

Položkový soupis prací a dodávek

S: 192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"	
O: 4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP	
R: 1a	Stavební řešení	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	111Rp10102	Úprava (vyčištění) terénu po ukončení stavby, doplnění plochy travním semenem apod....(v.ploše pod lešením _polizdnými lávkami..apod.) příčelí objektu SO 04 : 153,6	m2	153,60000	108,70	16 696,32	21,00	20 202,55		Vlastní

Začátek provozního součtu
(27,5+16,0*2+9,3+2,0*4)*2,0

Konec provozního součtu

153,60000

153,60000

40	944Rp9901	D+M_Pomocná roznášecí konstrukce pro založení lešení	m	17,90000	1 821,80	32 610,22	21,00	39 458,37		Vlastní
----	-----------	--	---	----------	----------	-----------	-------	-----------	--	---------

ze střeby v místě napojení na obj. SO 04b : 17,9

Díl 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách										
41	952901111R0	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží v ploše střechy : 146,7	m2	536,50000	87,00	46 675,50	21,00	56 477,36	801-1	RTS 21/II

Začátek provozního součtu

27,5*16,0/3

Konec provozního součtu

389,80000

přípočet podlahy tělocvičny : 14,6*26,7-0,02

Zakrytí podlahy tělocvičny po dobu stavebních prací-plachta vyztužená

řezivo pro pomocné konstrukce jinde nespecifikované (hranoly, fošny,

desky..apod...)

pro pomocnou k_cj k zakrytí podlahy : 2,5

2,50000

27 768,89

33 600,36

Díl 96 Bourání konstrukcí										
44	962042321R0	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dmtz dle odk. D.12 (podbetováka žlabu) : 1,01	m3	1,01000	5 554,60	5 610,15	21,00	6 788,28	801-3	RTS 21/II

Začátek provozního součtu

27,0*0,15*0,25

Konec provozního součtu

1,01250

Položkový soupis prací a dodávek

S: 192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O: 4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP
R: 1a	Stavební řešení

P.č. / Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
45 978041110R01	Odsíranění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS_E_tloušťkv.100 mm. s omítkou dmtz dle odk. D.15 : 5,4	m2	5,40000	245,70	1 326,78	21,00	1 605,40	801-3	RTS 21/II
	Začátek provozního součtu		5,40000						
	Konec provozního součtu		5,40000						

46 978Rp071201	Odsíranění vyztužené vrstvy vč. omítky viz. detail atiky, řez 3-A :	m2	61,20000	178,30	10 911,96	21,00	13 203,47		Vlastní
----------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	--	---------

viz. detail atiky, řez 3-A :

viz. skladba souvrství SK.03b, dmtz dle odk. D.14 : 61,2

Začátek provozního součtu

(27,5+16,0*2+0,35*2)*0,95

26,9*0,15

Konec provozního součtu

47 900Rp002	HZS_nezmeřitelné práce - dmtz konstrukcí jinde neuvedených, zapsané ve stavebním deníku_schválené investorem	h	25,00000	396,80	9 920,00	21,00	12 003,20		Vlastní
Díl 99	Staveništní přesun hmot				8 427,54		10 197,32		
48 999281108R01	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů všíškv.do.42 m oboutí 801, 803, 811 a 812	t	7,52728	1 119,60	8 427,54	21,00	10 197,32	801-4	RTS 21/II

Díl HZS	Hodinové zúčtovací sazby				19 840,00		24 006,40		
49 900Rp102	Hzs - nezmeřitelné práce - práce jinde neuvedené, dle zápisu do stav. deníku_schválené IDS	hod	50,00000	396,80	19 840,00	21,00	24 006,40		Vlastní

Díl 712	Povlakové krytiny				518 294,26		627 136,05		
50 712300951RT	Oprava povlakové krytiny střech plochých do 10° oprava bouli NAIP pásy přiřazením příplatek za správkový kus, skladba souvrství pro SO 04a : v ploše střechy - cca do 25% : 418,5*0,25-0,025	m2	104,60000	304,40	31 840,24	21,00	38 526,69	800-711	RTS 21/II

