

Prevádzkový súbor : Vykurovanie

P.č.	Názov	m.j.	mn.	J.C	Celkom
1. ÚK - Vyregulovanie sústavy					
1,01	Vypustenie vody zo systému vykurovania	kpl	1,00	560,00	560,00
1,02	Vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi, DN50	ks	1,00	174,14	174,14
1,03	Vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi, DN40	ks	1,00	134,51	134,51
1,04	Vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi, DN32	ks	2,00	103,75	207,50
1,05	Vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi, DN25	ks	5,00	81,81	409,03
1,06	Vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi, DN20	ks	8,00	71,78	574,22
1,07	Vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi, DN15	ks	4,00	65,16	260,65
1,08	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN50	ks	1,00	36,75	36,75
1,09	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN40	ks	1,00	23,73	23,73
1,10	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN32	ks	2,00	15,12	30,24
1,11	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN25	ks	5,00	9,87	49,35
1,12	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN20	ks	8,00	5,78	46,20
1,13	Guľový kohút s pákovým ovládačom, DN15	ks	4,00	4,21	16,84
1,14	Guľový kohút s hadicovou prípojkou DN15	ks	42,00	7,56	317,52
1,15	Šróbenie mosadzné priame 2"	ks	2,00	59,55	119,09
1,16	Šróbenie mosadzné priame 6/4"	ks	2,00	31,13	62,27
1,17	Šróbenie mosadzné priame 5/4"	ks	4,00	19,65	78,58
1,18	Šróbenie mosadzné priame 1"	ks	10,00	12,97	129,68
1,19	Šróbenie mosadzné priame 3/4"	ks	16,00	7,98	127,68
1,20	Šróbenie mosadzné priame 1/2"	ks	8,00	5,08	40,66
1,21	Fiting liatina T-kus 130 2"x 1/2" čierny	ks	2,00	5,40	10,79
1,22	Fiting liatina T-kus 130 6/4"x 1/2" čierny	ks	2,00	6,22	12,43
1,23	Fiting liatina T-kus 130 5/4"x 1/2" čierny	ks	4,00	2,74	10,96
1,24	Fiting liatina T-kus 130 1"x 1/2" čierny	ks	10,00	1,66	16,59
1,25	Fiting liatina T-kus 130 3/4"x 1/2" čierny	ks	16,00	1,42	22,68
1,26	Fiting liatina T-kus 130 1/2" čierny	ks	8,00	1,21	9,66
1,27	Fiting liatina vsuvka 280 2" čierna	ks	2,00	3,42	6,85
1,28	Fiting liatina vsuvka 280 6/4" čierna	ks	2,00	1,97	3,95
1,29	Fiting liatina vsuvka 280 5/4" čierna	ks	4,00	1,66	6,64
1,30	Fiting liatina vsuvka 280 1" čierna	ks	10,00	0,95	9,45
1,31	Fiting liatina vsuvka 280 3/4" čierna	ks	16,00	0,68	10,92
1,32	Fiting liatina vsuvka 280 1/2" čierna	ks	8,00	0,51	4,12
1,33	Vsadenie závitovej armatúry do existujúceho rozvodu vykurovania	kpl	42,00	15,75	661,50
1,34	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 2"	ks	2,00	6,30	12,60
1,35	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 6/4"	ks	2,00	5,25	10,50
1,36	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 5/4"	ks	4,00	4,73	18,90
1,37	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1"	ks	10,00	4,20	42,00
1,38	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 3/4"	ks	16,00	3,83	61,32
1,39	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2"	ks	8,00	3,52	28,14
1,40	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2"	ks	42,00	3,15	132,30
1,41	Nátery po vsadení závitovej armatúry na existujúcom potrubí	kpl	42,00	10,50	441,00
1,42	Izolácia poškodenej časti na existujúcom potrubí	kpl	42,00	10,50	441,00
1,43	Nastavenie vyvažovacieho ventilu podľa projektu vyregulovania	ks	21,00	15,75	330,75
1,44	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00	210,00	210,00
1,45				0,00	
Spolu				0,00	5 913,68
				0,00	
2. ÚK - Výmena radiátorov 1.PP					
2,01	Demontáž existujúcich vykurovacích telies	ks	27,00	5,25	141,75
2,02	Vyspravenie dier po existujúcich vykurovacích telesách	ks	27,00	21,00	567,00
2,03	Úprava prípojky k vykurovaciemu telesu	ks	27,00	21,00	567,00
2,04	Vymaľovanie časti steny za vykurovacím telesom	ks	27,00	10,50	283,50
2,05	Vykurovacie teleso 33K 550x1400x155 mm	ks	4,00	262,87	1 051,47
2,06	Vykurovacie teleso 22K 550x1800x100 mm	ks	14,00	211,81	2 965,28
2,07	Vykurovacie teleso 22K 550x1600x100 mm	ks	2,00	191,29	382,58
2,08	Vykurovacie teleso 22K 550x1200x100 mm	ks	2,00	150,23	300,46
2,09	Vykurovacie teleso 22K 550x800x100 mm	ks	2,00	109,19	218,39
2,10	Vykurovacie teleso 22K 900x1400x100 mm	ks	5,00	261,38	1 306,90
2,11	Montáž vykurovacieho telesa	ks	29,00	31,50	913,50
2,12	Tlaková skúška vykurovacích telies	ks	29,00	3,83	111,14
2,13	Termostatický ventil TS-98-V, priamy 1/2"	ks	29,00	12,57	364,49
2,14	Ventil do spiatocky RL-1, priamy 1/2"	ks	29,00	7,32	212,24
2,15	Termostatická hlavica odolná voči vandalizmu M28x1,5	ks	29,00	30,23	876,66
2,16	Dotahovací nástroj pre montáž hlavice	ks	6,00	6,30	37,80
2,17	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2"	ks	58,00	3,15	182,70
2,18	Montáž termostatickej hlavice odolnej voči vandalizmu	ks	29,00	3,15	91,35
2,19	Presun hmôt pre existujúce vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,65	26,25	43,31
2,20	Presun hmôt pre nové vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,60	26,25	42,00
2,21	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00	157,50	157,50
2,22				0,00	
Spolu				0,00	10 817,02
				0,00	
3. ÚK - Výmena radiátorov 1.NP					
3,01	Demontáž existujúcich vykurovacích telies	ks	32,00	5,25	168,00
3,02	Vyspravenie dier po existujúcich vykurovacích telesách	ks	32,00	21,00	672,00
3,03	Úprava prípojky k vykurovaciemu telesu	ks	32,00	21,00	672,00

3,04	Vymaľovanie časti steny za vykurovacím telesom	ks	32,00	10,50	336,00
3,05	Vykurovacie teleso 33K 550x1400x155 mm	ks	10,00	262,87	2 628,68
3,06	Vykurovacie teleso 22K 550x1400x100 mm	ks	20,00	173,39	3 467,73
3,07	Vykurovacie teleso 21K 900x400x65 mm	ks	2,00	104,50	208,99
3,08	Montáž vykurovacieho telesa	ks	32,00	31,50	1 008,00
3,09	Tlaková skúška vykurovacích telies	ks	32,00	3,83	122,64
3,10	Termostatický ventil TS-98-V, priamy 1/2"	ks	32,00	12,57	402,19
3,11	Ventil do spiatocky RL-1, priamy 1/2"	ks	32,00	7,32	234,19
3,12	Termostatická hlavica odolná voči vandalizmu M28x1,5	ks	32,00	30,23	967,34
3,13	Dotahovací nástroj pre montáž hlavice	ks	6,00	6,30	37,80
3,14	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2"	ks	64,00	3,15	201,60
3,15	Montáž termostatickej hlavice odolnej voči vandalizmu	ks	32,00	3,15	100,80
3,16	Presun hmôt pre existujúce vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,65	52,50	86,63
3,17	Presun hmôt pre nové vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1,60	52,50	84,00
3,18	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00	157,50	157,50
3,19				0,00	

