kpl	3,000	3 054,00	9 162,00
71	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	999,194	1,00	999,19
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							322 132,57
72	K	722130805.1	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	kpl	1,000	2 044,00	2 044,00
73	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	380,000	216,00	82 080,00
74	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	61,000	242,00	14 762,00
75	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	129,000	341,00	43 989,00
76	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	30,000	496,00	14 880,00
77	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 63 x 10,5 mm	m	8,000	681,00	5 448,00
78	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	47,000	78,00	3 666,00
79	K	72222	Uložení žebříčku na systém Koňářík (závitová tyč, objímky, spojovací matice, nosník, kombi šroub...)	soubor	15,000	4 088,00	61 320,00
80	K	722221	Regul.armatura automatická termostatická na cirkulaci - 1/2"	ks	5,000	4 956,00	24 780,00
81	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	16,000	68,00	1 088,00
82	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	298,00	298,00
83	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	452,00	452,00
84	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	891,00	891,00
85	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 ot. přetlak 0,6 MPa	kus	1,000	341,00	341,00
86	K	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	306,00	306,00
87	K	722234268	Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	885,00	885,00
88	K	722240122	Kohout kulový plastový PPR DN 20	kus	16,000	226,00	3 616,00
89	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	kus	12,000	284,00	3 408,00
90	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	kus	15,000	341,00	5 115,00
91	K	722240125	Kohout kulový plastový PPR DN 40	kus	2,000	394,00	788,00
92	K	722240126	Kohout kulový plastový PPR DN 50	kus	1,000	882,00	882,00
93	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	638,000	28,00	17 864,00
94	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	638,000	12,00	7 656,00
95	M	286543210	koleno nástěnné PPR D 20 x 1/2"	kus	70,000	84,00	5 880,00
96	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závit	kus	1,000	26,00	26,00
97	M	551119820	ventil pračkový , myčkový	kus	1,000	345,00	345,00
98	K	722290823	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	1,097	226,00	247,92
99	K	767995103	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	156,000	86,00	13 416,00
100	M	132313300	tyč ocelová L rovnoramenná, zn. oceli 11375 30x30x4 mm	t	0,104	24 200,00	2 516,80
101	M	132248000	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 30x5 mm	t	0,052	29 600,00	1 539,20
102	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	3 205,299	0,50	1 602,65
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty							291 653,01
103	K	725112015	Keramický dětský klozet, ploché splachování s instalační sadou – dětský program. S duroplastovým sedátkem bez poklopu, plastovou nádržkou s bočním přívodem vody, s vodorovným odpadem, včetně montážní přípojovací manžety	soubor	11,000	4 044,00	44 484,00
104	K	725112022.1	Keramická WC mísa závěsná vč. montážního prvku pro WC s duroplastovým sedátkem s pozvolným sklápěním, se splachováním 2mí množstvímí vody, s vodorovným odpadem, včetně montážní přípojovací manžety	soubor	3,000	8 974,00	26 922,00
105	K	725112022.2	Keramická WC mísa závěsná pro invalidy vč. montážního prvku pro WC s duroplastovým sedátkem s pozvolným sklápěním, se splachováním 2mí množstvímí vody, s vodorovným odpadem, včetně montážní přípojovací manžety	soubor	1,000	8 974,00	8 974,00
106	K	725211615	Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm s krytem na sifon připevněné na stěnu šrouby vč. plast. zápach uz.	soubor	6,000	1 684,00	10 104,00
107	K	725211615.1	Umyvadlo keramické dětský program šířky 50 cm (50x37 cm) barvy bílé s otvorem pro baterii a polosloupem, opatřené plastovou zápachovou uzávěrkou, odpadním ventilem	soubor	17,000	1 536,00	26 112,00
108	K	725211681.1	Umyvadlo keramické pro invalidy šířky 50 cm (50x37 cm) barvy bílé s otvorem pro baterii a polosloupem, opatřené plastovou zápachovou uzávěrkou, odpadním ventilem	soubor	1,000	3 044,00	3 044,00
109	K	72524111	Samonosná vanička 800 x 800mm, hloubky 90mm barvy bílé vč. uložení, opatřená plastovou zápachovou uzávěrkou, odpadním ventilem Součástí sprchového koutu je posuvná zástěna v provedení pearl plast.	soubor	2,000	4 056,00	8 112,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	72524111.1	Samonosná vanička 900 x 1000mm, hloubky 90mm barvy bílé vč. uložení, opatřená plastovou zápachovou uzávěrkou, odpadním ventilem Součástí sprchového koutu je posuvná zástěna v provedení pearl plast.	soubor	1,000	4 257,00	4 257,00
111	K	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou 450x450 mm	soubor	1,000	2 044,00	2 044,00
112	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů - dodávka stávající	soubor	1,000	652,00	652,00
113	K	725339111.1	Keramická výlevka vč. montážního prvku pro výlevku, s vodorovným odpadem, včetně montážní připojovací manžety.	soubor	5,000	9 051,00	45 255,00
114	K	7258	Termostatický směšovací ventil 35-60 st. C, DN 15	soubor	3,000	485,00	1 455,00
115	K	72581	Termostatický směšovací ventil 35-60 st. C, DN 20	soubor	2,000	596,00	1 192,00
116	K	72582	Termostatický směšovací ventil 35-60 st. C, DN 25	soubor	2,000	832,00	1 664,00
117	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou	soubor	52,000	26,00	1 352,00
118	M	551456330	ventil rohový mosazný T 66A 1/2"	kus	52,000	121,00	6 292,00
119	K	725821328	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor	1,000	2 048,00	2 048,00
120	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková	soubor	3,000	1 458,00	4 374,00
121	K	725822654	Baterie umyvadlová automatická senzorová s termostatickým ventilem	soubor	3,000	3 516,00	10 548,00
122	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	21,000	241,00	5 061,00
123	M	55145686.1	baterie umyvadlová stojánková páková na jednu vodu	kus	21,000	1 531,00	32 151,00
124	K	725831312	Baterie vanová nástěnná páková s příslušenstvím	soubor	5,000	3 886,00	19 430,00
125	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové	soubor	3,000	4 021,00	12 063,00
126	M	55145686	baterie umyvadlová stojánková páková	kus	3,000	1 569,00	4 707,00
127	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	17,000	465,00	7 905,00
128	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	2 902,020	0,50	1 451,01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny	6 284,22			
129	K	7323316141	Nádoba tlaková expanzní o objemu 24 l vč. průtokové armatury	soubor	1,000	2 166,00	2 166,00
130	K	7324212	Čerpadlo oběhové nerez DN 20 2,0m3/h, h=2,5m,230V	soubor	1,000	4 056,00	4 056,00
131	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	62,220	1,00	62,22
D 734			Ústřední vytápění - armatury	2 051,00			
132	K	73441112	Teploměr	kus	3,000	496,00	1 488,00
133	K	73442114	Tlakoměr	kus	1,000	563,00	563,00