Začátek provozního součtu

27,0*15,5

Konec provozního součtu

418,50000

Konec provozního součtu

29,70000

30,40

902,88

21,00

1 092,48

800-711

RTS 21/II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O:	4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP
R:	1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
				29,70000						
		viz. det. u okapu : 29,7								
		Začátek provozního součtu		29,70000						
		27,0*1,1								
		Konec provozního součtu								
52	712351111RT	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	29,70000	119,60	3 552,12	21,00	4 298,07	800-711	RTS 21/ II
		viz. det. u okapu : 29,7								
		Začátek provozního součtu		29,70000						
		27,0*1,1								
		Konec provozního součtu								
53	712373121RS	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávek fólie	m2	20,80000	489,20	10 175,36	21,00	12 312,19	800-711	RTS 21/ II
		skladba souvrství pro SO 04a :								
		viz. det. atiky : 20,8		20,80000						
		Začátek provozního součtu		20,82500						
		úprava zhlaví atiky : (27,5+16,0*2)*0,35								
		Konec provozního součtu								
54	712378006R0	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC.	m	61,20000	119,60	7 319,52	21,00	8 856,62	800-711	RTS 21/ II
		včetně dodávek výrobků								
		viz. det. atiky : 61,2		61,20000						
		Začátek provozního součtu		61,16250						
		(26,85+15,7*2)*1,05								
		Konec provozního součtu								
55	712378007R0	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC.	m	122,30000	119,60	14 627,08	21,00	17 698,77	800-711	RTS 21/ II
		včetně dodávek výrobků								
		viz. det. atiky : 122,3		122,30000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"											
O: 4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP											
R: 1a	Stavební řešení											
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava	platnost	
		Začátek provozního součtu (26,85+15,7*2)*1,05 (27,0+15,6*2)*1,05 Konec provozního součtu		61,16250 61,11000								
56	712391171R0	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie skladba souvrství pro SO 04a : v ploše střechy : 421,6 Začátek provozního součtu 26,85*15,7 Konec provozního součtu viz. det. atiky : 20,8 Začátek provozního součtu úprava zhlaví atiky : (27,5+16,0*2)*0,35 Konec provozního součtu viz. det. atiky : 16,4 Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny atiky : 26,85*0,2+15,7*(0,2+0,5)/2*2 Konec provozního součtu	m2	458,80000	30,40	13 947,52	21,00	16 876,50	800-711	RTS 2 / II		
57	712851559RT	Samostatné výtážení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 22,2 Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny atiky : 27,0*0,3+15,65*(0,3+0,6)/2*2 Konec provozního součtu	m2	22,20000	141,30	3 136,86	21,00	3 795,60	800-711	RTS 2 / II		
58	712861703RT	Samostatné výtážení izolačního povlaku pryžemi fólií přilepenou v plné ploše fólie ve specifikaci na konstrukce převyšující úroveň střechy, viz. det. atiky : 33,8 Začátek provozního součtu styk střecha/ stěny atiky : 26,85*(0,2+0,3)+15,7*((0,2+0,5)/2+0,3)*2 Konec provozního součtu	m2	33,80000	304,40	10 288,72	21,00	12 449,35	800-711	RTS 2 / II		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O: 4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP
R: 1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	712997001RT	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu viz. det. atiky : 58,3 Začátek provozního součtu stýk střecha/ stěny atiky : 27,0+15,65*2 Konec provozního součtu	m	58,30000	38,00	2 215,40	21,00	2 680,63	800-711	RTS 21/ II
60	712Rp371001	Povlaková krytina střech do 10°, fólii PVC vakuově kotvená, vč. příslušenství (vakuové ventil., těsnící pásky, doplňky skladba souvrství pro SO 04a : v ploše střechy : 421,6 Začátek provozního součtu 26,85*15,7 Konec provozního součtu	m2	421,60000	565,20	238 288,32	21,00	288 328,87		Vlastní
61	712Rp00101	Vyčištění střechy před regenerací v ploše střechy : 440,0 Začátek provozního součtu 27,5*16,0 Konec provozního součtu	m2	440,00000	23,90	10 516,00	21,00	12 724,36		Vlastní
62	28322312R	fólie izolační sítěšní hydroizolační; paropropustná; tloušťka 1,60 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; mPVC; kaširování polysterová vložka skladba souvrství pro SO 04a : v ploše střechy : 421,6*1,15 viz. det. atiky : úprava zhlaví atikky : 20,8*1,15 viz. det. atiky : 33,8*1,2 -0,02	m2	549,30000	239,10	131 337,63	21,00	158 918,53	SPCM	RTS 21/ II
63	28375980R	klín atikový pěnový polystyren; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm viz. det. atiky : 58,3*1,05-0,015	m	61,20000	19,60	1 199,52	21,00	1 451,42	SPCM	RTS 21/ II
64	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm viz. det. u okapu : 29,7*1,15 viz. det. atiky - úprava v místě styku střechy a atiky : 22,2*1,2 0,005	m2	60,80000	168,50	10 244,80	21,00	12 396,21	SPCM	RTS 21/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O: 4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP
R: 1a	Stavební řešení

