

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 018 Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
Objekt: SO 01 Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
Rozpočet: 1 Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

Objednatel: Statutární město Děčín IČO: 00261238
 Mírové nám. 1175/5 DIČ: CZ00261238
 40502 Děčín-Děčín IV-Podmokly

Zhotovitel: ARVEN s.r.o. IČO: .03607691
 DIČ: CZ03607691

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			11 783,82
PSV			1 389 248,55
MON			16 540,00
Vedlejší náklady			13 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 430 572,37

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 430 572,37 CZK
Základní DPH	21 %	300 420,00 CZK

Zaokrouhlení -0,37 CZK

Cena celkem s DPH 1 730 992,00 CZK

v

[Handwritten signature]

dne

26.2.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			123,12	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 360,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			387 135,62	27
764	Konstrukce klempířské	PSV			998 752,93	70
M21	Elektromontáže	MON			16 540,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 660,70	1
VN	Vedlejší náklady	VN			13 000,00	1
Cena celkem					1 430 572,37	100

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. MJ	hmotnost / celk. (t)	dem. MJ
Díl: 96	Bourání konstrukcí										
1	962032641R00	Bourání zdíva komínového z cihel na MC na výšku cca 30cm, pod budoucí zastřešení : 0,8*0,6*0,3	m3	0,14400	855,00	123,12	0,00	0,00	1,67	0,24	0,24
						123,12		0,00			

Díl: 721	Vnitřní kanalizace										
2	721273200RT3	Souprava ventilační střešní HL, souprava větrací hlavice PP HL 810 D 110 mm, posice M	kus	3,00000	1 120,00	3 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
						3 360,00		0,00			

Díl: 762	Konstrukce tesáříské										
3	762332933RT2	Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 vč.dod. hranolů 140 x 200 mm	m	650,00000	335,00	217 750,00	0,02	11,08	0,00	0,00	0,00
						387 135,62		14,27		11,18	

po odkstraněníbednění bude proveden podrobný průzkum krovu :
a bude stanoven přesný rozsah opravy stávajících prvků krovu(výměna, plomby, příložky atd.) :
pro rozpočet uvažováno cca 650 bm :

4	762342204RT4	Montáž kontralei přibitím, včetně dodávky řeziva, latě 4/6 cm	m2	725,00000	85,00	61 625,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
						650					

5	762342203RT2	Montáž latování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm	m2	725,00000	21,00	15 225,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00
						725					

6	762341811R00	Demontáž bednění střech z prken hrubých	m2	725,00000	31,00	22 475,00	0,00	0,00	0,02	10,88	10,88
						725					

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Miru 152, Boletice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Miru 152, Boletice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Miru 152, Boletice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
7	762354804R00	Demontáž střešních oken, sklon střechy nad 15° dle půdorysu stávajícího stavu : 725	kus	15,00000	50,00	750,00	0,00	0,00	0,02	0,30
8	762911113R00	Impregnace žeziva máčením Bochemit OPTIMAL, krov koncentrát musí splňovat požadované symboly účinnosti : 15	kpl	1,00000	12 540,00	12 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	762911121R00	Impregnace žeziva tlakovaková Bochemit QB, latě koncentrát musí splňovat požadované symboly účinnosti : 1	kpl	1,00000	4 150,00	4 150,00	0,02	0,02	0,00	0,00
10	765799311R00	Montáž fólie na krokve přibitím se slepením spojů včetně spojovacích prostředků. v kompletní ploše střechy : 725	m2	725,00000	28,00	20 300,00	0,00	0,02	0,00	0,00
11	998762103R00	Přesun hmot pro tesarské konstrukce, výšky do 24 m 14,27	t	14,27000	756,00	10 788,12	0,00	0,00	0,00	0,00
12	59660217.AR	Fólie hydroizol, difúzní Sajtiamfol W1 135, posice L v kompletní ploše střechy : 725*1,1	m2	797,50000	27,00	21 532,50	0,00	0,11	0,00	0,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				797,5				
13	764255403R00	Žlaby z Ti Zn plechu, nástrešní oblé, rř 660 mm, posice C včetně spojovacích prostředků.	m	132,08000	520,00	68 681,60	0,01	0,73	0,00	0,00
					998 752,93	6,76				6,14

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost / celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost / celk. (t)
		včetně připevňovacích prvků (nůty, šrouby, tyče ap.) :								

sever :
2*10,9
jih :
8+4,6+2*3,15+5,8+13,8+2*4,6+2*7,1
východ :
23,78+11,80
západ :
12,8