ZDROJOVÝ ROZPOČET

Reg.číslo: 2126 00

Datum: 29.02.2020

Vypracoval: Helena Bezečná

ROZPOČET ZAKÁZKY - MŠ ŠENOVSKÁ, PETŘVALD - ROZŠÍŘENÍ KAPACITY MATEŘSKÉ ŠKOLY

ČÁST A - stroje, zařízení a montáže

Pol.	Cen.pol.	Název	M.J.	Počet.m.j.	Čas TNJ	Cena za MJ	Dodávky
1.	Předběž. cena	Rozváděč stávající RE - Doplnění nových přístrojů	kpl	1		2359,00	2359,00
2.	Předběž. cena	Rozváděč skříňový R1	ks	1		15238,30	15238,30
3.	Předběž. cena	Rozváděč skříňový R2	ks	1		4136,00	4136,00
4.	Předběž. cena	Rozváděč skříňový TK	ks	1		4500,00	4500,00
5.	Předběž. cena	Rozváděč skříňový RK	ks	1		100,00	100,00
6.	Holoubkov	Skříň přípojková SS 100 vč. pojistek 63A	ks	1		3264,00	3264,00
7.		Dodávka celkem					29597,30
8.							
9.	210190000	Montáž nových přístrojů do rozváděče RE	kpl	1		350,00	
10.	210190002	Montáž rozváděčů do 50kg	ks	3	0	2630,00	
11.	210190003	Montáž rozváděčů do 100kg	ks	2	0	5300,00	
12.	210010022	Trubka PVC pev ulož 20mm	m	195	0	45,00	
13.	210010023	Trubka PVC pev ulož 25mm	m	119	0	45,00	
14.	210010102	Lišta PHD 40x20 hranatá	m	70	0	52,00	
15.	210010103	Lišta PHD 40x40 hranatá	m	80	0	52,00	
16.	210010005	Trubka PE pev ulož FXP 25mm	m	40	0	45,00	
17.	210010311	Krabice KO68 odbočná	ks	50	0	75,00	
18.	210010311	Krabice KU68 odbočná	ks	115	0	75,00	
19.	210010312	Krabice KO97 odbočná	ks	35	0	95,00	
20.	210010313	Krabice KO125 odbočná	ks	4	0	109,00	
21.	210010351	Rozvodka krabicová 6455-11	ks	27	0	82,00	
22.	210010352	Rozvodka krabicová K9502/Z	ks	1	0	120,00	
23.	210800031	Vodič CYKYLO 2x1,5 p.o.	m	310	0	20,00	
24.	210800033	Vodič CYKYLO 3x1,5 p.o.	m	450	0	20,00	
25.	210800033	Vodič CYKYLO 3x1,5 p.o.	m	610	0	20,00	
26.	210800034	Vodič CYKYLO 3x2,5 p.o.	m	720	0	20,00	

27.	210810045	Kabel sil CYKY 3x1,5 pev	m	20	0	20,00	

ZDROJOVÝ ROZPOČET

Datum: 29.02.2020

Vypracoval: Helena Bezečná

Reg.číslo: 2126 00

ČÁST A - stroje, zařízení a montáže

Pol.	Cen.pol.	Název	M.J.	Počet.m.j.	Čas TNJ	Cena za MJ	Dodávky
28.	210810045	Kabel sil CYKY 3x1,5 pev	m	260	0	20,00	
29.	210810055	Kabel sil CYKY 5x1,5 pev	m	150	0	20,00	
30.	210810058	Kabel sil CYKY 7x1,5 pev	m	40	0	20,00	
31.	210810046	Kabel sil CYKY 3x2,5 pev	m	210	0	20,00	
32.	210810052	Kabel sil CYKY 5x6 pev	m	15	0	20,00	
33.	210810053	Kabel sil CYKY 5x10 pev	m	25	0	22,00	
34.	210810054	Kabel sil CYKY 5x16 pev	m	20	0	22,00	
35.	210800548	Vodič CY NN.VN 10 pev	m	95	0	16,00	
36.	210100001	Ukončení vodičů-rozváděč, zap 2,5	ks	160	0	20,00	
37.	210100002	Ukončení vodičů-rozváděč, zap 6	ks	10	0	25,00	
38.	210100003	Ukončení vodičů-rozváděč, zap 16	ks	50	0	30,00	
39.	210950101	Štítek označ kabel	ks	220	0	15,00	
40.	210220321	Svorka hromosvod na potrubí Bernard	ks	18	0	75,00	
41.	210020951	Montáž tabulka výstražná A4	ks	5	0	45,00	
42.	210110001	Spínač nástěnný jednopólový	ks	22	0	55,00	
43.	210110003	Spínač nástěnný sériový	ks	14	0	55,00	
44.	210110004	Spínač nástěnný střídavý	ks	16	0	55,00	
45.	210110005	Spínač nástěnný křížový	ks	1	0	55,00	
46.	210110021	Spínač nástěnný jednopól venkovní	ks	9	0	75,00	
47.	210110024	Spínač nástěnný střídavý venkovní	ks	8	0	75,00	
48.	210110047	Spínač jednopól signal doutnavka	ks	6	0	10,00	
49.	210111012	Zásuvka domov, 2xzapoj zapuštěná	ks	48	0	55,00	
50.	210111203	Dvojzásuvka s přepětovou ochranou	ks	9	0	85,00	
51.	210111031	Zásuvka venk. s přepětovou ochranou	ks	7	0	85,00	
52.	210140201	Ovládač 1 tlačítkový TOTAL STOP	ks	1	0	150,00	
53.	210200010	A-Svítilno zářivk. LED 36W IP20 - viz TZ	ks	33	0	250,00	

