

Příloha č. 4

**SOUHRNNÝ ROZPOČET
k veřejné zakázce malého rozsahu**


„MŠ Křižanovice – zateplení fasády, vytápění, zámečnické prvky“

1. Základní identifikační údaje	
Dílčí rozpočet	Cena v Kč
Vytápění bez dodávky kotle	311.590,-
Fasáda	739.640,-
Zámečnické prvky	75.622,-
Celkem bez DPH	1.126.852,-
DPH	236.638,92
Celkem včetně DPH	1.363.490,92

2. Oprávněná osoba za dodavatele jednat	
Oprávněná osoba:	Ing. Jaroslav Zrebný
Datum	09.02.2020
Podpis	

SOUHRNNÝ ROZPOČET
k veřejné zakázce malého rozsahu**„MŠ Křižanovice – zateplení fasády, vytápění, zámečnické prvky“**



1. Základní identifikační údaje	
Dílčí rozpočet	Cena v Kč
Vytápění bez dodávky kotle	311.590,-
Fasáda	739.640,-
Zámečnické prvky	75.622,-
Celkem bez DPH	1.126.852,-
DPH	236.638,92
Celkem včetně DPH	1.363.490,92

2. Oprávněná osoba za dodavatele jednat	
Oprávněná osoba:	Ing. Jaroslav Zrebný
Datum	09.02.2020
Podpis	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

rozpočet	04	2. etapa bez dodávky kotle	JKSO	
objekt	Název objektu		SKP	
	vytápění		Měrná jednotka	
stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
17P	ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ		Náklady na m.j.	0
objektant	STAVBY A PROJEKTY ZREBNÝ, s.r.o.		Typ rozpočtu	
pracovatel projektu	STAVBY A PROJEKTY ZREBNÝ, s.r.o.			
objednatel	Obec Křižanovice u Bučovic			
dávatel			Zakázkové číslo	0617P
rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
PSV celkem	300 183	Oborová přírážka	0
M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	3 002
M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	5 403
RN celkem	300 183	Zařízení staveniště	3 002
		Provoz investora	0
IZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN+HZS	300 183	Ostatní náklady neuvedené	0
RN+ost.náklady+HZS	311 590	Ostatní náklady celkem	11 407
vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : ZREBNÝ J.	Jméno :		Jméno :
Datum : 9.12.16	Datum :		Datum :
Podpis : 	Podpis:		Podpis:
 STAVBY A PROJEKTY Ing. Jaroslav ZREBNÝ Brněnská 93 684 01 Slavkov u Brna IČO: 61726028, DIČ: CZ6409271000			
Základ pro DPH	21,0 %		311 590 Kč
DPH	21,0 %		65 434 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			377 024 Kč

Poznámka :

Stavba :	0617P ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Rozpočet :	04
Objekt :	03 vytápění		2. etapa bez dodávky kotle

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
2 Vnitřní vodovod	0	28 510	0	0	0
1 Kotelny	0	29 735	0	0	0
2 Strojovny	0	3 725	0	0	0
3 Rozvod potrubí	0	116 952	0	0	0
4 Armatury	0	10 726	0	0	0
5 Otopná tělesa	0	104 423	0	0	0
3 Nátěry	0	6 113	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	300 183	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
útlížené výrobní podmínky	0	0,0	300 183	0
úborová přírážka	0	0,0	300 183	0
řesun stavebních kapacit	0	1,0	300 183	3 002
řimostaveništní doprava	0	1,8	300 183	5 403
řařzení staveniště	0	1,0	300 183	3 002
řrovoz investora	0	0,0	300 183	0
řompletační činnost (IČD)	0	0,0	300 183	0
řezerva rozpočtu	0	0,0	300 183	0
CELKEM VRN				11 407

Položkový rozpočet

Stavba :	0617P ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Rozpočet: 04
Objekt :	03 vytápění	2. etapa bez dodávky kotle