Spolu

0,00 11 556,09

4. ÚK - Výmena radiátorov 2.NP

0,00

4,01	Demontáž existujúcich vykurovacích telies	ks	34,00	5,25	178,50
4,02	Vyspravenie dier po existujúcich vykurovacích telesách	ks	34,00	21,00	714,00
4,03	Úprava prípojky k vykurovaciemu telesu	ks	34,00	21,00	714,00
4,04	Vymaľovanie časti steny za vykurovacím telesom	ks	34,00	10,50	357,00
4,05	Vykurovacie teleso 33K 550x1400x155 mm	ks	14,00	262,87	3 680,15
4,06	Vykurovacie teleso 22K 550x1400x100 mm	ks	20,00	173,39	3 467,73
4,07	Montáž vykurovacieho telesa	ks	34,00	31,50	1 071,00
4,08	Tlaková skúška vykurovacích telies	ks	34,00	3,83	130,31
4,09	Termostatický ventil TS-98-V, priamy 1/2"	ks	34,00	12,57	427,33
4,10	Ventil do spiatocky RL-1, priamy 1/2"	ks	34,00	7,32	248,83
4,11	Termostatická hlavica odolná voči vandalizmu M28x1,5	ks	34,00	30,23	1 027,80
4,12	Dotahovací nástroj pre montáž hlavice	ks	6,00	6,30	37,80
4,13	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2"	ks	68,00	3,15	214,20
4,14	Montáž termostatickej hlavice odolnej voči vandalizmu	ks	34,00	3,15	107,10
4,15	Presun hmôt pre existujúce vykurovacie telesá v objektoch výšky do 12 m	%	1,65	78,75	129,94
4,16	Presun hmôt pre nové vykurovacie telesá v objektoch výšky do 12 m	%	1,60	78,75	126,00
4,17	Montážny spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,00	157,50	157,50
4,18					

Spolu

12 789,18

5. ÚK - Ostatné

5,01	Čistič ústredného kúrenia, balenie 1 liter	ks	10,00	15,00	150,00
5,02	Preplach systému čističom ústredného kúrenia pomocou preplachovacieho zariadenia	kpl	1,00	520,00	520,00
5,03	Ochranný prípravok, balenie 0,5 litra	ks	10,00	25,00	250,00
5,04	Napustenie systému ochranným prípravkom pomocou preplachovacieho zariadenia	kpl	1,00	360,00	360,00
5,05	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	kpl	1,00	720,00	720,00
5,06	Vykurovacia skúška systému vykurovania, vyregulovanie systému a odvzdušnenie systému ÚK	hod	72,00	15,00	1 080,00
5,07	Projekt hydraulického vyregulovania systému vykurovania	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
5,08					

Spolu

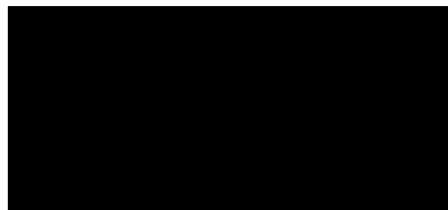
4 080,00

REKAPITULÁCIA

1,00	1. ÚK - Vyregulovanie sústavy				5 913,68
2,00	2. ÚK - Výmena radiátorov 1.PP				10 817,02
3,00	3. ÚK - Výmena radiátorov 1.NP				11 556,09
4,00	4. ÚK - Výmena radiátorov 2.NP				12 789,18
5,00	5. ÚK - Ostatné				4 080,00

Spolu

45 155,96



3. Výkaz výmer

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy v Omšeni

Objekt:

Časť: 1.8 Bleskozvod

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval: Ing. Richard Ďuriš

Dátum: 17.9.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M

14 662,160

1. Montážny materiál

1		Vodič AlMgSi Ø8	m	340,000	3,000	1 020,000	
2		Montáž, Vodič AlMgSi Ø8	m	340,000	4,000	1 360,000	
3		Vodič FeZn pr.10	m	40,000	3,000	120,000	
4		Montáž, Vodič FeZn pr.10	m	40,000	3,000	120,000	
5		Vodič FeZn 30x4	m	220,000	3,000	660,000	
6		Montáž, Vodič FeZn 30x4	m	220,000	3,000	660,000	
7		Svorka okapová SO	ks	13,000	1,410	18,330	
8		Montáž, Svorka okapová SO	ks	13,000	2,500	32,500	
9		Svorka spojovacia SS	ks	67,000	0,770	51,590	
10		Montáž, Svorka spojovacia SS	ks	67,000	2,000	134,000	
11		Svorka križová SK	ks	22,000	1,850	40,700	
12		Montáž, Svorka križová SK	ks	22,000	2,500	55,000	
13		Svorka na potrubie ST01	ks	2,000	2,610	5,220	
14		Montáž, Svorka na potrubie ST01	ks	2,000	2,500	5,000	
15		Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	22,000	1,510	33,220	
16		Montáž, Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	22,000	2,500	55,000	
17		Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	22,000	1,510	33,220	
18		Montáž, Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	22,000	2,500	55,000	
19		Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	12,000	1,610	19,320	
20		Montáž, Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	12,000	2,500	30,000	
21		Podpera vedenia na škrídlové strechy PV14	ks	100,000	1,910	191,000	
22		Podpera vedenia na vrchol krovu PV15	ks	100,000	2,010	201,000	
23		Podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	ks	120,000	2,410	289,200	
24		Ochranný uholník OU 1,7m	ks	12,000	5,910	70,920	
25		Montáž, Ochranný uholník OU 1,7m	ks	12,000	5,750	69,000	
26		Držiak ochranného uholníka DOU vr3	ks	24,000	2,560	61,440	
27		Nosič isFang Ø40-50, 200mm, referenčný výrobok: isFang TW200 12	ks	3,000	20,650	61,950	
28		Zberací stožiar, dl=4m, referenčný výrobok: isFang 101 3B-4000	ks	1,000	51,550	51,550	
29		Montáž zberacieho stožiara	ks	1,000	20,000	20,000	
30		Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	ks	1,000	15,000	15,000	
31		Montáž, Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka, typ 1801VDE, obj.č. 5015650	ks	1,000	10,000	10,000	
32		Podružný materiál (drobný montážny materiál súvisiaci s montážou bleskozvodu)	kpl	1,000	300,000	300,000	
33		Montáž podružného materiálu	kpl	1,000	300,000	300,000	
34		Antikorózný náter - asfalt	m2	3,000	15,000	45,000	
35		Montáž, Antikorózný náter - asfalt	m2	3,000	15,000	45,000	