54.	210200010	AN-Svítlidlo zářivk. LED 36W IP20 - viz TZ	ks	9	0	250,00	
55.	210200010	A1-Svítlidlo zářivk. LED 36W IP20 - viz TZ	ks	17	0	250,00	
56.	210201027	A1N-Svítlidlo zářivk. LED 36W IP20+nouz.modul - viz TZ	ks	12	0	250,00	
57.	210201067	B-Svítlidlo zářivk. 42W IP66 - viz TZ	ks	5	0	250,00	

ZDROJOVÝ ROZPOČET

Datum: 29.02.2020

Vypracoval: Helena Bezečná

Reg.číslo: 2126 00

ČÁST A - stroje, zařízení a montáže							
Pol.	Cen.pol.	Název	M.J.	Počet.m.j.	Čas TNJ	Cena za MJ	Dodávky
58.	210201068	C-Svítlidlo zářivk. 7W IP20 - viz TZ	ks	61	0	250,00	
59.	210201069	C1-Svítlidlo zářivk. 9W IP20 - viz TZ	ks	9	0	250,00	
60.	210201060	D1-Svítlidlo zářivk. LED 35W - viz TZ	ks	18	0	250,00	
61.	210201061	D2-Svítlidlo zářivk. 54W - viz TZ	ks	3	0	250,00	
62.	210201063	E-Svítlidlo zářivk. LED 12W IP65 - viz TZ	ks	29	0	250,00	
63.	210201060	N1-Svítlidlo zářivk. 3W IP65 nouzové - viz TZ	ks	33	0	250,00	
64.	210201061	N2-Svítlidlo zářivk. 5W IP40 nouzové - viz TZ	ks	7	0	250,00	
65.	210201062	N3-Svítlidlo zářivk. 2,5W IP40 nouzové - viz TZ	ks	3	0	250,00	
66.	210203221	Poplatek za recyklaci svítidel	ks	239		7,50	
67.	210203222	Poplatek za recyklaci zdrojů	ks	239		2,50	
68.	210950101	Štítek označ kabel	ks	35	0	5,00	
69.	210220000	Hromosvod - Oprava po zateplení	kpl	1		31000,00	
70.	210000000	Demontážní práce	hod	90		280,00	
71.	210000000	Zednická výpomoc	hod	280		350,00	
72.	210000000	Spolupráce s ostatními profesemi	hod	60		280,00	
73.	210000000	Kompletační činnost	hod	50		280,00	
74.							
75.		Celkem část A montáže dle 21M					
76.							
77.	220490062	Montáž videotelefonu	kpl	1		15600,00	
78.	220280021	Kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	280	0	16,00	
79.	220301202	Montáž zásuvky RJ45	ks	6	0	55,00	
80.	220280021	Kabel FTP 4x2x0,5	m	390	0	16,00	

81.	220300001	Forma do délky 0,8 kab do 5x2	ks	35	0	45,00	
82.	220320306	Montáž elektr ovládaného zámku	ks	2	0	350,00	
83.							
84.		Celkem část A montáže dle 22M					
85.							
86.		Celkem část A montáže					

ZDROJOVÝ ROZPOČET

Datum: 29.02.2020

Vypracoval: Helena Bezečná

Reg.číslo: 2126 00

ČÁST B - NOSNÝ MATERIÁL

Pol.	Cen.pol.	Název	M.J.	Počet.m.j.		Cena za MJ	Dodávky
1.	10040525	Trubka PVC typ 1520 +5% prořez	m	195		4,44	
2.	10040608	Trubka PVC typ 1525 +5% prořez	m	110		6,59	
3.	10500115	Lišta PVC LHD 40x20 hranatá +5% prořez	m	70		63,00	
4.	10500116	Lišta PVC LHD 40x40 hranatá +5% prořez	m	80		68,00	
5.	10312808	Trubka PVC FXP 25 +5% prořez	m	40		14,50	
6.	11003100	Krabice odbočná KO 68	ks	50		4,44	
7.	11004405	Krabice KU 68	ks	115		5,29	
8.	11003209	Krabice odbočná KO 97	ks	35		23,69	
9.	12001202	Krabice 6455-11 rozvodka	ks	27		61,80	
10.	11003308	Krabice odbočná KO 125	ks	4		84,77	
11.	11004702	Krabicová rozvodka K9502	ks	1		63,10	
12.	820203861	Kabel CYKYLO 2Ax1,5mm2 +5% prořez	m	310		8,40	
13.	820205768	Kabel CYKYLO 3Ax1,5mm2 +5% prořez	m	450		9,99	
14.	820205784	Kabel CYKYLO 3Cx1,5mm2 +5% prořez	m	610		10,05	
15.	820205883	Kabel CYKYLO 3Cx2,5mm2 +5% prořez	m	720		16,59	
16.	820605760	Kabel CYKY 3Ax1,5mm2 +5% prořez	m	20		11,60	
17.	820605786	Kabel CYKY 3Cx1,5mm2 +5% prořez	m	260		11,06	
18.	820612484	Kabel CYKY 5Cx1,5mm2 +5% prořez	m	150		17,36	
19.	820613953	Kabel CYKY 7Cx1,5mm2 +5% prořez	m	40		27,81	
20.	820605885	Kabel CYKY 3Cx2,5mm2 +5% prořez	m	210		18,15	

21.	820612781	Kabel CYKY 5Cx6mm2 +5% prořez	m	15		65,72	
22.	820612780	Kabel CYKY 5Cx10mm2 +5% prořez	m	25		105,19	
23.	820612786	Kabel CYKY 5Cx16mm2 +5% prořez	m	20		187,27	
24.	800101457	Vodič CY 10 zžl +5% prořez	m	95		20,78	
25.	91000605	Štítek PVC k označ kabelů	ks	255		2,84	
26.	226301000	Svorka na potrubí	ks	18		11,79	
27.	91210105	Tabulka výstražná A4	ks	5		38,34	
28.	110424108	Spínač 3553-01289 BI velkoplošný	ks	22		46,15	
29.	110424504	Spínač 3553-05289 BI velkoplošný	ks	14		73,45	

