

Dodatok č. 1
k ZMLUVE O DIELO č. 735/2021
uzavretej dňa 16.12.2021 podľa ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka
(ďalej iba „Dodatok č. 1“)

ČI. I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných : Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO: 00321796
DIČ: 2021339474
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN: SK40 5600 0000 0003 3035 9155
SWIFT: KOMASK2X
Zástupca vo veciach realizácie diela: Bc. Ivana Stillerová
Kontaktný email: Ivana.Stillerova@zilina.sk
Telefónne číslo: 041/7063613

Zhotoviteľ:

FEROSTA a spol. s.r.o.

Sídlo: Oslobodenia 164/18, 013 05 Belá
Zástupca vo veciach zmluvných: Mgr. Peter Cabadaj
IČO: 48282235
DIČ: 2120122950
IČ DPH: SK2120122950
OR: ORSR
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:
Zástupca vo veciach realizácie diela: Mgr. Peter Cabadaj
Kontaktný email: info.ferosta@gmail.com
Telefónne číslo:

ČI. II. PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.12.2021 zmluvu o dielo č. 735/2021 (ďalej len „Zmluva“), ktorej predmetom bolo zhotovenie diela: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ A. Kmeťa v Žiline**“ v rozsahu danom projektovou dokumentáciou, špecifikáciami a množstvami stavebných prác uvedenými v rozpočte, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy a objednávateľ sa zaviazal zaplatiť zhotoviteľovi za naplnenie predmetu Zmluvy cenu dohodnutú podľa čl. V.

Zmluvy.

2. V nadväznosti na Čl. XII. bod 1. Zmluvy a v nadväznosti na čl. III. bod 8., čl. V. bod 2., bod 4., bod 5. a bod 6., v súlade s § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní, nakoľko hodnota všetkých zmien je nižšia ako 15 % hodnoty pôvodnej zmluvy, pristupujú Zmluvné strany k uzavretiu tohto Dodatku č. 1 k Zmluve, a to nasledovne:

Čl. III. PREDMET DODATKU

1. Predmetom Dodatku č. 1 je oprava formálnej chyby vo výpočte DPH a ceny za dielo s DPH v čl. V, bod 1. Pôvodná výška sumy s DPH zo Zmluvy je 242 928,54 EUR. Správna výška sumy s DPH je 234 857,55 EUR. Prílohou č. 1 tohto Dodatku č. 1 je „Ocenený výkaz výmer“ s opravenou výškou DPH a sumy s DPH.

2. Predmetom Dodatku č. 1 je tiež záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dodatočné, doplňujúce stavebné práce za cenu v zmysle tohto Dodatku č. 1 k Zmluve. Dôvodom uzatvorenia tohto Dodatku č. 1 k Zmluve je, že po začatí stavebných prác boli zistené skutočnosti, ktoré vyžadujú navyše práce. Predmetné navyše práce nie sú zahrnuté do pôvodnej Zmluvy, poskytuje ich pôvodný zhotoviteľ, sú nevyhnutné pre dokončenie diela – stavby. Ide o dobudovanie dopravnej oceľovej rampy ku čerpadlu, obnovu náteru plotového múru vrátane opravy vstupnej brány a osadenie novej uzemňovacej pásoviny pre bleskozvod.

Zároveň z dôvodu nedostupnosti na trhu dochádza k zámene položky č. 54 – „zásobníkový ohrievač vody so zabudovaným tepelným čerpadlom vzduch/voda, objem 450 l COP 3,7, príkon 3,0 kW, max. tepelný výkon 6,83 kW“ za ekvivalentné „tepelné čerpadlo Vitocal 060-A T0S-ze,“ s nižšou spotrebou el. energie, bez dopadu na rozpočet a položky č. 41 – „kondenzačný nástenný vykurovací kotol na plyn VITODENS 200 W, výkon 2,4 až 24,1 kW, Viessmann + regulácia“ za ekvivalentný „kotol VITODENS 100 W, typ B1HF s menovitým výkonom 3,2 až 25 kW + regulácia“, s lepšími parametrami bez dopadu na rozpočet.

Práce navyše sú konkrétne špecifikované v Prílohe č. 2 tohto Dodatku č. 1. s názvom „Ocenený výkaz výmer – Dodatok č.01“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 1 a zároveň nahrádza pôvodnú Prílohu č.01 Zmluvy „Ocenený výkaz výmer“ v tých stavebných objektoch, pri ktorých sú vykonané zmeny oproti Zmluve.

3. Cena za navyše práce, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 2 tohto Dodatku č. 1 je dohodnutá v celkovej výške:

Cena bez DPH:	5 803,08 EUR
Cena DPH: 20 %	1 160,62 EUR
Cena spolu s DPH:	6 963,70 EUR

4. Cena za navyše práce v zmysle tohto Dodatku č. 1 predstavuje sumu vo výške 2,97 % z pôvodnej celkovej ceny diela v zmysle Čl. V. bod 1. Zmluvy.

5. Na základe vyššie uvedeného, pri zohľadnení navyše prác v zmysle predchádzajúcich bodov tohto článku Dodatku č. 1, sa čl. V. bod 1. Zmluvy mení nasledovne:
„Zhotoviteľ vykoná všetky práce a dodávky potrebné pre realizáciu celého diela v rozsahu určenom pri uzavretí tejto zmluvy v znení neskorších dodatkov na svoje náklady a nebezpečenstvo, vrátane odstránenia všetkých väd a nedorobkov, za celkovú dohodnutú pevnú cenu:

Cena celkom bez DPH:	201 517,71 EUR
Cena DPH: 20%	40 303,54 EUR
Cena celkom s DPH:	241 821,25 EUR
Cena celkom s DPH slovom:	dvestoštyridsaťjedentisícosemstodvadsaťjeden eur dvadsaťpäť centov

Cena je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení.“

ČL. IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v 5 exemplároch, 4x pre objednávateľa a 1x pre zhotoviteľa.
2. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení.
3. Ostatné ustanovenia Zmluvy o diele č. 735/2021 uzavretej medzi zmluvnými stranami dňa 16.12.2021 zostávajú nezmenené.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že tento Dodatok č. 1 uzavreli slobodne, vážne a bez omylu, a že tento Dodatok č. 1 nebol uzavretý za nápadne nevýhodných podmienok a v tiesni. Ďalej Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 1 prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu Dodatok č. 1 podpisujú.
5. Prílohou tohto Dodatku č. 1 je:

Príloha č. 1 „Ocenený výkaz výmer“,

Príloha č. 2 „Ocenený výkaz výmer – Dodatok č.01“,

V Žiline dňa.:

v *Žiline* dňa.

.....
Za objednávateľa:
Mgr. Peter Fiabáne
primátor

.....
Za zhotoviteľa:
Mgr. Peter Cabada
konateľ FEROSTA a spol. s r.o.