2. Zemné práce, zem. Tr.3

0,000

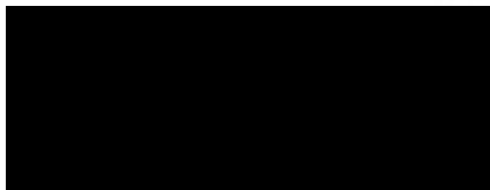
36		Výkop ryhy 35x80	m	200,000	6,000	1 200,000	
----	--	------------------	---	---------	-------	-----------	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
37		Zához ryhy 35x80	m	200,000	4,000	800,000	
38		Výstražná fólia š.22 cm	m	200,000	0,330	66,000	
39		Výstražná fólia š.22 cm	m	200,000	0,330	66,000	
40		Vyrovnanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie	m	200,000	2,000	400,000	
41		Rozbúranie a spätná úprava asfaltového povrchu	m2	50,000	25,000	1 250,000	
42		Rozbúranie a spätná úprava betónového povrchu	m2	70,000	30,000	2 100,000	
43		Provizórna úprava terénu	m2	100,000	2,510	251,000	
44		Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	km	0,200	1 250,000	250,000	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,000

45	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	24,000	20,000	480,000	
46	HZS-002	Realizačný projekt, konštrukčná dokumentácia	hod	48,000	12,500	600,000	
47	HZS-003	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,000	15,000	480,000	
48	HZS-004	Demontáž zariadení	hod	40,000	12,000	480,000	

Poznámka: v rozpočte nie je započítané lešenie ani práce s vysokozdvížnou plošinou. Realizácia zvodou musí byť vykonaná v súčinnosti so stavebnými prácami.



Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO :
Dátum: 05.11.2021

Odberateľ: Obec Omšenie
Projektant: Ing. Ondrej BUDAY
Dodávateľ:

Stavba :Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy v Omšeni
Objekt :SO-04 Stavebné úpravy exteriéru objektu ZŠ

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
STROP - Ing. Ďurech														
Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer														
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNE PRÁCE														
1	272	113107333	68,100 m2		10,03			683,04			0,500	34,050		
			Odstranenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. 200 cm											
			"Vybúrať podklad.vrstvu pre OCH" 56,5*1 = 56,500											
			"Vybúrať podklad. pre rigol" 11,6*1 = 11,600											
2	272	113107342	68,100 m2		2,48			168,75			0,181	12,326		
			Odstranenie podkl. alebo krytov živýchých hr. nad 5 do 10 cm											
			"Vybúrať asfalt.krytu - odkvap.chodník" 56,5*1 = 56,500											
			"Vybúrať asfalt pre rigol" 11,6*1 = 11,600											
3	272	132201101	5,280 m3		17,94			94,70						
			Hlbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 3 do 100 m3											
			"Pás pre odkvap.chodník" 17,6*0,3 = 5,280											
4	272	132201109	5,280 m3		8,12			42,88						
			Priplatox za lepiivosť hominy tr. 3 v rýhach š. do 60 cm											
5	272	161101101	5,280 m3		4,96			26,17						
			Zvislé premiestnenie výkopu hom. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m											
6	272	162301102	5,280 m3		3,43			18,09						
			Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m hom. tr. 1-4											
7	001	167101103	5,280 m3		4,61			24,34						
			Skladanie alebo prekladanie výkopu v hom. tr. 1-4											
8	231	171203111	5,280 m3		4,13			21,81						
			Uloženie výkopku v rovine											
9	272	174101101	2,730 m3		5,31			14,50						
			Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu											
			"Zásyp jestv. šachty" 2,1*1,0*1,3 = 2,730											
10	MAT	583441990	5,015 t		13,57			68,05	1,00000	5,01500			5,01500	46,376
			Štrkodrina zášypová ŠD fr.(0-63)											
			2,73*1,837 = 5,015											
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:														
2 - ZÁKLADY														
11	002	289971211	36,000 m2		0,52			18,71	0,00003	0,00108				
			Zhotovenie vrstvy z geotextilie na zhutnenú zemnú pláň											
12	MAT	6931B0121	37,800 m2		1,17			44,16						
			Geotextília netkaná 300g/m2											
			36,0*1,05 = 37,800											
2 - ZÁKLADY spolu:														
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE														
13	311	451504111	36,000 m2		1,56			56,17						
			Zhotovenie podkladnej vrstvy z kameniva hr. do 100 mm pod dlažbu											
14	MAT	583438100	2,792 t		14,75			41,18	1,00000	2,79200				
			Kamenivo drevné drobné DDK ŠD fr.(4-8)											
			38,0*1,837*0,04 = 2,792											

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

STROP - lng. Dúrech

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
5 - KOMUNIKÁCIE														
15	221	564871111	Podklad zo štrkordite ŠD fr.(8-32), hr. 250 mm	39,240	m2	9,98			391,56	0,46166	18,11554			
			Odkvap.chodník 36,0*1,09 = 39,240											
16	272	573211111	Postrek živčiny spojovaci z cestného asfaltu C50BP4, 0,5-0,7 kg/m2	12,500	m2	0,54			6,70	0,00061	0,00763			
17	221	577193221	Asfaltový betón ACo 11-1, obrusná vrstva hr. 100 mm	12,500	m2	26,55			331,88	0,23339	2,91738			
			Doasfalt.pri obrub. 125,0*0,10 = 12,500											
18	221	596211130	Kladenie zámkovkej dlažby pre chodcov hr. 60 mm, plochy do 50 m2	36,000	m2	11,21			403,56	0,08420	3,03120			
19	MAT	592450551	Dlažba zámková betónová BD hr. 60 mm	37,800	m2	14,75			557,55	0,12960	4,89888			
			36,0*1,05 = 37,800											
20	221	598621150	Montáž uzavretého žlabu BGF-Z, SV 150 do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25	25,000	m	41,89			1 047,25	0,19784	4,94600			
21	MAT	5927A0803	Žiab univerzálny BIRCO SR NW 150 s liatinovou hranou	25,000	kus	177,00			4 425,00	0,06200	1,55000			
22	MAT	5927A3403	Rošt liatinový NW 200, 500/260/40, SW 18/215, tr. D 400 KN (BG)	52,500	kus	53,69			2 818,73	0,01700	0,89250			
			25,00/0,5*1,05 = 52,500											
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:														
36,35912														
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
23	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 20/25-XF1	125,000	m	5,73			716,43	0,10562	13,20250			
			po 125,0*1 = 125,000											
24	MAT	592173208	Obrubník parkový 100x5x20 cm, farba sivá	128,750	kus	2,54			326,64	0,02200	2,83250			
			125,0*1,03 = 128,750											
25	221	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 20/25-XF1	6,563	m3	109,54			718,89	2,36285	15,50738			
			125,0*0,25*0,21 = 6,563											
26	272	919735112	Rezanie stávajúceho živčného krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	148,000	m	3,47			513,01	0,00003	0,00444			
			Zarezat pre odkvap.chodník a BIRCO žiab 148,0*1 = 148,000											
27	272	979082212	Vodorovná doprava sute po suchu do 50 m	46,376	t	7,86			364,57					
28	272	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	46,376	t	1,64			76,03					
29	272	979082219	Priplatac za každý ďalší 1 km sute	927,520	t	0,35			323,43					
			20*46,376 = 927,520											
30	272	979087212	Nakladanie sute a vyburaných hmôt na dopravný prostriedok	46,376	t	4,45			206,54					
31	013	979118705	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.skład.-asiáit "Z"-zvláštny odpad	12,326	t	23,60			290,89					
			68,1*0,181 = 12,326											
32	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.skład.-z.demol.vozoviek "O"-ost.odpad	34,050	t	23,60			803,58					
			46,376-12,326 = 34,050											
33	221	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dlaždený	75,714	t	6,42			485,99					
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:														
31,54682														