21,8
61,9
35,58
12,8

14	764259411R00	Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby D do 150 mm, posice C	kus	8,00000	188,00	1 504,00	0,00	0,03	0,00	0,00
		8		8						
15	764530450R00	Oplechování zdi z Ti-Zn plechu, rš 600 mm, posice O	m	7,80000	520,00	4 056,00	0,01	0,04	0,00	0,00
		7,8		7,8						
16	764554403R00	Odpadní trouby z Ti-Zn plechu, kruhové, D 125 mm, posice R	m	111,90000	412,00	46 102,80	0,00	0,34	0,00	0,00
		včetně kolien, objímek a skob :								

sever :
15,8+14
jih :
13+13,5+14,1+13,2
západ :
15,1
východ :
13,2

29,8
53,8
15,1
13,2

17	764918102R00	Z+M Krytíny hladké z ocellak plechu nad 30° do 45	m2	725,00000	120,00	87 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		střešní krytina-púdorys střechy-posice A :								
		13,2		13,2						

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
18	764701017RT1	Roh 90° okapového žlabu , roh vnitřní i vnější, posice C	kus	10,00000	255,00	2 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
725										
vnější :										
9										
vnitřní :										
1										

19	76476314R00	PREFA STUCCO střešní výlez rozměr 600x600 mm, posice P	kus	15,00000	4 100,00	61 500,00	0,01	0,10	0,00	0,00
725										
včetně spojovacích prostředků.										
zasklení polykarbonát,včetně lemování :										
15										

20	764312832R00	Demont. krytiny, tab.2 x 0,67 m, nad 25 m2, do 45°	m2	725,00000	40,00	29 000,00	0,00	0,00	0,01	5,44
725										
kompletní plocha střechy-cca 725 m2 :										
15										

21	764345832R00	Demontáž ventilačních nástavců D do 150 mm, do 45°	kus	3,00000	80,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,01
725										
odvětrání kanalizací :										
3										

22	764352811R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 45°	m	132,08000	21,00	2 773,68	0,00	0,00	0,00	0,44
3										
dle projektu stávajícího stavu :										

sever :
 2*10,9
 jih :
 21,8
 8+4,6+2*3,15+5,8+13,8+2*4,6+2*7,1
 východ :
 61,9
 23,78+11,80
 západ :
 35,58

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
23	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm včetně kolen, objímek a skob, včetně litinového ukončení	m	12,8	111,90000	20,00	2 238,00	0,00	0,00	0,25

24	764252636R00	Čelo žlabu půlkulatého Tlžn rš.500 mm, posice C	kus	6,00000	155,00	930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	765312372R00	Hák protisněhový, nosový Dodávka a montáž protisněhového háku. montáž + dodávka : nad výlezy : 15*3 v ploše-bude upřesněno-dle výrobce krytiny, cca : 55	kus	6	125,00	12 500,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00

26	765331661R00	Větrací mřížka šířky 52 mm, posice K Dodávka a montáž větrací mřížky včetně spojovacích prostředků. odvětrání střechy-u římsy obvodového zdiva : 24,18+8,2+10,7+4,97+14+2*7+4,97+10,3+13,48+2*10,35	m	55	125,50000	30,00	3 765,00	0,00	0,02	0,00	0,00
----	--------------	--	---	----	-----------	-------	----------	------	------	------	------

27	998764103R00	Přesun hmot. pro klempířské konstr., výšky do 24 m	t	6,75	6,75000	650,00	4 387,50	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	--	---	------	---------	--------	----------	------	------	------	------

Položkový rozpočet

S:	018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
O:	SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
R:	1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. MJ	dem. hmotnost celk. (t)
28	553453211R	Taška odvětrávací SATJAM OT-R, pro Saijam Roof, posice F	kus	454,00000	870,00	394 980,00	0,00	0,66	0,00	0,00

taška rozměru 450 x 370 mm, min 3 ks na 1m po obou stranách hřebene :

2*21 42
 7+8 15
 31+25 56
 2*11 22
 10+11 21
 2*12 24
 54+50 104
 2*21 42
 2*21 42
 2*8 42
 2*8 16
 2*5 10
 2*5 10
 2*17 34

29	553453301R	Spojka hřebenače, SATJAM ,posice I	kus	4,00000	988,00	3 952,00	0,00	0,01	0,00	0,00
30	764001	Demontáž uzemnění na vlastní střeše a zpětná montáž, včetně revize, včetně nových držáků-pos. H se zachováním svodů a uzemnění, po opravě střechy bude namontován zpět :	kpl	4	12 450,00	12 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	553453091R	SATJAM Roof RC/RN š. 1100 mm, Pumat®, posice A	m2	761,25000	205,00	156 056,25	0,00	3,65	0,00	0,00

barva cihlová matná : 725*1,05

761,25

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
32 553453300R	Hřebenač střední HRS, SATJAM s větracím pásem, délka 1980 mm, posice B	kus	53,00000	450,00	23 850,00	0,00	0,19	0,00	0,00
celková délka hřebenače cca : (10,8+19,1+6,8+4,8+2*6+9,53+2*9,3+2*6+2*3,5)/1,98*1,0 5 53,36439 -0,36439									