Odberteľ: Mesto Žilina
 Projektant:
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabedaj
 JKSO :
 Dátum: 22.6.2022

Stavba : MŠ A. KMETA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA
 Objekt : kotofňa naviac
 Časť : rampe ku čerpadlu

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavbného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	Suť v tonách		DPH %
								Jednotková	%	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
4		938902031.r	Očistenie, popripade odstránenie nusúdržných častí až na pevný podklad	30,800	m2	1,25	38,50			20
5										
6		611421331	Oprava vonkajších cementových omietok, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	15,400	m2	5,00	77,00			20
7		622408125	Príprava podkladu pred montážou výstužnej vrstvy	15,400	m2	2,78	42,81			20
8		622484010	Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mrežkou s celoplošným prílepením Baumit	15,400	m2	5,58	85,93			20
9		621467532	Vonk omietka silikónová škrabaná 1,5 mm	15,400	m2	13,10	201,74			20
11		622418413	Náter vonk omietok Baumit SilikónColor 2x farbe + 1x penetrácia	15,400	m2	16,47	253,64			20
12		622418413	Presun hmôt pre úpravy povrchov	6,996	%	2,60	19,59			20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				719,21			719,21			
767 - Konštrukcie doplnk kovové stavebné										
17		7670kpl	D-M Oceľová konštrukcia pre osadenie čerpadla kotvená do podlahy aj do steny rám plošný + pochádzny plech	1,000	kpl	3 950,00	3 950,00			20
19		7670kpl2	D-M Oceľová konštrukcia pre osadenie vstupnej brány kotvená do steny vrátane úpravy brány s náterom (cena zahŕňa obhládku, zameranie, montáž a dodávku)	1,000	kpl	465,00	465,00			20
767 - Konštrukcie doplnk kovové stavebné spolu:				4 435,00			4 435,00			
PRÁCE A DODÁVKY PSV SPOLU:							5 154,21			
PRÁCE A DODÁVKY M										
M21 - 155 Elektromontáže										
21		210225001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	65,000	m	3,98	258,70			20
22	MAT	15615235	Pásovina FeZn 30x4 25kg=25m	3,000	ks	93,37	280,11			20
23		35404019	Montáž svorky	8,000	ks	1,57	12,56			20
24	MAT	35404059.S	HK svorka na uzemňovacie vedenie	8,000	ks	2,59	20,72			20
25		HZS-001	Revízie	1,000	hod	18,95	18,95			20
26		HZS-004	Našpecifikované práce	3,000	hod	12,67	38,01			20
27	MAT	M21-PM	Podružný materiál	6,291	%	3,15	19,82			20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				648,87			648,87			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:							648,87			
Za rozpočet celkom bez DPH				5 803,08			5 803,08			
Za rozpočet celkom s DPH				6 963,70			6 963,70			

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	Spolu bez DPH	DPH 20%	Spolu s DPH
	spolu		spolu

Stavba : **MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI,
ŽILINA**

....Objekt : SO.01.1-A - Otvorové konštrukcie	4 656,55	931,31	5 587,86
....Objekt : SO.01.1-B - Obvodový plášť	52 643,26	10 528,65	63 171,91
....Objekt : SO.01.1-C - Strešný plášť	39 454,02	7 890,80	47 344,82
....Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami	0,00	0,00	0,00
.....Časť : SO.01.1,2 - Architektonicko- stavebné riešenie a Statika	47 269,15	9 453,83	56 722,98
.....Časť : SO.01.3 - Vykurovanie a vetranie	48 017,31	9 603,46	57 620,77
.....Časť : SO.01.4 - Elektroinštalácia	1 793,88	358,78	2 152,66
.....Časť : SO.01.5 - Bleskozvod	1 880,46	376,09	2 256,55
Spolu:	195 714,63	39 142,93	234 857,55

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA		Miesto: Žilina					
Objekt : SO.01.1-A - Otvorové konštrukcie		JKSO :					
Rozpočet:		Zmluva č.:	Spracoval: Mgr. Peter Cabada				
Dňa: 22.9.2021							
Odberteľ: Mesto Žilina		IČO:					
Žilina		DIČ:					
Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.		IČO: 48282235					
Oslobodenia 164/18, Belá 013 05		DIČ: 2120122950					
Projektant: Bc. Róbert Malec		IČO:					
		DIČ:					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	1 838,83		1 838,83	6	Práce nadčas	
2	PSV:	2 472,72	345,00	2 817,72	7	Murárske výpomoc	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet	4 311,55	345,00	4 656,55	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E Celkové náklady			
podpis				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		4 656,55
dátum:				22	DPH 20% z:	4 656,55	931,31
				23	DPH 0% z:		
				24	Súčet riadkov 21 až 23:		5 587,86
				F Odpočet - prípočet			
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Oberateľ: Mesto Žilina
 Projektant: Bc. Róbert Malec
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabada
 JKSO :
 Dátum: 22.09.2021

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA
 Objekt : SO.01.1-A - Otvorové konštrukcie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
1	612465111		Príprava vnútorného podkladu stien, cementový prednástrežok , ručné nanášanie- vnútorné ostenie	1,920	m2	4,12	7,91	20
2	612465135		Vnútorná omietka stien ,väpennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, jadrová omietka hr. 10 mm - vnútorné ostenie	1,920	m2	7,16	13,75	20
3	612465181		Vnútorná omietka stien štuková ,strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 3 mm- vnútorné ostenie	1,920	m2	3,98	7,64	20
4	612481119		Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením- vnútorné ostenie	1,920	m2	7,70	14,78	20
5	622463362		Vyspravenie ostení vonkajšiou sanačnou omietkou stien, hr. 10 mm	65,014	m2	10,80	702,15	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				746,23			746,23	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
6	289902211		B2a - Otlčenie alebo osekávanie vrstiev omietok - OSTENIA, - 0,06300t	65,014	m2	6,94	451,20	20
7	962081141		B7 - Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	2,070	m2	8,22	17,02	20
8	979081111		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	6,809	t	12,61	85,86	20
9	979081121		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	68,019	t	0,34	23,13	20
10	979082111		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	6,809	t	12,62	85,93	20
11	979089012		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	5,325	t	35,00	186,38	20
12	979089112		Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	0,221	t	35,00	7,74	20
13	979089312		Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	0,163	t	7,00	1,14	20
14	979089612		Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	1,100	t	35,00	38,50	20
15	979089713		Prenájom kontajneru 7 m3	1,000	ks	180,00	180,00	20
16	979089713r		Pristavenie kontajneru 7 m3	1,000	ks	12,00	12,00	20
17	999281111		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	0,120	t	30,83	3,70	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				1 092,60			1 092,60	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 838,830			1 838,83	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
764 - Konštrukcie kľampiarске								
18	764410550		D26 - Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	92,715	m	14,64	1 357,35	20
19	764410850		B1a - Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	92,715	m	1,10	101,99	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
20		998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	14,593	%	1,70	24,81	20	
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				1 484,15			1 484,15		
766 - Konštrukcie stolárske									
21		766621400R	D1 - Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová) vrátane parapetov	6,400	m	15,47	99,01	20	
22	MAT	61107	Plastové okno, rozmer 900x2300 mm (vxš), tepelnoizolačné trojsklo - 1 krídlo otváracé, 2 krídla otáravo-sklopné, vonkajší parapet poplastovaný plech, vnútorný parapet plastový	1,000	ks	345,00	345,00	20	
23		998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	4,440	%	12,00	53,28	20	
766 - Konštrukcie stolárske spolu:				497,29			497,29		
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
24		767122812R	B5 - Demontáž mreží zvaraných (pre spätné použitie)	23,760	m2	10,00	237,60	20	
25		6149626269	D5 - Montáž mreží pevných zvaraním - osadenie existujúcej	23,760	m2	25,00	594,00	20	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				831,60			831,60		
784 - Maľby									
26		784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrných povrchov do 3, 80 m na potrebnej ploche	1,920	m2	0,73	1,40	20	
27		784452371	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m na potrebnej ploche	1,920	m2	1,71	3,28	20	
784 - Maľby spolu:				4,68			4,68		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				2 817,72			2 817,72		
Za rozpočet celkom				4 656,55			4 656,55		