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

STROP - Ing. Úrech

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

75,71402

46,376

16 130,76

16 130,76

75,71402

46,376

Za rozpočet celkom



Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO :
Dátum: 05.11.2021

Odberateľ: Obec Omsenie
Projektant: Ing. Ondrej BUDAY
Dodávateľ:

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy v Omsení
Objekt : SO-01 Zateplenie obvodového plášťa

STROP - Ing. Ďurech

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	

PRÁCE A DODÁVKY HSV

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1	011	620991121	Zakryvanie výplni vonk. otvorov z lešenia $42*2,1+2,45+18*1,2+2,45+5*2,1+1,8+7*2,1*1,2 = 305,550$ $22*2,1+0,85+6*1,2+0,55+8*2,1+0,55+2,1*1,2+2,1*0,7 = 56,460$	362,010	m2	1,19			430,58	0,00001	0,00362			
2	014	622463253	Ochrana, čistenie a sanácia obvod. plášťa, vysprav. povrchu MVC 10-20%	244,725	m2	21,69			5 307,95	0,00600	1,46835			
3	014	622463256	1631,5*0,15 = 244,725 Ochrana, čistenie a sanácia obvod. plášťa, penetračný náter podkladu	1 631,500	m2	3,43			5 593,33	0,00040	0,65260			
4	011	625000115	1416,5*2*15,0 = 1631,500 Dodávka a montáž profil soklový hliníkový pre 15 cm izolant	167,600	m	3,01			504,23					
5	011	625000131	2*(56,5+19,9+7,4) = 167,600 Dodávka a montáž profil okenný dverový, lišta perforovaná, rohová 25x25 mm	639,390	m	1,61			1 028,92					
6	011	625000135	(9,7+7,25+6,34+4+2*7,0+18*5,1+5*5,7) = 455,690 (7*4,5+22*3,8+14*2,3+4,5+3,5+5*5,7) = 183,800 Dodávka a montáž profil rohový APU lišta z PVC s integrovanou sieťovinou	639,390	m	3,36			2 147,31					
7	011	625000212	455,59+183,80 = 639,390 Dodávka a montáž lišta rohová PVC 100x100 mm so sieťkou - nárožie	82,000	m	1,26			103,27					
8	011	625000220	8*10,25 = 82,000 Dodávka a montáž lišta rohová s odkvapovým nosom	227,798	m	2,94			669,40					
9	011	625124415	(209,4+7,55)*1,05 = 227,798 Zateplenie soklovej časti tepelnoizolačný kontaktný systém (ETICS) hr. 150 mm z dosiek extrud. polystyrodur 2800C na skrutk. kotvy	215,000	m2	46,88			10 078,60	0,00863	1,85545			
10	011	625125115	"Výkaz výmer - výkr.č.12-22" "Sokel" 215,0*1 = 215,000 Zateplenie stien protipož. zábrana tepelnoizolačný kontaktný systém (ETICS) hr. 150 mm z mm z minerál. dosiek PZ na skrutk. kotvy	33,000	m2	58,07			1 916,37	0,02743	0,90519			
			"Výkaz výmer zateplenia - výkr.č.12-22" "Protipož.zábrana šír. 200mm" 33,0*1 = 33,000											

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %	
												Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu		
11	011	625125120			Zateplenie stien tepelnoizolačný kontaktný systém (ETICS) hr.200 mm z minerál.dosiek na skrutk.kotvy	1 115,000	m ²	63,25			70 522,93	0,02743	30,58445				
					Pohľad severný - predný												
					56,5*8,4+2*2*6,0*4,4/2 = 527,400												
					-(19*2,1*2,45+3,5*3,1) = -108,605												
					Pohľad zadný - južný												
					56,5*8,4+2*2*6,0*4,4/2 = 527,400												
					-(22*2,1*2,45+7*2,1*2+1,2*0,7) = -131,670												
					Pohľady bočné - západný, východný												
					2*19,9*8,4 = 334,320												
					-(18*2,1*2,45+5*2,1*1,8+2,1*1,2+2,1*1,6) = -117,390												
					Pohľady P1,P4												
					2*7,4*8,4+12*1,2*2,45-5,4*95 = 83,545												
12	011	625125203			Zateplenie ostenia tepelnoizolačný kontaktný systém (ETICS) hr.30 mm z dosiek extrud.polyst Styrodur 2800C na skrutk.kotvy	268,500	m ²	41,28			11 083,66	0,01378	3,69993				
					Výkaz výmer zateplenie ostenia - výkr.č.12-22												
					Ostenia, parapety 268,5*1 = 268,500												
					Vonk. omietka stien ZS Silikónová 2,0 mm	1 416,500	m ²	16,09			22 794,57	0,00235	3,32878				
					K 33,0+115,0+268,5 = 1416,500												
13	011	625126617			Vonk. omietka stien MP mozaiková (marmolit)	215,000	m ²	24,49			5 264,94	0,00425	0,91375				
14	011	625126700			"L - sokel" 215,0*1 = 215,000												
15	014	629451112			Vyrovnávacia vrstva pod parapety MC šírky 150-300 mm	219,870	m	3,26			716,83	0,02014	4,42818				
16	011	648991113			*O/K* 209,4*1,05 = 219,870												
					Osadenie parapetných dosiek z plastických hmôt š. nad 20 cm	219,870	m	5,78			1 270,81	0,00884	1,94365				
17	MAT	6119A0108			*W1* 209,4*1,05 = 219,870												
					Parapeta vnútorná plastová šír.460 mm	226,466	m	23,09			5 228,82						
					W1 219,87*1,03 = 226,466												
					6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:												
					9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE												
18	003	941941042			Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	2 036,700	m ²	2,03			4 132,49						
					(2*56,5+4*7,35)*10,25+2*19,9*14,5 = 2036,700												
19	003	941941292			Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042	4 073,400	m ²	1,89			7 694,99	0,00068	2,76991				
					2*2036,70 = 4073,400												
20	003	941941842			Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	2 036,700	m ²	1,12			2 280,00						
21	003	944944102			Ochranná sieť z umelých vlákien bez obrátkovosti	2 036,700	m ²	0,91			1 852,50						
22	013	962042335			Odstranenie a vyburanie betón. kvetličáče z fasády	1,050	m ³	63,67			66,85	0,01281	0,01345	2,200	2,310		
					1,NP 5*1,5*0,4*0,35 = 1,050												
23	016	962048116			Búranie konštrukcii markízy nad vstupmi, z betónu železového	0,485	m ³	119,64			58,03			2,200	1,067		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suf' v tonách		DPH %
											Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
24	013	962081132		"1.NP" 2,1*0,0,10-2,75*1,0*0,10 = 0,485 Búranie výplň okien zo sklobetón. tvárníc tvárníc hr. do 10 cm "Vybúr výplň okna schodiska" 8,85*1,5 = 13,275 "Vybúr výplň 2 okien nad dverami" 2*1,35*0,5 = 1,350	14,625	m2	6,30			92,09	0,00068	0,00995	0,055	0,804	
25	013	962081141		Búranie výplň otvoru zo sklenených tvárníc hr. do 15 cm "1.NP" 2,1*0,7 = 1,470	1,470	m2	7,23			10,63	0,00068	0,00100	0,082	0,121	
26	013	963051112		Búranie železobetónových ríms "Vybúr ŽB rímsu nad oknami 1.NP" 1,1*12,75*0,12+0,017 = 1,700 "Vybúr ŽB rímsy nad dverami schodiska" 0,6*1,5*0,12+0,002 = 0,110 "Vybúr ŽB rímsu po obvode budovy-odkvap" 78,7*0,15*0,08 = 0,944 Vývesenie alebo zavesenie drev. kridiel okien do 1,5 m2 "1.PP" 6+8 = 14,000	2,754	m3	133,64			368,03	0,00975	0,02685	2,400	6,610	
27	013	968061112		Vývesenie alebo zavesenie drev. kridiel okien nad 1,5 m2 "1.PP" 22*1 = 22,000	14,000	kus	0,43			5,95					
28	013	968061113		Vývesenie alebo zavesenie drev. kridiel okien nad 1,5 m2 "1.NP" 27+4+11 = 42,000	108,000	kus	0,86			93,37					
29	013	968062356		"2.NP" 34+10 = 44,000 Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. do 4 m2 "1.NP" 4*2,1*1,2+5*2,1*1,8+6*1,2*2,45 = 46,620 "2.NP" 4*2,1*1,2+6*1,2*2,45 = 27,720	74,340	m2	6,58			488,87	0,00094	0,06988	0,054	4,014	
30	013	968062357		Vybúranie rámov okien drev. dvojitých alebo zdvoj. nad 4 m2 "1.NP" 27*2,1*2,45 = 138,915 "2.NP" 34*2,1*2,45 = 174,930	313,845	m2	3,43			1 075,97	0,00064	0,26363	0,047	14,751	
31	013	968072354		Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 1 m2 "1.PP" 6*1,2*0,55 = 3,960	3,960	m2	16,72			66,23	0,00311	0,01232	0,089	0,352	
32	013	968072355		Vybúranie kov. okenných rámov zdvojených do 2 m2 "1.PP" 8*2,1*0,55+2*2,1*0,85 = 48,510	48,510	m2	11,20			543,14	0,00141	0,06840	0,061	2,959	
33	013	968072456		Vybúranie kov. dverných zárubní a plechové dvere nad 2 m2 "1.NP" 2,1*2,2 = 4,620	4,620	m2	17,01			78,57	0,00103	0,00476	0,063	0,291	
34	013	968072641		Vybúranie kov. stien akýchkoľvek okrem vykladových "1.NP" 3,5*3,1 = 10,850	10,850	m2	5,07			55,05	0,00044	0,00477	0,025	0,271	
35	013	968082221		Vybúranie plast. dverových zárubní a plastové dvere nad 2 m2 "1.NP" 2,05*2,75 = 5,638	5,638	m2	4,48			25,25			0,062	0,350	
36	013	971033541		Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 45 cm 0,28*0,38*0,45*3 = 0,144	0,144	m3	76,67			11,04	0,00187	0,00027	1,800	0,259	
37	013	971033561		Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive teh. MV, MVC hr. do 60 cm 0,28*0,38*0,6*3 = 0,192	0,192	m3	87,53			16,81	0,00187	0,00036	1,800	0,346	
38	013	979011111		Zvislá doprava suite a vybúr. hmôt za prvé podlažie 34,505+0,319 = 34,824	34,824	t	10,53			366,62					

