

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk	
Stupeň:	Dokumentace pro provádění stavby		
Objednatel:	Město Šumperk nám.Míru 364/1 78701 Šumperk	IČO: 00303461	DIČ:
Zhotovitel:	DACH - IZOL s.r.o. Šumperská 941 783 91 Uničov	IČO: 03568849	DIČ: CZ03568849
Vypracoval:	P.Provazníková		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			566 547,44
PSV			2 340 568,47
MON			169 725,71
Vedlejší náklady			81 055,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 157 896,62
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 157 896,62 CZK
Základní DPH	21 %		663 158,29 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			3 821 054,91 CZK
v	_____	dne	_____
	ASA expert a.s. _____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			23 312,53	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			59 057,34	2
5	Komunikace	HSV			4 298,60	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			23 789,38	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			42 079,37	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 895,68	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			233 011,39	7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			9 493,30	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			26 813,67	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			33 295,39	1
711	Izolace proti vodě	PSV			57 806,76	2
712	Povlakové krytiny	PSV			200 966,93	6
713	Izolace tepelné	PSV			120 476,01	4
731	Kotelny	PSV			24 500,00	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			192 341,26	6
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 389 116,91	44
765	Krytiny tvrdé	PSV			62 489,83	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			179 868,00	6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			90 768,37	3

783	Nátěry	PSV			4 699,99	0
784	Malby	PSV			17 534,41	1
M21	Elektromontáže	MON			169 725,71	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			108 500,79	3
VN	Vedlejší náklady	VN			81 055,00	3
Cena celkem					3 157 896,62	100

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1 Zemní práce						23 312,53		
	1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	4,00000	57,60	230,40	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : pro zemní tyče : 1,0*0,5*8					4,00000	
	2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	1,00000	124,00	124,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : pro zemní tyče : 1,0*1,0*1					1,00000	
	3	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	9,00000	129,00	1 161,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 1,0*9					9,00000	
	4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	9,00000	825,00	7 425,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : pro zemní tyče : 1,0*1,0*1,0*9					9,00000	
	5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m se složením	m3	1,25000	210,00	262,50	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,00000					9,00000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 7,75000*-1					-7,75000	
	6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m se složením	m3	1,25000	235,00	293,75	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,25000					1,25000	
	7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	12,50000	29,40	367,50	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,25000*10					12,50000	
	8	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	1,25000	167,50	209,38	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,25000					1,25000	
	9	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštěním	m3	7,75000	325,00	2 518,75	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,00000					9,00000	
		odpočet podsyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000*-0,25					-0,25000	
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 4,00000*-0,25					-1,00000	
	10	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	120,00000	28,90	3 468,00	RTS 21/ I
		rekultivace poškozených okolních ploch						
		120,0					120,00000	
	11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,25000	241,00	301,25	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,25000					1,25000	
	12	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	240,00000	18,30	4 392,00	RTS 21/ I
	13	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	6,00000	426,50	2 559,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 120,00000*0,05					6,00000	
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						59 057,34		
	14	342091043R00	Příplatek za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	66,81192	52,30	3 494,26	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 66,81192					66,81192	
	15	413231221R00	Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu do 400 cm2	kus	4,00000	264,00	1 056,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 09 :						
		4					4,00000	
	16	416026122R00	Podhled SDK,ocel.dvouúrov.kříž.rošt, 1x deska sádrokartonová protipožární tl. 12,5 mm, EI 30 DP1	m2	66,81192	728,00	48 639,08	RTS 21/ I
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, napojovacích pásek apod., přebroušení a tmelení spár						
		viz výkres D.1.1.b - 09,11 :						
		Skladba S2 :						
		7,0*4,2+8,23*1,6+3,0*5,5					59,06800	