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA				Miesto: Žilina			
Objekt : SO.01.1-B - Obvodový plášť				JKSO :			
Rozpočet:		Zmluva č :		Spracoval: Mgr. Peter Cabada;			
				Dňa: 22.9.2021			
Odberateľ: Mesto Žilina				IČO:			
Žilina				DIČ:			
Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.				IČO: 48282235			
Oslobodenia 164/18, 013 05 Belá				DIČ: 2120122950			
Projektant: Bc. Róbert Malec				IČO:			
				DIČ:			
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady		
1	HSV:	49 131,32		49 131,32	6 Práce nadčas		
2	PSV:	1 990,56	1 521,38	3 511,94	7 Murárske výpomocce		
3	MCE:				8 Bez pevnej podlahy		
4	Iné:				9		
5	Súčet	51 121,88	1 521,38	52 643,26	10 Súčet riadkov 6 až 9:		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:				E	Celkové náklady
podpis:						21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
dátum:						22	DPH 20% z: 52 643,26
						23	DPH 0% z:
						24	Súčet riadkov 21 až 23:
						F	Odpoččet - prípočet
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Mesto Žilina
 Projektant: Bc. Róbert Malec
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabada
 JKSO :
 Dátum: 22.09.2021

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA
 Objekt : SO.01.1-B - Obvodový plášť

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1	M001		Rýchlotvrdnúca, vláknami vystužená tixotropná maľta s kompenzovaným zmršťovaním na opravy a vyhladzovanie betónových konštrukcií MAPFI PI ANITOP RASA & RIFARA R2 v potrebnej hrúbke (max. hr. vrstvy 40 mm) vrátane navlhčenia podkladu	60,690	m2	30,00	1 820,70	20
2	M002		D18 - Cementová maľta, odolná proti vode a mrazu, na vyrovnanie nerovností na stenách a podlahách MAPEI NIVOPLAN PLUS v potrebnej hrúbke (max. hr. vrstvy 50 mm) vrátane navlhčenia podkladu	34,965	m2	12,08	422,38	20
3	M101		Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 160 mm MAPEI, riešenie pre sokel, lepenie PLASTIMUL 2K SUPER hr. 3 mm vrátane stierky MAPETHERM FLEX RP 1,5 mm so sieťkou hr. 4,0 mm	50,820	m2	47,00	2 388,54	20
4	M102		Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 50 mm MAPEI, riešenie pre sokel, lepenie PLASTIMUL 2K SUPER hr. 3 mm vrátane stierky MAPETHERM FLEX RP 1,5 mm so sieťkou hr. 4,0 mm	1,512	m2	30,84	46,63	20
5	M103		Náter MAPFI SII ANCCI OR PITTURA + penetračný náter SII AN COLOR - BASE COAT	54,824	m2	9,10	498,90	20
6	M111		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm MAPEI, zapustené skrutkovacie kotvy, lepidlo MAPETHERM AR2 hr. 4 mm vrátane stierky MAPETHERM AR2 so sieťkou hr. 4,0 mm	516,075	m2	55,49	28 637,00	20
7	M112		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm MAPEI, zapustené skrutkovacie kotvy, lepidlo MAPETHERM AR2 hr. 4 mm vrátane stierky MAPETHERM AR2 so sieťkou hr. 4,0 mm	4,347	m2	30,25	131,50	20
8	M113		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm MAPEI - ostenia, zapustené skrutkovacie kotvy, lepidlo MAPETHERM AR2 hr. 4 mm vrátane stierky MAPETHERM AR2 so sieťkou hr. 4,0 mm	110,460	m2	30,25	3 341,42	20
9	M114		Kontaktný zatepľovací systém z XPS hr. 200 mm MAPEI - styk strecha stena, zapustené skrutkovacie kotvy, lepidlo MAPETHERM AR2 hr. 4 mm vrátane stierky MAPETHERM AR2 so sieťkou hr. 4,0 mm	3,000	m2	66,44	199,32	20
10	M115		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm MAPEI - vonkajšie podhlady, zapustené skrutkovacie kotvy, lepidlo MAPETHERM AR2 hr. 4 mm vrátane stierky MAPETHERM AR2 so sieťkou hr. 4,0 mm	5,849	m2	33,25	194,48	20
11	M116		Vonkajšia omietka MAPEI SILANCOLOR TONACHINO hr. 1,5 mm + penetračný náter SILAN COLOR - BASE COAT	676,137	m2	12,50	8 451,71	20
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				46 132,58			46 132,58	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
12	938902031 r		Očistenie, popri prípade odstránenie nusúdržných častí až na pevný podklad	95,655	m2	1,25	119,57	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
13		953945320.S	Hliníkový soklový profil šírky 213 mm	63,600	m	2,21	140,56	20
14		999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	320,680	t	8,54	2 738,61	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				2 998,74			2 998,74	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				49 131,320			49 131,32	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti								
15		M104	Dvojsložková rýchloschnúca, vysoko flexibilná bitúmenová izolačná emulzia bez obsahu rozpúšťadiel zložená z polystyrénových guľôčok a so zníženým zmršťovaním MAPEI PLASTIMUL 2K SUPER hr. 3 mm	113,022	m2	12,62	1 426,34	20
16		711472056	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	63,580	m2	1,65	104,91	20
17	MAT	6288000630	Nopová fólia proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, výška nopu 8 mm	76,296	m2	2,15	164,04	20
18		998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	16,953	%	3,00	50,86	20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				1 746,15			1 746,15	
713 - Izolácie tepelné								
19		A118	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov z XPS celoplošným prilepením za pomoci lepenia PLASTIMUL 2K SUPER hr. 3 mm	60,690	m2	6,30	382,35	20
20	MAT	283122	Extrudovaný polystyrén XPS, hrúbky 160 mm	60,190	m2	22,34	1 344,64	20
21	MAT	283750	Extrudovaný polystyrén XPS, hrúbky 50 mm	1,714	m2	7,41	12,70	20
22		998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	17,397	%	1,50	26,10	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				1 765,79			1 765,79	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				3 511,94			3 511,94	
Za rozpočet celkom				52 643,26			52 643,26	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA		Miesto: Žilina					
Objekt : SO.01.1-C - Strešný plášť		JKSO :					
Rozpočet:		Zmluva č.:	Spracoval: Mgr. Peter Cabadaj				
			Dňa: 22.9.2021				
Odberateľ: Mesto Žilina		IČO:					
Žilina		DIČ:					
Dodávateľ: Ferosla a spol., s.r.o.		IČO: 48282235					
Oslobodenia 164/18, 013 05 Belá		DIČ: 2120122950					
Projektant: Bc. Róbert Malec		IČO:					
		DIČ:					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	2 993,58		2 993,58	6	Práce nadčas	
2	PSV:	15 335,38	21 125,06	36 460,44	7	Murárske výpomoc	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet	18 328,96	21 125,06	39 454,02	10	Sučet riadkov 6 až 9	
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15			Sučet riadkov 11 až 14:		20	Sučet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E Celkové náklady			
podpis				21	Sučet riadkov 5, 10, 15 a 20:		39 454,02
dátum:				22	DPH 20% z:	39 454,02	7 890,80
				23	DPH 0% z:		
				24	Sučet riadkov 21 až 23:		47 344,82
				F Odpočet - prípočet			
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Mesto Žilina
 Projektant: Bc. Róbert Malec
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabada
 JKSO :
 Dátum: 22.9.2021