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

STROP - Ing. Ďurech	Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu		Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %		
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu			
	39	013	979011121	Zvislá doprava suite a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie 2*34,824 = 69,648	69,648 t		7,38			513,76								
	40	013	979081111	Odvoz suite a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	34,824 t		6,38			222,21								
	41	013	979081121	Odvoz suite a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 20*34,824 = 696,480	696,480 t		0,42			292,38								
	42	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu suite a vyburaných hmôt do 10 m	34,824 t		4,90			170,55								
	43	013	979082121	Vnútrost. doprava suite a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m 6*34,824 = 208,944	208,944 t		1,19			249,40								
	44	013	979131409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb suite na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad 34,824 t	34,824 t		34,98			1 218,25								
	45	014	998991211	Presun hmôt pre opravy vonkajších plášťov objektov výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	53,029 t		0,28			14,84								
	46	713	713111125	PRÁCE A DODÁVKY PSV 713 - Izolácie tepelné														
	47	MAT	6315F0192	Montáž tep. izolácie stropov rovných spodom, prilepenie "Zatepl.stropu vo vestibule - str.1" 46,5*1 = 46,500	46,500 m2		6,87			319,26								
	48	713	998713203	Doska izolačná z čadivových vlákien 200mm 1200x600mm Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m 713 - Izolácie tepelné spolu:	48,825 m2 %		25,89 2,17			1 283,95								
	49	763	763134071	763 - Konštrukcie - drevostavby Podhlady sadr. zaves SDK dosky 2x RFI hr. 15 mm "Vstup - vestibul - str" 46,5*1 = 46,500	46,500 m2		35,68			1 659,24								
	50	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 24 m 763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	5,000 %		6,30			31,48								
	51	764	764311301	764 - Konštrukcie klamplarske Klampa PZ plech s farebnou úpravou hr. 0.8 zastrešenie striešok vstupov hladké z tabuľí 1000mm, do 30° "S" 4*2,21,8*1,1 = 17,424	17,424 m2		31,55			549,74								
	52	764	764311821	Klampa demont. zastrešenia na hl. krytine 1000, do 30° do 25m2 "Odstrániť prístrešok" 1,1*2,1 = 2,310	2,310 m2		4,48			10,34								
	53	764	764352208	Klampa PZ pl. žľaby pododkvap. polkruh. rš 330 - demontáž + spätná montáž	184,600 m		11,89			2 195,67								
	54	764	764410351	"K4" 2*(57,5+20,8+14,0) = 184,600 Klampa AL hr. 0.8 plech farebný oplechovanie parapetov rš 330	219,870 m		17,49			3 845,86								