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		0,43*(0,78*2+0,98*2)*4		6,05440			
		0,43*(0,78*2+1,4*2)*2		3,74960			
		-(0,78*0,98*4+0,78*1,4*2)		-5,24160			
		Koeficient : 0,05		3,18152			
17	416091071RT1	Příplatek za SDK opláštění ostění střešního okna včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	978,00	5 868,00	RTS 21/ I
		Včetně přetmelení spár, osazení těsnění, rohových lišt, včetně jejich přetmelení a vložení síťoviny a následné přestěrkování plochy ostění. viz výkres D.1.1.b - 09,11 : Skladba S2 : viz Detail 4 : 4+2		6,00000			
Díl: 5		Komunikace				4 298,60	
18	451579977R00	Příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti	m2	9,00000	195,00	1 755,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 4,00000*2		8,00000			
19	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm	m2	5,00000	278,00	1 390,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 4,00000		4,00000			
20	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	1,00000	532,00	532,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000		1,00000			
21	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. tl.3cm	m2	4,00000	129,00	516,00	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,00000		4,00000			
22	59245020R	Dlažba zámková dle stávající	m2	0,20000	528,00	105,60	RTS 21/ I
		předpoklad nových 20% : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000*0,2		0,20000			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				23 789,38	
23	602015132RT1	Stěrka na stěnách sádrová, ručně tloušťka vrstvy 3 mm	m2	122,42880	192,00	23 506,33	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 02,04 : R4 : 7,0*1,8 (3,7+4,93+1,7+2,1+5,4)*2,56 (5,95+1,6*2+2,95)*2,66 (3,0+5,2*2)*2,81 -(0,9*2,02*2+1,0*2,02)		12,60000 45,64480 32,18600 37,65400 -5,65600			
24	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	5,24160	54,00	283,05	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 01,02 : 0,78*0,98*4+0,78*1,4*2		5,24160			
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				42 079,37	
25	602015187RT7	Omítka na stěnách silikon zatíraná, zrnitost 2,0 mm	m2	48,81960	396,50	19 356,97	RTS 21/ I
		dle stávající viz výkres D.1.1.b - 12,13,14 : oprava střešních říms : (0,21+0,15)*(24,93*2+15,07*2-4,0) (0,21+0,15)*(21,48*2+15,0+1,65)		27,36000 21,45960			
26	602015187RT7	Omítka na stěnách silikon zatíraná, zrnitost 2,0 mm	m2	1,32000	396,50	523,38	RTS 21/ I
		dle stávající Skladba S3 : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,32000		1,32000			
27	602015191R00	Podkladní nátěr stěn pod tenkovrstvé omítky	m2	50,13960	54,70	2 742,64	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 48,81960		48,81960			
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,32000		1,32000			
28	622300171R00	Montáž těsnicí pásky bez dodávky materiálu viz Detail 3 - Napojení krytiny na stěnu : 6,5+8,3	m	14,80000	25,00	370,00	RTS 21/ I
				14,80000			
29	622401971RZ1	Příplatek k omítce vnějš. stěn, zvýšení přilnavos. nátěrem penetračním Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 48,81960 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,32000	m2	50,13960	34,80	1 744,86	RTS 21/ I
				48,81960			
				1,32000			
30	622481211RU1	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnějš.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu, vč. lišt Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 48,81960	m2	48,81960	220,50	10 764,72	RTS 21/ I
				48,81960			
31	624602113R00	Tmelení spár š. 2 cm, hl. 1,4 cm, vč. tmele viz Detail 3 - Napojení krytiny na stěnu : 6,5+8,3	m	14,80000	156,00	2 308,80	RTS 21/ I
				14,80000			
32	62231973RRV1	Zatepl.systém,fasáda,min.desky KV 50 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou, vč. lišt viz výkres D.1.1.b - 13 : Skladba S3 : viz Detail 2 - okapová hrana u zateplené střechy : (0,18+0,15)*4,0	m2	1,32000	2 875,00	3 795,00	Vlastní
				1,32000			
33	28355320R	Páska oboustranně lepicí butylkaučuková 50mm x 20 m viz Detail 3 - Napojení krytiny na stěnu : 1	kus	1,00000	473,00	473,00	RTS 21/ I
				1,00000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 895,68	
34	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,00000	m	9,00000	172,00	1 548,00	RTS 21/ I
				9,00000			
35	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 0,15*0,15*9,0	m3	0,20250	2 391,00	484,18	RTS 21/ I
				0,20250			
36	59217335R	Obrubník zahradní 1000/50/250 mm šedý	kus	11,00000	78,50	863,50	RTS 21/ I
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				233 011,39	
37	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m Včetně kotvení lešení. viz výkres D.1.1.b - 12,13,14 : V : 21,4*6,4 (25,4+1,0)*10,1 S : (15,42+1,0*2)*10,1 Z : (25,4+1,0)*10,0 21,8*6,3 J : 15,4*6,4+1,81*10,0 6,2*2,6+7,7*3,0	m2	1 136,76200	49,70	56 497,07	RTS 21/ I
				1 136,76200			
38	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 předpoklad použití lešení 1.měsíc : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1136,76200	m2	1 136,76200	51,70	58 770,60	RTS 21/ I
				1 136,76200			
39	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1136,76200	m2	1 136,76200	38,50	43 765,34	RTS 21/ I
				1 136,76200			
40	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	59,06800	115,60	6 828,26	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		viz výkres D.1.1.b - 09 : 7,0*4,2+8,23*1,6+3,0*5,5		59,06800			
41	943955031R00	Montáž systémového bednění (ochrana stávajících podlah a střech)	m2	99,69000	248,00	24 723,12	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 02 : R4 : 7,0*3,7+2,1*1,7 5,95*1,6 3,0*6,5		29,47000 9,52000 19,50000			
		viz výkres D.1.1.b - 12,14 : střechy pod lešením : 2,0*(2,9*2+6,5+8,3)		41,20000			
42	943955191R00	Příplatek za každý měsíc použití systémových bednění k pol.21až 41	m2	99,69000	71,30	7 107,90	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 99,69000		99,69000			
43	943955831R00	Demontáž systémového bednění	m2	99,69000	165,00	16 448,85	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 99,69000		99,69000			
44	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 136,76200	8,90	10 117,18	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1136,76200		1 136,76200			
45	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	1 136,76200	2,40	2 728,23	RTS 21/ I
		předpoklad použití lešení 1.měsíc : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1136,76200		1 136,76200			
46	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 136,76200	5,30	6 024,84	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1136,76200		1 136,76200			
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				9 493,30	
47	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie (ochrana stávajících podlah a střech)	m2	99,69000	21,50	2 143,34	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 99,69000		99,69000			
48	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2	664,00000	6,40	4 249,60	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 01,02 : 20,4+302,3+341,3		664,00000			
49	776551830R00	Sejmutí povlaků volně položených	m2	99,69000	7,30	727,74	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 99,69000		99,69000			
50	69366197R	Geotextilie 200 g/m2	m2	99,69000	23,80	2 372,62	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 99,69000		99,69000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				26 813,67	
51	963016113R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 2xoplášť.12,5 mm	m2	65,30700	189,70	12 388,74	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 02 : B5 : 7,0*4,1+8,53*1,9+3,0*5,1 0,5*7,0 0,3*(0,8*2+0,9*2)*4 0,3*(0,8*2+1,4*2)*2 -(0,8*0,9*4+0,8*1,4*2)		60,20700 3,50000 4,08000 2,64000 -5,12000			
52	963016999R00	Přípl.za DMTZ vrstvy tep.izolace tl.200 mm,podhled	m2	65,30700	54,00	3 526,58	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 65,30700		65,30700			
53	964061331R00	Uvolnění zhlaví trámu, zeď cihel, průřezu 0,05 m2	kus	4,00000	325,00	1 300,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 02 : B6 : 4		4,00000			
54	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	15,00000	156,00	2 340,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 03 :					