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
1	722181214RT5	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 15 mm	m	15,00	74,80	1 122,00
2	722181214RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 18 mm	m	38,00	77,70	2 952,60
3	722181214RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	40,00	79,80	3 192,00
4	722181214RT9	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 28 mm	m	46,00	85,50	3 933,00
5	722181214RU2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 35 mm	m	75,00	98,70	7 402,50
6	722222182R00	Kohout kulový vypouštěcí, HERZ DN 15	kus	2,00	190,00	380,00
7	722225302U00	Šroubení přímé k OT, uzavíratelné, 1/2" starr	kus	24,00	397,00	9 528,00
Celkem za 722 Vnitřní vodovod						28 510,10
Díl: 731		Kotelny				
8	731241591U00	Mtž kot plyn bez TUV 2tru -30	soubor	1,00	1 190,00	1 190,00
9	73103	nepřímotopný zásobník vody 150 l	ks	1,00	12 750,00	12 750,00
10	73105	Expanzomat 50 l	ks	1,00	1 860,00	1 860,00
11	73107	Regulátor vytápění pro jeden okruh a TUV, equit. týdenní program	ks	1,00	2 910,00	2 910,00
12	73109	systémové odkouření kondenzačního kotle 1 m	ks	1,00	4 480,00	4 480,00
13	73114	magnetický odkalovač a filtr, mosaz, průtok 1410 kg/h vč. MTZ	ks	1,00	2 595,00	2 595,00
14	731587121	MTZ odkouření a regulátoru vytápění ke kotli	ks	1,00	700,00	700,00
15	7315874211	zpuštění kotle do provozu	ks	1,00	3 250,00	3 250,00
Celkem za 731 Kotelny						29 735,00
Díl: 732		Strojovny				
16	732219301R00	Montáž ohříváků vody stojat.kombinovaných do 200 l	soubor	2,00	987,00	1 974,00
17	732339104R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	1,00	351,00	351,00
18	73201	topná a provozní zkouška	hod	4,00	350,00	1 400,00
Celkem za 732 Strojovny						3 725,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				
19	733161104R00	Potrubí měděné Supersan D 15 x 1 mm, polotvrdé	m	15,00	290,50	4 357,50
20	733161106R00	Potrubí měděné Supersan D 18 x 1 mm, polotvrdé	m	38,00	340,00	12 920,00
21	733161107R00	Potrubí měděné Supersan D 22 x 1 mm, polotvrdé	m	40,00	384,50	15 380,00
22	733161108R00	Potrubí měděné Supersan D 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	46,00	584,00	26 864,00
23	733161109R00	Potrubí měděné Supersan D 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	75,00	693,00	51 975,00
24	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	194,00	6,00	1 164,00
25	733111201U01	Trubka z ohebného nerez matice 5/4", délka 500mm vč. MTZ	ks	5,00	487,00	2 435,00
26	733111202U01	trubka z ohebného nerez, matice 1", délka 500mm vč. MTZ	ks	4,00	464,00	1 856,00
Celkem za 733 Rozvod potrubí						116 951,50
Díl: 734		Armatury				
27	734209102RT2	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	1,00	119,50	119,50
28	734221602R00	Ventily termostat.bez hlavice RDV 80 přímé, G 1/2	kus	24,00	341,00	8 184,00
29	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 20	kus	1,00	204,50	204,50
30	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 32	kus	5,00	443,50	2 217,50
Celkem za 734 Armatury						10 725,50
Díl: 735		Otopná tělesa				
31	735110911R00	Oprava-přetěsnění radiátorové růžice	kus	20,00	83,90	1 678,00
32	735110912R00	Oprava-rozpojení otopného tělesa teplovodního	kus	5,00	74,30	371,50
33	735110914R00	Oprava-stažení otopného tělesa	kus	5,00	127,00	635,00

Položkový rozpočet

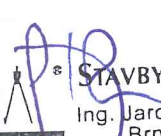

Stavba :	0617P ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Rozpočet: 04
Objekt :	03 vytápění	2. etapa bez dodávky kotle