STROP - Ing. Ľurech

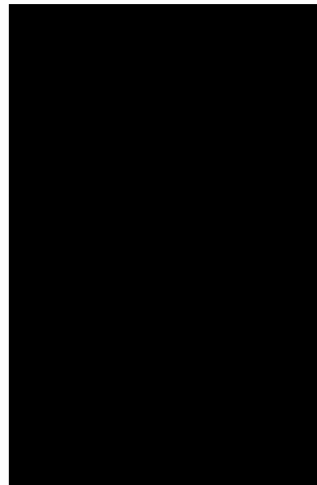
Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
55	764	764410850	*OJK* 209,4*1,05 = 219,870 Klamp. demont. parapetov do rš 330	219,870 m		1,23			270,59		0,001	0,220	
56	764	764421870	*OJK* 209,4*1,05 = 219,870 Klamp. demont. ríms rš 500	9,700 m		1,23			11,94		0,002	0,019	
57	764	764454207	(2,1*2,75)*2 = 9,700 Klamp. PZ pl. rúry odpadové kruhové d-120 - demontáž + spätná montáž	100,000 m		19,87			1 987,03	0,00276		0,27600	
58	764	986764203	10*10,0 = 100,000 Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	5,000 %		2,73			13,64				0,255
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:													
59	767	767343143	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné Montáž obliej Al pergoly - střešky samonosnej, výplň polykarbonát 2235 x 1390 x 330 mm	6,213 m2		209,90			1 304,10				
60	MAT	2831H1015	"Sineška prestrešenia" 2*2,235*1,39 = 6,213 Sineška prestrešenia vstupu, rám hliník, profil, rozm. 223,5 x 139 x 33 cm, číry dvojkomorový polykarbonát 6mm so 100% UV ochranou - "Sp"	6,524 m2		349,83			2 282,29				
61	767	767631141	6,213*1,05 = 6,524 Montáž okien plastových jednokridlových 1200 x 550 mm	6,000 kus		35,68			214,10	0,00038		0,00228	
62	MAT	6114B1798	Okno plast.1-kridlové OS -výš.55, šír.120 cm, izol. trojsklo - "I"	6,000 kus		137,83			827,00				
63	767	767631179	Montáž okien plastových jednokridlových 2100 x 700 mm	1,000 kus		67,87			67,87	0,00053		0,00053	
64	MAT	6114B1595	Okno plast.1-kridlové P -výš.70, šír.210 cm, izol. trojsklo - "V"	1,000 kus		314,85			314,85	0,00062		0,00496	
65	767	767631317	Montáž okien plastových dvojkridlových 2100 x 550 mm	8,000 kus		54,01			432,11				
66	MAT	6114B2356	Okno plast.2-kridlové O+OS -výš.55, šír.210 cm, izol. trojsklo - "J"	8,000 kus		251,88			2 015,02				
67	767	767631318	Montáž okien plastových dvojkridlových 2100 x 850 mm	22,000 kus		71,65			1 576,19	0,00062		0,01364	
68	MAT	6114B2359	Okno plast.2-kridlové O+OS -výš.90, šír.210 cm, izol. trojsklo - "H"	22,000 kus		342,83			7 542,33				
69	767	767631319	Montáž okien plastových dvojkridlových 2100 x 1200 mm	7,000 kus		91,66			641,59	0,00062		0,00434	
70	MAT	6114B2362	Okno plast.2-kridlové OS+OS -výš.120, šír.210 cm, izol. trojsklo - "G"	7,000 kus		405,80			2 840,62				
71	767	767631341	Montáž okien plastových trojkridlových 1200 x 2450 mm	18,000 kus		92,36			1 662,39	0,00063		0,01134	
72	MAT	6114B3619	Okno plast.3-kridlové P+OS+P -výš.245, šír.120 cm, izol. trojsklo - "E"	18,000 kus		545,73			9 823,23				
73	767	767631344	Montáž okien plastových trojkridlových 2100 x 1200 mm	1,000 kus		69,97			69,97	0,00063		0,00063	
74	MAT	6114B3192	Okno plast.3-kridlové OS+OS+OS -výš.120, šír.210 cm, izol. trojsklo - "K"	1,000 kus		384,81			384,81				
75	767	767631346	Montáž okien plastových trojkridlových 2100 x 1800 mm	5,000 kus		97,95			489,76	0,00063		0,00315	
76	MAT	6114B3198	Okno plast.3-kridlové S+OS+S -výš.180, šír.210 cm, izol. trojsklo - "F"	5,000 kus		783,62			3 918,10				
77	767	767631352	Montáž okien plastových dvojkridlových 2100 x 2450 mm	42,000 kus		104,95			4 407,86	0,00063		0,02646	
78	MAT	6114B4679	Okno plast.4-kridlové S+OS+S+OS -výš.245, šír.210 cm, izol. trojsklo - "D"	42,000 kus		853,59			35 850,58				
79	767	767641361	Montáž ovieri plastových dvojkridlových vchodových 2000x 2170 mm	1,000 kus		209,90			209,90	0,00084		0,00084	
80	MAT	611432731	Dvere vchodové plastové 2-kridl O 200x217 cm, izol. trojsklo - "C"	1,000 kus		909,56			909,56	0,04000		0,04000	

Prenhľad rozpočtových nákladov v EUR

STROP - lng. Ďurech

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
81	767	767641362	Montáž dveri plastových dvojkridlových vchodových s nadsvetlíkom 2050 x 2600 mm	1,000 kus		279,86			279,86	0,00084	0,00084			
82	MAT	611432741	Dvere vchodové plastové 2-kridlí s nadsvetlíkom O 205x260 cm, izol. trojsklo - "B"	1,000 kus		1 679,18			1 679,18	0,04000	0,04000			
83	767	767641365	Montáž vonk. zaskl. hliník. steny s dvojkridlovými dverami 3500 x 3100 mm	1,000 kus		1 189,42			1 189,42	0,00084	0,00084			
84	MAT	611432881	Vonk. hliník zaskl. stena 350x310 cm s 2-kridlí dverami O 200x210 cm, zaskl. izol. trojsklo - "A"	1,000 kus		4 058,03			4 058,03	0,04000	0,04000			
85	767	767811123	Montáž profiláždžová žalúzia 300 x 200 mm	6,000 kus		11,89			71,37					
86	MAT	5539C3054	Profiláždžová žalúzia pozink. plech 300x200 mm - "1/K"	6,000 kus		35,68			214,10					
87	767	767996801	Demontáž ocel. prístrešku nad šachtou	64,250 kg		1,72			110,50	0,00005	0,00321	0,001	0,064	
88	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	5,000 %		1,54			7,70					
						767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				0,19306			0,064	
						PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				1,29746			0,320	
						1.92 Demontáž a montáž jstev. zvislé vedenie bleskozvodu		3 120,00						
						M21 - 155 Elektromontáže spolu:								
						PRÁCE A DODÁVKY M spolu:								
						Za rozpočet celkom		267 399,50			54,32695		34,824	



Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO :
Dátum: 05.11.2021

Odberteľ: Obec Omsenie
Projektant: Ing. Ondrej BUDAY
Dodávateľ:

Stavba :Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy v Omsení
Objekt :SO-02 Zateplenie povalového priestoru

STROP - Ing. Ďurech **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
1	321	619450165	Vnútorná omietka tenkovrstvá hr.2,0mm, armovacia vrstva so sklotextilnou sieťkou, silikónový náter s penetráciou	29,900	m2	21,65			647,19	0,05824	1,74138		0,000	
2	011	632441213	"st+stir" 24,0+5,9 = 29,900 Potier anhydridový samonivelizačný hr. do 40 mm C20 liaty "p1" 5,9*1 = 5,900	5,900	m2	26,33			155,32	0,08160	0,48144		0,000	
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	0,00							2,22282		0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
3	013	965082932	Odstranenie škvárov nasyppov pod podlahy hr. do 20 cm - Povala "Povala" 780,0*0,13 = 101,400	101,400	m3	25,97			2 633,76		0,00000	1,400	141,960	
4	013	979011111	Zvislá doprava sute a vybur. hmôt za prvé podlažie	141,960	t	4,45			631,15		0,00000		0,000	
5	013	979011121	Zvislá doprava sute a vybur. hmôt za každé ďalšie podlažie 2*141,96 = 283,920	283,920	t	3,39			963,34		0,00000		0,000	
6	013	979081111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	141,960	t	5,27			747,42		0,00000		0,000	
7	013	979081121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 20*141,960 = 2839,200	2 839,200	t	0,35			996,56		0,00000		0,000	
8	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vyburaných hmôt do 10 m	141,960	t	4,10			581,33		0,00000		0,000	
9	013	979082121	Vnútrost. doprava sute a vyburaných hmôt každých ďalších 5 m 6*141,960 = 851,760	851,760	t	1,00			850,07		0,00000		0,000	
10	013	979101757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. odpadu na urč.skład. "N"-nebezpečný odpad 141,960*1 = 141,960	141,960	t	40,95			5 813,26		0,00000		0,000	
11	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	2,223	t	0,23			0,52		0,00000		0,000	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	0,000							2,22282		141,960	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
712 - Povlakové krytiny														