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		B1 : 1+4+8+2			15,00000		
55	968062244R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. pl. 1 m2 vč. příslušenství viz výkres D.1.1.b - 03 : B1 : 0,65*0,65 0,8*0,9*4 0,8*1,2*8	m2	10,98250	378,00	4 151,39	RTS 21/ I
56	968062245R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduch. pl. 2 m2 vč. příslušenství viz výkres D.1.1.b - 03 : B1 : 0,8*1,4*2	m2	2,24000	405,00	907,20	RTS 21/ I
57	974051313R00	Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo,cihel.tvárnice viz Detail 3 - Napojení krytiny na stěnu : 6,5+8,3	m	14,80000	139,00	2 057,20	RTS 21/ I
58	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným 80% stávající dlažby zámkové : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000*0,8 100% stávající dlažby : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 4,00000	m2	4,80000	29,70	142,56	RTS 21/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				33 295,39	
59	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	40,06665	831,00	33 295,39	RTS 21/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				57 806,76	
60	711131101RZ1	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho 1 vrstva - včetně dodávky asf.pásu tl.4mm viz výkres D.1.1.b - 09 : mezi zdívem a dřev.vazničkami : 0,5*4	m2	2,00000	436,00	872,00	RTS 21/ I
61	711170101R00	Odstř. izolace proti vlhkosti vodorovná fólie,volně viz výkres D.1.1.b - 01 : R5 : Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 150,51220	m2	150,51220	32,50	4 891,65	RTS 21/ I
62	OS3	D+M Systémová prostupová manžeta pro průchod potrubím a kotevních prvků přes plechovou krytinu, velikost 6-254mm, vč. příslušenství a kotvení bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků : OS3 : 16+17	kus	33,00000	1 542,00	50 886,00	Vlastní
63	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,00461	251 000,00	1 157,11	RTS 21/ I
Díl: 712		Povlakové krytiny				200 966,93	
64	712351111RT1	Povlaková krytina střech, samolepicím pásem 1 vrstva - materiál ve specifikaci Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 813,00000	m2	813,00000	79,00	64 227,00	RTS 21/ I
65	712400831RT3	Odstanění živičné krytiny střech do 30° 1vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2 B4 : Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 798,81500	m2	798,81500	35,00	27 958,53	RTS 21/ I
66	712400831RT3	Odstanění živičné krytiny střech do 30° 1vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2 parotěsná folie B5 : Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 65,30700	m2	65,30700	42,50	2 775,55	RTS 21/ I
67	62852269R	Pás modif. asfalt samolep tl. 3,0mm	m2	894,30000	108,70	97 210,41	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		<p>pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu, samolepicí</p> <p>vložka nosná - skleněná tkanina</p> <p>povrchová úprava - vrchní - jemnozrnný minerální posyp</p> <p style="padding-left: 20px;">- spodní - ochranná snímatelná fólie, samolepicí vrstva</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 813,00000 813,00000</p> <p>Koeficient : 0,10 81,30000</p>					
68	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	t	3,13005	2 810,00	8 795,44	RTS 21/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				120 476,01	
69	713111130RT1	<p>Izolace tepelné stropů, vložená mezi krokve 1 vrstva - materiál ve specifikaci</p> <p>viz výkres D.1.1.b - 09,11 :</p> <p>Skladba S2 :</p> <p style="padding-left: 20px;">7,0*4,2+8,23*1,6+3,0*6,1</p> <p style="text-align: right;">60,86800</p>	m2	60,86800	84,00	5 112,91	RTS 21/ I
70	713111130RT2	<p>Izolace tepelné stropů, vložená mezi krokve 2 vrstvy - materiál ve specifikaci</p> <p>viz výkres D.1.1.b - 09,11 :</p> <p>Skladba S2 :</p> <p style="padding-left: 20px;">7,0*4,2+8,23*1,6+3,0*5,5</p> <p style="text-align: right;">59,06800</p>	m2	59,06800	125,00	7 383,50	RTS 21/ I
71	713111221R00	<p>Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů</p> <p>vč. systém.spojovacích pásek</p> <p>S2 :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 66,81192 66,81192</p>	m2	66,81192	164,00	10 957,15	RTS 21/ I
72	713111231R00	<p>Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů</p> <p>zpětně, vč. systém. spojovacích pásek</p> <p>R5 :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 150,51220 150,51220</p>	m2	150,51220	53,40	8 037,35	RTS 21/ I
73	713101122R00	<p>Odstr.tep.isol. stropů,volně,minerál tl.100-200 mm</p> <p>viz výkres D.1.1.b - 01 :</p> <p>R5 :</p> <p style="padding-left: 20px;">2,33*4,34+3,0*20,7 72,21220</p> <p style="padding-left: 20px;">3,0*23,7+1,2*6,0 78,30000</p>	m2	150,51220	78,00	11 739,95	RTS 21/ I
74	713101122R00	<p>Odstr.tep.isol. stropů,volně,minerál tl.100-200 mm</p> <p>R5 - druhá vrstva :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 150,51220 150,51220</p>	m2	150,51220	58,00	8 729,71	RTS 21/ I
75	713121121R00	<p>Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá</p> <p>zpětně</p> <p>R5 :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 150,51220 150,51220</p>	m2	150,51220	136,00	20 469,66	RTS 21/ I
76	631508602R	<p>Pás izolační ze skelné plsti tl. 100 mm</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 59,06800*2 118,13600</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 60,86800 60,86800</p> <p>Koeficient : 0,05 8,95020</p>	m2	187,95420	150,00	28 193,13	RTS 21/ I
77	631508604R	<p>Pás izolační ze skelné plsti tl. 140 mm</p> <p>R5 :</p> <p>předpoklad doplnění 10% :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 150,51220*0,1 15,05122</p>	m2	15,05122	210,00	3 160,76	RTS 21/ I
78	631508605R	<p>Pás izolační ze skelné plsti tl. 160 mm</p> <p>R5 :</p> <p>předpoklad doplnění 10% :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 150,51220*0,1 15,05122</p>	m2	15,05122	336,00	5 057,21	RTS 21/ I
79	67352330R	Fólie 170g speciál parotěsná reflexní	m2	76,83371	53,80	4 133,65	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	--------------------------

Čtyřvrstvá fólie- parozábrana, která se skládá z výztužné mřížky a dvou vrstev polyetylénové laminované fólie a z reflexní aluminiové vrstvy.