ZDROJOVÝ ROZPOČET

Datum: 29.02.2020

Vypracoval: Helena Bezečná

Reg.číslo: 2126 00

ČÁST B - NOSNÝ MATERIÁL

Pol.	Cen.pol.	Název	M.J.	Počet.m.j.		Cena za MJ	Dodávky
30.	110424413	Spínač 3553-06289 BI velkoplošný	ks	16		49,92	
31.	110424421	Spínač 3553-07289 BI velkoplošný	ks	1		83,20	
32.	110404001	Spínač 3553-01929 BI velkoplošný IP44	ks	9		66,63	
33.	110404006	Spínač 3553-06929 BI velkoplošný IP44	ks	8		69,88	
34.	110424109	Spínač 3553-91289 BI sign doutnavka	ks	6		106,60	
35.	114300205	Dvojzásuvka 5512C-2349 B1 16A 250V	ks	48		77,35	
36.	114300447	Dvojzásuvka 5592C-2349 B1 16A 250V př.ochrana	ks	9		661,05	
37.	114165807	Bezpečnostní zátky	ks	73		6,61	
38.	114375406	Zásuvka 5598-2929 B1 16A 250V přep ochrana	ks	7		860,00	
39.	141020206	Tlačítkový ovládač TOTAL STOP	ks	1		579,35	
40.	200313440	A-Svítidlo LED 36W IP20 vč zdroje - viz TZ	ks	33		1137,00	
41.	200313441	AN-Svítidlo LED 36W IP20 vč zdroje - viz TZ	ks	9		3082,30	
42.	200313442	A1-Svítidlo LED 36W IP20 vč zdroje - viz TZ	ks	17		1358,60	
43.	200313443	A1N-Svítidlo LED 36W IP20 vč zdr. a modulu - viz TZ	ks	12		3352,70	
44.	200313444	B-Svítidlo LED 42W IP66 vč zdroje - viz TZ	ks	5		1838,20	
45.	200313445	C-Svítidlo LED 64W IP44 vč zdroje - viz TZ	ks	61		3012,20	
46.	200313446	C1-Svítidlo LED 64W IP44 vč zdroje a úchyty - viz TZ	ks	9		7649,20	

47.	200313447	D1-Svítlidlo LED 35W IP44 vč zdroje - viz TZ	ks	18		7333,30	
48.	200313448	D2-Svítlidlo LED 54W IP44 vč zdroje - viz TZ	ks	3		2757,30	
49.	200313449	E-Svítlidlo LED 12W IP65 vč zdroje - viz TZ	ks	29		1735,50	
50.	200813205	N1-Svítlidlo zář nouz. 3W IP65 vč.piktogramu - viz TZ	ks	33		1137,00	
51.	200813204	N2-Svítlidlo zář nouz. 3,5W IP40 - viz TZ	ks	7		3019,19	
52.	200813206	N3-Svítlidlo zář nouz. 2,5W IP40 - viz TZ	ks	3		3178,50	
53.	274008400	Domácí videotelefon, viz nabídka	ks	1		41880,00	
54.	877760103	Kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8 +5% prořez	m	280		7,22	
55.	249983306	Zásuvka RJ45	ks	6		152,00	
56.	877760806	Kabel FTP 4x2x0,5 +5% prořez	m	390		9,72	
57.	240210104	Elektrický zámek 12V DC EFP 511	ks	2		1016,00	
58.							

ZDROJOVÝ ROZPOČET

Datum: 29.02.2020

Vypracoval: Helena Bezečná

Reg.číslo: 2126 00

ČÁST B - NOSNÝ MATERIÁL

Pol.	Cen.pol.	Název	M.J.	Počet.m.j.		Cena za MJ	Dodávky
59.							
60.							
61.							
62.		Podružný materiál	%	5		786437,66	
63.							
64.		Nosný materiál celkem					
65.							
66.							
67.							
68.							
69.							
70.							
71.							
72.							

73.							
74.							
75.							
76.							
77.							
78.							
79.							
80.							
81.							
82.							
83.							
84.							
85.							
86.							
87.							

ZDROJOVÝ ROZPOČET

Datum: 04.03.2020

Vypracoval: Helena Bezečná

Reg.číslo: 2126 00

		REKAPITULACE					
		Text				Dodávky	
HLAVA II - PROVOZNÍ SOUBOR							
	DODÁVKY STROJŮ A ZAŘÍZENÍ					29597,30	
	4.00% DOPRAVA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ					1183,89	
	MONT PRÁCE DLE 21M - ÚHRN						
	NOSNÝ MATERIÁL DLE 21M - ÚHRN (VČETNĚ PODRUŽNÝ)						
	MONTÁŽE DLE 2M - ODD 26-74 ÚHRN						
	DEMONTÁŽE DLE 21M						
	1.00 % PPV A PPP NA MONT PRÁCE						
	1.00 % PPV A PPP NA MATERIÁL						

	6.00 % PPV A PPP NA MONT PRÁCE					
	6.00 % PPV A PPP NA MATERIÁL					
	1.30% HORIZONT.PŘESUN STROJŮ A ZAŘÍZENÍ					
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				30781,19	
	HLAVA II (III) - ÚHRN					
						1270255,74
	MEZISOUČET DODÁVKA + MATERIÁL + MONTÁŽE					
HLAVA VI - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						
	4,20 GZS NA STAVEBNÍ OBJEKTY					
	4,20 GZS NA STAVEBNÍ OBJEKTY Z MATERIÁLU					
	1.60 % NA PROVOZNÍ VLIVY					
	1.60 % PROVOZNÍ VLIVY NA STAVEB OBJEKTY					
	HLAVA VI - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - ÚHRN					
ZDROJOVÝ ROZPOČET			Datum: 04.03.2020		Vypracoval: Helena Bezečná	
Reg.číslo: 2126 00						
HLAVA XI - NÁKLADY HRAZ. Z PROVOZNÍCH PROSTŘEDKŮ INVESTORA						
	HZS - VÝCHOZÍ REVIZE					
HLAVA XI - ÚHRN						
ROZPOČET CELKEM BEZ DPH					30781,19	
ROZPOČET CELKEM BEZ DPH ÚHRN						1282255,74

[illegible]