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

STROP - Ing. Ďurech

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
12	712	712391171	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na suchu z podkladnej textilie *S2* 56,8*1 = 56,800	56,800 m2	m2	1,46			83,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
13	MAT	693D00108	Geotextília - 300 g/m2 - 101552 *S2* 56,8*1,05 = 59,640	59,640 m2	m2	1,16			69,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
14	712	712391176	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° pripevnenie kotviacmi pásikmi *Pod pomúrnicou* 56,25*0,9 = 50,625	50,625 m2	m2	3,39			171,77	0,00001	0,00051	0,00001	0,000	
15	MAT	6283Z2810	Pás ťažký asfaltový V 60 S 35 50,525*1,15 = 58,104	58,104 m2	m2	5,73			333,11	0,00388	0,22544	0,00388	0,000	
16	712	998712203	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 24 m 712 - Povlakové krytiny spolu:	5,000 % 0,00	%	3,51			17,55	0,00000	0,22595	0,00000	0,000	
17	713	713111112	713 - Izolácie tepelné Montáž tep. izolácie stropov, položenie na vrch (3x) s preložením o 90 st.	660,000 m2	m2	1,40			926,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
18	MAT	6315F0188	*Skladba p2 - výkaz výmer - výkr.č.15* 660,0*1 = 660,000 Doska izolačná z ľadčových vlákien 120mm 1200x600mm 660,0*3*1,05 = 2079,000	2 079,000 m2	m2	8,95			18 608,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
19	713	713111135	Montáž tep. izolácie stropov spodom, prilepenie "Výkaz výmer - výkr.č.15 - str" 46,5*1 = 46,500	46,500 m2	m2	5,74			266,94	0,00060	0,02790	0,00060	0,000	
20	MAT	6315A0329	Rola z minerál.skvl. 035, dĺž.3200 - hr.200 mm *str* 46,5*1,05 = 48,825	48,825 m2	m2	7,25			354,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
21	713	713141155	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie s prikotvením - pochádzna časť striechy	120,000 m2	m2	5,92			710,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
22	MAT	6315G2562	*Skladba podlahy p3 - výkaz výmer - výkr.č.15* 120,0*1 = 120,000 Doska izolačná PIR WS hr.230mm (1,2x0,6m) *p2* 120,0*1,05 = 126,000	126,000 m2	m2	26,33			3 316,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
23	713	713191132	Prekrytie izolácie tepelnej separačnou fóliou hr. 0,2 mm u podlah, striech alebo vrchom stropov	665,900 m2	m2	1,11			740,15	0,00012	0,07991	0,00012	0,000	
24	MAT	2832B0205	*skladba p1+p2* 5,9+660,0 = 665,900 Fólia PE hydroizolačná poisťná paropriepustná 140 g/m2 665,9*1,15 = 765,785	765,785 m2	m2	1,46			1 119,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
25	713	713191410	Izolácia tepelná položenie parozábrany z PE fólie "p2+p3+str1" 660,0+120,0+46,5 = 826,500	826,500 m2	m2	0,94			773,60	0,00007	0,05786	0,00007	0,000	
26	MAT	2832B0409	Parozábrana DS-ALU 160 - 160g/m2 826,50*1,15 = 950,475	950,475 m2	m2	1,87			1 779,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,000	
27	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m 713 - Izolácie tepelné spolu:	5,000 % 0,00	%	1,81			9,07	0,00000	0,16566	0,00000	0,000	
762			Konštrukcie tesárske			0,00			0,00				0,00	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
28	762	762421026	Obloženie stropu z dosiek OSB skrutk. na pero a dračku nebrús. hr. dosky 22mm	5,900 m2		38,03			224,35	0,00018	0,00106		0,000	
29	762	762712110	*Skladba podlahy p1* 5,9*1 = 5,900 Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva do 120 cm2 *2-4 pomúrnica 200x50* 19,7*1 = 19,700 *7-8 stojky zavetr 200x50* 59,6*1 = 59,600 Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva nad 288 do 450 cm2	79,300 m		0,00			0,00	0,00021	0,01665		0,000	
30	762	762712140	*1-podlahový trám 150x200* 30,0*1 = 30,000 *5-6 pomúrnica 200x150* 12,5*1 = 12,500 *9-strop trám 200x150* 13,75*1 = 13,750 Hranič MD 1 180x180-400-600 *Výkaz reziva hrádz.konštr.skladu batérií - výkr.č.1.1.4-8* 2,48*1 = 2,480	56,250 m		0,00			0,00	0,00021	0,01181		0,000	
31	MAT	605160681		2,480 m3		409,50			1 015,56	0,55000	1,36400		0,000	
32	762	998762203	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m 762 - Konštrukcie tesárske spolu:	5,000 %		5,50			27,50	0,00000	0,00000		0,000	
33	763	763127135	763 - Konštrukcie - drevostavby Zdvojená stena SDK - dosky OSB hr.15mm - 2x s TI 200mm, hr.steny 248,5mm,paropr.fólia,-protipožiar.dosky RFI 15 mm. - st*	24,000 m2		38,03			912,60	0,07080	1,69920		0,000	
34	763	763127775	*Skladba obvod.steny st - výkr.č.15* 24,0*1 = 24,000 SDK bezpečnostný bezpečnostný medzistrop - dosky OSB hr.15mm -2x s TI 200mm, hr. stropu 248,5mm, paropr.fólia, protipož.dosky RFI 15mm. - st*	8,500 m2		33,81			287,41	0,07126	0,60571		0,000	
35	763	763134070	*Výkaz výmer - výkr.č.15 - st* 8,5*1 = 8,500 Podlahy sadr. zavesený protipožiarový SDK 2x RFI hr. 15 mm	46,500 m2		28,31			1 316,60	0,00079	0,03674		0,000	
36	763	763181145	*Strop vo vestibule - st1* 46,5*1 = 46,500 Zárubne ocelové SDK stena, výška 2,1 m š. 900 mm hr. 260 mm	1,000 kus		64,58			64,58	0,02613	0,02613		0,000	
37	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 24 m 763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	5,000 %		5,27			26,33	0,00000	0,00000		0,000	
38	766	766661422	766 - Konštrukcie stolárske Montáž dvier kom. ovl. prolipož. do zár. 1-kr. nad 0,8m	1,000 kus		26,25			26,25	0,00000	0,00000		0,000	
39	MAT	611651931	Dvere protipožiarne 1-kridl 800x200 mm, typ EW 15/C2-C+KZ - *PP1*	1,000 kus		760,50			760,50	0,04500	0,04500		0,000	
40	766	998766203	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 24 m 766 - Konštrukcie stolárske spolu:	5,000 %		0,94			4,68	0,00000	0,00000		0,000	
41	771	771571208	771 - Podlahy z dlaždíc keramikových Montáž podláh z dlaždíc keram. do flexibil. lepidla	5,900 m2		21,65			127,71	0,05023	0,29636		0,000	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
			Skladba podlahy p1 5,9*1 = 5,900			0,00			0,00					
42	MAT	597637253	Dlažba keramická gresová hr. 15 mm	6,195 m2		14,04			86,98	0,01900	0,11771		0,000	
			p1 5,9*1,05 = 6,195			0,00			0,00					
43	771	771990193	Pripl. k vyrovnaniu podkladu samonivelaz. s tierkou 40 Mpa ZKD hr 1 mm	5,900 m2		6,44			37,97	0,00250	0,01475		0,000	
44	771	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 24 m	5,000 %		4,80			23,99	0,00000	0,00000		0,000	
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	0,00		0,00			0,00		0,42861		0,000	
			Nátory tesárskych konštr. Lasianoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	86,955 m2		0,00			224,99	0,00034	0,02956		0,000	
			79,3*0,6+56,25*0,7 = 86,955								0,02956		0,000	
			783 - Nátory spolu:	0,00							4,65629		0,000	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,00							6,87911		141,960	
			Za rozpočet celkom	49 604,99					49 604,99		6,87911		141,960	



ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Odberteľ: Obec Telgárt

Projektant:

Dodávateľ:

Stavba : Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt

Objekt : Rekapitulácia

ROZPOČET-Baliko

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Cena bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
			Bleskozvod	14662,16	2932,43	17594,59
			Vykurovanie	45155,96	9031,19	54187,16
			Zateplenie obvodového pláča	267399,50	53479,90	320879,40
			Zateplenie povalu	49604,99	9921,00	59525,98
			Stav. Úpravy interier	50658,72	10131,74	60790,47
			Stav. Úpravy exteriér	16130,76	3226,15	19356,92
Rozpočet celkom :				443612,10	88722,42	532334,52

Odberteľ: Obec Omšenie
 Projektant: Ing. Ondrej BUDAY
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
 JKSO :
 Dátum: 05.11.2021

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy v Omšeni
 Objekt : SO-03 Stavebné úpravy interiéru objektu ZŠ

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

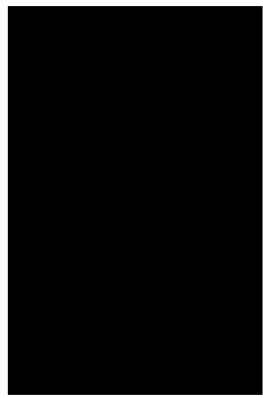
STROP - Ing. Ďurech

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE														
1	014	612423631	Omielka rýh stien šírky 150-300 mm vápenná štuková "Výkaz výmer - vysprav om.po elekt.hr.20mm - výkr.č.12-17" "1.PP" 0,2*1751,5 = 350,300 "1.NP" 0,2*(675,62+579,96+787,62) = 408,640 "2.NP" 0,2*(665,37+504,98+664,91) = 367,052 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	1 125,992	m2	12,40			13 964,55	0,05990	67,44692	0,000	0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
2	014	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	67,447	t	1,40			94,70	0,00000	0,00000	0,000	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
734 - Armatúry														
3	731	734-735 R	1.6 Vykurovanie - Vyrežovanie sústavy, armatúry, výmena radiátorov 734 - Armatúry spolu:	1,000	kpl	0,00			0,00	0,00000	0,00000	0,000	0,000	
783 - Nátery														
4	783	783801812	Odstrašenie náterov z omietok stien oškrabaním	1 356,310	m2	0,88			1 199,90	0,00001	0,01356	0,000	0,000	
5	783	783812910	Opr. náterov omietok stien olejové napustenie +1x plné ltmelenie "Výkaz výmer - 1.PP, 1.NP, 2.NP - výkr.č.12-17" 273,37+576,96+504,98 = 1355,310	1 355,310	m2	6,08			8 245,71	0,00049	0,66410	0,000	0,000	
6	783	783812920	Opr. náterov omietok stien olejové jednonásobné +1x email "Olejový sokel - výkaz výmer - výkr.č.12-17" "1.PP" 273,37*1 = 273,370 "1.NP" 576,96*1 = 576,960 "2.NP" 504,98*1 = 504,980 783 - Nátery spolu:	1 355,310	m2	7,31			9 910,70	0,00032	0,43370	0,000	0,000	
										67,44692	0,00000	0,00000	0,000	
										67,44692	0,00000	0,00000	0,000	
										1,11136	0,00000	0,00000	0,000	

STROP - Ing. Ďurech

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
784 - Malby														
7	784	784413301	Pačok 2x váp. mliekom s bielením 1x penetrácia v miestnosti v. do 3,8m	4 271,650	m2	1,46			6 247,29	0,00026	1,11063		0,000	
Výkaz výmer - 1.PP, 1.NP, 2.NP - vykr.č.12-17														
1478,13+1463,24+1330,28 = 4271,650														
Opr. malba zmes tekut. 1 far. dvojn. s obrús. miest. do 3,8m														
8	784	784452911	*Výkaz výmer malby - vykr.č.12-17*	4 271,650	m2	2,22			9 495,88	0,00018	0,76880		0,000	
1.PP 1478,13*1 = 1478,130														
1.NP 1463,24*1 = 1463,240														
2.NP 1330,28*1 = 1330,280														
784 - Malby spolu: 0,00 1,87953 0,000														
PRÁCE A DODÁVKY M														
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: 0,000 2,99089 0,000														
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiami														
10	924	24001002R	Rekuperčná jednotka so spätným získaním tepla - rekuperácia HR 300	2,000	kus	750,00	1 500,00		1 500,00	0,00000	0,00000		0,000	
M24 - 158 Montáž VZT zariadení a sušiami spolu: 0,00 0,00000 0,000														
PRÁCE A DODÁVKY M spolu: 0,00 0,00000 0,000														
Za rozpočet celkom 50 658,72 1 500,00 70,43781 0,00 50 658,72 0,000														



Vážený klient

KALORIM s.r.o.
Nesluša č. 759
023 41 Nesluša

Poistný certifikát

Poistná zmluva / návrh: PZ č. 6 617 391 643 / 4619020192

Poistovateľ: KOOPERAT'VA poisťovňa, a.s., Vienna Insurance Group

Poistený: KALORIM s.r.o.

IČO: 50 625 781

Predmet poistenia: Všeobecná zodpovednosť za škodu


Územná platnosť: SR

Poistná suma: **1 400 000,00 EUR**
Kooperativa poskytne poistné plnenie do výšky dojednaného limitu poistného plnenia, resp.sublimitu plnenia na úhradu všetkých poistných udalostí v priebehu jedného roka

Spoluúčast': **170,00 EUR** poistený sa podieľa na každej poistnej udalosti touto čiastkou

Účinnosť zmluvy: poistná zmluva je uzatvorená od **15.01.2022** na dobu neurčitú

V Žiline, dňa 15.01.2022





Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Ing. Matej Michalec



narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb.
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci



s evidenčným číslom **13235**

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní
v znení neskorších predpisov

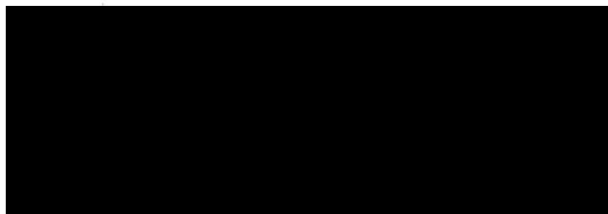
14.11.2016
Dátum vydania



prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.
Predseda SKSI

Čestné vyhlásenie

Spoločnosť Kalorim, s.r.o. pri realizácii zákazky: Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ v Omšeni nebude využívať subdodávateľov.



KALORIM

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy Základnej školy v Omšeni

Mesiac	1.																														2.																														3.																													
Deň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prípravné práce	[Redacted]																																																																																									
Stavebné práce	[Redacted]																																																																																									
Vymena Okien a dveri	[Redacted]																																																																																									
VZT	[Redacted]																																																																																									
UK	[Redacted]																																																																																									
ELI	[Redacted]																																																																																									
Mesiac	4																														5																														6																													
Deň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Prípravné práce	[Redacted]																																																																																									
Stavebné práce	[Redacted]																																																																																									
Vymena Okien a dveri	[Redacted]																																																																																									
UK	[Redacted]																																																																																									
Bleskozvod	[Redacted]																																																																																									