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 66,81192*1,15

76,83371

80	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,32472	23 100,00	7 501,03	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-----------

Díl: 731		Kotelny					24 500,00	
-----------------	--	----------------	--	--	--	--	------------------	--

81	R6	Dočasné zajištění celé technologie kotelny	Soubor	1,00000	24 500,00	24 500,00	Vlastní
----	----	--	--------	---------	-----------	-----------	---------

Dočasné zajištění celé technologie kotelny (3 ks kondenzačních plynových kotlů, R+S, HVDT, veškerého potrubí, MaR, ELI, zabezpečení kotelny, odkoupení kotlů, odvod kondenzátu, úprava a doplňování vody do soustavy, oběhová čerpadla, expanzní nádoby s pojišťovacími ventily, odvětrání kotelny, apod.) po dobu stavby. V případě nutnosti jejich demontáž a bezpečné uskladnění. Případná zpětná montáž všech demontovaných prvků a uvedení celého systému zpětně do provozu včetně všech potřebných revizí. Demontáž a zpětná montáž veškerých elektroinstalací, osvětlení, zásuvek a vypínačů v řešených prostorech
viz výkres D.1.1.b - 02 :

viz foto Technická zpráva D.1.1.a - 01 :

R6 :

1

1,00000

Díl: 762		Konstrukce tesařské					192 341,26	
-----------------	--	----------------------------	--	--	--	--	-------------------	--

82	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m, vč. odstranění	kus	3,00000	4 900,00	14 700,00	RTS 21/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	-----------

Zakrývání těžkou plachtou na ochranu před srážkovou vodou.

83	762331921R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm ² , do dl. 3 m	m	8,60000	156,00	1 341,60	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b - 02 :

B6 - sloupky : 2,8*2+1,5*2

8,60000

84	762331922R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm ² , do dl. 5 m	m	7,10000	154,00	1 093,40	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b - 02 :

B6 :

vaznice : 3,55*2

7,10000

85	762331924R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm ² , nad dl. 8 m	m	16,60000	135,00	2 241,00	RTS 21/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.1.b - 02 :

B7 - krokve : 8,3*2

16,60000

86	762332931RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm ² bez dodávky řeziva	m	16,60000	157,00	2 606,20	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-----------

viz Výpis řeziva nových prvků krovu :

ozn.P1 :

krokve 140x80mm : 8,3*2

16,60000

87	762332931RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm ² bez dodávky řeziva	m	155,40000	157,00	24 397,80	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-----------

viz Výpis řeziva nových prvků krovu :

ozn.P5 :

příložky sloupku 80x60mm :

1,2*37

44,40000

ozn.P6 :

příložky sloupku 140x60mm :

0,5*37

18,50000

ozn.P7 :

příložky krokve vazniku 140x60mm :

2,5*37

92,50000

88	762332931RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm ² bez dodávky řeziva	m	37,50000	157,00	5 887,50	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-----------

viz Výpis řeziva nových prvků krovu :

ozn.P8 :

nosná kce SDK podhledu 200x60mm :

7,5*5

37,50000

89	762332933RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm ² bez dodávky řeziva	m	8,60000	186,00	1 599,60	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		viz Výpis řeziva nových prvků krovu : ozn.P3 : sloupky 160x160mm : 2,8*2		5,60000			
		ozn.P4 : sloupky 160x160mm : 1,5*2		3,00000			
90	762332934RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 450 cm2 bez dodávky řeziva	m	7,10000	310,00	2 201,00	RTS 21/ I
		viz Výpis řeziva nových prvků krovu : ozn.P2 : vaznice 200x160mm : 3,55*2		7,10000			
91	762341210R00	Montáž bednění střežích rovných, prkna hrubá na sraz	m2	200,12000	87,00	17 410,44	RTS 21/ I
		B4 : Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 200,00000		200,00000			
		viz Detail 1 - Hřeben střežích : 0,12*0,5*2		0,12000			
92	762341630R00	Bednění okapových říms z desek	m2	0,92000	452,00	415,84	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 13 : Skladba S3 : viz Detail 2 - okapová hrana u zateplené střežích : (0,1+0,13)*4,0		0,92000			
93	762341811R00	Demontáž bednění střežích rovných z prken hrubých	m2	200,00000	65,80	13 160,00	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 03 : B4 : předpoklad : 200,0		200,00000			
94	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střežích	m3	8,16423	927,00	7 568,24	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 1,26007		1,26007			
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 0,04198		0,04198			
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 5,50330		5,50330			
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 1,19161		1,19161			
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 7,60318*0,022		0,16727			
95	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová	m3	7,99696	824,00	6 589,50	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 1,26007		1,26007			
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 0,04198		0,04198			
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 5,50330		5,50330			
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 1,19161		1,19161			
96	763611231R00	M.bednění střežích z desek nad tl.18 mm,sraz,šroubo.	m2	6,12000	410,00	2 509,20	RTS 21/ I
		viz D.1.1.a - Technická zpráva : roznášecí desky pod kotvicí body BZS : 0,6*0,6*17		6,12000			
97	763792101R00	Montáž ostatních dílců, lišty, latě, pl. do 25 cm2	m	15,90000	53,80	855,42	RTS 21/ I
		viz Detail 3 - Napojení krytiny na stěnu : montážní latě : 6,5+8,3		14,80000			
		viz Skladba S3 : (0,1+0,12)*5		1,10000			
98	R - příplatek	Příplatek za práce v omezeném prostoru u okapu	m	41,81000	210,00	8 780,10	Vlastní
		23,71+18,1		41,81000			
99	R prořezání	Prořezání š.50mm - úprava pro odvětrání podstřešního prostoru	m	136,00000	52,30	7 112,80	Vlastní