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI. ŽILINA
 Objekt : SO.01.1-C - Strešný plášť

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1	M115		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm MAPEI - vonkajšie podhlady, zapustené skrutkovacie kotvy, lepidlo MAPFTHFRM AR2 hr. 4 mm vrátane stierky MAPFTHFRM AR2 so sieťkou hr. 4,0 mm	39,974	m2	30,25	1 209,21	20
2	M116		Vonkajšia omietka MAPEI SILANCOLOR TONACHINO hr. 1,5 mm + penetračný náter SILAN COLOR - BASE COAT	41,877	m2	12,50	523,46	20
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 732,67			1 732,67	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
3	342272051 S		D2 (výkres strechy) - Domurovanie z párobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	0,303	m2	36,85	11,17	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				11,17			11,17	
6 - ÚPRAVY PОВRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
4	61447162		D15 - Vyspravenie povrchu komína cementovou maltou do 20 % plochy	6,750	m2	6,93	46,78	20
5	625250153		Doteplenie konštrukcie hr. 50 mm, systém FPS, lepený rámový s prikotvením vrátane výstužnej sieťky a lepidla	46,620	m2	22,27	1 038,23	20
6 - ÚPRAVY PОВRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				1 085,01			1 085,01	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
6	979081111		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	1,330	t	12,61	24,34	20
7	979081121		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	19,278	t	0,34	6,55	20
8	979082111		Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	1,930	t	12,62	24,36	20
9	979089312		Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	1,430	t	35,00	50,05	20
10	979089612		Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	0,500	t	35,00	17,50	20
11	999281111		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	1,360	t	30,83	41,93	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				164,73			164,73	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				2 993,580			2 993,58	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
712 - Povlakové krytiny								
12	712290010		Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	351,603	m2	0,50	175,80	20
13	MAT 2832990190		Parozábrana	404,343	m2	1,17	473,08	20
14	712311101		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	351,603	m2	0,27	94,93	20
15	MAT 1116315000		Penetračný náter v sudoch	0,089	t	2 090,00	186,01	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
16		712370030	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° celoplošne lepená, vrátane kotvenia, očistenia podkladu, izolácie detailov a príslušenstva	346,038	m2	15,55	5 380,89	20	
17	MAT	2833000100	Carlisle SynTec Sure-Seal FR nevystužená membrána EPDM hr 1,2 mm	415,246	m2	9,08	3 770,43	20	
18		998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	100,811	%	3,10	312,52	20	
712 - Povlakové krytiny spolu:				10 393,66			10 393,66		
713 - Izolácie tepelné									
19		713142155r	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR doskou, jednovrstvová mechanicky bodovo kotvená k nosnému podkladu (vrátane potrebného kotviaceho materiálu)	276,014	m2	5,22	1 440,79	20	
20	MAT	6313670627N	PUREN PROTECT WLS 023 doska z polyuretánovej peny, hrúbka 80 mm	281,532	m2	30,00	8 445,96	20	
21		713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	276,014	m2	1,48	408,50	20	
22	MAT	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	35,896	m3	80,00	2 871,68	20	
23		713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	276,014	m2	3,50	966,06	20	
24	MAT	2837653442	EPS 150S polystyrén hrúbka 100 mm	281,534	m2	7,92	2 229,75	20	
25	MAT	2837653443	EPS 150S polystyrén hrúbka 120 mm	281,534	m2	9,50	2 674,57	20	
26		713144030.r	Montáž tepelnej izolácie (výplň konštrukcie zvýšenia atiky) polystyrénom prikotvením	19,919	m2	7,98	158,95	20	
27	MAT	283720009500	Doska EPS hr. 200 mm 150S	20,317	m2	15,84	321,82	20	
28		998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	195,181	%	1,50	292,77	20	
713 - Izolácie tepelné spolu:				19 810,84			19 810,84		
721 - Vnútoraná kanalizácia									
29		7210000	D9 - Montáž lapača strešných splavenín DN 150, -0,03522t- montáž existujúceho	3,000	ks	17,00	51,00	20	
30		721160806	B16 - Demontáž potrubí ventilačného nad 100 do DN 200, - 0,01620t	3,200	m	4,91	15,71	20	
31		721172396	D19 - Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 125-200	3,000	ks	7,47	22,41	20	
32	MAT	2860022940	HT vetracia hlavica DN 125 - 200 PP	3,000	ks	13,92	41,76	20	
33		721242805	B18 - Demontáž lapača strešných splavenín DN 150, -0,03522t	3,000	ks	8,52	25,56	20	
34		998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1,564	%	3,00	4,69	20	
721 - Vnútoraná kanalizácia spolu:				161,13			161,13		
762 - Konštrukcie tesárske									
35		762431305	Obloženie z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm vrátane príslušenstva a kotviacich materiálov	101,480	m2	23,00	2 334,04	20	
36		998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	23,340	%	4,30	100,36	20	
762 - Konštrukcie tesárske spolu:				2 434,40			2 434,40		
764 - Konštrukcie klampiarske									
37		764351836	B12 - Demontáž - odpílenie háka so sklonom žľabu do 30° - 0,00009t	67,000	ks	0,94	62,98	20	
38		764352820	B12 - Demontáž žľabov podokvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00445t	55,284	m	1,31	72,42	20	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
39		764421850	B15- Demontáž oplechovania ríms rš od 250 do 330 mm, - 0,00175t	59,874	m	1,31	78,43	20
40		764430840	B15- Demontáž oplechovania atiky rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	13,056	m	2,11	27,55	20
41		764454803	B12- Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	30,000	m	1,74	52,20	20
42		764721115	D13 - Oplechovanie odkvapú (okapový nos) z plechov rš. do 330 mm - poplastovaný plech	116,970	m	11,70	1 368,55	20
43		764731115	Oplechovanie styku múr - strecha rš. 500 mm - poplastovaný plech	10,049	m	21,42	215,25	20
44		764731117r	D12 - Oplechovanie atiky z poplastovaného plechu hr. 0,6 mm rozvinutej šírky 1170 mm vrátane príponiek z pásovej ocele 50x5 mm r. š. 1155 mm	13,440	m	28,00	376,32	20
45		764751113	D14 - Odpadová zvodová rúra kruhová D 100 mm - pozinkovaný plech vrátane objímok a kolien	30,000	m	12,98	389,40	20
46		764751171	D14 - Zachytávač nečistôt univerzálny - pozinkovaný plech	3,000	ks	12,70	38,10	20
47		764761122	D14 - Žlab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov pozinkovaný plech	58,905	m	12,14	715,11	20
48		764761231	D14 - Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom 150/100 mm pozinkovaný plech	3,000	ks	9,92	29,76	20
49		998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,520	t	69,24	36,00	20
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	3 462,07			3 462,07	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
50		767310100	D20 - Montáž výlezu do plochej strechy	1,000	ks	39,00	39,00	20
51	MAT	6113902680	Strešný výlez pre plochú strechu 550 x 550 mm - tepelnoizolačný	1,000	ks	110,00	110,00	20
52		767311824R	B3 - Demontáž jestvujúceho výlezu	2,310	m	20,00	46,20	20
53		998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	0,063	t	49,92	3,14	20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	198,34			198,34	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	36 460,44			36 460,44	
			Za rozpočet celkom	39 454,02			39 454,02	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA		Miesto : Žilina					
Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami		JKSO :					
Časť : SO.01.1.2 - Architektonicko- stavebné riešenie a Statika							
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Mgr. Peter Cabada,	Dňa: 22.9.2021				
Odberateľ: Mesto Žilina		IČO:					
Žilina		DIČ:					
Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.		IČO: 48282235					
Oslobodenia 164/18, 013 05 Belá		DIČ: 2120122950					
Projektant: Bc. Róbert Malac		IČO:					
		DIČ:					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	39 244,30	2 200,00	41 444,30	6	Práce nadčas	
2	PSV:	3 245,19	2 219,66	5 464,85	7	Murárske výpomocy	
3	MCE:	90,00	270,00	360,00	8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet	42 579,49	4 689,66	47 269,15	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C	NUS - náklady umiestnenia stavby			D	ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie staveniska			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12	Prevádzkové vplyvy			17	Inžinierska činnosť		
13	Stažené podmienky			18	Projektové práce		
14				19			
15	Súčet riadkov 11 až 14:			20	Súčet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E	Celkové náklady		
podpis:				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		47 269,15
dátum:				22	DPH 20% z:	47 269,15	9 453,83
				23	DPH 0% z:		
				24	Súčet riadkov 21 až 23:		56 722,98
				F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Mesto Žilina
 Projektant: Bc. Róbert Malec
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabada
 JKSO :
 Dátum: 22.09.2021

