

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Objekt:

1 - Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí

KSO:

Místo: č.parc. 451/1, k.ú. Vodňany

CC-CZ:

Datum: 04.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 67401 Třebíč

IČ:

28359216

DIČ:

CZ28359216

Projektant:

Ing. Jan Kadlec

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Locihová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 663 936,66

DPH základní  
snížená

Základ daně  
6 663 936,66  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 399 426,70  
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 063 363,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Základní škola,  
Vodňany  
nám. 5. května 104

**TOMI** ①  
T O M I r e k o  
Karlovo nám. 48, 674 01 Třebíč  
IČ: 283 59 216, DIČ: CZ28359216

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Objekt:

1 - Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí

Místo:

č.parc. 451/1, k.ú. Vodňany

Datum:

04.05.2021

Zadavatel:

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 67401 Třebíč

Projektant:

Ing. Jan Kadlec

Zpracovatel:

Ing. Locihová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

	<b>6 663 936,66</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 027 140,67
4 - Vodorovné konstrukce	3 050,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 604 434,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	376 271,12
997 - Přesun sutě	36 671,25
998 - Přesun hmot	6 713,86
PSV - Práce a dodávky PSV	3 626 295,99
712 - Powlakové krytiny	10 158,21
713 - Izolace tepelné	419 087,80
762 - Konstrukce tesařské	191 955,31
764 - Konstrukce klempířské	281 247,91
766 - Konstrukce truhlářské	2 540 319,49
767 - Konstrukce zámečnické	170 875,26
771 - Podlahy z dlaždic	5 820,81
772 - Podlahy z kamene	4 723,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 108,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	8 000,00
VRN6 - Územní vlivy	2 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Objekt:

1 - Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí

Místo: č.parc. 451/1, k.ú. Vodňany

Datum: 04.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Kadlec

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 67401 Třebíč

Zpracovatel: Ing. Locihová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

6 663 936,66

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 027 140,67
D	4		Vodorovné konstrukce				3 050,40
1	K	434191r	Zakrytí vstupního schodiště fošnami	m2	9,840	310,00	3 050,40
	W		"vstupní schodiště"2,4*4,1		9,840		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 604 434,04
2	K	612181001r	Vápenosádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních stěn	m2	314,080	157,00	49 310,56
3	K	612232051r	Montáž zateplení vnitřního parapetu	m	140,930	114,00	16 066,02
	W		"okna parapet vnitřní" ((1,2)*2+(1,2)*81+(1,5)+(0,9)*6+(1,2)*9+(0,6)*4+(0,85)*6+(1,2 5)*2+(0,5)+(1,17)+(3,1))		132,070		
	W		"okna parapet vnitřní"(1,16+1,1*7)		8,860		
	W		Součet		140,930		
4	M	28376438	deska z polystyrénu XPS, tl 30mm vč. zbrošení do spádu 3%	m2	53,650	76,50	4 104,23
	W		"okna parapet vnitřní" ((1,2)*2+(1,2)*81+(1,5)+(0,9)*6+(1,2)*9+(0,6)*4+(0,85)*6+(1,2 5)*2+(0,5)+(1,17)+(3,1))*0,35		46,225		
	W		"okna parapet vnitřní"(1,1*0,6*6+1,1*0,45*7)		7,425		
	W		Součet		53,650		
5	K	612321111	Vápenocementová omítka jádrová vnitřních stěn	m2	319,124	170,00	54 251,08
	W		"ostatní"(9,12*2+6,885*2+1,665+0,6+1,25*4+0,375*2+1,05*2+ 1,2*2+2,9*2+2,18*2+3,795*4+3,25*2+3,045*2+4,39*2+1,25*2 +4,06*2+3,295*2+0,5*2)*2,85		311,918		
	W		"garáž"(7,5*2+3,7*2)*2,85		63,840		
	W		"106"((1,665+0,115*2+1+1,015)*2+1,5*2+2,4*2)*0,85		13,277		
	W		"107"(2,215+0,9)*2*1,65		10,280		
	W		"dveře"-(0,7*0,8+0,8*0,1+0,7*2,1*5+0,8*2,1*13+0,9*2,1*2)		-33,610		
	W		"výplně otvorů vnější" (1*0,45+1*1,625+0,625*1,45+1,25*1,625*8+2*2,5*2+2,5*2,55* 2+2*2,3)		-46,581		
	W		Součet		319,124		
6	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	34,651	190,00	6 583,69
	W		omítka pod obklad				
	W		"106"((1,665+0,115*2+1+1,015)*2+1,5*2+2,4*2)*2-0,8*2,0- 1*1,625		28,015		
	W		"107"(2,215+0,9)*2*1,2-0,7*1,2		6,636		
	W		Součet		34,651		
7	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů vč. malby	m	670,710	420,00	281 698,20
	W		"okna"(1,2+2*1,5)*2+(1,2+2*2,1)*81+(1+2*1,8)*13+(1,5+2*1,8 )+(0,9+2*1,5)*6+(1,2+2*1,8)*9		577,300		
	W		"okna"(0,6+2*0,86)*4+(0,85+2*0,9)*6+(1,25+2*2,9)*2+(0,5+2* 0,9)+(1,17+2*2,57)+(3,1+2*0,9)		52,790		
	W		"dveře"(2,3+2*2,98)*2+(0,9+2*1,97)*2+(1+2*1,97)+(0,8+2*1,9 7)*2		40,620		
	W		Součet		670,710		
8	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	6,660	680,00	4 528,80
	W		"markýzy u vedlejších vstupů"1,5*0,8*2*2+(1,5+0,8*2)*0,3*2		6,660		
9	M	28376440	deska z polystyrénu XPS tl 50mm	m2	6,993	139,00	972,03
	W		6,66*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		6,993		
10	K	621531031	Tenkovrstvá silikonová omítka včetně penetrace vnějších podhledů	m2	4,260	355,00	1 512,30
	W		"markýzy u vedlejších vstupů"1,5*0,8*2+(1,5+0,8*2)*0,3*2		4,260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	714,110	28,00	19 995,08
	W		"okna"(1,2+2*1,5)*2+(1,2+2*2,1)*81+(1,5+2*1,8)+(0,9+2*1,5)*6+(1,2+2*1,8)*9		517,500		
	W		"okna"(0,6+2*0,86)*4+(0,85+2*0,9)*6+(1,25+2*2,9)*2+(0,5+2*0,9)+(1,17+2*2,57)+(3,1+2*0,9)		52,790		
	W		"dveře"(2,3+2*2,98)*2+(0,9+2*1,97)*2+(1+2*1,97)+(0,8+2*1,97)*2		40,620		
	W		"ostatní"12*8,6		103,200		
	W		Součet		714,110		
12	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	749,816	16,00	11 997,06
	W		714,11*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		749,816		
13	K	622143004	Montáž omítkových samolepících zateplovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	630,090	29,00	18 272,61
	W		"okna"(1,2+2*1,5)*2+(1,2+2*2,1)*81+(1+2*1,8)*13+(1,5+2*1,8)+(0,9+2*1,5)*6+(1,2+2*1,8)*9		577,300		
	W		"okna"(0,6+2*0,86)*4+(0,85+2*0,9)*6+(1,25+2*2,9)*2+(0,5+2*0,9)+(1,17+2*2,57)+(3,1+2*0,9)		52,790		
	W		Součet		630,090		
14	M	59051476r	profil okenní -interiér	m	661,595	26,00	17 201,47
	W		630,09*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		661,595		
15	K	622143004b	Montáž omítkových samolepících zateplovacích profilů pro spojení s okenním rámem-exteriér	m	630,090	29,00	18 272,61
	W		"okna"(1,2+2*1,5)*2+(1,2+2*2,1)*81+(1+2*1,8)*13+(1,5+2*1,8)+(0,9+2*1,5)*6+(1,2+2*1,8)*9		577,300		
	W		"okna"(0,6+2*0,86)*4+(0,85+2*0,9)*6+(1,25+2*2,9)*2+(0,5+2*0,9)+(1,17+2*2,57)+(3,1+2*0,9)		52,790		
	W		Součet		630,090		
16	M	59051510	profil okenní -exteriér	m	661,595	28,00	18 524,66
	W		630,09*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		661,595		
17	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	800,362	590,00	472 213,58
	W		"východ"(22,34+3,3+0,3)*(7,7-0,349)+(10,56)*(7,7-0,098)+0,6*0,7		271,382		
	W		"jih"11,643*(7,7-0,35)		85,576		
	W		"sever"32,12*(7,7-0,098)		244,176		
	W		"sever II"(7,687+0,16+0,35)*(7,7-0,85)+(9,75+5,75+0,35)*(7,7-0,5)		170,269		
	W		"jih II"18,85*(7,7-0,85)		129,123		
	W		"západ"(9,82)*(7,7-0,85)+10,56*9		162,307		
	W		"okna" -				
	W		(1,2*1,5*2+1,2*2,1*81+1,5*1,8+0,9*1,5*6+1,2*1,8*9+0,6*0,86*4+1,25*2,9*2+1,17*2,57+3,1*0,9)		-253,071		
	W		"dveře"-(1*0,6+2,4*2,5+1,1*1,5+1*1,15)		-9,400		
	W		Součet		800,362		
18	M	28375985	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 160mm	m2	824,373	202,00	166 523,35
	W		800,362*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		824,373		
19	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	747,720	162,00	121 130,64
	W		"okna"((1,2+2*1,5)*2+(1,2+2*2,1)*81+(1,5+2*1,8)+(0,9+2*1,5)*6+(1,2+2*1,8)*9)		517,500		
	W		"okna"((0,6+2*0,86)*4+(0,85+2*0,9)*6+(1,25+2*2,9)*2+(0,5+2*0,9)+(1,17+2*2,57)+(3,1+2*0,9))		52,790		
	W		"dveře"((2,3+2*2,98)+(0,9+2*1,97)*2+(1+2*1,97)+(0,8+2*1,97)*2)		32,360		
	W		"okna parapet vnější"				
	W		((1,2)*2+(1,2)*81+(1,5)+(0,9)*6+(1,2)*9+(0,6)*4+(0,85)*6+(1,25)*2+(0,5)+(1,17)+(3,1))		132,070		
	W		"okna parapet vnější"(1*13)		13,000		
	W		Součet		747,720		
20	M	28375944	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 40mm	m2	101,245	45,40	4 596,52
	W		"okna"((1,2+2*1,5)*2+(1,2+2*2,1)*81+(1,5+2*1,8)+(0,9+2*1,5)*6+(1,2+2*1,8)*9)*0,16		82,800		
	W		"okna"((0,6+2*0,86)*4+(0,85+2*0,9)*6+(1,25+2*2,9)*2+(0,5+2*0,9)+(1,17+2*2,57)+(3,1+2*0,9))*0,16		8,446		
	W		"dveře"((2,3+2*2,98)+(0,9+2*1,97)*2+(1+2*1,97)+(0,8+2*1,97)*2)*0,16		5,178		
	W		Součet		96,424		
	W		96,424*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		101,245		
21	M	28376438	deska z polystyrenu XPS, tl 30mm vč. zbroušení do spádu 3%	m2	23,752	76,50	1 817,03
	W		"okna parapet vnější"				
	W		((1,2)*2+(1,2)*81+(1,5)+(0,9)*6+(1,2)*9+(0,6)*4+(0,85)*6+(1,25)*2+(0,5)+(1,17)+(3,1))*0,17		22,452		
	W		"okna parapet vnější"(1*13)*0,1		1,300		
	W		Součet		23,752		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	622221011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 80 mm	m2	10,479	570,00	5 973,03
	W		"východ"(2,39+0,6+0,4)*1,3+3,3*2*0,5+3,3*0,7*1,2*2/2		10,479		
23	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 50mm	m2	11,003	140,00	1 540,42
	W		10,479*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,003		
24	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení přípevněných mechanicky	m	269,200	99,00	26 650,80
	W		"ozn. K07"269,2		269,200		
25	M	59051653	AL zakládací profil pod ETICS tl 0,7mm pro izolant tl 160mm	m	282,660	82,00	23 178,12
	W		269,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		282,660		
26	K	622273161	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 160 mm	m2	140,679	3 905,00	549 351,50
	W		sokl -S8 - v ceně položky -mont a dodávka roštu, mont a dodávka tepel. izolace, mont cementovláknité desky, montáž hydroizolace"				
	W		"východ"(22,34-3,5)*0,35+(22,34-3,5)*1,3*1,3/2+10,56*0,9+10,56*0,5*1,1/2		34,922		
	W		"jih"11,643*0,35		4,075		
	W		"sever"32,12*1,4+3*1*2		50,968		
	W		"sever II"(7,687+0,35)*0,9+(9,75+5,75+0,35)*0,5		15,158		
	W		"jih II"18,85*1,3		24,505		
	W		"západ"(9,82+10,56)*1,3		26,494		
	W		"okna" -(0,9*0,85*6+0,9*0,5)		-5,040		
	W		"dveře"-(0,9*4*2+1,353*1+0,5*1,1+1*1,3)		-10,403		
	W		Součet		140,679		
27	M	59155110	deska cementovláknitá fasádní tl 8 mm	m2	175,849	1 105,00	194 313,15
	W		140,679*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		175,849		
28	M	28329233	hydroizolace	m2	147,713	58,00	8 567,35
	W		140,679*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		147,713		
29	K	622273161r	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 50 mm	m2	9,077	3 700,00	33 584,90
	W		"sokl -vstup do objektu- v ceně položky -mont a dodávka roštu, mont a dodávka tepel. izolace, mont cementovláknité desky, montáž hydroizolace"				
	W		"východ"(2,39+0,5+0,3)*1,88+(0,0,3+2,39*2)*0,35+1,4*0,93*2/2		9,077		
30	M	59155110	deska cementovláknitá fasádní tl 8 mm	m2	11,281	1 105,00	12 465,51
	W		9,025*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		11,281		
31	M	28329233	hydroizolace	m2	9,531	47,00	447,96
	W		9,077*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,531		
32	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková vnějších stěn nanášená ručně	m2	134,457	282,00	37 916,87
	W		21,446*(7,21-0,349)+21,446*0,35		154,647		