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		viz Detail 5 - Okapová hrana u nezateplené střechy :					
		140,0-4,0			136,00000		
100	R prořezání bed.	Prořezání bednění š. 100mm pro zajištění odvětrání	m	90,00000	28,00	2 520,00	Vlastní
		viz Detail 1 - Hřeben střechy :					
		90,0			90,00000		
101	3114840265R	Vrut pro dřevostavby 8 x 100 vysokopevnostní	1000 ks	1,00000	2 100,00	2 100,00	RTS 21/ I
102	60512640R	Fošna SM/JD	m3	1,26007	6 980,00	8 795,29	RTS 21/ I
		viz Výpis řeziva nových prvků krovu :					
		ozn.P5 :					
		příložky sloupku 80x60mm :					
		0,08*0,06*(1,2*37)		0,21312			
		ozn.P6 :					
		příložky sloupku 140x60mm :					
		0,14*0,06*(0,5*37)		0,15540			
		ozn.P7 :					
		příložky krokve vazníku 140x60mm :					
		0,14*0,06*(2,5*37)		0,77700			
		Koeficient : 0,10		0,11455			
103	60517111R	Lať střešní 40x60 mm	m3	0,04198	6 825,00	286,51	RTS 21/ I
		viz Detail 3 - Napojení krytiny na stěnu :					
		0,04*0,06*(6,5+8,3)		0,03552			
		viz Skladba S3 :					
		0,04*0,06*(0,1+0,12)*5		0,00264			
		Koeficient : 0,10		0,00382			
104	60596001R	Řezivo - prkna	m3	5,50330	6 230,00	34 285,56	RTS 21/ I
		B4 :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 200,12000*0,025		5,00300			
		Koeficient : 0,10		0,50030			
105	60596002R	Řezivo - hranoly	m3	1,19161	7 250,00	8 639,17	RTS 21/ I
		viz Výpis řeziva nových prvků krovu :					
		ozn.P1 :					
		krokve 140x80mm : 0,14*0,08*(8,3*2)		0,18592			
		ozn.P2 :					
		vaznice 200x160mm : 0,2*0,16*(3,55*2)		0,22720			
		ozn.P3 :					
		sloupky 160x160mm : 0,16*0,16*(2,8*2)		0,14336			
		ozn.P4 :					
		sloupky 160x160mm : 0,16*0,16*(1,5*2)		0,07680			
		ozn.P8 :					
		nosná kce SDK podhledu 200x60mm : 0,2*0,06*(7,5*5)		0,45000			
		Koeficient : 0,10		0,10833			
106	60725016R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm	m2	7,60320	342,80	2 606,38	RTS 21/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 0,92000		0,92000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 6,12000		6,12000			
		Koeficient : 0,08		0,56320			
107	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	5,29925	2 385,00	12 638,71	RTS 21/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 389 116,91	
108	764345291R00	Montáž ventilačních nástavců Pz, vlnitá krytina	kus	16,00000	457,00	7 312,00	RTS 21/ I
		zpětně					
		viz výkres D.1.1.b - 03 :					
		R1 : 16		16,00000			

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
109	764348292R00	Montáž zachytače sněhu, tyčového dl. 2,0m <i>včetně držáků a příslušenství</i> bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K6 : 133	kus	133,00000	374,00	49 742,00	RTS 21/ I
110	764919121R00	M krytiny ze šablon z lak.plech do 0,6 m2, do 30° bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K1 : 813,0	m2	813,00000	285,00	231 705,00	RTS 21/ I
111	764919121R00	M krytiny ze šablon z lak.plech do 0,6 m2, do 30° 1,25*2,0	m2	2,50000	359,00	897,50	RTS 21/ I
112	764919221R00	M. oplech. okapů z lak. plechů na šikmé střeše bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K4 : 140,0	m	140,00000	138,00	19 320,00	RTS 21/ I
113	764929302R00	M oplechování zdí z lak. plechu, nad rš 330 mm bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K5 : 17,0	m	17,00000	315,00	5 355,00	RTS 21/ I
114	764813810R00	Lemování z lak.Pz,komínů na vlnité krytině,v ploše bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K8 : 0,42*1,2 0,35*1,2 0,34*1,2 Koeficient : 0,05	m2	1,39860	1 186,00	1 658,74	RTS 21/ I
115	764919512R00	M.žlabů z lak.plech podokapní půlkruhové rš 330mm zpětně Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 140,90000	m	140,90000	235,00	33 111,50	RTS 21/ I
116	764815861R00	Příplatek za přišroubování háku podokapního viz výkres D.1.1.b - 03 : R3 : 150	kus	150,00000	39,70	5 955,00	RTS 21/ I
117	764919911R00	Montáž závětné lišty z ocel. lakovaného plechu bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K3 : 2,5	m	2,50000	236,00	590,00	RTS 21/ I
118	764919931R00	Montáž hřebene střechy z lakovaného plechu <i>vč. držáků</i> bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K2 : 90,0	m	90,00000	375,00	33 750,00	RTS 21/ I
119	764919941R00	Montáž podkladního pásu z lakovaného ocel. plechu <i>větrací pás</i> bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K2 : 90,0	m	90,00000	85,00	7 650,00	RTS 21/ I
120	764919941R00	Montáž podkladního pásu z lakovaného ocel. plechu <i>ochranný pás</i> bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K7 : 140,0	m	140,00000	52,40	7 336,00	RTS 21/ I
121	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30° viz výkres D.1.1.b - 07 : B3 : 6,43+8,3	m	14,73000	29,70	437,48	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
122	764345841R00	Demontáž ventilačních nástavců D do 200 mm, do 30° viz výkres D.1.1.b - 03 : R1 : 16	kus	16,00000	210,00	3 360,00	RTS 21/ I
				16,00000			
123	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30° viz výkres D.1.1.b - 03 : R3 : 150	kus	150,00000	29,00	4 350,00	RTS 21/ I
				150,00000			
124	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30° viz výkres D.1.1.b - 03 : R3 : 21,25+15,2+22,1+1,75 25,1*2+15,2*2	m	140,90000	118,00	16 626,20	RTS 21/ I
				60,30000			
				80,60000			
125	764391820R00	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30° viz výkres D.1.1.b - 07 : B3 : 1,7	m	1,70000	37,20	63,24	RTS 21/ I
				1,70000			
126	76481313RR00	Krycí lišta z lakovaného Pz plechu, rš 300 mm, PÚ dle krytiny vč. dodávky bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K5 : 17,0 Koeficient : 0,05	m	17,85000	89,40	1 595,79	Vlastní
				17,00000			
				0,85000			
127	R držák	D+M Držák pro solární systémy 156	kus	156,00000	510,60	79 653,60	Vlastní
				156,00000			
128	1385101RR	Plech ocelový s povrchovou úpravou s folií, 1250x2000,tl.0,5 mm Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 2,50000	m2	2,50000	328,00	820,00	Vlastní
				2,50000			
129	553453111R	Velkoformátová střešní krytina PU lak š.310mm Velkoformátová střešní krytina, která svým vzhledem připomíná falcovanou střešní krytinu, tedy krytinu s dvojitou stojatou drážkou. Stavební šířka: 310 mm Tloušťka krytiny: min.0,5 mm bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K1 vč. ztratného : 842,4	m2	842,40000	487,90	411 006,96	RTS 21/ I
				842,40000			
130	553453514R	Sněhový zachytávač tyčový prům.30mm , dl.2000mm bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K6 : 133	kus	133,00000	439,00	58 387,00	RTS 21/ I
				133,00000			
131	553453554R	Hřebenáč rovný rš. 400mm, 2,0m, min.tl.0,6mm, PÚ dle krytiny bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K2 : 47	kus	47,00000	478,00	22 466,00	RTS 21/ I
				47,00000			
132	553453564R	Závětrná lišta rš. 430mm, 2,0m, min.tl.0,6mm, PÚ dle krytiny bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K3 : 2	kus	2,00000	536,00	1 072,00	RTS 21/ I
				2,00000			
133	553453594R	Oplechování ke zdi rš. 350mm, 2,0m, min.tl.0,6mm, PÚ dle krytiny bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K5 : 9	kus	9,00000	427,00	3 843,00	RTS 21/ I
				9,00000			
134	55345362RR	Držák hřebenáče aluzinek dl. 2000mm bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků :	kus	47,00000	465,90	21 897,30	Vlastní