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
34	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	45,43	40,10	
35	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	75,00	38,10	
36	735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	75,00	234,50	
37	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	1,00	248,50	
38	735217411	litinový radiátor nový 500/160	ks	145,00	535,00	
39	484	OT žebřík 1220x500mm připojení shora dolů	kus	1,00	1 648,50	
Celkem za		735 Otopná tělesa				104
Díl:	783	Nátěry				
40	783314140R00	Nátěr olejový litin. radiátorů Z + 1x + 1x email	m2	45,45	134,50	
Celkem za		783 Nátěry				6

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

rozpočet	02 zateplení fasády	JKSO	
Název objektu	Název objektu	SKP	
stavba	stavební	Měrná jednotka	
Název stavby	Název stavby	Počet jednotek	0
stavba 0617P	ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Náklady na m.j.	0
projektant	STAVBY A PROJEKTY ZREBNÝ, s.r.o.	Typ rozpočtu	
pracovatel projektu	STAVBY A PROJEKTY ZREBNÝ, s.r.o.		
objednatel	Obec Křižanovice u Bučovic	Zakázkové číslo	0617P
podavatel		Počet listů	
rozpočtoval			

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	657 498	Ztížené výrobní podmínky	0
PSV celkem	57 131	Oborová přírážka	0
M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	7 146
M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	7 146
VRN celkem	714 628	Zařízení staveniště	10 719
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
VRN+HZS	714 628	Ostatní náklady neuvedené	0
VRN+ost.náklady+HZS	739 640	Ostatní náklady celkem	25 012
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : ZREBNÝ J.		Jméno :	Jméno :
Datum : 9.2.20		Datum :	Datum :
Podpis : 		Podpis:	Podpis:
 STAVBY A PROJEKTY Ing. Jaroslav ZREBNÝ Brněnská 93 684 01 Slavkov u Brna IČO: 61726028, DIČ: CZ6409271000			
Základ pro DPH	21,0 %		739 640 Kč
DPH	21,0 %		155 325 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			894 965 Kč

Poznámka :

Stavba :	0617P ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Rozpočet : 02
Objekt :	001 stavební	zateplení fasády

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Zemní práce	42 890	0	0	0	0
Základy a zvláštní zakládání	13 156	0	0	0	0
2 Úpravy povrchů vnější	561 814	0	0	0	0
3 Podlahy a podlahové konstrukce	22 924	0	0	0	0
4 Lešení a stavební výtahy	13 018	0	0	0	0
6 Bourání konstrukcí	3 696	0	0	0	0
13 Izolace tepelné	0	39 860	0	0	0
64 Konstrukce klempířské	0	17 271	0	0	0
CELKEM OBJEKT	657 498	57 131	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Vázev VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	714 628	0
Oborová přírážka	0	0,0	714 628	0
Přesun stavebních kapacit	0	1,0	714 628	7 146
Mimostaveništní doprava	0	1,0	714 628	7 146
Zařízení staveniště	0	1,5	714 628	10 719
Provoz investora	0	0,0	714 628	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	714 628	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	714 628	0
CELKEM VRN				25 012

Položkový rozpočet



Stavba :	0617P ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Rozpočet: 02
Objekt :	001 stavební	zateplení fasády

