

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020/05 Jídelna a kuchyně ZŠ TGM Vimperk
Objekt: 01 Úprava střešního pláště nad jídelnou a kuchyní
Rozpočet: 101 Dvouplášťová střecha

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: Prima, akciová společnost IČO: 47239743
 Raisova 1004 DIČ: CZ47239743
 38601 Strakonice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			107 166,31
PSV			542 324,13
MON			17 257,04
Vedlejší náklady			49 499,52
Ostatní náklady			28 500,00
Celkem			744 747,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		744 747,00 CZK
Základní DPH	21 %		156 396,87 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			901 143,87 CZK

ve Strakonice

dne *27.03.2020*

Za objednatele

Popis rozpočtu: 101 - Dvouplášťová střecha

1/ Soupis prací je sestaven podle projektové dokumentace pro stavební povolení z února 2020.

2/ V soupisu prací není uvažováno s:

- opravou stávajícího bednění střechy
- ošetřením stávajících dřevěných prvků proti dřevokazným organismům

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 984,42	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			3 394,85	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			18 337,20	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			43 580,00	6
96	Bourání konstrukcí	HSV			6 848,12	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 172,60	0
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	0
712	Povlakové krytiny	PSV			199 349,22	27
713	Izolace tepelné	PSV			162 346,37	22
728	Vzduchotechnika	PSV			41 330,86	6
762	Konstrukce tesařské	PSV			82 775,91	11
764	Konstrukce klempířské	PSV			21 499,86	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 788,27	0
783	Nátěry	PSV			33 233,64	4
M21	Elektromontáže	MON			17 257,04	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			29 849,12	4
VN	Vedlejší náklady	VN			49 499,52	7
ON	Ostatní náklady	ON			28 500,00	4
Cena celkem					744 747,00	100

23

Položkový rozpočet

S:	2020/05	Jídelna a kuchyně ZŠ TGM Vimperk
O:	01	Úprava střešního pláště nad jídelnou a kuchyní
R:	101	Dvouplášťová střecha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						2 984,42
1	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 boční stěna světlíku - U120 : 0,0133*2,0	t	0,02660	13 422,98	357,05
2	342255026R00	Příčky z desek Ytong tl. 12,5 cm boční stěna světlíku : (0,5+0,85)/2*2,0	m2	1,35000	1 345,00	1 815,75
3	13384430R	Tyč průřezu U 120, střední, jakost oceli S235 11375 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 0,02660 Koeficient: 0,08	t	0,02873	28 250,00	811,62
Díl: 4 Vodovnné konstrukce						3 394,85
4	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropěch a klenbách uložení překladu U120 : 2	kus	2,00000	458,00	916,00
5	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 boční stěna světlíku : 0,15*0,125*2,0	m3	0,03750	3 589,00	134,59
6	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení boční stěna světlíku : 2,0	m	2,00000	720,00	1 440,00
7	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,00000	m	2,00000	258,00	516,00
8	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) podélná 4xR12 : 4*0,000888*2,0 tříminky R6 po 250 mm : 0,000222*0,540*2,0/0,250 Koeficient: 0,08	t	0,00871	44 575,87	388,26
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						18 337,20
9	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m západní a jižní strana : 3,5*(18,5+1,0+10,1)	m2	103,60000	78,00	8 080,80
10	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 přepoklad: 2 měsíce : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 103,60000*2	m2	207,20000	26,00	5 387,20
11	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 103,60000	m2	103,60000	47,00	4 869,20
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						43 580,00
12	R9501001	DOD+MT větrací mřížky nerez 40x100 mm s vytvořením větracího kanálu	kus	18,00000	789,00	14 202,00
13	R9501002	DOD+MT větrací mřížky nerez 40x200 mm vč. vytvoření větracího kanálu	kus	18,00000	1 584,00	28 512,00
14	R9502001	Ukončení potrubí PVC D110 - ventilační hlavice	kus	1,00000	541,00	541,00
15	R9502002	Ukončení potrubí PVC D110 - zátka s kabelovou průchodkou	kus	1,00000	325,00	325,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						6 848,12
16	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového ubourání světlíku : 0,19*(0,65*3,74+(0,65+1,0)/2*1,62+1,0*3,74)	m3	1,42643	3 970,02	5 662,96
17	973042251R00	Vysekání kapes zeď betonová pl. 0,1 m2, hl. 30 cm pro uložení překladu U120 : 2	kus	2,00000	592,58	1 185,16
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 172,60
18	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením	t	2,55000	852,00	2 172,60