	W		"stěni, nadpraží"(1,8*2+1)*13*0,15+2,8*3*0,15		10,230		
	W		"okna, dveře"-(1,8*1*13+2,7*2,6)		-30,420		
	W		Součet		134,457		
33	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	134,457	54,00	7 260,68
34	K	622325312	Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 30%	m2	134,457	205,00	27 563,69
	W		"plocha"21,446*(7,21-0,349)+21,446*0,35		154,647		
	W		"stěni, nadpraží"(1,8*2+1)*13*0,15+2,8*3*0,15		10,230		
	W		"okna, dveře"-(1,8*1*13+2,7*2,6)		-30,420		
	W		Součet		134,457		
35	K	622325312r	Vyspravení a přeštukování stávajících šambrán	m	27,600	470,00	12 972,00
	W		(1,8*2+1)*6		27,600		
36	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	907,265	355,00	322 079,08
	W		800,362+10,479		810,841		
	W		"okna"((1,2+2*1,5)*2+(1,2+2*2,1)*81+(1,5+2*1,8)+(0,9+2*1,5)*6+(1,2+2*1,8)*9)*0,16		82,800		
	W		"okna"((0,6+2*0,86)*4+(0,85+2*0,9)*6+(1,25+2*2,9)*2+(0,5+2*0,9)+(1,17+2*2,57)+(3,1+2*0,9))*0,16		8,446		
	W		"dveře"((2,3+2*2,98)+(0,9+2*1,97)*2+(1+2*1,97)+(0,8+2*1,97)*2)*0,16		5,178		
	W		Součet		907,265		
37	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	303,887	26,00	7 901,06
	W		"okna"1,2*1,5*2+1,2*2,1*81+1*1,8*13+1,5*1,8+0,9*1,5*6+1,2*1,8*9+0,6*0,86*4+0,85*0,9*6+1,25*2,9*2+0,5*0,9+1,17*2,57+3,1*0,9		281,511		
	W		"dveře"2,3*2,98*2+0,9*1,97*2+1*1,97+0,8*1,97*2		22,376		
	W		Součet		303,887		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 152,443	36,00	41 487,95
	WV		1028,216+124,227		1 152,443		
39	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m	64,338	25,00	1 608,45
	WV		21,446*3		64,338		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				376 271,12
40	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 459,125	50,00	72 956,25
	WV		"východ"(33+3,3)*9		326,700		
	WV		"jih"33,5*9		301,500		
	WV		"sever"32,4*9		291,600		
	WV		"sever II"23,35*8,5		198,475		
	WV		"jih II"19*8,5		161,500		
	WV		"západ"(10,1+11)*8,5		179,350		
	WV		Součet		1 459,125		
41	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	131 321,250	0,75	98 490,94
	WV		1459,125		1 459,125		
	WV		1459,125*90 'Přepočtené koeficientem množství		131 321,250		
42	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 459,125	35,00	51 069,38
43	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 459,125	11,00	16 050,38
44	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	131 321,250	0,18	23 637,83
	WV		1459,125		1 459,125		
	WV		1459,125*90 'Přepočtené koeficientem množství		131 321,250		
45	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 459,125	8,00	11 673,00
46	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	191,000	26,00	4 966,00
	WV		191		191,000		
47	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	30,000	48,00	1 440,00
	WV		30		30,000		
48	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel	m2	281,511	295,00	83 045,75
	WV		281,511		281,511		
49	K	968062455	Vybourání dveřních zárubní	m2	23,202	295,00	6 844,59
	WV		+2,3*2,98+2,3*2,98+1*2,02*2+0,9*2,02*3		23,202		
50	K	971033371r	Vybourání otvorů ve zdivu	kus	2,000	764,00	1 528,00
	WV		"pro přesun HUP"2		2,000		
51	K	972012411	Vybourání výplní otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných strozech tl přes 120 mm pl 0,50 m2	kus	3,000	170,00	510,00
	WV		"prostup pro kanalizaci"3		3,000		
52	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	14,760	118,00	1 741,68
	WV		"vstupní schodiště"2,4*4,1+1,2*4,1		14,760		
53	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	14,760	157,00	2 317,32
	WV		"vstupní schodiště"2,4*4,1+1,2*4,1		14,760		
	D	997	Přesun sutě				36 671,25
54	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	23,169	85,00	1 969,37
55	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	440,211	7,00	3 081,48
	WV		23,169*19 'Přepočtené koeficientem množství		440,211		
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23,169	7,00	162,18
57	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	23,169	435,00	10 078,52
58	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu	t	14,856	771,00	11 453,98
	WV		23,169-8,313		14,856		
59	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolaci	t	8,313	1 194,00	9 925,72
	D	998	Přesun hmot				6 713,86
60	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	36,096	186,00	6 713,86
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 626 295,99
	D	712	Povlakové krytiny				10 158,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií	m2	12,000	583,00	6 996,00
	W		"S11"4*3		12,000		
62	M	28322013	fólie hydroizolační střešní PVC - P tl 1,5mm	m2	13,800	179,00	2 470,20
	W		12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,800		
63	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	12,000	23,00	276,00
64	M	69311199	geotextilie 300g/m2	m2	13,800	27,00	372,60
	W		12*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		13,800		
65	K	998712103	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,039	1 113,00	43,41
D 713			Izolace tepelné				419 087,80
66	K	713120813	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	461,840	24,00	11 084,16
	W		"podkrovi"461,84		461,840		
67	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	714,500	53,00	37 868,50
	W		"3.01-3.04"201,9+416,9+34+61,7		714,500		
68	M	63152136	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,036$ tl 150mm	m2	1 457,580	116,00	169 079,28
	W		714,5*2,04 'Přepočtené koeficientem množství		1 457,580		
69	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	168,200	149,00	25 061,80
	W		"zateplení římsy-D1.1.40" (34+4,5+33+11+20+9+23,2+12+21,5)*1		168,200		
70	M	28375861	deska EPS tl 100mm	m2	171,564	130,00	22 303,32
	W		168,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		171,564		
71	K	713122111	Parotěsná vrstva pro pochozí půdy vodorovná	m2	714,500	92,00	65 734,00
	W		"3.01- 3.04"201,9+416,9+34+61,7		714,500		
72	K	713191133b	Pojistná hydroizolace podlah	m2	714,500	110,00	78 595,00
73	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	8,434	1 110,00	9 361,74
D 762			Konstrukce tesařské				191 955,31
74	K	762420011	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 8 mm	m2	12,000	370,00	4 440,00
	W		"S11"4*3		12,000		
75	K	762420023	Obložení stropu z cementotřískových desek tl 16 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	84,100	560,00	47 096,00
	W		"podbití-detail zateplení římsy D1.1.40"(34+4,5+33+11+20+9+23,2+12+21,5)*0,5		84,100		
76	K	76242003r	Konstrukce pro podbití - prkna 60x20 a 40x20 mm, latě 40x40 mm vč. kotvícího materiálu-dle ozn. T07, T08, T09	m	140,000	79,10	11 074,00
	W		140		140,000		
77	K	762511216r	Půdní lávka z OSB desek 625x2500 mm- dle ozn. T11	ks	59,000	845,00	49 855,00
78	K	76251121r	Smrkové hoblované fošny -lávka podkrovi- vč. nátěru dle ozn. T10	ks	472,000	57,00	26 904,00
79	K	76251122r	Zábradlí vč. nátěru dle ozn. T12	ks	1,000	35 003,00	35 003,00
80	K	762841811	Demontáž podbití obkladů stropů a střech sklonu do 60° z prken tl do 35 mm	m2	84,100	40,10	3 372,41
	W		(34+4,5+33+11+20+9+23,2+12+21,5)*0,5		84,100		
81	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	12,919	1 100,00	14 210,90
D 764			Konstrukce klempířské				281 247,91
82	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	135,400	29,00	3 926,60
83	K	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	21,446	39,00	836,39
	W		21,446		21,446		
84	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	150,200	33,00	4 956,60
85	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	79,500	29,00	2 305,50
86	K	764111641	Krytina střechy rovně drážkovanými ze svitku z PZ plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 20°	m2	2,400	838,00	2 011,20
	W		"markýzy u vedlejších vstupů"1,5*0,8*2		2,400		
87	K	76421140r	D+M provětrávací mřížka	m	168,200	41,00	6 896,20
	W		"detail zateplení římsy D1.1.40"(34+4,5+33+11+20+9+23,2+12+21,5)		168,200		
88	K	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z FeZn, ochranné poplastování rš 270 mm-dle. ozn. K01	m	116,790	373,00	43 562,67
89	K	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z FeZn, ochranné poplastování rš 230 mm-dle. ozn. K02	m	13,000	338,00	4 394,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	764216644	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z FeZn, ochranné poplastování rš 302 mm-dle. ozn. K03	m	5,600	385,00	2 156,00
91	K	764311603r	Oplechování provětrávaného soklu z FeZn, ochranné poplastování rš 136 mm-dle. ozn. K04	m	134,600	226,00	30 419,60
92	K	764511612	Žlab střešní hranatý z FeZn, ochranné poplastování rš 333 mm vč.háků, čel-dle. ozn. K05	m	150,200	835,00	125 417,00
93	K	764518402	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z FeZn, ochranné poplastování o straně 100 mm -dle. ozn. K06	m	79,500	575,00	45 712,50
94	K	764218606	Oplechování rovné římsy, ral 7004	m	21,446	226,00	4 846,86
95	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	1,857	2 050,00	3 806,85
D 766 Konstrukce truhlářské							2 540 319,49
96	K	766121210	Montáž prvků z překližky	m2	10,182	172,00	1 751,30
VV					"T03-T06"+2,158*1,25*3+2,158*0,31+2,5*0,35+1,56*0,35	10,182	
97	M	60621149	překližka vodovzdorná hladká/hladká bříza tl 21mm	m2	10,182	445,00	4 530,99
VV					"T03-T06"+2,158*1,25*3+2,158*0,31+2,5*0,35+1,56*0,35	10,182	