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		K2 : 47		47,00000			
135	553453634R	Okapní plech rš. 610mm, 2m, min.tl.0,6mm, PÚ dle krytiny bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K4 : 72	kus	72,00000	378,00	27 216,00	RTS 21/ I
				72,00000			
136	5535073166R	Pás větrací hřebene 5000x310mm bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K2 vč. ztratného : 95,0	m	95,00000	136,00	12 920,00	RTS 21/ I
				95,00000			
137	553523032R	Hák pro žlab půlkruhový rš 330 pozink-lak Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 150,00000	kus	150,00000	95,80	14 370,00	RTS 21/ I
				150,00000			
138	59660196R	Pás ochranný větrací okapní perforovaný 5000/100 mm Pz lak plech bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K7 : 28	kus	28,00000	97,40	2 727,20	RTS 21/ I
				28,00000			
139	R barva	Barva správková	kus	5,00000	385,00	1 925,00	Vlastní
140	R držák	Držák sněhové zábrany bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K6 : 860	kus	860,00000	229,00	196 940,00	Vlastní
				860,00000			
141	R kotva sněh.	Kotva sněhové zábrany pod krytinu bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K6 : 860	kus	860,00000	74,20	63 812,00	Vlastní
				860,00000			
142	R nýt	Nýt vodotěsný 4x9,5mm, bal.=250ks	bal	4,00000	629,00	2 516,00	Vlastní
143	R šroub	Šroub samovrtný do dřeva 4,20x25mm, bal.=500ks	bal	13,00000	351,00	4 563,00	Vlastní
144	R šroub těs	Šroub samovrtný do dřeva s těsněním 4,80x35mm, bal.=250ks	bal	4,00000	526,00	2 104,00	Vlastní
145	R záslepka	Záslepka plastová sněhové zábrany bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis klempířských prvků : K6 : 52	kus	52,00000	14,70	764,40	Vlastní
				52,00000			
146	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	15 420,00000	1,90	29 298,00	RTS 21/ I
Díl: 765 Krytiny tvrdé						62 489,83	
147	765361810R00	Demontáž šindelové krytiny, do sutí viz výkres D.1.1.b - 03 : B4 : ((24,0+17,9)/2*8,51)*2 (7,5*5,0)*2 ((21,3+17,8)/2*8,41)*2+1,5*0,61 7,5*5,0	m2	798,81500	68,50	54 718,83	RTS 21/ I
				356,56900			
				75,00000			
				329,74600			
				37,50000			
148	765799143R00	Montáž střešní lávky vč. kotvení bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků : OS1 : 2	m	2,00000	510,00	1 020,00	RTS 21/ I
				2,00000			
149	OS1	Lávka střešní systémová 1000x250mm, vč. držáků a příslušenství bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpis ostatních prvků : OS1 : 2	kus	2,00000	2 813,00	5 626,00	Vlastní
				2,00000			
150	998765103R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 24 m	t	0,03600	31 250,00	1 125,00	RTS 21/ I
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						179 868,00	
151	766624042R00	Montáž střešních oken rozměr 78/98 - 118 cm	kus	11,00000	2 831,00	31 141,00	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpisy střešních oken :					
		O1 : 4		4,00000			
		O3 : 7		7,00000			
152	766624043R00	Montáž střešních oken rozměr 78/140 - 160 cm	kus	2,00000	2 831,00	5 662,00	RTS 21/ I
		bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpisy střešních oken :					
		O2 : 2		2,00000			
153	766624052R00	Montáž střešního výlezu	kus	2,00000	1 685,00	3 370,00	RTS 21/ I
		bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpisy střešních oken :					
		O4 : 2		2,00000			
154	O1	Okno střešní plastové 780x980mm kyvné, bílé, trojsklo, Uw=1,1W/m2.K. vč. příslušenství dle PD	kus	4,00000	9 431,00	37 724,00	Vlastní
		bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpisy střešních oken :					
		O1 : 4		4,00000			
155	O2	Okno střešní plastové 780x1400mm kyvné, bílé, trojsklo, Uw=1,1W/m2.K. vč. příslušenství dle PD	kus	2,00000	10 654,00	21 308,00	Vlastní
		bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpisy střešních oken :					
		O2 : 2		2,00000			
156	O3	Okno střešní plastové 780x1180mm kyvné, bílé, dvojsklo, Uw=1,7W/m2.K. vč. příslušenství dle PD	kus	7,00000	9 972,00	69 804,00	Vlastní
		bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpisy střešních oken :					
		O3 : 7		7,00000			
157	O4	Výlez střešní dřevěný 650x650 mm s lemováním, vč. příslušenství dle PD	kus	2,00000	2 631,00	5 262,00	Vlastní
		bližší specifikace viz Výpis prvků : Výpisy střešních oken :					
		O4 : 2		2,00000			
158	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	3 860,00000	1,45	5 597,00	RTS 21/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				90 768,37	
159	767843130R00	Kotvicí bod dl. 300 mm nerez, pro tenké dřev.kce	kus	17,00000	4 163,00	70 771,00	RTS 21/ I
		17		17,00000			
160	767849142R00	Montážní lano 14 mm, délka 23 m	kus	1,00000	3 527,00	3 527,00	RTS 21/ I
		Určené pro záchytné systémy s dočasným poddajným kotvicím vedením.					
161	767990010RAA	Atypické ocelové konstrukce do 5 kg/kus	kg	54,23280	203,50	11 036,37	RTS 21/ I
		kotvicí prvky, příložky, přeplátování apod.					
		B7 : 50		50,00000			
		viz Detail 1 - Hřeben střechy :					
		styčnickový plech :					
		(0,143*0,185*80)*2					
				4,23280			
162	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2 860,00000	1,90	5 434,00	RTS 21/ I
Díl: 783		Nátěry				4 699,99	
163	783201811R00	Odstranění nátěrů z kovových konstrukcí oškrábáním	m2	15,69350	28,30	444,13	RTS 21/ I
		viz výkres D.1.1.b - 03,05,06,07 :					
		R1 :					
		komínky a potrubí :					
		0,63*0,84*9		4,76280			
		0,95*1,1*2		2,09000			
		0,95*4*1,0*1		3,80000			
		0,95*1,9*1		1,80500			
		0,79*1,21*3		2,86770			
		viz výkres D.1.1.b - 05 :					