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 711 Izolace proti vodě						0,00
19	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00000	966,26	0,00
Díl: 712 Povlakové krytiny						199 349,22
20	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé podkladní lepenka : Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 252,64940	m2	252,64940	16,61	4 197,45
21	712373121R00	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, ocel, dřevo střešní fólie PVC-P tl. 1,5 mm : 244,0-2,0*1,98 svislé vytažení na stěny a atiku : 0,30*(9,8+1,46+18,89+13,92) svislé na světlík : 0,33*2,0+(0,33+0,64)/2*1,98+(0,64+0,46)/2*2,0+(0,46+0,31)/2*1,98	m2	256,74360	350,00	89 860,26
22	712378003R00	Okapnice VIPLANYL RŠ 250 mm okap : 18,5	m	18,50000	255,00	4 717,50
23	712378005R00	Stěnová lišta vyhnutá VIPLANYL RŠ 70 mm ukončení na stěně : 13,92	m	13,92000	72,00	1 002,24
24	712378006R00	Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 100 mm svislé rohy - atika, světlík : 0,3*4+0,33*2+0,64+0,46	m	2,96000	115,00	340,40
25	712378007R00	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 100 mm přechod vodorovná - svislá : 9,8+1,46+18,9+13,92+(2,0+1,98)*2 svislé kouty - atika, stěny : 0,3*4	m	53,24000	115,00	6 122,60
26	712378008R00	Pásek VIPLANYL RŠ 50 mm ukončení pod oplechováním : 9,8+1,46+18,9+13,92+(2,0+1,98)*2	m	52,04000	55,00	2 862,20
27	712378104RT4	Prostup s manžetou PVC průměr prostupu 110 mm	kus	3,00000	444,00	1 332,00
28	712378110R00	Vnitřní rohová tvarovka Alkorplan	kus	4,00000	79,00	316,00
29	712378111R00	Vnější rohová tvarovka Alkorplan	kus	8,00000	79,00	632,00
30	712391171R00	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie geotextilie 500 g/m2 - vyrovnávací : 256,74 sklotextilie - podkladní : 256,74	m2	513,48000	41,57	21 347,73
31	R7121001	Prostup pro ventilační turbíny	kus	3,00000	630,00	1 890,00
32	28322012R	Fólie ALKORPLAN 35176 tl. 1,5 mm š. 1050 mm s PES výztuží, šedá Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 256,74360 Koeficient: 0,15	m2	295,25514	162,00	47 831,33
33	69366195R	Textilie sklovláknitá FILTEK V 120 g/m2 š. 200cm sklotextilie - podkladní : 256,74 Koeficient: 0,10	m2	282,41400	20,00	5 648,28
34	69366199R	Geotextilie FILTEK 500 g/m2 š. 200cm 100% PP vyrovnávací rohož : 256,74 Koeficient: 0,10	m2	282,41400	37,00	10 449,32
35	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0,86895	920,55	799,91
Díl: 713 Izolace tepelné						162 346,37
36	713101121R00	Odstr. tep. izol. stropů, volně, minerál tl. do 100 mm 244,0-2,0*2,0	m2	240,00000	28,00	6 720,00
37	R7131001	Izolace stropů a stěn střihaná pěnová tl. 20 cm střecha : 244,0 boky světlíku : 1,0*(5,8+2,0)*2+0,6*(3,74*2+2,0)*2 stěny a atiky : 1,0*18,5+(1,0+0,5)/2*(13,2+11,6)	m2	308,07600	498,00	153 421,85
38	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	2,46461	894,47	2 204,52
Díl: 728 Vzduchotechnika						41 330,86
39	728618214R00	Ventilační turbína Lomanco, Al hlavice BIB 14	kus	3,00000	5 211,00	15 633,00
40	R7281001	DMT a zpětná MT části vzduchotechnického zařízení vč. přemístění a uskladnění po dobu stavby	kpl	1,00000	25 520,00	25 520,00
41	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,01146	15 520,00	177,86