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
	Začátek provozního součtu		410,40000						
	27,0*15,2		-10,00000						
	odpočet minerál. vlny pod ventily : -1,0*1,0*10								
	Konec provozního součtu								
	polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm :		20,70000						
	vyrovnání nerovností podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do 5% z celkové plochy :								
	v ploše střechy : 20,7								
	Začátek provozního součtu		20,72250						
	v ploše střechy : 27,0*15,35*0,05								
	Konec provozního součtu								
	minerální vlna v tl. 2x 60 mm :		20,00000						
	v ploše 1,0 x 1,0 m pod podtlakové ventily : 10,0*2								
	Začátek provozního součtu		10,00000						
	1,0*1,0*10								
	Konec provozního součtu								
	polystyrén XPS v tl. v tl. 2x 100 mm :		27,00000						
	viz. det. u okapu : 13,5*2								
	Začátek provozního součtu		13,50000						
	27,0*0,5								
	Konec provozního součtu								
	polystyrén XPS v tl. v tl. 50 mm :		4,10000						
	viz. det. u okapu : 4,1								
	Začátek provozního součtu		4,05000						
	27,0*0,15								
	Konec provozního součtu								
75 283754601R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyrén; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m ³	m ³	3,05000	3 858,90	11 769,65	21,00	14 241,28	SPCM	RTS 21/II
	polystyrén XPS v tl. v tl. 2x 100 mm :								
	viz. det. u okapu : 13,5*2*0,1*1,05		2,83500						
	polystyrén XPS v tl. v tl. 50 mm :								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O: 4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP
R: 1a	Stavební řešení

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-----	------------	-------	--------------------------

viz. det. u okapu : 4,1*0,05*1,05
-0,00025

76 28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obí. hmotnost 20,00 kg/m ³	m ³	52,90000	2 282,70	120 754,83	21,00	148 113,34	SPCM	RTS 21/II
--------------	--	----------------	----------	----------	------------	-------	------------	------	-----------

skladba souvrství pro SO 04a :

polystyrén EPS 100S v tl. 2x 60 mm :

v ploše střechy : 400,4*2*0,06*1,05

polystyrén EPS 100S v tl. 50 mm :

vyrovnaní nerovnosti podkladu střechy vlepením izolantu v ploše cca do

5% z celkové plochy :

polystyrén EPS 100S v tl. 80 mm :