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA

Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami

Časť : SO.01.1.2 - Architektonicko- stavebné riešenie a Statka

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	113106121r	B17 - Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, pre spätné použitie		76,020	m2	1,98	150,52	20
2	113107131r	B20 - Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, vrátane dlažby, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t		3,000	m2	24,31	72,93	20
3	113307122	Odstránenie podkladov s premiestnením hmôt na skládku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche jednotlivo do 200 m2 z kameniva hrubého drveného hr. vrstvy nad 100 do 200 mm 0,235 t		76,020	m2	3,74	284,31	20
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne		60,816	m3	33,14	2 015,44	20
5	171209002 S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 06) ostatné		23,225	t	17,00	394,83	20
6	175101201	D7- Obsyp objektov pôvodnou sypaninou z mater. uloženým vo vzdial. do 30 m od vonkajšieho kraja objektu, pre akukoľvek mieru zhutnenia		60,816	m3	20,77	1 263,15	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				4 181,18			4 181,18	
2 - ZÁKLADY								
7	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné		1,200	m2	13,75	16,50	20
8	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné		1,200	m2	7,36	8,83	20
9	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sieťí KARI 8,0/8,0 - 150x150		0,010	t	2 490,00	24,90	20
10	275313612	Betón základových páteí, prostý tr. C 20/25- základ pod zásobník		0,320	m3	110,84	35,47	20
11	28517511	Osadenie ocelevej konštrukcie-ukončenie strechy		55,000	ks	9,00	495,00	20
12	MAT 1361042400k	Konštrukcia na zvýšenie atiky - pozinkovaný plech pevnostnej triedy S 235 hr. 5 mm, šírky 80 mm, dl. 800 mm (viď výkres detailov)		55,000	ks	40,00	2 200,00	20
2 - ZÁKLADY spolu:				2 780,70			2 780,70	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
13	45157777r	D6 - Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 100 mm - štrkový násyp 16-32 mm		76,020	m2	3,63	275,95	20
14	451579777	D6 - Pripletok z k. d. 10 mm hrúbky podkladu alebo lôžka nad 100 mm - štrkový násyp 16-32 mm		380,100	m2	0,40	152,04	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				427,99			427,99	
5 - KOMUNIKÁCIE								
15	54987416	Demontáž nápisov, erbov, oceľových konštrukcií fasády		1,000	súb	40,00	40,00	20
16	549874nb	Montáž nápisov, erbov, oceľových konštrukcií fasády- vrátane existujúcich vrátane kotviacich materiálov		1,000	súb	50,00	50,00	20
17	59681	D6 - Kladenie pôvodnej betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších so zhotovením lôžka zo štrkopiesku hr. 40 mm, s vyplnením škár a so zmlenením prebytočného materiálu		76,020	m2	12,40	942,65	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena.	Spolu	DPH %
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				1 032,65			1 032,65	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
18	610991111r		Zakrývanie a ochrana vnútorných konštrukcií pred znečistením	173,150	m2	1,39	240,68	20
19	611461111		Príprava vnútorného podkladu stropov, cementový Prednástreč, ručné nanášanie	173,150	m2	2,44	422,49	20
20	611461136		Vnútorná omietka stropov, väpennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 10 mm	173,150	m2	7,45	1 289,97	20
21	611461184		Vnútorná omietka stropov štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 4 mm	173,150	m2	4,19	725,50	20
22	611481119		Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	173,150	m2	6,83	1 182,61	20
23	622491514R		Fasádna farba silikónová - farebná - ručne maľované motívy na fasáde - viď. nový stav - architektonické pohľady	312,250	m2	9,10	2 841,48	20
24	632451632R		D27 - Oprava a vyrovnanie, vyspravenie konštrukcie vyrovnávacou maltou vhodnou do exteriéru potrebnej hrúbky	3,300	m2	71,61	236,31	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				6 939,04			6 939,04	
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY								
25	712300833		B19 - Odstránenie poviakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	305,960	m2	0,60	183,58	20
26	712300834		Odstránenie poviakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	305,960	m2	0,20	61,19	20
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu:				244,77			244,77	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
27	919735123		B20 - Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	3,000	m	21,29	63,87	20
28	941941041		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	624,020	m2	2,34	1 460,21	20
29	941941291		Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	1 872,050	m2	0,63	1 179,39	20
30	941941841		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	624,020	m2	1,19	742,58	20
31	941956004		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	173,150	m2	1,90	328,99	20
32	941958442		Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku, PCV ... (komplet)	1,000	celkom	500,00	500,00	20
33	959941121k		Kotvenie konštrukcie zvýšenia atiky za pomoci mechanických kotiev HILTI HUS3 - H10 (nutné dodržať technologický postup výrobcu)	220,000	ks	2,20	484,00	20
34	965042141		B8 - Búranie podkladov betón hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	19,470	m3	88,00	1 713,36	20
35	965082941		B8 - Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr. nad 200 mm, -1,40000t	67,860	m3	9,73	660,28	20
36	9660...		D16 - Spätná montáž doplnkových oceľov. konštrukcií	1,000	ks	25,00	25,00	20
37	966077121i		B14 - Odstránenie doplnkových oceľov. konštrukcií, pre spätne použitie	1,000	ks	25,00	25,00	20
38	966077121r		B13 - Odstránenie doplnkových oceľov. konštrukcií, -0,18400t	2,000	ks	100,00	200,00	20