98	K	766421821r	Demontáž obkladu markýzy	ks	1,000	5 300,00	5 300,00
99	K	766621012	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	23,400	827,00	19 351,80
VV					1*1,8*13	23,400	
100	M	611402r	okno dřevěné 1000x1800mm, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O03	ks	13,000	21 780,00	283 140,00
101	K	766622116	Montáž plastových oken	m2	258,111	906,00	233 848,57
VV					1,2*1,5*2+1,2*2,1*81+1,5*1,8+0,9*1,5*6+1,2*1,8*9+0,6*0,86*4+0,85*0,9*6+1,25*2,9*2+0,5*0,9+1,17*2,57+3,1*0,9	258,111	
102	M	611400r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 1200x1500mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O01	ks	2,000	10 195,00	20 390,00
103	M	611401r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 1200x2100mm, Uw=0,9 W/m2/K, Ug=0,5 W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O02	ks	81,000	14 101,00	1 142 181,00
104	M	611403r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 1500x1800mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O04	ks	1,000	14 510,00	14 510,00
105	M	611404r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 900x1500mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O05	ks	6,000	6 586,00	39 516,00
106	M	611406r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 1200x1800mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O06	ks	9,000	13 246,00	119 214,00
107	M	611407r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 600x860mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O07	ks	4,000	4 279,00	17 116,00
108	M	611408r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 850x900mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O08	ks	6,000	4 540,00	27 240,00
109	M	611409r	okno plastové fixní trojsklo 1250x2900mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O09	ks	2,000	10 269,00	20 538,00
110	M	611410r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 500x900mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O10	ks	1,000	4 093,00	4 093,00
111	M	611411r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 1170x2570mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O11	ks	1,000	16 557,00	16 557,00
112	M	611412r	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo 3100x900mm, Uw=0,9W/m2/K, Ug=0,5W/m2/K, bezpečnostní klíč se zámkem -dle ozn. O12	ks	1,000	7 776,00	7 776,00
113	K	766691915	Vyvěšení n dřevěných křidel dveří	kus	8,000	228,00	1 824,00
VV					8	8,000	
114	K	766694122	Montáž parapetních desek plastových	kus	111,000	159,00	17 649,00
115	M	61144401r	parapet plastový vnitřní hl.370mm, dl.1200mm -dle ozn.P01	ks	2,000	508,00	1 016,00
116	M	61144402r	parapet plastový vnitřní hl.270mm, dl.1200mm -dle ozn.P02	ks	61,000	402,00	24 522,00
117	M	61144403r	parapet plastový vnitřní hl.420mm, dl.1200mm -dle ozn.P03	ks	18,000	690,00	12 420,00
118	M	61144404r	parapet plastový vnitřní hl.570mm, dl.1500mm -dle ozn.P04	ks	1,000	1 029,00	1 029,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	61144405r	parapet plastový vnitřní hl.270mm, dl.900mm -dle ozn.P05	ks	6,000	310,00	1 860,00
120	M	61144406r	parapet plastový vnitřní hl.720mm, dl.1200mm -dle ozn.P06	ks	5,000	830,00	4 150,00
121	M	61144407r	parapet plastový vnitřní hl.570mm, dl.700mm -dle ozn.P07	ks	4,000	498,00	1 992,00
122	M	61144408r	parapet plastový vnitřní hl.270mm, dl.760mm -dle ozn.P08	ks	6,000	266,00	1 596,00
123	M	61144409r	parapet plastový vnitřní hl.270mm, dl.1250mm -dle ozn.P09	ks	2,000	417,00	834,00
124	M	61144410r	parapet plastový vnitřní hl.270mm, dl.410mm -dle ozn.P10	ks	1,000	159,00	159,00
125	M	61144411r	parapet plastový vnitřní hl.270mm, dl.3100mm -dle ozn.P11	ks	1,000	985,00	985,00
126	M	61144412r	parapet plastový vnitřní hl.570mm, dl.1200mm -dle ozn.P11	ks	4,000	830,00	3 320,00
127	K	766691r	D+M dveře trojsko 2300x2980mm vč. zárubně, madlo, bezpečnostní kování, vložka, samozavírač, okopový plech -dle ozn.D01	kus	1,000	87 937,00	87 937,00
128	K	766692r	D+M dveře trojsko 2300x2980mm vč. zárubně, madlo, bezpečnostní kování, vložka, samozavírač -dle ozn.D02	kus	1,000	78 931,00	78 931,00
129	K	766693r	D+M dveře vchodové 900x1970mm vč. zárubně, bezpečnostní kování, vložka, práh -dle ozn.D03	kus	1,000	51 288,00	51 288,00
130	K	766694122b	Montáž parapetních dřevěných přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	13,000	525,00	6 825,00
	W		"T01"6		6,000		
	W		"T02"7		7,000		
	W		Součet		13,000		
131	M	607941r	deska parapetní dřevotřísková vnitřní dle ozn. T01	ks	6,000	4 125,00	24 750,00
	W		"T01"6		6,000		
132	M	607942r	deska parapetní dřevotřísková vnitřní dle ozn. T02	ks	7,000	3 348,00	23 436,00
	W		"T02"7		7,000		
133	K	766694r	D+M dveře vchodové 900x1970mm vč. zárubně, madlo, bezpečnostní kování, vložka, práh -dle ozn.D04	kus	1,000	51 288,00	51 288,00
134	K	766695r	D+M dveře vchodové 1000x1970mm vč. zárubně, madlo, bezpečnostní kování, vložka, práh -dle ozn.D05	kus	1,000	57 910,00	57 910,00
135	K	766696r	D+M dveře vchodové 800x1970mm vč. zárubně, madlo, bezpečnostní kování, vložka, práh -dle ozn.D06	kus	1,000	50 916,00	50 916,00
136	K	766697r	D+M dveře vchodové 800x1970mm vč. zárubně, madlo, bezpečnostní kování, vložka, práh -dle ozn.D07	kus	1,000	50 916,00	50 916,00
137	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	4,972	1 149,00	5 712,83
D	767		Konstrukce zámečnické				170 875,26
138	K	767161813r	Demontáž plot na severní straně vč. uskladnění	m	1,000	600,00	600,00
139	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	3,600	351,00	1 263,60
	W		1,2+1,2+1,2		3,600		
140	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	7,020	159,00	1 116,18
	W		0,85*0,9*6+0,5*0,86*1+2*1		7,020		
141	K	767810811	Demontáž mřížek větracích čtyřhranných nebo kruhových	kus	62,000	22,70	1 407,40
142	K	767821812	Demontáž poštovní schránky zavěšené	kus	1,000	87,10	87,10
143	K	767893811	Demontáž zastřešení vstupu (oplechování)	m	2,000	409,00	818,00
	W		1+1		2,000		
144	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg-cedule, konzola, plot z ocelových prutů	kg	126,000	39,00	4 914,00
145	K	767646401r	D+M revizní dvířka 600x600 mm -HUP	kus	2,000	3 400,00	6 800,00
146	K	767810113	Montáž mřížek větracích čtyřhranných	kus	61,000	116,00	7 076,00
	W		8+16+9+20+8		61,000		
147	M	55341427	mřížka větrací	kus	61,000	240,00	14 640,00
148	K	767810114r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.47 ozn.Z1 vč. povrchové úpravy	kus	1,000	6 644,00	6 644,00
149	K	767810115r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.48 ozn.Z2 vč. povrchové úpravy	kus	6,000	1 858,00	11 148,00
150	K	767810116r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.48 ozn.Z3 vč. povrchové úpravy	kus	1,000	1 191,00	1 191,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	767810117r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.49 ozn.Z4 vč. povrchové úpravy	kus	1,000	5 654,00	5 654,00
152	K	767810118r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.49 ozn.Z5 vč. povrchové úpravy	kus	2,000	14 002,00	28 004,00
153	K	767810119r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.49 ozn.Z6 vč. povrchové úpravy	kus	1,000	6 367,00	6 367,00
154	K	767810120r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.49 ozn.Z7 vč. povrchové úpravy	kus	1,000	5 525,00	5 525,00
155	K	767810121r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.49 ozn.Z8 vč. povrchové úpravy	kus	1,000	30 109,00	30 109,00
156	K	767810122r	Dodávka a montáž zámečnický prvek -dle výkresu D1.1.49 ozn.Z9 vč. povrchové úpravy	kus	1,000	24 925,00	24 925,00
157	K	76799691r	Úprava demontovaného plotu vč. sloupku na severní straně, nový nátěr a zpětné upevnění	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
158	K	76799695r	D+M hasící přístroj CO2 s hasící schopností min. 113B	ks	3,000	1 200,00	3 600,00
		WV	"dle PBR"1+2		3,000		
159	K	76799696r	D+M cedule na fasádě	ks	5,000	660,00	3 300,00
		WV	5		5,000		
160	K	76799697r	D+M poštovní schránka	ks	1,000	2 960,00	2 960,00
161	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,882	1 390,00	1 225,98
	D	771	Podlahy z dlaždic				5 820,81
162	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	3,300	48,70	160,71
		WV	"zídka vstupu"(0,5+0,6)*3		3,300		
163	K	771574151	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem	m2	3,300	1 030,00	3 399,00
164	M	59761008	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru	m2	3,630	600,00	2 178,00
		WV	3,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,630		
165	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,136	611,00	83,10
	D	772	Podlahy z kamene				4 723,20
166	K	772991421r	Nátěr vstupního schodiště	m2	14,760	320,00	4 723,20
		WV	"vstupní schodiště"2,4*4,1+1,2*4,1		14,760		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 108,00
167	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	110,00	1 100,00
		WV	"prvky fasády"10		10,000		
168	K	783317101r	Stávající zábradlí na západní fasádě -obroušení, 2x nátěr	ks	2,000	504,00	1 008,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				10 500,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				8 000,00
169	K	032002000	Vybavení staveniště	ks	1,000	8 000,00	8 000,00
	D	VRN6	Územní vlivy				2 500,00
170	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	2 500,00	2 500,00