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
R2 : ocel.potrubí odvětrání plynovodu : 0,16*2,3 0,36800							
164	783222120R00	Nátěr syntetický kov.konstrukcí antikorozi 2x včetně montáže, dodávky a demontáže lešení ocel.potrubí odvětrání plynovodu - bude natřeno žlutou barvou Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 15,69350*1,05	m2	16,47818	156,00	2 570,60	RTS 21/ I
165	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 16,47818	m2	16,47818	49,70	818,97	RTS 21/ I
166	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 15,69350	m2	15,69350	42,30	663,84	RTS 21/ I
167	783904811R00	Odrezivění kovových konstrukcí Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 15,69350	m2	15,69350	12,90	202,45	RTS 21/ I
Díl: 784 Malby						17 534,41	
168	784403801R00	Omytí maleb v místnosti H do 3,8 m viz výkres D.1.1.b - 02 : R4 : (5,95+1,6*2+2,95)*2,66 (3,0+5,2*2)*2,81 -(0,9*2,02+1,0*2,02)	m2	66,00200	23,10	1 524,65	RTS 21/ I
169	784442021RT2	Malba disperzní interiér.,výška do 3,8m pro SDK 2 x nátěr, 1 x penetrace R4 : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 122,42880 S2 : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 66,81192	m2	189,24072	84,60	16 009,76	RTS 21/ I
Díl: M21 Elektromontáže						169 725,71	
170	210020951R00	Tabulka výstražná (Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!) viz D.1.4.6 - 01 : 12	kus	12,00000	124,00	1 488,00	RTS 21/ I
171	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. viz D.1.4.6 - 01 : 3,5*12 Koeficient : 0,20	m	50,40000	82,30	4 147,92	RTS 21/ I
172	210220101R00	Vodiče svodové do Al 10 +podpěry, materiál ve specifikaci svisle viz D.1.4.6 - 01 : 9,8+6,5+6,3*2 6,3+0,5+10,3 6,5*2+10,1*3+10,0	m	99,30000	165,00	16 384,50	RTS 21/ I
173	210220101R00	Vodiče svodové do Al 10 +podpěry, materiál ve specifikaci na střeše viz D.1.4.6 - 01 : 18,8+5,2*2+8,5*4+3,6*2+21,4 17,8+5,2+8,5*6+17,3 0,5*2*6+0,5*4*1+0,5*4*6	m	203,10000	165,00	33 511,50	RTS 21/ I
174	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SO	kus	13,00000	130,40	1 695,20	RTS 21/ I

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		viz D.1.4.6 - 01 : 12+1		13,00000			
175	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS	kus	47,00000	109,00	5 123,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 3*6+5*1+4*6		47,00000			
176	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SZ	kus	12,00000	141,00	1 692,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 12		12,00000			
177	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR	kus	19,00000	153,00	2 907,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 12+7		19,00000			
178	210220302RT5	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SJ k jímací tyči	kus	11,00000	165,20	1 817,20	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 6+5		11,00000			
179	210220351RT2	Deska zemnicí 1000 x 500 mm se svorkou včetně dodávky desky	kus	2,00000	930,00	1 860,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 2		2,00000			
180	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m, včetně dodávky tyče dl. 2000 mm	kus	14,00000	822,00	11 508,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 7*2		14,00000			
181	210220372RT1	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdíva, vč. ochr.úhelníku+2 držáky do zdi	kus	12,00000	593,00	7 116,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 12		12,00000			
182	210220401RT1	Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota včetně dodávky štítku	kus	12,00000	94,00	1 128,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 12		12,00000			
183	222300601R00	Smršťovací objímka, vč. dodávky	kus	12,00000	98,00	1 176,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 12		12,00000			
184	650111913R00	Montáž jímací tyče do 3 m	kus	6,00000	512,00	3 072,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 6		6,00000			
185	650111913R00	Montáž jímací tyče do 3 m	kus	5,00000	512,00	2 560,00	RTS 21/ I
		viz D.1.4.6 - 01 : 5		5,00000			
186	R držák JT	D+M Držák jímací tyče na hřebeni	kus	5,00000	613,00	3 065,00	Vlastní
		viz D.1.4.6 - 01 : 5		5,00000			
187	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	24,00000	210,00	5 040,00	RTS 21/ I
		demontáž bleskosvodu vč. příslušenství a odřezání viz výkres D.1.1.b - 05,06,07 :					
		B2 : 24		24,00000			
188	311734040RR	Hmoždinka prům.8mm	kus	170,00000	5,10	867,00	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 170,00000		170,00000			
189	3544102RR	Tyč jímací 1500mm	kus	5,00000	580,00	2 900,00	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 5,00000		5,00000			