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	20,16	849,00	17 115,84
2	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	8,80	29,20	256,96
3	162501101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2500 m	m3	8,80	118,50	1 042,80
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,80	167,00	1 469,60
5	174119900U00	Zásyp rýh ručně ostatních tř.1	m3	20,16	155,00	3 124,80
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	8,80	240,00	2 112,00
7	128711111	kamenivo tříděné	m3	11,39	1 560,00	17 768,40
Celkem za 1 Zemní práce						42 890,40
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
8	289902111R00	Otlučení nebo odsekání omítek stěn/soklu s obklady vč, hrubé zapravení pod MTZ soklu 50% plochy	m2	71,50	184,00	13 156,00
Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání						13 156,00
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						
9	601013191R00	Podkladní nátěr pod šlechtěné omítky	m2	538,02	35,10	18 884,50
10	602011187R00	Omítka stěn tenkovrstvá silikonová barevná do tl. 1,5mm	m2	252,00	257,00	64 764,00
11	620411135R00	Nátěr vnější omítky silikonový sl. 2, z lešení vč. pohledu	m2	286,02	121,50	34 751,43
12	622111111U00	Vyspravení - vně stěna plocha zateplená EPS ukončená vrstvou stavební stěrky	m2	252,00	115,00	28 980,00
13	622421301RU5	Zateplovací systém EPS - F tl. 40 mm se silikonovou omítkou 2,5 kg/m2	m2	30,23	738,00	22 309,74
14	622421307R00	Zateplovací systém EPS - F tl. 140 mm silikonová omítka probarvená	m2	235,64	1 040,00	245 065,60
15	622421556R0	Zateplovací systém PROFI, soklový polystyren 120mm nopova folie	m2	75,00	679,00	50 925,00
16	622421556R00	Zateplovací systém PROFI, soklový polystyren 120mm vč. epoxidové stěrky	m2	66,25	1 229,00	81 421,25
17	623111001U00	omítka epoxidová soklová na stávajícím zateplení a nezatepleném soklu	m2	25,15	585,00	14 712,75
Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější						561 814,27
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						
18	639561111R00	Obrubník zahradní výšky 200 mm, šedý	m	127,00	180,50	22 923,50
Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce						22 923,50
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						
19	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	127,00	102,50	13 017,50
Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy						13 017,50
Díl: 96 Bourání konstrukcí						
20	965081353U00	Bour dlažd bet ter čed 40mm- >1m2	m2	77,00	48,00	3 696,00
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						3 696,00
Díl: 713 Izolace tepelné						
21	713492814U00	Izol tep vyplnění pěnou PUR	m3	8,21	4 855,00	39 859,55
Celkem za 713 Izolace tepelné						39 859,55
Díl: 764 Konstrukce klempířské						
22	764410250R00	Oplechování parapetů včetně rohů , rš 330 mm	m	20,65	346,00	7 144,90
23	764410270R00	Oplechování parapetů včetně rohů , rš 500 mm	m	24,85	407,50	10 126,38
Celkem za 764 Konstrukce klempířské						17 271,28

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

rozpočet	06	zámečnické prvky dle PD	JKSO	
objekt	Název objektu		SKP	
01	stavební		Měrná jednotka	
stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
0617P	ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ		Náklady na m.j.	0
projektant	STAVBY A PROJEKTY ZREBNÝ, s.r.o.		Typ rozpočtu	
pracovatel projektu	STAVBY A PROJEKTY ZREBNÝ, s.r.o.			
objednatel	Obec Křižanovice u Bučovic		Zakázkové číslo	0617P
podavatel			Počet listů	
rozpočtoval				

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
PSV celkem	75 622	Oborová přírážka	0
M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	75 622	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	75 622	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	75 622	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : ZREBNÝ J.		Jméno :	Jméno :
Datum : 9.2.20		Datum :	Datum :
Podpis : 		Podpis:	Podpis:
 STAVBY A PROJEKTY Ing. Jaroslav ZREBNÝ Brněnská 93 684 01 Slavkov u Brna IČO: 61726028. DIČ: CZ6409271000			
Základ pro DPH	21,0 %		75 622 Kč
DPH	21,0 %		15 881 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			91 503 Kč

Poznámka :

Stavba :	0617P ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Rozpočet : 06
Objekt :	001 stavební	zámečnické prvky dle PD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
37 Konstrukce zámečnické	0	75 622	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	75 622	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
ztížené výrobní podmínky	0	0,0	75 622	0
borová přírážka	0	0,0	75 622	0
řesun stavebních kapacit	0	0,0	75 622	0
limostaveništní doprava	0	0,0	75 622	0
zařízení staveniště	0	0,0	75 622	0
rovoz investora	0	0,0	75 622	0
kompletační činnost (IČD)	0	0,0	75 622	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	75 622	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	0617P ZŠ a MŠ Křižanovice, navýšení kapacity MŠ	Rozpočet: 06
Objekt :	001 stavební	zámečnické prvky dle PD

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
1	767221110R00	dodávka a montáž zámečnických prvků v povrchové úpravě žárový zinek	kg	405,48	186,50	75 622,02
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				75 622,02