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: JK001-2  
 Stavba: Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

KSO:  
 Místo: č.parc. 451/1, k.ú. Vodňany

CC-CZ:  
 Datum: 04.05.2021

Zadavatel:

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč:  
 TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 67401 Třebíč

IČ: 28359216  
 DIČ: CZ28359216

Projektant:  
 Ing. Jan Kadlec

IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel:  
 Ing. Lochová

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 951 574,56
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 951 574,56	Výše daně 619 830,66
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>3 571 405,22</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Základní škola,  
 Vodňany  
 nám. 5. května 104

**TOMI** ①  
 TOMIreko  
 Karlovo nám. 48, 674 01 Třebíč  
 IČ: 28359216, DIČ: CZ28359216

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Objekt:

2 - Realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

KSO:

Místo: č.parc. 451/1, k.ú. Vodňany

CC-CZ:

Datum: 04.05.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 67401 Třebíč

IČ:

28359216

DIČ:

CZ28359216

Projektant:

Ing. Jan Kadlec

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Locihová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 951 574,56

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 951 574,56	21,00%	619 830,66
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 571 405,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Základní škola,  
Vodňany,  
nám. 5. května 104

  
TOMIreko  
Karlovo nám. 48, 674 01 Třebíč  
IČ: 283 59 216, DIČ: CZ28359216

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Objekt:

2 - Realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Místo:

č.parc. 451/1, k.ú. Vodňany

Datum:

04.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Jan Kadlec

Uchazeč:

TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 67401 Třebíč

Zpracovatel:

Ing. Locihová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

2 951 574,56

### HSV - Práce a dodávky HSV

43 088,38

4 - Vodorovné konstrukce

19 720,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 121,52

998 - Přesun hmot

1 246,86

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 904 186,18

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 800,00

741 - Elektroinstalace

541 584,07

751 - Vzduchotechnika

2 061 621,00

763 - Konstrukce suché výstavby

243 414,35

766 - Konstrukce truhlářské

29 669,76

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

20 097,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

4 300,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 800,00

VRN6 - Územní vlivy

1 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Objekt:

2 - Realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací

Místo: č.parc. 451/1, k.ú. Vodňany

Datum: 04.05.2021

Zadavatel:

Projektant: Ing. Jan Kadlec

Uchazeč: TOMIreko, s.r.o., Karlovo nám. 48/37, 67401 Třebíč

Zpracovatel: Ing. Locihová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

**2 951 574,56**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				43 088,38
D	4		Vodorovné konstrukce				19 720,00
1	K	411354203	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm	m2	34,000	580,00	19 720,00
	W		"3.03 "34		34,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				22 121,52
2	K	629999019r	Oprava stěny v místě napojení nových kanalizačních rozvodů	ks	3,000	350,00	1 050,00
3	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,720	3 400,00	9 248,00
	W		"3.03 "34*0,08		2,720		
4	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	2,720	489,00	1 330,08
5	K	631319192	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za práci v nízkém prostoru	m3	2,720	477,00	1 297,44
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	72,000	38,00	2 736,00
	W		72		72,000		
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	95,000	68,00	6 460,00
	W		95		95,000		
D	998		Přesun hmot				1 246,86
8	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	6,927	180,00	1 246,86
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 904 186,18
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 800,00
9	K	721173604r	Potrubí kanalizační DN25 vč. napojení na stávající kanalizaci a opláštění SDK	m	18,000	270,00	4 860,00
10	K	721173605r	Provedení prostupu stropem vč. následné požární ucpávky	m	3,000	980,00	2 940,00
D	741		Elektroinstalace				541 584,07
11	K	74112r	D+M elektroinstalace-samostatná příloha	ks	1,000	541 584,07	541 584,07
D	751		Vzduchotechnika				2 061 621,00
12	K	7511110r	D+M systému nucené výměny vzduchu s rekuperací-samostatná příloha	ks	1,000	2 016 496,00	2 016 496,00
13	K	762511216	Podlahové kce z desek OSB tl 22 mm na sraz lepených	m2	123,400	344,00	42 449,60
	W		"3.04 první vrstva"61,7		61,700		
	W		"3.04 druhá vrstva"61,7		61,700		
	W		Součet		123,400		
14	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	1,715	1 560,00	2 675,40
D	763		Konstrukce suché výstavby				243 414,35
15	K	763111315	SDK příčka tl 125 mm	m2	153,460	770,00	118 164,20
	W		"3.04"(12,42*2+5,405*2+0,125*2)*2,2+2,83*2*2-1,8*2		86,700		
	W		"3.03"7,775*3,4+(7,775+5,53*2)*1+1,5*3,8*2+4,03*3*2/2-2		66,760		
	W		Součet		153,460		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	763161710	SDK podkroví deska RF (DF)12,5 mm, rošt CD	m2	137,165	815,00	111 789,48
	W		"3.04"1*12,17+3*12,17*2		85,190		
	W		"3.03"1,85*7,7+4,9*7,7		51,975		
	W		Součet		137,165		
17	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	3,000	574,00	1 722,00
	W		"podkroví"3		3,000		
18	M	55331533	zárubeň ocelová pro sádkokarton 125 levá/pravá 900	kus	3,000	1 340,00	4 020,00
19	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	5,553	1 390,00	7 718,67
D	766		Konstrukce truhlářské				29 669,76
20	K	76669r	D+M dveře ineriérové 900x1970mm, smrk, šedá lazura, RAL 7035,Kování – ocelové, klika/klika + samozavírač, min. EI C1 15DP3	kus	3,000	8 100,00	24 300,00
	W		"podkroví"3		3,000		
21	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	4,972	1 080,00	5 369,76
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				20 097,00
22	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	401,940	16,00	6 431,04
	W		"3.04-šikmina"1*12,17+3*12,17*2		85,190		
	W		"3.03-šikmina"1,85*7,7+4,9*7,7		51,975		
	W		"3.04-příčka"((12,42*2+5,405*2+0,125*2)*1,8+2,83*2*2-1,8*2)*2		144,680		
	W		"3.03"(7,775*3,4+(7,775+5,53*2)*0,7+1,5*3,8*2+4,03*3*2/2-2)+(7,775*3,4+(5,53*2)*1+1,5*3,8*2+4,03*3*2/2-2)		120,095		
	W		Součet		401,940		
23	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	401,940	34,00	13 665,96
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				4 300,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				2 800,00
24	K	032002000	Vybavení staveniště	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
D	VRN6		Územní vlivy				1 500,00
25	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	1 500,00	1 500,00

Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí, realizace

Akce: systém nucené výměny vzduchu s rekuperací  
 Investor: Základní škola Vodňany, nám. 5.května, č.p. 104, 389 01 Vodňany  
 Hl. projektant: Ing. Jan Kadlec  
 Projektant části: Ing. Jiří Kostohryz  
 Název části: VZT

Položka č.	Název	MJ	Množstv	Cena D+M/ks	Cena celkem
Zař. č. 1	Větrání ZŠ				651 617
	VZT jednotka s rotačním rekuperátorem, suchá účinnost rekuperace dle EN308 min. 80 % (přenesený výkon v zimě min. 26 kW), přívodní filtr ePM1 60% (F7), odvodní filtr ePM10 60% (M5), přívodní a odvodní EC ventilátory, elektroohříváč min. 6 kW 3x400 V, pružné manžety, uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku; externí tlak 300 Pa, průtok vzduchu 0,67 m <sup>3</sup> /s, maximální rozměry rozměry DxŠxV 1800x1200x1300 mm, váha max. 290 kg, včetně MaR (regulace VAV, externí komunikace Modbus, kaskádní regulace dle				
1.1	odvodního vzduchu, doporučená pojistka 3x16 A) vč. oživení Tlumič hluku Ø400 mm, délka 900 mm, tl. izolace 100 mm, váha do 25 kg	ks	1	250 913	250 913
1.2	Regulátor variabilního průtoku Ø160 mm, V <sub>min</sub> (2m/s) = 145 m <sup>3</sup> /h, V <sub>max</sub> (9m/s) = 651 m <sup>3</sup> /h, délka do 450 mm, bez izolace, komunikace Modbus	ks	8	5 075	40 600
1.3	Vyústka do zdi 500x300 mm, jednořadá, hliníková, s nastavitelnými horizontálními lamelami, upínání pružinami vč. rámečku, s regulací R1, RAL dle investora	ks	14	8 408	117 712
1.4	Vyústka do zdi 600x300 mm, jednořadá, hliníková, s nastavitelnými horizontálními lamelami, upínání pružinami vč. rámečku, s regulací R1, RAL dle investora	ks	1	1 030	1 030
1.5	Vyústka do zdi 600x400 mm, jednořadá, hliníková, s nastavitelnými horizontálními lamelami, upínání pružinami vč. rámečku, s regulací R1, RAL dle investora	ks	4	1 157	4 628
1.6	Vyústka do kruhového potrubí 625x75 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	8	1 293	10 344
1.7	Vyústka do kruhového potrubí 825x75 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	2	877	1 754
1.8	Přechod 500x300 mm na Ø200, délka 450 mm	ks	2	1 067	2 134
1.9	Přechod 600x300 mm na Ø200, délka 450 mm	ks	1	511	511
1.10	Přechod 600x300 mm na Ø200, délka 450 mm	ks	4	661	2 644
1.11	Přechod 600x400 mm na Ø200, délka 450 mm	ks	8	692	5 536
1.12	Střešní nasávací hlavice Ø400	ks	1	4 623	4 623
1.13	Střešní výfuková hlavice Ø400	ks	1	4 623	4 623
1.14	Tlumič hluku Ø160 mm, délka 670 mm, tl. izolace 50 mm, váha 5,37 kg	ks	7	2 083	14 581
1.15	Požární klapka Ø400 mm se servopohonem, napětí 230 V, bez napětí ZAVŘENO, délka 450 mm	ks	3	8 425	25 275
	Spiro 160 vč. 30 % tvarovek	m	12	387	4 644
	Spiro 200 vč. 30 % tvarovek	m	60	438	26 280
	Spiro 250 vč. 20 % tvarovek	m	60	417	25 020
	Spiro 315 vč. 10 % tvarovek	m	52	443	23 036
	Spiro 400 vč. 30 % tvarovek	m	27	679	18 333
	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. 100% tvarovek	m <sup>2</sup>	8	511	4 088
	Tepelná izolace s Al polepem tl. 80 mm	m <sup>2</sup>	110	496	54 560
	Oplechování pozinkovaným plechem	m <sup>2</sup>	4	2 187	8 748



	VZT jednotka s rotačním rekuperátorem, suchá účinnost rekuperace dle EN308 min. 80 % (přenesený výkon v zimě min. 26 kW), přívodní filtr ePM1 60% (F7), odvodní filtr ePM10 60% (M5), přívodní a odvodní EC ventilátory, elektroohříváč min. 6 kW 3x400 V, pružné manžety, uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku; externí tlak 300 Pa, průtok vzduchu 0,67 m <sup>3</sup> /s, maximální rozměry rozměry DxŠxV 1800x1200x1300 mm, váha max. 290 kg, včetně MaR (regulace VAV, externí komunikace Modbus, kaskádní regulace dle odvodního vzduchu, doporučená pojistka 3x16 A) vč. oživení	ks	1	250 913	250 913
2.1	odvodního vzduchu, doporučená pojistka 3x16 A) vč. oživení				
2.2	Tlumič hluku Ø400 mm, délka 900 mm, tl. izolace 100 mm, váha do 25 kg	ks	8	5 075	40 600
2.3	regulátor variabilního průtoku Ø200 mm, V <sub>min</sub> (2m/s) = 226 m <sup>3</sup> /h, V <sub>max</sub> (9m/s) = 1018 m <sup>3</sup> /h, délka do 550 mm, bez izolace, komunikace Modbus	ks	2	8 610	17 220
2.4	regulátor variabilního průtoku Ø250 mm, V <sub>min</sub> (2m/s) = 353 m <sup>3</sup> /h, V <sub>max</sub> (9m/s) = 1590 m <sup>3</sup> /h, délka do 550 mm, s izolací, komunikace Modbus	ks	2	12 200	24 400
2.5	regulátor konstantního průtoku Ø250 mm, V <sub>min</sub> (2m/s) = 517 m <sup>3</sup> /h, V <sub>max</sub> (9m/s) = 1644 m <sup>3</sup> /h, délka do 500 mm, s izolací, komunikace Modbus	ks	2	4 444	8 888
2.6	Vyústka do zdi 500x300 mm, jednořadá, hliníková, s nastavitelnými horizontálními lamelami, upínání pružinami vč. rámečku, s regulací R1, RAL dle investora	ks	2	1 030	2 060
2.7	Vyústka do zdi 600x300 mm, jednořadá, hliníková, s nastavitelnými horizontálními lamelami, upínání pružinami vč. rámečku, s regulací R1, RAL dle investora	ks	1	1 157	1 157
2.8	Vyústka do kruhového potrubí 525x75 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	14	778	10 892
2.9	Vyústka do kruhového potrubí 825x75 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	2	1 067	2 134
2.10	Vyústka do kruhového potrubí 1025x75 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	4	1 256	5 024
2.11	Vyústka do kruhového potrubí 800x100 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	2	1 130	2 260
2.12	Vyústka do kruhového potrubí 1000x100 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	3	1 328	3 984
2.13	Přechod 500x300 mm na Ø200, délka 450 mm	ks	2	511	1 022
2.14	Přechod 600x300 mm na Ø200, délka 450 mm	ks	1	661	661
2.15	Střešní nasávací hlavice Ø400	ks	1	4 623	4 623
2.16	Střešní výfuková hlavice Ø400	ks	1	4 623	4 623
2.17	Tlumič hluku Ø200 mm, délka 600 mm, tl. izolace 50 mm, váha 6,9 kg	ks	1	1 840	1 840
2.18	Tlumič hluku Ø250 mm, délka 600 mm, tl. izolace 50 mm, váha 8,55 kg	ks	2	2 049	4 098
2.19	Požární klapka Ø400 mm se servopohonem, napětí 230 V, bez napětí ZAVŘENO, délka 450 mm	ks	4	8 425	33 700
	Spiro 200 vč. 30 % tvarovek	m	52	438	22 776
	Spiro 250 vč. 20 % tvarovek	m	78	417	32 526
	Spiro 280 vč. 20 % tvarovek	m	28	492	13 776
	Spiro 315 vč. 10 % tvarovek	m	28	443	12 404
	Spiro 400 vč. 30 % tvarovek	m	21	679	14 259
	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. 100% tvarovek	m <sup>2</sup>	8	511	4 088