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
190	35441520R	Podpěra vedení PV 17p, do zdiva na hmoždinku	kus	170,00000	17,60	2 992,00	RTS 21/ I
191	35444180R	Drát 8 AlMgSi	m	362,88000	23,40	8 491,39	RTS 21/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 99,30000 99,30000
 Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 203,10000 203,10000
 Koeficient : 0,20 60,48000

192	R podpěra	Podpěra vedení na falcované střešní krytiny	kus	268,00000	167,00	44 756,00	Vlastní
		244*4*6			268,00000		

193	R tyč jímací 2,0m	Tyč jímací dl.2000mm vč. nerezové vzpěry pod jímací tyč	kus	6,00000	738,00	4 428,00	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 6,00000			6,00000		

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	108 500,79
-----------------	--	-------------------

194	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	19,20667	438,50	8 422,12	RTS 21/ I
		2/3*28,81			19,20667		

195	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	9,60333	151,00	1 450,10	RTS 21/ I
		1/3*28,81			9,60333		

196	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	28,80600	352,70	10 159,88	RTS 21/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.					
		31,75			31,75000		
		odpočet použité dlažby :					
		-0,775			-0,77500		
		odpočet 90% zpětně použité TI :					
		-2,169			-2,16900		

197	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	547,39000	34,60	18 939,69	RTS 21/ I
		celkem 20km :					
		28,81*(20-1)			547,39000		

198	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	254,00000	52,70	13 385,80	RTS 21/ I
		celkem 50m :					
		31,75*((50-10)/5)			254,00000		

199	979990107R00	Poplatek za skládku suti	t	23,41000	1 150,00	26 921,50	RTS 21/ I
		28,81-5,4			23,41000		

200	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	5,40000	2 460,00	13 284,00	RTS 21/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	-----------

201	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	31,74840	502,00	15 937,70	RTS 21/ I
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------

Díl: VN	Vedlejší náklady	81 055,00
----------------	-------------------------	------------------

202	079946111R00	Zřízení výtahového zařízení při opravách,v. do 35m	kus	2,00000	7 010,00	14 020,00	RTS 21/ I
		vč. odstranění					

203	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 460,00	1 460,00	RTS 21/ I
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.					

204	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	14 850,00	14 850,00	RTS 21/ I
-----	------------	--------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-----------

Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.
 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro objekty soc.zařízení staveniště a kanceláří stavby, provizor.komunikace. Doprava a osazení mobilních buněk soc.zařízení (umývárny,toalety, šatny). Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště, informačních tabulí. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie od připojení na hlavní přívod na staveništi vč. rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště. Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zřízení přípojky el.energie ,vody, kanalizace náhradní zdroj el.energie. Opatření na ochranu sousedních pozemků. Zřízení odbohu vjetu.

205	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 900,00	7 900,00	RTS 21/ I
-----	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------	-----------

Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.

Položkový rozpočet

S:	110/2020	Oprava střešního pláště - stravovna ZŠ Vrchlického 22, Šumperk□
R:	01	ASŘ+SKŘ+PBR+LPS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření. Provozní náklady na energie, náklady na vybavení objektů, náklady na údržbu objektu, náklady na úklid ploch využívaných pro objekty. Náklady spojené s pravidelným úklidem kolem stavby.					
206	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00	RTS 21/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch a zařízení do bezvadného stavu.					
207	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	1 950,00	1 950,00	RTS 21/ I
		Koordinační činnost související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a souvisejících dokladů. Koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádění věcné a cenové kontroly vč. přejímky a zajištění plnění dílčích termínů dodávek.					
208	00512401RT	Kompletační činnost	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
		Zajištění a projednání všech nezbytných úkonů, inženýringu a administrativy pro stavbu. Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy. Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami. Technická řešení - návrh a projednání nutných, odchylek a změn oproti PD zjišť. v průběhu stavby.					
209	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 640,00	2 640,00	RTS 21/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.					
210	005231010R	Revize a předání do užívání záchytného a zádržného systému proti pádu z výšky a do hloubky	Soubor	1,00000	5 600,00	5 600,00	RTS 21/ I
211	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 850,00	3 850,00	RTS 21/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.					
212	00512101RR	Příprava staveniště	Soubor	1,00000	2 100,00	2 100,00	Vlastní
		Náklady zhotovitele spojené s ochranou dřevin, stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích dle ČSN 83 9061 po celou dobu výstavby.					
213	016	Zpracování fotodokumentace stavu zájmového území v elektronické podobě	Soubor	1,00000	1 385,00	1 385,00	Vlastní
		A) Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací. B) Fotodokumentace průběhu realizace předkládaná při fakturaci. C) Fotodokumentace dokončeného díla.					
214	R autojeřáb	Autojeřáb vč. provozu a odstranění	Soubor	1,00000	12 900,00	12 900,00	Vlastní
215	R-kopané sondy	Kopané sondy pro ověření veškerých dotčených sítí	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00	Vlastní
Celkem						3 157 896,62	

Poznámky uchazeče k zadání