33 553453305R	Oplechování ke zdi OZ313, SATJAM Arad Premium/SATJAM Taurus Premium/SATJAM Šindel	kus	21,00000	296,00	6 216,00	0,00	0,05	0,00	0,00
pozice J : 2*3,5 7 2*2 4 2*5 10 -0,36439									

34 553453333R	Oplechování pod žlab, SATJAM, posice D	kus	132,08000	235,00	31 038,80	0,00	0,28	0,00	0,00
sever : 2*10,9 21,8 jih : 8+4,6+2*3,15+5,8+13,8+2*4,6+2*7,1 východ : 23,78+11,80 61,9 západ : 12,8 35,58 12,8									

35 553453383R	Užlabní plech U 230 - satpur/Purmat®, SATJAM, posice E	kus	27,00000	320,00	8 640,00	0,00	0,11	0,00	0,00
6 2*7 6 2*3,5 14 2*3,5 7									

36 553453464R	Okapní plech pod říř OPF 120/150 PUREX™, SATJAM, posice G	kus	125,03000	210,00	26 256,30	0,00	0,19	0,00	0,00
---------------	---	-----	-----------	--------	-----------	------	------	------	------

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolevice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolevice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolevice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
37	553453513R	Sněhový zachytávač SZ 80 satnat 35 PM/PMH, SAT JAM accessories	kus	33,00000	245,00	8 085,00	0,00	0,07	0,00	0,00
		včetně montáže -nad okapy :								
		(2,5+5+2,5+3,5+1+1+3,5+2,5+5,5+7,5+4+5+7+1+2+3+3+3,5+3)/2		33						
		125,03								

Díl: M21	Elektromontáže									
38	21001	Elektro	kpl	1,00000	16 540,00	16 540,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		případně demontáže a zpětné montáže elektr.(osvětlení), včetně revize :								
		1								

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot									
39	97901111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	17,55800	145,00	2 545,91	0,00	0,00	0,00	0,00
		komínové zdívo :								
		0,24								
		bednění :								
		10,87								
		střešní výlezy :								
		0,3								
		odvětrávací hlavice :								
		0,01								
		plechová krytina :								
		5,444								
		žlaby :								
		0,444								
		odpadní trouby :								
		0,25								

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Boletice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
40	979081121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	35,11600	14,00	491,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Příplatek za další dvě podlaží=2 x množství :										
				2*17,558						
				35,116						
41	979081111R00	Odvoz suší a vybour. hmot. na skládku do 1 km	t	17,55800	98,00	1 720,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
na skládku Orlik=15 km :										
komínové zdivo :										
				0,24						
				bednění :						
				10,87						
				střešní výlezy :						
				0,3						
				odvětrávací hlavice :						
				0,01						
				do sběrných surovin=5 km :						
				0,01						
				plechová krytina :						
				5,444						
				žlaby :						
				0,444						
				odpadní trouby :						
				0,25						

42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	184,43200	6,00	1 106,59	0,00	0,00	0,00	0,00
na skládku Orlik=15 km :										
komínové zdivo :										
				0,24*14						
				bednění :						
				10,87*14						
				152,18						

Položkový rozpočet

S:	018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolevice
O:	SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolevice
R:	1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolevice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk. (t)
		síťšní výlezy :								
		0,3*14		4,2						
		odvětrávací hlavice :								
		0,01*14		0,14						
		do špěrných surovin=5 km :								
		plechová krytina :								
		5,444*4		21,776						
		žlabky :								
		0,444*4		1,776						
		odpadní trouby :								
		0,25*4		1						
43	979082111R00	Vnitrostavěništní doprava suší do 10 m	t	17,55800	180,00	3 160,44	0,00	0,00	0,00	0,00
		výměra-viz svislý přesun, průměrná vzdálenost = 50 m :								
		17,558		17,558						
44	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suší za dalších 5 m	t	140,46400	4,00	561,86	0,00	0,00	0,00	0,00
		výměra-viz svislý přesun, průměrná vzdálenost = 50 m,								
		tzn 8 x množství :								
		17,558*8		140,464						
45	979990105R00	Poplatek za skládku suší - cihelné výrobky	t	0,24000	255,00	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		kornínové zdívo :								
		0,24		0,24						
46	979990161R00	Poplatek za skládku suší - dřev, sklo	t	11,18000	180,00	2 012,40	0,00	0,00	0,00	0,00
		bednění :								
		10,87		10,87						
		síťšní výlezy :								
		0,3		0,3						
		odvětrávací hlavice :								
		0,3		0,3						

Položkový rozpočet

S: 018	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolestice
O: SO 01	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolestice
R: 1	Oprava střechy staré budovy základní školy, Míru 152, Bolestice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl: VN		Vedlejší náklady	0,01							
47	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 000,00	13 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.								
		1								
48	VRN2	Přesun stavebních kapacit	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1								
Celkem		1 430 572,37								

Poznámky uchazeče k zadání