39	971036016		B19- Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 170 mm do stien - murivo tehlové -0,00036t	1 800,000	cm	0,85	1 530,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
40		971036021	B19 - Jadrové vrty diamantovými korunkami do Ø 300 mm do stien - murivo tehlové -0,00113t	140,000	cm	1,43	200,20	20
41		978059631	B11- Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2, -0,08900t	33,300	m2	5,68	189,14	20
42		978071311	B8 - Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. do 50 mm, - 0,09300t	305,960	m2	5,90	1 805,16	20
43		979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	10,000	m	16,94	169,40	20
44		979011231	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	10,000	m	4,43	44,30	20
45		979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	250,187	t	7,00	1 751,31	20
46		979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	2 501,870	t	0,34	850,64	20
47		979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	250,187	t	5,90	1 476,10	20
48		979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	56,562	t	15,00	848,43	20
49		979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	0,650	t	35,00	22,75	20
50		979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	7,956	t	35,00	278,43	20
51		979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	0,650	t	7,00	4,55	20
52		979089512	Poplatok za skladovanie - stavebné materiály na báze sadry (17 08), ostatné	0,650	t	35,00	22,75	20
53		979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	160,496	t	35,00	5 617,33	20
54		979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	20,000	ks	100,00	2 000,00	20
55		979089713r	Pristavenie kontajneru 7 m3	20,000	ks	9,00	180,00	20
56		999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	73,240	t	20,00	1 464,80	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				25 837,97			25 837,97	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				41 444,300			41 444,30	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
57		713111124	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou , spodkom pristelením a prilepením	173,150	m2	9,55	1 653,58	20
58	MAT	6313670578	Minerálna vlna hrúbka 120 mm	176,613	m2	12,11	2 138,78	20
59		998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	37,924	%	1,50	56,89	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				3 849,25			3 849,25	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
60		7670kpl	D+M Ocelová konštrukcia pre plošinu 1500x800 mm kotvená do podlahy aj do steny rám plošiny I 60/60 2 x 1500; 2 x 800 stojka I 60/60 dl. = 900 mm + ocelový pochádzny rošt	1,000	kpl	700,00	700,00	20
61		998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	7,000	%	1,20	8,40	20
767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				708,40			708,40	
771 - Podlahy z dlaždíc keramických								
62		771541216	D27-Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	3,300	m2	24,00	79,20	20
63	MAT	5978651460	Protišmyková dlažba, rozmer 295x295x8 mm	3,370	m2	24,00	80,88	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesta, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
64	998771202		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1,405	%	4,90	6,88	20
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	166,96			166,96	
			783 - Nátery					
65	783201812		Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií - oceľovou kefou	29,948	m2	2,08	62,29	20
66	783215100		Nátery kov.stav.doplnk.konstr. olejové dvojnásobné 1x s emailovaním - 105µm	29,948	m2	8,53	255,46	20
			783 - Nátery spolu:	317,75			317,75	
			784 - Maľby					
67	784412301		Pačkovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3, 80 m na potrebnej ploche aj stropy	173,150	m2	0,73	126,40	20
68	784452371		Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané lónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m na potrebnej ploche aj stropy	173,150	m2	1,71	296,09	20
			784 - Maľby spolu:	422,49			422,49	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	5 464,850			5 464,85	
			PRÁCE A DODÁVKY M					
			M21 - 155 Elektromontáže					
69	2101930-D8m		Montáž novej elektrokrine	2,000	ks	45,00	90,00	20
70	MAT 357140007-D8t		Nová elektrokríňa š x v 0,6 x 0,4 m	1,000	ks	80,00	80,00	20
71	MAT 357140007-D8t		Nová elektrokríňa š x v 1,3 x 1,5 m	1,000	ks	190,00	190,00	20
			M21 - 155 Elektromontáže spolu	360,00			360,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	360,00			360,00	
			Za rozpočet celkom	47 269,15			47 269,15	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA		Miesto: Žilina	
Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami		JKSO :	
Časť : SO.01.3 - Vykurovanie a vetranie			
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Mgr. Peter Cabadaš	Dňa: 22.9.2021
Odberteľ: Mesto Žilina		IČO:	
Žilina		DIČ:	
Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.		IČO: 48282235	
Oslobodenia 164/18, 013 05 Belá		DIČ: 2120122950	
Projektant: Bc. Róbert Malec		IČO:	
		DIČ:	
A			
ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV	990,00	990,00
2	PSV	11 050,60	13 834,07
3	MCE	4 900,44	17 242,20
4	Iné:		
5	Súčet	16 941,04	31 076,27
B		IN - Individuálne náklady	
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9		
C		NUS - náklady umiestnenia stavby	
11	Zariadenie staveniska		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Slažené podmienky		
14			
15	Súčet riadkov 11 až 14:		
D		ON - ostatné náklady	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Súčet riadkov 16 až 19:		
E		Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	48 017,31	
22	DPH 20% z:	48 017,31	9 603,46
23	DPH 0% z:		
24	Súčet riadkov 21 až 23:	57 620,77	
F		Odpočet - prípočet	
projektant, rozpočtár cenár podpis: dátum:	pečiatka		
odberteľ, obstarávateľ podpis: dátum: pečiatka:	dodávateľ, zhotoviteľ podpis: dátum: pečiatka:		