Tepelná izolace s Al polepem tl. 80 mm	m2	60	496	29 760
Oplechování pozinkovaným plechem	m2	4	2 187	8 748

Zař. č. 3

Větrání tělocvičny

282 417

3.1	VZT jednotka s deskovým rekuperátorem, suchá účinnost rekuperace dle EN308 min. 81 % (přenesený výkon v zimě min. 18,5 kW), přívodní filtr ePM1 60% (F7), odvodní filtr ePM10 60% (M5), přívodní a odvodní EC ventilátory, elektroohřivač min. 2,5 kW 3x400 V, pružné manžety, uzavírací těsné klapky se servopohonem na sání a výfuku; externí tlak 300 Pa, průtok vzduchu 0,44 m3/h, rozměry max. DxŠxV 2250x900x1300 mm, váha max. 300 kg, včetně MaR (externí komunikace Modbus, kaskádní regulace dle odvodního vzduchu, doporučená pojistka 3x32 A) vč. oživení	kpl	1	154 274	154 274
3.2	Tlumič hluku Ø315 mm, délka 900 mm, tl. izolace 50 mm, váha do 17 kg	ks	8	3 899	31 192
3.3	Vyústka do kruhového potrubí 625x125 mm, jednořadá, pozinkovaná, s nastavitelnými horizontálními lamelami, s regulací R1, RAL dle investora	ks	12	922	11 064
3.4	Střešní nasávací hlavice Ø315	ks	1	3 308	3 308
3.5	Střešní výfuková hlavice Ø315	ks	1	3 308	3 308
3.6	Požární klapka Ø315 mm se servopohonem, napětí 230 V, bez napětí zavřeno, délka 450 mm	ks	2	7 282	14 564
	Spiro 315 vč. 30 % tvarovek	m	55	550	30 250
	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč. 100% tvarovek	m2	8	511	4 088
	Tepelná izolace s Al polepem tl. 80 mm	m2	48	496	23 808
	Oplechování pozinkovaným plechem	m2	3	2 187	6 561

Společné položky

524 026

Mechanismy, lešení, jeřáb	kpl	1	65 610	65 610
Zaregulování soustavy, zaškolení obsluhy, předávací protokoly	ks	1	23 445	23 445
Práce vč. Zednických přípomocí	ks	1	434 971	434 971

Cena celkem 2 016 496

Stavba: Zateplení budovy, výměna okenních konstrukcí  
realizace systému nucené výměny vzduchu s rekuperací  
parcely č.st. 451/1, k.ú. Vodňany

## SESTAVENÍ ELEKTROINSTALACE( cena bez DPH)

1.	SILNOPROUD	351 441,07
2.	ROZVADĚČE-DODÁVKA	69 351,00
3.	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO HROMOSVODU	59 046,00
4.	ZEDNICKÉ PRÁCE	16 386,00
5.	HZS	45 360,00
<b>ELEKTROINSTALACE-CELKEM</b>		<b>541 584,07</b>

č.p.	ceník.položka	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
<b>SILNOPROUD</b>								
<i>Kabely, krabice, vypínače</i>								
1.	210 01-0321	Krabice KR68 vč.svorkov.a víčka	ks	26	10,80	280,80	16,20	421,20
2.	210 01-0351	Krabice do vlhka IP65 vč. svorek	ks	16	70,06	1 120,96	26,94	431,04
3.	210 01-0002	Trubka PVC ohebná pr. 20mm	m	116	9,75	1 131,00	16,25	1 885,00
4.	210 01-0124	Trubka PVC tuhá pr.20mm vč.přichytek	m	315	21,54	6 785,10	48,46	15 264,90
5.	210 80-2646	Lišta LV 40/40	m	35	54,21	1 897,35	48,79	1 707,65
6.	210 02-0104	Pozinkový kabelový žlab 100x100 vč.spojek	m	20	540,00	10 800,00	270,00	5 400,00
7.	210 02-0101	Pozinkovýkabelový žlab 50x50 vč.spojek	m	40	270,00	10 800,00	270,00	10 800,00
8.	210 02-0209	Držák žlabu vč.kotvení	ks	30	54,00	1 620,00	108,00	3 240,00
9.	210 02-0332	Drobný instalační materiál(šrouby,matice,podložky,apod.)	ks	1	810,00	810,00	810,00	810,00
10.	210 02-0209	Nehořlavá podložka pod světlo	ks	9	540,00	4 860,00	162,00	1 458,00
11.	210 02-0951	Výstražné a označ.tabulky	ks	2	108,00	216,00	54,00	108,00
<i>Kabely, šnůry, vodiče</i>								
12.	210 80-0101	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	385	10,73	4 131,05	48,27	18 583,95
13.	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	318	16,25	5 167,50	48,75	15 502,50
14.	210 80-0107	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	165	23,64	3 900,60	48,36	7 979,40
15.	210 80-0108	Kabel CYKY-J 7x1,5	m	107	37,63	4 026,41	48,37	5 175,59
16.	210 80-0106	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	10	21,54	215,40	48,46	484,60
17.	210 80-0115	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	38	37,63	1 429,94	48,37	1 838,06
18.	210 80-0116	Kabel CYKY-J 5x4	m	45	59,40	2 673,00	48,60	2 187,00
19.	210 81-0576	Kabel CYKY-J 5x10	m	40	135,29	5 411,60	48,71	1 948,40
20.	210 81-0579	Kabel CYKY-J 4x35	m	25	426,42	10 660,50	48,58	1 214,50
21.	210 81-0511	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	260	21,45	5 577,00	37,55	9 763,00
22.	210 81-0512	Kabel FTP 4x2x0,5	m	110	13,02	1 432,20	37,98	4 177,80
23.	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 2.5 mm2	ks	60	16,18	970,80	161,82	9 709,20
24.	210 10-0002	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 10 mm2	ks	10	16,18	161,80	161,82	1 618,20
25.	210 10-0003	Ukončení vodičů v rozvaděči vč.zapoj.do 35 mm2	ks	8	16,18	129,44	161,82	1 294,56
26.	210 10-0014	Popisné štítky na kabely	ks	45	5,36	241,20	53,64	2 413,80
<i>Vypínače, přepínače, tlačítka, zásuvky</i>								
27.	210 11-0001	Vypínač 1-pól.IP44 nástěnný	ks	4	162,00	648,00	162,00	648,00
28.	210 11-0003	Přepínač střídavý IP44 nástěnný	ks	2	135,00	270,00	162,00	324,00
strana: 2								
č.p.	ceník.položka	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
29.	210 11-1052	Zásuvka do vlhka 230V/16A IP44 nástěnná	ks	2	135,09	270,18	172,91	345,82