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 762		Konstrukce tesařské				82 775,91
42	762088116R00	Zakrývání provizorní plachtou 15x20m,vč.odstranění	kus	1,00000	8 741,00	8 741,00
43	762332933RV1	Doplnění střešní vazby z hranolů do 288 cm2 vč.dod bez dodávky řeziva	m	12,50000	359,30	4 491,21
		krokve v místě světlíku - KVH : 2,5*5		12,50000		
44	762341210R00	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz	m2	27,75000	104,74	2 906,50
		okapní hrana - prkna tl. 25 mm : 1,5*18,5		27,75000		
45	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	27,75000	32,51	902,02
		okapní hrana : 1,5*18,5		27,75000		
46	762342812R00	Demontáž latování střech, rozteč latí do 50 cm	m2	7,66700	18,06	138,45
		ubourání světlíku : 2,05*3,74		7,66700		
47	762342814R00	Demontáž dřevěných kontralatí	m2	7,66700	15,00	115,01
		ubourání světlíku : 2,05*3,74		7,66700		
48	762341923R00	Vyřezání otvorů střech, v bednění pl. do 4 m2	m2	81,90000	145,00	11 875,50
		otvory pro odstranění tepelné izolace : 0,15*18,2*30		81,90000		
49	762343933RV1	Zabednění otvorů střech prkny plochy do 4 m2 bez dodávky řeziva	m2	81,90000	259,00	21 212,10
		otvory pro tepelnou izolaci - prkna tl. 25 mm : 0,15*18,2*30		81,90000		
50	762343934RV1	Zabednění otvorů střech prkny plochy do 8 m2 bez dodávky řeziva	m2	7,60000	354,00	2 690,40
		rušený světlík - prkna tl. 25 mm : 3,8*2,0		7,60000		
51	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	3,56000	1 238,04	4 407,42
		3,37+0,19		3,56000		
52	765799301R00	Demontáž podstřešní fólie	m2	7,66700	11,00	84,34
		ubourání světlíku : 2,05*3,74		7,66700		
53	762900030RA0	Demontáž dřevěného krovu	m2	7,48000	78,00	583,44
		ubourání světlíku : 2,00*3,74		7,48000		
54	60512546R	Prkno SM/JD tl. 2,4 dl. 400-600 š. 8-16 omítané	m3	3,37094	5 858,00	19 746,97
		tl. 25 mm :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 27,75000*0,025		0,69375		
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 81,90000*0,025		2,04750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 7,60000*0,025		0,19000		
		Koeficient: 0,15		0,43969		
55	60515832R	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 100x140mm l=5 m NSi - nepohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,18900	8 598,00	1 625,02
		krokve v místě světlíku - KVH : 0,10*0,14*2,5*5		0,17500		
		Koeficient: 0,08		0,01400		
56	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	2,19942	1 480,63	3 256,53
Díl: 764		Konstrukce klempířské				21 499,86
57	764814525R00	Závětrná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 250 mm	m	2,55000	254,00	647,70
		ubourání světlíku - doplnění krytiny : 2,05+0,5		2,55000		
58	764312822R00	Demont. krytiny, tab.2 x 0,67 m, nad 25 m2, do 30°	m2	252,64940	56,00	14 148,37
		střecha : 244,0-1,98*5,73		232,65460		
		svislé oplechování stěn a atiky : 0,30*(9,8+1,46+18,89+13,92)		13,22100		
		svislé oplechování světlíku : 0,33*5,74+(0,33+0,64)/2*1,98+(0,64+0,46)/2*5,74+(0,46+ 0,31)/2*1,98		6,77380		
59	764391820R00	Demontáž závětrné lišty, rš 250 a 330 mm, do 30°	m	6,29000	41,00	257,89
		ubourání světlíku : 2,05+3,74+0,5		6,29000		
60	R7641001	Úprava okapního žlabu a háků	m	18,50000	214,00	3 959,00
61	R7641002	Úprava dešťových svodů	kus	2,00000	1 241,00	2 482,00
62	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,00263	1 862,46	4,90
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 788,27
63	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů, šroubovaných	m2	7,66700	112,39	861,67