Odberateľ: Mesto Žilina
 Projektant: Bc. Róbert Malec
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabadaj
 JKSO :
 Dátum: 22.09.2021

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI. ŽILINA

Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami

Časť : SO.01.3 - Vykurovanie a vetranie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
1	953842150		Vyvložkovanie existujúceho komínového telesa výšky 15 m ohybnými nerezovými vložkami DN 200 mm	1,000	súb.	990,00	990,00	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				990,00			990,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				990,000			990,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
2	713482121		Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	8,000	m	2,00	16,00	20
3	MAT 2837741542		Tubolít DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	8,160	m	1,39	11,34	20
4	713482131		Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer do 38 mm	61,000	m	2,00	102,00	20
5	MAT 2837741583		Tubolít DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	20,000	m	3,47	69,40	20
6	MAT 2837741592		Tubolít DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	31,000	m	3,91	121,21	20
7	998713201		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	3,200	%	1,40	4,48	20
713 - Izolácie tepelné spolu:				324,43			324,43	
721 - Vnútorná kanalizácia								
8	721173205		Potrúbie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	5,000	m	15,25	76,25	20
721 - Vnútorná kanalizácia spolu:				76,25			76,25	
722 - Vnútorný vodovod								
9	722131911		Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	1,000	súb.	28,96	28,96	20
10	722131914		Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	2,000	súb.	50,62	101,24	20
11	722171113		Potrúbie plasthliníkové AL-PEX-AL 20x2 mm v kotúčoch	8,000	m	12,51	100,08	20
12	722171135		Potrúbie plasthliníkové AL-PEX-A D40/3,5 lisovaním	16,000	m	35,59	569,44	20
13	722221010		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	2,000	ks	5,56	11,12	20
14	MAT 5511870000		Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1/2", FF páčka, niklovaná mosadz	2,000	ks	5,14	10,28	20
15	722221025		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	2,000	ks	9,01	18,02	20
16	MAT 5511870030		Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 5/4", FF páčka, niklovaná mosadz	2,000	ks	17,80	35,60	20
17	722221265		Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	1,000	ks	5,56	5,56	20
18	MAT 5511872270		Kontrolovateľný spätný ventil, 1/2", PN 16, mosadz "CR", disk plast	1,000	ks	16,40	16,40	20
19	722221280		Montáž spätného ventilu závitového G 5/4	1,000	ks	9,01	9,01	20
20	MAT 5511872300		Kontrolovateľný spätný ventil, 5/4", PN 16, mosadz	1,000	ks	43,70	43,70	20
21	722221360		Montáž filtra závitového G 1/2	1,000	ks	5,56	5,56	20
22	MAT 5511871570		Filter závitový, 1/2", mosadz	1,000	ks	5,21	5,21	20
23	998722201		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	9,602	%	0,80	5,76	20
722 - Vnútorný vodovod spolu:				965,94			965,94	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
------------	----------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------	-------

723 - Vnútrotný plynovod

24	723120202		Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	12,000	m	18,23	218,76	20
25	723190912		Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 15	2,000	ks	9,25	18,50	20
26	723230010		Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 1/2 FF s protipožiarnou armatúrou Firebag 2x vnútorný závit	2,000	ks	6,00	12,00	20
27	MAT 5518000067		Protipožiarna armatúra s guľovým uzáverom priamym, 1/2"F x 1/2"F, prevádzková poistka, niklovaná mosadz	2,000	ks	36,70	73,40	20
28	998723201		Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	3,227	%	0,80	2,58	20

723 - Vnútrotný plynovod spolu: **325,24** **325,24**

724 - Strojné vybavenie

29	724399101		Montáž chemickej úpravovne vykurovacej vody Earth Resources EREK08 s príslušenstvom M+D	1,000	súb.	1 650,00	1 650,00	20
----	-----------	--	---	-------	------	----------	----------	----

724 - Strojné vybavenie spolu: **1 650,00** **1 650,00**

725 - Zariadenie predmety

30	725869382		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 50	2,000	ks	7,67	15,34	20
31	MAT 2863120253		HL 21	2,000	ks	14,97	29,94	20

725 - Zariadenie predmety spolu: **45,28** **45,28**

731 - Kotle

32	731200828		Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 75 do 100 kW, -0,472251	1,000	ks	151,36	151,36	20
33	731261035.1		Uvedenie do prevádzky kaskády kondenzačných kottov	1,000	ks	469,35	469,35	20
34	731261035.1.45		Havarijná MaR	1,000	ks	945,67	945,67	20
35	MAT 4849110710.009		Elektronický snímač zaplavenia	1,000	ks	35,45	35,45	20
36	MAT 4849110710.010		Elektronický snímač hladiny	1,000	ks	44,92	44,92	20
37	731261070		Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	2,000	ks	200,00	400,00	20
38	MAT 3891		Ponorný snímač teploty	1,000	ks	63,67	63,67	20
39	MAT 3899006420		Snímač vonkajšej teploty	1,000	ks	45,91	45,91	20
40	MAT 4849110270.1		montážne diely pre vykurovací kotol	2,000	ks	56,62	113,24	20
41	MAT 4849110680		VITODENS 200-W, výkon 2,4 až 24,1kW Kondenzačný VYKUROVACÍ nástenný kotol na plynVIESSMANN + regulacia	2,000	ks	2 000,00	4 000,00	20
42	MAT 4849110710.004		Snímač teploty	1,000	ks	85,93	85,93	20
43	MAT 4849110710001		Montážna pomocka na omietku	2,000	ks	3,00	6,00	20
44	731361141		Spalinová kaskáda pre plynové kotle (prípojné DN60)	1,000	súb.	190,00	190,00	20
45	731890801		Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	0,350	t	171,91	60,17	20
46	998731101		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbka) do 6 m	1,000	t	159,61	159,61	20