2250,00
4250,00
3000,00
1250,00
Montáže
15250,00
2250,00
4500,00
750,00
7250,00
8250,00
1750,00
750,00
1792,50
597,50
175,00
31000,00
25200,00
98000,00
16800,00
14000,00
384790,00
15600,00
4480,00
330,00
6240,00

1575,00
700,00
28925,00
413715,00



Nosný materiál
909,09
761,15
4630,50
5712,00
609,00
222,00
608,35
829,15
1668,60
339,08
63,10
2734,20
4720,28
6437,03
12542,04
243,60
3019,38
2734,20
1168,02
4002,08

1035,09
2761,24
3932,67
2072,81
724,20
212,22
191,70
1015,30
1028,30

--

--

--

Nosný materiál

798,72
83,20
599,67
559,04
639,60
3712,80
5949,45
482,53
6020,00
579,35
37521,00
27740,70
23096,20
40232,40
9191,00
183744,20
68842,80

--

Montážní práce
Nosný materiál
359590,00
825759,55
28925,00
25200,00
0,00
0,00

[illegible]

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ		HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Jednot- ková	Celkem
		Zařízení č.1 - VĚTRÁNÍ TRÍDY Č.1 - HERNA A LOŽNICE						
1.01a 1.01b (ovladač)	D.1.4.3.b.02,04	Kompaktní větrací jednotka podstropní s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod F7, odvod G3, el.p. 0,169/0,169kW/230V/50 Hz, Qvp/o=550/550m3/h, pz=190/160Pa, rotační rekuperační výměník (účinnost 76%) s plynulou regulací otáček, el. ohřivač 1,67kW/230V/50Hz, regulace vestavěná v jednotce, kruhová hrdla DN 200 mm, prostorová čidla teploty v ovladači, čidlo odv. vzduchu, čidlo námrazy, kompletní digitální regulace s ovládacím panelem CD na kabel 1,2m, skříň s lakovanými pozink. plechů tl. Izolace z min. vlny 25mm. Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 - energetická třída A. Typ : Dodávka vč.:	ks	1,00	74 580,00	74 580,00	72,00	72,00
		Montáž	ks	1,00	11 000,00		11 000,00	
	D.1.4.3.b.02,04	- stropní konzola -sada prozavěšení jednotky	ks	1,00	2 188,00	2 188,00	2,50	2,50
		Montáž	ks	1,00	438,00		438,00	
	-	pomocná konstrukce k zavěšení jednotek (ocel. Pozink nosníky a závit tyče)	ks	1,00	3 200,00	3 200,00	10,00	10,00
		Montáž	ks	1,00	640,00		640,00	
		Prodrátování, zapojení čidel a ovladače zprovoznění	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	3,00	3,00
		Montáž	ks	1,00	500,00		500,00	
1.02	D.1.4.3.b.02	- Čidlo infračervené CO2, bezdrátové -nástěnné (0-10V)	ks	2,00	7 298,00	14 596,00	0,30	0,60
		Montáž	ks	2,00	1 459,60		2 919,20	
1.03	D.1.4.3.b.02	Uzavírací klapa těsná DN 200-230V s servopohonem	ks	1,00	4 386,00	4 386,00	1,60	1,60
		Montáž	ks	1,00	877,20		877,20	
1.04	D.1.4.3.b.04	Zpětná klapka přetlaková motýlová DN 200 - dvě pružiny	ks	1,00	230,00	230,00	1,10	1,10
		Montáž	ks	1,00	46,00		46,00	
1.05	D.1.4.3.b.02	Přechod pro žaluzii 250x250mm na kruhové potrubí DN200 - délka500mm -	ks	1,00	455,00	455,00	2,50	2,50
		Montáž	ks	1,00	136,50		136,50	
1.06	D.1.4.3.b.02	Protidešťová žaluzie 250x250mm se sítí proti ptákům (oka cca 10x10mm)	ks	1,00	911,00	911,00	2,20	2,20
		Montáž	ks	1,00	182,20		182,20	
1.07	D.1.4.3.b.03,04	Střešní průchod pozinkovaný DN 200mm (úhel střechy33°)+ objímka dvoudílná DN 200mm	ks	1,00	1 560,00	1 560,00	3,60	3,60
		Montáž	ks	1,00	468,00		468,00	
1.08	D.1.4.3.b.03,04	Výfuková hlavice pozinkovaná DN 200mm s vertikálním výfukem	ks	1,00	1 870,00	1 870,00	2,30	2,30
		Montáž	ks	1,00	374,00		374,00	
1.09	D.1.4.3.b.02,04	Tlumič hluku pozinkovaný DN 200 - délka 900mm	ks	1,00	1 620,00	1 620,00	8,90	8,90
		Montáž	ks	1,00	324,00		324,00	