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ubourání světlíku : 2,05*3,74		7,66700		
64	R7671001	Úprava okraje krytiny pro napojení závětrné lišty	m	2,05000	452,00	926,60
Díl: 783		Nátěry				33 233,64
65	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný U120 - boční stěna světlíku : 0,43*2,0	m2	0,86000	127,65	109,78
66	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 0,86000	m2	0,86000	64,94	55,85
67	783522900R00	Údržba, nátěr syntet. klempířských konstr. Z + 2 x parapety, meziokenní pilíře : 0,400*2,0*6+0,200*(1,46+0,61+0,91+0,94+1,95+0,92+0,9 5+.67) atika : 0,330*9,8 žlab a svody ploché střechy : 2*0,330*18,5+pi*0,100*3,5*2	m2	24,12511	194,00	4 680,27
68	783782205R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem QB 2x nová prkna tl. 25 mm : (27,75+81,90+7,60)*1,15*2*1,20 krokve KVH : (0,10+0,14)*2*12,5*1,08	m2	330,09000	86,00	28 387,74
Díl: M21		Elektromontáže				17 257,04
69	210220101R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry 13,1+14,4+15,7+3,0	m	46,20000	197,25	9 113,11
70	210220101VL1	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8 +podpěry demontáž 13,1+14,4+15,7+3,0	m	46,20000	69,00	3 187,80
71	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	24,00000	100,02	2 400,38
72	210220301VL1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ demontáž	kus	24,00000	35,00	840,00
73	35441542R	Podpěra vedení na ploché stf. plast. štěrk PV 21-c	kus	23,00000	24,70	568,10
74	35441885R	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	20,00000	11,30	226,00
75	35441895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	1,00000	13,90	13,90
76	35441905R	Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus	3,00000	18,80	56,40
77	M2101001	Drát hromosvodový 11 343 d 10 mm 0,65 kg/m Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 46,20000*0,65 Koeficient: 0,05	kg	31,53150	27,00	851,35
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				29 849,12
78	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	9,48463	266,00	2 428,07
79	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	9,48463	248,00	2 352,19
80	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km dalších 39 km - izolace	t	107,27120	15,20	1 630,52
81	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km další 4 km - ostatní vybourané prvky a suť	t	28,07451	15,20	426,73
82	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	9,48463	156,00	1 479,60
83	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m dalších 40 m	t	75,87707	85,00	6 449,55
84	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs	t	7,01863	1 650,00	11 580,74
85	979990144R00	Poplatek za skládku suti - izolace	t	2,46600	1 420,00	3 501,72
Díl: VN		Vedlejší náklady				49 499,52
86	004111010R	Průzkumné práce Sondy do střešní konstrukce	Soubor	1,00000	2 499,52	2 499,52
87	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezo- vány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel- e nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
88	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele, např. náklady na výrobní dokumentaci zhotovitele.				
89	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
Díl: ON		Ostatní náklady				28 500,00
90	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).				
91	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
92	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništi nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.				
93	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Revize hromosvodu.				
94	VRN999	Jiné vedlejší a ostatní náklady	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním dalších požadavků zadavatele. Náplň položky bude upřesněna zadavatelem.				
Celkem						744 747,00