30.	210 19-1158	Optický detektor kouře se spínacím relé	ks	2	1 349,85	2 699,70	421,15	842,30
31.	210 19-2145	Prostorový regulátor řídicí kvalitu vzduchu v místnosti dle hodnoty CO2, ovládající RVP, napájení 24V AC	ks	9	5 021,82	45 196,38	421,18	3 790,62
32.	210 19-1159	Čidlo koncentrace CO2 napojené dop regulátoru, nap. 24V AC	ks	11	4 157,82	45 736,02	421,18	4 632,98
33.	210 19-1160	Napájecí zdroj 230V/24V AC vč. zapuštěné krabice Svítidla vč. zdrojů	ks	4	1 349,85	5 399,40	421,15	1 684,60
34.	210 20-1015	Svítidlo nástěnné přisazené s ochranným košem patice E27, LED žárovka, IP66 ozn. "A"	ks	9	162,00	1 458,00	270,00	2 430,00
35.	210 20-1093	LED zářivkové svítidlo průmyslové, polykarbonát IP66 LED zdroj 3600lm ozn. "B"	ks	4	961,04	3 844,16	269,96	1 079,84
36.	210 02-0012	Příplatek za recyklaci svítidel	ks	13	5,50	71,50	5,50	71,50
37.	210 02-0012	Příplatek za recyklaci zdroje	ks	13	5,50	71,50	5,50	71,50
		SOUČET				192 114,49		141 337,51
		Přirážka na přežez	%	5	749,08	3 745,38	0,00	
		Přirážka na podružný materiál	%	3	1921,14	5 763,43	0,00	
		PPV	%	6	0		1413,38	8 480,25
		MEZISOUČET				201 623,31		149 817,76
		SILNOPROUD CELKEM					351 441,07	

### Úprava hromosvodu

1.	210 22-0101	VodičAlMgSi pr.8mm vč.montáže do podpěr	m	160	19,43	3 108,80	102,57	16 411,20
2.	210 22-0301	Podpěra vedení do zdíva-dlouhá	ks	280	16,15	4 522,00	53,85	15 078,00
3.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SS	ks	32	16,20	518,40	37,80	1 209,60
4.	210 22-0301	Zkušební svorka SZ	ks	7	27,08	189,56	37,92	265,44
5.	210 29-3011	Ochranný úhelník vč.držáků	ks	7	270,00	1 890,00	162,00	1 134,00
6.	210 29-3011	Ochranný antikorozi nátěr svorek	ks	21	0,00		27,00	567,00
7.	210 22-0303	Označovací štítek	ks	7	10,67	74,69	5,33	37,31
8.	210 22-0303	Demontáž stávajících svodů	m	130	27,00	3 510,00	81,00	10 530,00
		SOUČET				13 813,45		45 232,55
		ÚPRAVA HROMOSVODU CELKEM					59 046,00	

strana: 3

č.p.	ceník.položka	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
<b>DODÁVKA - ROZVADĚČE</b>								
1.		<b>Rozváděč RM1</b>						
		Nástěnný modulový rozvaděč 54 modulů	ks	1	2106,00	2 106,00	810,00	810,00
		Náplň:						
		Hlavní vypínač 400V 50A/3/B,	ks	1	1058,00	1 058,00	0,00	0,00
		Svodič bleskových proudů I.+II.stupeň, 3+1	ks	1	5670,00	5 670,00	0,00	0,00
		Jistič 20A/3/B	ks	1	324,00	324,00	0,00	0,00
		Jistič 16A/3/B,C	ks	2	324,00	648,00	0,00	0,00
		Jistič 2A/1/C	ks	8	162,00	1 296,00	0,00	0,00
		Jistič 6A/1/B	ks	1	162,00	162,00	0,00	0,00
		Jistič 10A/1/B,C	ks	2	108,00	216,00	0,00	0,00
		Proudový chránič kombinovaný 16/1+N/30mA	ks	1	961,00	961,00	0,00	0,00
		Pomocné relé spínací 1-pól. c.230V	ks	3	486,00	1 458,00	0,00	0,00
		Pomocné relé spínací 1-pól. c12V,DC	ks	1	486,00	486,00	0,00	0,00
		Napájecí zdroj 230V/12V DC	ks	1	972,00	972,00	0,00	0,00
		Signálka -červená	ks	7	54,00	378,00	0,00	0,00
		Podružný materiál+svorky,popisné štítky	ks	1	864,00	864,00	0,00	0,00
		Zapojení+montáž	ks	1	0,00		16200,00	16 200,00
		SOUČET				16 599,00		17 010,00
		<b>ROZVADĚČ RM1 - CELKEM</b>					<b>33 609,00</b>	
2.		<b>Rozváděč RM2</b>						
		Nástěnný modulový rozvaděč 36 modulů	ks	1	1069,09	1 069,09	809,91	809,91
		Náplň:						
		Hlavní vypínač 400V 25A/3/B,	ks	1	745,00	745,00	0,00	0,00
		Svodič bleskových proudů I.+II.stupeň, 3+1	ks	1	5670,00	5 670,00	0,00	0,00
		Jistič 16A/3/B,C	ks	1	324,00	324,00	0,00	0,00
		Jistič 2A/1/C	ks	5	162,00	810,00	0,00	0,00
		Jistič 10A/1/B,C	ks	2	108,00	216,00	0,00	0,00
		Proudový chránič kombinovaný 16/1+N/30mA	ks	1	961,00	961,00	0,00	0,00

strana: 4

č.p.	ceník.položka	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
		Pomocné relé spínací 1-pól. c12V,DC	ks	1	486,00	486,00	0,00	0,00
		Napájecí zdroj 230V/12V DC	ks	1	972,00	972,00	0,00	0,00
		Napájecí zdroj 230V/24VAC	ks	1	972,00	972,00	0,00	0,00
		Signálka -červená	ks	2	54,00	108,00	0,00	0,00
		Podružný materiál+svorky,popisné štítky	ks	1	432,00	432,00	0,00	0,00



	Zapojení+montáž	ks	1	0,00		7560,00	
	SOUČET					12 765,09	
	ROZVADĚČ RM2- CELKEM						21 135,00
3.	Doplnění do rozvaděče RE a RH						
	Hlavní jistič 400V/80A	ks	1	1058,69	1 058,69	421,31	
	Hlavní vypínač 400V/100A	ks	1	744,94	744,94	421,06	421,06
	Jistič 40A/3/B	ks	1	528,98	528,98	421,02	421,02
	Úpravy rozvaděčů RE a RH	ks	1	2160,00	2 160,00	4860,00	4 860,00
	SOUČET					4 492,61	6 123,39
	Doplnění do rozvaděčů RE a RH- CELKEM						10 616,00
4.	Signalizační skříňka nástěnná s 11 ks červených signálů	ks	1	1,00	1,00		
	Rozvaděče -součet			65 360,00			
	Doprava	%	4	3 991,00			3 991,00
	Rozvaděče -celkem			69 351,00			

č.p.	ceník.položka	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
		<b>HZS</b>						
1.	P210-01HZS	Výchozí revize,zkoušky,certifikáty	ks	1			5 400,00	5 400,00
2.	P210-02HZS	Zpracování projektu skutečného provedení	ks	1			14 580,00	14 580,00
3.	P210-03HZS	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1			2 700,00	2 700,00
4.	P210-04HZS	Provozní zkoušky,certifikáty	ks	1			22 680,00	22 680,00
		<b>HZS CELKEM</b>						<b>45 360,00</b>
		<b>ZEDNICKÉ PRÁCE</b>						
1.	210 26-1050	Osazení hmoždinky	ks	250	0	0	14,00	3 500,00
2.	210 26-1050	Sádrování	kg	20	0	0	41,00	820,00
3.	210 26-1622	Frézování drážky 5x3cm ve zdivu	m	205	0	0	38,00	7 790,00
4.	210 26-1624	Frézování drážky 10x5cm ve zdivu	m	60	0	0	45,00	2 700,00
5.	210 26-1620	Vrtání otvoru do pr.50mm příčkami a stropem	ks	26	0	0	41,00	1 066,00
6.	210 26-1699	Začištění po drážkování	m2	10	0	0	51,00	510,00
		<b>ZEDNICKÉ PRÁCE CELKEM</b>						<b>16 386,00</b>