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Montáž	Jednot- ková	Celkem
1.10	D.1.4.3.b.02	Klapka uzavírací DN 200mm s přípravou pro montáž servopohonu, vč.:	ks	2,00	853,00	1 706,00		8,90	17,80
		Montáž	ks	2,00	170,60		341,20		
	D.1.4.3.b.02	Servopohon 230V, 5Nm	ks	2,00	2 489,00	4 978,00		0,50	1,00
		Montáž	ks	2,00	497,80		995,60		
1.11	D.1.4.3.b.02,04	Digitální programovatelné týdenní hodiny) 230V	ks	1,00	6 339,00	6 339,00		8,90	8,90
		Montáž vč. Ovládací kabeláže k servopohonům	ks	1,00	1 770,00		1 770,00		
	D.1.4.3.b.02,04	- Spínací modul 230V	ks	1,00	1 609,00	1 609,00		0,30	0,30
		Montáž vč. Napájení servopohonů a prodrátování	ks	1,00	820,00		820,00		
1.12	D.1.4.3.b.02	Výrustka průmyslová lakovaná dvouřadá 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks	6,00	715,00	4 290,00		1,14	6,84
		Montáž	ks	6,00	143,00		858,00		
1.13	D.1.4.3.b.02	Výrustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks	6,00	575,00	3 450,00		1,01	6,06
		Montáž	ks	6,00	115,00		690,00		
1.14	D.1.4.3.b.02,04	Hlásič kouře na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře - napájení 24VAC, optická signalizace, vč. patice a adaptéru pro montáž na potrubí VZT s trubkami k zasunutí do potrubí VZT (délka 170mm)	ks	1,00	8 025,00	8 025,00		0,30	0,30
		Montáž vč. Propojení 4 žilovým kabelem s jednotkou (cca 4m)	ks	1,00	2 700,00		2 700,00		
1.15	D.1.4.3.b.02,04	Hadice ohebná izolovaná tlumičí DN 203, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	13,00	121,00	1 573,00		1,20	15,60
		Montáž	bm	13,00	35,00		455,00		
		Zařízení č.2 - VĚTRÁNÍ TŘÍDY Č.2 - HERNA A LOŽNICE							
2.01a 2.01b (ovladač)	D.1.4.3.b.02,04	Kompaktní větrací jednotka podstropní s dvěma ventilátory s EC motory, fitry kazetové - přívod F7, odvod G3, el.p. 0,169/0,169kW/230V/50 Hz, Qvp/o=550/550m3/h, pz=190/160Pa, rotační rekuperační výměník (účinnost 76%) s plynulou regulací otáček, el. ohřivač 1,67kW/230V/50Hz, regulace vestavěná v jednotce, kruhová hrdla DN 200 mm, prostorová čidla teploty v ovladači, čidlo odv. vzduchu, čidlo námrazy, kompletní digitální regulace s ovládacím panelem CD na kabel 1,2m, skříň s lakovaných pozink. plechů tl. Izolace z min. vlny 25mm. Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014 - energetická třída A. Typ : Dodávka vč.:	ks	1,00	74 580,00	74 580,00		72,00	72,00
		Montáž	ks	1,00	11 000,00		11 000,00		
	D.1.4.3.b.02,04	- stropní konzola -sada prozavěšení jednotky	ks	1,00	2 188,00	2 188,00		2,50	2,50
		Montáž	ks	1,00	438,00		438,00		
	-	pomocná konstrukce k zavěšení jednotek (ocel. Pozink nosníky a závit tyče)	ks	1,00	3 200,00	3 200,00		10,00	10,00

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ		HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Jednot- ková	Celkem
		Montáž	ks	1,00	640,00		640,00	
		Prodrátování, zapojení čidel a ovladače zprovoznění	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	3,00	3,00
		Montáž	ks	1,00	500,00		500,00	
2.02	D.1.4.3.b.02	- Čidlo infračervené CO2, bezdrátové -nástěnné (0-10V)	ks	2,00	7 298,00	14 596,00	0,30	0,60
		Montáž	ks	2,00	1 459,60		2 919,20	
2.03	D.1.4.3.b.02	Uzavírací klapa těsná DN 200-230V s servopohonem	ks	1,00	4 386,00	4 386,00	1,60	1,60
		Montáž	ks	1,00	877,20		877,20	
2.04	D.1.4.3.b.04	Zpětná klapka přetlaková motýlová DN 200 - dvě pružiny	ks	1,00	230,00	230,00	1,10	1,10
		Montáž	ks	1,00	46,00		46,00	
2.05	D.1.4.3.b.02	Přechod pro žaluzii 250x250mm na kruhové potrubí DN200 - délka500mm -	ks	1,00	455,00	455,00	2,50	2,50
		Montáž	ks	1,00	136,50		136,50	
2.06	D.1.4.3.b.02	Protidešťová žaluzie 250x250mm se sítí proti ptákům (oka cca 10x10mm)	ks	1,00	911,00	911,00	2,20	2,20
		Montáž	ks	1,00	182,20		182,20	
2.07	D.1.4.3.b.03,04	Střešní průchod pozinkovaný DN 200mm (úhel střechy33°)+ objímka dvoudílná DN 200mm	ks	1,00	1 560,00	1 560,00	3,60	3,60
		Montáž	ks	1,00	468,00		468,00	
2.08	D.1.4.3.b.03,04	Výfuková hlavice pozinkovaná DN 200mm s vertikálním výfukem	ks	1,00	1 870,00	1 870,00	2,30	2,30
		Montáž	ks	1,00	374,00		374,00	
2.09	D.1.4.3.b.02,04	Tlumič hluku pozinkovaný DN 200 - délka 900mm	ks	1,00	1 620,00	1 620,00	8,90	8,90
		Montáž	ks	1,00	324,00		324,00	
2.10	D.1.4.3.b.02	Klapka uzavírací DN 200mm s přípravou pro montáž servopohonu, vč.:	ks	2,00	853,00	1 706,00	8,90	17,80
		Montáž	ks	2,00	170,60		341,20	
	D.1.4.3.b.02	Servopohon 230V, 5Nm	ks	2,00	2 489,00	4 978,00	0,50	1,00
		Montáž	ks	2,00	497,80		995,60	
2.11	D.1.4.3.b.02,04	Digitální programovatelné týdenní hodiny) 230V	ks	1,00	6 339,00	6 339,00	8,90	8,90
		Montáž vč. Ovládací kabeláže k servopohonům	ks	1,00	1 770,00		1 770,00	
	D.1.4.3.b.02,04	- Spínací modul 230V	ks	1,00	1 609,00	1 609,00	0,30	0,30
		Montáž vč. Napájení servopohonů a prodrátování	ks	1,00	820,00		820,00	
2.12	D.1.4.3.b.02	Výustka průmyslová lakovaná dvouřadá 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks	6,00	715,00	4 290,00	1,14	6,84
		Montáž	ks	6,00	143,00		858,00	
2.13	D.1.4.3.b.02	Výustka průmyslová lakovaná jednoř. 425x75mm -s reg. R1 RAL 9010 (bílá)	ks	6,00	575,00	3 450,00	1,01	6,06
		Montáž	ks	6,00	115,00		690,00	