viz. det. atiky - doteplení vni stěn atik : 16,4*0,08*1,05

-0,01475

50,45040

1,08675

1,37760

-0,01475

77 631402290R	deska izolační tuhá, dvouvrstvá, sřešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,550 m ² K/W; obí. hmotnost 136,00 kg/m ³ ; hydrofobizováno	m ²	21,00000	347,80	7 303,80	21,00	8 837,60	SPCM	RTS 21/II
---------------	--	----------------	----------	--------	----------	-------	----------	------	-----------

minerální vlna v tl. 2x 60 mm :

v ploše 1,0 x 1,0 m pod podtlakové ventily : 10,0*2*1,05

78 998713201R0 Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m

50 m vodorovně

21,00000

2 965,65500

2,80

8 303,83

21,00 10 047,63 800-713 RTS 21/II

Díl 721 Vnitřní kanalizace

79 721170967R0	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC-D 160 mm	kus	2,00000	1 033,70	2 067,40	21,00	2 501,55	800-721	RTS 21/II
80 721176116R0	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	3,00000	1 107,40	3 322,20	21,00	4 019,86	800-721	RTS 21/II

svislé dopojení lapačů střešních splavenin 2x 1,5 bm : 3,0

3,00000

81 721176224R0	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	10,00000	1 369,60	13 696,00	21,00	16 572,16	800-721	RTS 21/II
----------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	-----------	---------	-----------

dopojení lapačů atřešních splavenin 2x 5,0 bm : 10,0

10,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 192/20	"PD - Rekonstrukce střechy ZŠ Generála Janka"
O: 4a	SO 04.a - Tělocvična/ 1.NP
R: 1a	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cenik	Cen. soustava / platnost
		0,35*(27,5+16,0*2) Konec provozního součtu		20,82500						
		odk. T.03, deska dřevostěpková v tl. 10 mm : 2,95		2,95000						
90	762441122R0	Obložení atiky montáž z dřevostěpkových desek, 2 vrstvy, šroubováním viz. det. u okapu - 2x dřevostěpková deska : odk. T.01, deska dřevostěpková v tl. 2x 22 mm : 10,75 Začátek provozního součtu 0,4*26,85 Konec provozního součtu	m2	10,75000	391,30	4 206,48	21,00	5 089,84	800-762	RTS 21/II
91	762495000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty viz. det. atiky - úprava zhlaví aiky : odk. T.01, deska dřevostěpková v tl. 22 mm : 20,8 odk. T.03, deska dřevostěpková v tl. 10 mm : 2,95 viz. det. u okapu - 2x dřevostěpková deska : odk. T.01, deska dřevostěpková v tl. 2x 22 mm : 10,75*2	m2	45,25000	17,40	787,35	21,00	952,69	800-762	RTS 21/II
92	60596002R	hranol viz. det. u okapu : hranol vel. 150 x 120 mm, odk. T.04 : 26,9*0,15*0,12*1,1 viz. det. atiky - navýšení zhlaví atiky : hranol vel. 150 x 150 mm, odk. T.05 : 58,9*0,15*0,15*1,1 0,01-0,00039	m3	2,00000	15 218,00	30 436,00	21,00	36 827,56	SPCM	RTS 21/II
93	60725031R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké, strana nebroušená; hrana rovná, tl = 10,0 mm viz. det. atiky - úprava zhlaví aiky : odk. T.03, deska dřevostěpková v tl. 10 mm : 2,95*1,08+0,014	m2	3,20000	413,10	1 321,92	21,00	1 599,52	SPCM	RTS 21/II
94	60725035R	deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké, strana nebroušená; hrana rovná, tl = 22,0 mm viz. det. atiky - úprava zhlaví aiky : odk. T.01, deska dřevostěpková v tl. 22 mm : 20,8*1,08 viz. det. u okapu - 2x dřevostěpková deska : odk. T.01, deska dřevostěpková v tl. 2x 22 mm : 10,75*2*1,08 0,016	m2	45,70000	489,20	22 356,44	21,00	27 051,29	SPCM	RTS 21/II