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ		HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Jednot- ková	Celkem
2.14	D.1.4.3.b.02,04	Hlásič kouře na principu rozptylu infračerveného záření na částicích kouře - napájení 24VAC, optická signalizace, vč. patice a adaptéru pro montáž na potrubí VZT s trubkami k zasunutí do potrubí VZT (délka 170mm)	ks	1,00	8 025,00	8 025,00	0,30	0,30
		Montáž vč. Propojení 4 žilovým kabelem s jednotkou (cca 4m)	ks	1,00	2 700,00		2 700,00	
2.15	D.1.4.3.b.02,04	Hadice ohebná izolovaná tlumící DN 203, tl. Izolace 25 mm z AL+min. vlna	bm	13,00	121,00	1 573,00	1,20	15,60
		Montáž	bm	13,00	35,00		455,00	
		ZAŘÍZENÍ č. 3 - VĚTRÁNÍ WC A OSTATNÍ.						
3.01	D.1.4.3.b.01	Tichý axiální ventilátor plastový bílý DN160mm se zpětnou klapkou a doběhem, Qv=150m3/h, pz=44Pa, ak.tlak ve3m 32dB(A), el.příkon 29W/230V/50Hz, krytí IP45	ks	1,00	1 844,00	1 844,00	1,25	1,25
		Montáž	ks	1,00	368,80		368,80	
3.02	D.1.4.3.b.01	Tichý axiální plastový bílý ventilátor DN 120mm se zpětnou klapkou a doběhem, Qv=80m3/h, pz=35Pa, ak. tlak ve 3m 33dB(A), el.příkon 16W,230V/50Hz, IP 45	ks	1,00	1 211,00	1 211,00	0,77	0,77
		Montáž	ks	1,00	242,20		242,20	
3.03	D.1.4.3.b.02,04	Radiální dvout. plastový ventilátor bílý DN 100mm se zpětnou klapkou a doběhem na nižší ot., Qv=110m3/h,pz=60Pa,el.příkon 29/15W,230V/50Hz, vč.:	ks	1,00	4 384,00	4 384,00	1,80	1,80
		Montáž	ks	1,00	876,80		876,80	
3.04	D.1.4.3.b.01	Samotízná klapka žaluziová plastová s okapičkou 194x194mm, pro DN160 - šedá	ks	1,00	614,00	614,00	0,60	0,60
		Montáž	ks	1,00	122,80		122,80	
3.05	D.1.4.3.b.01	Samotízná klapka žaluziová plastová s okapičkou 164x164mm, pro DN125 - šedá	ks	1,00	281,00	281,00	0,50	0,50
		Montáž	ks	1,00	56,20		56,20	
3.06	D.1.4.3.b.03,04	Střešní průchod pozinkovaný pro šiknou střechu DN 100 (úhel 33°)+ objímka DN 100	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	5,50	5,50
		Montáž	ks	1,00	700,00		700,00	
3.07	D.1.4.3.b.03,04	Protidešťová stříška pozinkovaná DN 100 s horizontálním výfukem	ks	1,00	522,00	522,00	0,70	0,70
		Montáž	ks	1,00	104,40		104,40	
3.08	D.1.4.3.b.01	Přechod pro žaluzii 160x160mm na kruhové potrubí DN160 - délka500mm -	ks	1,00	550,00	550,00	1,60	1,60
		Montáž	ks	1,00	110,00		110,00	
3.09	D.1.4.3.b.01	Protidešťová žaluzie 160x160mm se sítí proti ptákům (oka cca 10x10mm)	ks	1,00	439,00	439,00	1,20	1,20
		Montáž	ks	1,00	87,80		87,80	
3.10	D.1.4.3.b.01	Zpětná klapka přetlaková motýlová DN 160 - dvě pružiny	ks	1,00	183,00	183,00	0,70	0,70

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Montáž	Jednot- ková	Celkem
3.11	D.1.4.3.b.01	Montáž	ks	1,00	36,60		36,60		
		Stěnová mřížka hliníková, rozteč lamel 25mm jednořadá vel. 200x100mm, RAL 9010, vč.upevňovacího rámečku	ks	2,00	365,00	730,00		1,20	2,40
		Montáž	ks	2,00	73,00		146,00		
		POTRUBÍ VZT :							
	D.1.4.3.b.02	Potrubí VZT čtyřhranné z pozink. plechu - do obvodu 1050/tvarovek (%): 100, (nad šířku 300mm s prolisy, přírubové spoje s tvarových listů dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené převlečnou těsnicí lištou, uchycení co 3 m pomocí zavítových tyčí přes silenbloky - pryž., potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve vodotěsném vyspádovaném provedení do nejnižších míst, , netěsnost potrubí na 100m max. 2%.)	bm	3,60	660,00	2 376,00		10,00	36,00
		Montáž	bm	3,60	198,00		712,80		
	D.1.4.3.b.02-04	TR SPIRO φ 100 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 10% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	6,20	192,00	1 190,40		1,60	9,92
		Montáž	bm	6,20	57,60		357,12		
	D.1.4.3.b.01	TR SPIRO φ 125 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 0% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	0,40	135,00	54,00		2,10	0,84
		Montáž	bm	0,40	40,50		16,20		
	D.1.4.3.b.01	TR SPIRO φ 160 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 0% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	1,30	155,00	201,50		2,70	3,51
		Montáž	bm	1,30	46,50		60,45		
	D.1.4.3.b.02-04	TR SPIRO φ 200 - kruhové potrubí VZT - vč. Tvarovek s břitovým gumovým těsněním do 10% a spojek - vsuvek, (vyrobena ze spirálně vinutého pozink. plechu tl. 0,6 mm, uchycení max. po 3 m, zavěšení pomocí objímek a závitových tyčí.)	bm	148,20	203,00	30 084,60		3,40	503,88
		Montáž	bm	148,20	60,90		9 025,38		
	D.1.4.3.b.01-04	Montážní a závěsový materiál na bm	bm	182,10	100,00	18 210,00		0,80	145,68
		Celkem:				346 506,50	66 093,35	potrubí:	716,85
								ostatní:	334,20

MŠ PETŘVALD - VZT

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ			HMOTNOST V KG	
					Jednot- ková	Celkem	Montáž	Jednot- ková	Celkem
		Nátěry							
	I	Nátěry potrubí v pobyt místnostech ve složení: 1x S2008,2xS2013(RAL určí architekt)	m2	0,00	220,00	0,00			
		Nátěry celkem				0,00			
		Přesun hmot							
		- Potrubí	t	0,717	10 000,00	7 168,50			
		- ostatní	t	0,334	12 000,00	4 010,40			
		Izolace:							
	D.1.4.3.b.02,04	Tepelná izolace - z minerální vlny s Al polepem tl. 40 mm	m ²	24,00	460,00	11 040,00			
	D.1.4.3.b.03-04	Protipožární izolace - odolná z vnitřní strany potrubí min. 30 minut (EI30S), případné příruby těsněny nehořlavou páskou 20x3mm, izolace z minerální vlny tloušťky 50 mm (65 kg/m3) s polepem AL fólií. Typ systému s atestem. Lamelová zkružovatelný pás z výztužnou mřížkou ze skelné tkaniny a Al. polepem	m ²	14,00	520,00	7 280,00			
		Izolace Celkem				18 320,00			
		Stavební výpomoc:							
		Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel.	ks	23,00	270,00	6 210,00			
		Stavební výpomoc celkem				6 210,00			
		HZS - odstranění drobných závad, zaregulování apod. Práce lze fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod.	8,00	300,00		2 400,00		
	-	Zaregulování průtoků vzduchu	hod.	8,00	350,00		2 800,00		

Dílčí rozpočet - vzduchotechnika

**SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI MŠ
ŠENOVSKÉ, 735 41 PETŘVALD VČETNĚ ROZŠÍŘENÍ
KAPACITY MŠ**

1	Dodávka	346 507,- Kč
2	Dopravné 5,0% z položky 1	17 325,- Kč
3	Nátěry	0,- Kč
4	Dodávka celkem	363 832,- Kč
5	Montáž	66 093,- Kč
6	Přesun hmot - potrubí	7 169,- Kč
7	Přesun hmot - ostatní	4 010,- Kč
8	PPV 1% z pol. 5	661,- Kč
9	Montáž celkem	77 933,- Kč
10	Dodávka + montáž	441 765,- Kč
11	HZS	2 400,- Kč
12	Izolace	18 320,- Kč
13	Stavební výpomoc	6 210,- Kč
14	Zaregulování průtoků vzduchu	2 800,- Kč
15	Celkem invest. náklady VZT	471 495,- Kč

Ceny bez DPH dle podkladů výrobců a dodavatelů.

V Ostravě

20.03.2020

Vypracoval: ing. Marcel HEJTMÁNEK

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	06/2019/ Maxx/Ga	Snížení energetické náročnosti MS Senovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školv
Objekt:	D.1.4	Technika prostředí staveb
Rozpočet:	2	Plynoinstalace

Zadavatel	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	MH - STAVBY, s.r.o. V Poli 904/16 70030 Ostrava	IČO: 27776506 DIČ: CZ27776506
-------------	---	----------------------------------

Vypracoval:	Štefek Ladislav
-------------	--------------------

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			27 931,80
MON			0,00
Vedlejší náklady			3 528,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			31 459,80

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	31 459,80 CZK
Základní DPH	21 %	6 606,56 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH	38 066,36 CZK
--------------------------	----------------------

v _____ _____ Za zhotovitele	dne	_____ _____ Za objednatele
--	-----	--------------------------------------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
723	Vnitřní plynovod	PSV			20 229,80	64
783	Nátěry	PSV			2 496,00	8
799	Ostatní	PSV			5 206,00	17
VN	Vedlejší náklady	VN			3 528,00	11
Cena celkem					31 459,80	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	2 Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 723		Vnitřní plynovod				20 229,80		24 478,06		
1	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	22,00000	345,00	7 590,00	21,00	9 183,90	800-721	RTS 19/ I
2	723120206R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	10,00000	496,00	4 960,00	21,00	6 001,60	800-721	RTS 19/ I
3	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	1,50000	221,00	331,50	21,00	401,12	800-721	RTS 19/ I
4	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	32,00000	12,00	384,00	21,00	464,64	800-721	RTS 19/ I
5	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	32,00000	12,00	384,00	21,00	464,64	800-721	RTS 19/ I
6	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	3,00000	463,00	1 389,00	21,00	1 680,69	800-721	RTS 19/ I
7	723237214R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, včetně dodávky materiálu 2ks u kotlů 1ks sporák	kus	3,00000	481,00	1 443,00	21,00	1 746,03	800-721	RTS 19/ I
8	723185114V	Připojovací ohebná hadice DN 20 L=800mm s certifikátem	m	3,00000	506,00	1 518,00	21,00	1 836,78		Vlastní
9	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	5,00000	406,00	2 030,00	21,00	2 456,30	Prav.M	RTS 19/ I
10	998723202R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	200,29500	1,00	200,30	21,00	242,36	800-721	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	06/2019/Maxx/ Snížení energetické náročnosti MŠ Šenovské, 735 41 Petřvald včetně rozšíření kapacity mateřské školy
O:	D.1.4 Technika prostředí staveb
R:	2 Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 783 Nátěry						2 496,00	3 020,16			
11	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	32,00000	78,00	2 496,00	21,00	3 020,16	800-783	RTS 19/ I
Díl 799 Ostatní						5 206,00	6 299,26			
12	799723224V	Stavební výpomoci , sekání drážek, průrazů , zapravení	ks	1,00000	3 016,00	3 016,00	21,00	3 649,36		Vlastní
13	799730313V	Pomocný montážní , spojovací a těsnicí materiál. Konzoly , závěsy ... drobné fitinky	kg	15,00000	146,00	2 190,00	21,00	2 649,90		Vlastní
Díl VN Vedlejší náklady						3 528,00	4 268,88			
14	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 046,00	1 046,00	21,00	1 265,66		RTS 19/ I
15	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	2 482,00	2 482,00	21,00	3 003,22		RTS 19/ I
Celkem						31 459,80				

Výkaz výměr (slepý rozpočet)

Akce: Dodávka a montáž 1 ks nového výtahu OLJ 630-1,0-2-3P

Adresa: MŠ Šenovská, 735 41 Petřvald

Typ výtahů: OLJ 630/1,0 2/3 průchozí

č. pol.	Položka	cena v Kč/1 ks	Celková cena v Kč
1.	Projektová dokumentace výtahu vč. Schválení	20 000 Kč	
2.	Dodávka výtahu	620 000 Kč	
3.	Montáž + zkoušky + doprava	100 000 Kč	
4.	Zařízení staveniště	15 000 Kč	
	Cena cekem bez DPH		
	CENA CELKEM bez DPH	755 000 Kč	