731 - Kotle spolu: **6 771,28** **6 771,28**

732 - Strojovne

47	732110813		Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 200 do 300, - 0,207481	2,000	m	9,76	19,52	20
48	732111431		Montáž združeného rozdeľovača a zberača	1,000	ks	46,92	46,92	20
49	MAT 4848880100		Rozdeľovače a zberače , 2 vetvy DN32	1,000	ks	178,00	178,00	20
50	MAT 4848880150		Rozdeľovače a zberače - Stojary pevné pre rúrové rozdeľovače	1,000	ks	36,93	36,93	20
51	732219205.1		Montáž anuloidu				50,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
52	MAT	4847665830001	Anuloid m=3500l/h s izoláciou hr. 25mm	1,000	ks	220,14	220,14	20
53		732219235.2	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení so zabudovaným tepelným čerpadlom objem 450 l	1,000	ks	278,00	278,00	20
54	MAT	4847665990.2	Zásobn ohrievač vody so zabudovaným tepelným čerpadlom vzduch/voda, objem 450L COP3,7, príkon 3,0kW, max. tepelný výkon 6,83kW	1,000	ks	5 000,00	5 000,00	20
55		732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	2,000	ks	23,75	47,50	20
56		732331010	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 00 l	2,000	ks	17,10	34,20	20
57	MAT	4846716000	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 bary s membránou 80 l šedá REFLEX	2,000	ks	118,00	236,00	20
58		732331033	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 18 l	1,000	ks	6,17	6,17	20
59	MAT	4846717020	Nádoba-expanzná typ NG tlak 6 barov s membránou 18 l šedá REFLEX	1,000	ks	47,28	47,28	20
60		732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, - 0,02100t	2,000	ks	9,50	19,00	20
61		732420911	Oprava čerpadla obehového demontáž a spätná montáž DN 25	1,000	ks	8,38	8,38	20
62		732422030	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 130 mm výtlak do 4 m	1,000	ks	8,38	8,38	20
63	MAT	4268155050	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40 130 50Hz 6H	1,000	ks	155,00	155,00	20
64		732422040	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 rozpon 130 mm výtlak 6 m	1,000	ks	8,38	8,38	20
65	MAT	4268155140	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-60 1x230V 50Hz 6H	1,000	ks	176,67	176,67	20
66		732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	0,500	t	67,67	33,84	20
67		998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	66,105	%	1,30	85,94	20
			732 - Strojovne spolu:	6 696,41			6 696,41	
		733 - Rozvod potrubia						
68		733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	3,000	m	16,16	48,48	20
69		733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	20,000	m	24,09	481,80	20
70		733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	15,000	m	23,69	355,35	20
71		733120819	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,004/3l	40,000	m	3,12	124,80	20
72		733181102x	Montáž zavesu - ocelový profil a spojovací materiál	15,000	ks	15,00	225,00	20
73		733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	500,000	m	0,94	470,00	20
74		733191302	Preplachovanie potrubia do DN80	500,000	m	1,10	550,00	20
75		733191303	Hydraulické vyregulovanie systému	15,000	hod	9,00	135,00	20
76		7331913031.3	Preplachnutie vykurovacieho systému, čistenie od nečistot, kalov a pod.	500,000	m	1,10	550,00	20
77		7331913031.4	Chemický prostriedok pre čistenie vapenatých usadenín 25kg	7,000	kg	3,92	27,44	20
78		7331913031.5	Neutralizačný prostriedok 10kg	7,000	kg	10,50	73,50	20
79		733191306	Nepredvídané práce na stavbe	15,000	hod	12,67	190,05	20
80		73319130611.2	Doplnenie inhibitora do systému protikoroziívne opatrenie 1l	7,000	l	39,34	275,38	20
81		733191923	Oprava rozvodov potrubí - vytvorenie pripojky na armatury DN15	46,000	ks	1,91	87,88	20
82		733191927	Oprava rozvodov potrubí - prepájanie potrubia o DN 40				17,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %	
83		733194922	Óprava rozvodov potrubí –prepojenie potrubia o DN 40 76/3, 2	2,000	ks	17,97	35,94	20	
84		733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	0,180	t	48,56	8,74	20	
85		998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	0,200	t	48,56	9,71	20	
733 - Rozvod potrubia spolu:				4 157,07			4 157,07		
734 - Armatúry									
86		734203022	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, - 0,00110t	33,000	ks	4,04	153,72	20	
87		734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	16,000	ks	6,37	101,92	20	
88	MAT	5518200006.1	Guľový uzáver závitový nerez, 5/4	10,000	ks	47,90	479,00	20	
89	MAT	5518200118.12	spatná klapka nerez, 5/4,	3,000	ks	101,00	303,00	20	
90	MAT	5518211120	Závitová spätná klapka s kontrolným otvorom, 5/4	3,000	ks	101,00	303,00	20	
91		734213250	Montáž ventilu radiatorového šrobenia do vratneho potrubia	13,000	ks	3,98	51,74	20	
92	MAT	4849210116002	Ventil RL-5 DN15	13,000	ks	9,84	127,92	20	
93		73421325001	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	4,000	ks	3,98	15,92	20	
94	MAT	4849210116	Hygroskopický automatický odvodušňovací ventil, 1/2", PN 10,	4,000	ks	5,78	23,12	20	
95		734223130	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného	33,000	ks	3,98	131,34	20	
96	MAT	484890304001	Termostatický ventil s prednastavením DN15	33,000	ks	10,90	359,70	20	
97		734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	33,000	súb.	1,36	44,88	20	
98	MAT	5518100042	Termostatická hlavica M30x1,5 hlavica chromovaná, podstavec biely	33,000	ks	9,14	301,62	20	
99		734240000	Montáž armatúry závitovej G 1/2	2,000	ks	3,98	7,96	20	
100	MAT	5511870650	Guľový uzáver s odvodnením, 1/2" niklovaná mosadz	2,000	ks	11,20	22,40	20	
101		734252120	Montáž ventilu poisťného rohového G 3/4	3,000	ks	4,93	14,79	20	
102	MAT	4848900840	Poisťný ventil DN20 2,5bar	2,000	ks	25,10	50,20	20	
103	MAT	4848900840.1	Poisťný ventil DN20 5,5bar	1,000	ks	24,36	24,36	20	
104		734296180	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	1,000	ks	24,11	24,11	20	
105	MAT	4849220011	Zmiešavací ventil trojcestný, 5/4"	1,000	ks	53,00	53,00	20	
106	MAT	4849228520	Servopohon ku zmiešavacím ventilom	1,000	ks	133,00	133,00	20	
107		734315020	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi DN40	10,000	ks	8,23	82,30	20	
108	MAT	5518200006	Guľový uzáver závitový snerez, 6/4",	8,000	ks	64,50	516,00	20	
109	MAT	5518200118	Filter závitový nerez, 6/4",	1,000	ks	112,00	112,00	20	
110	MAT	5518200118.1	spatná klapka nerez, 6/4",	1,000	ks	141,00	141,00	20	
111		734412115	Montáž tlakomeru	3,000	ks	16,11	48,33	20	
112	MAT	4849210332	Manometer	3,000	ks	7,71	23,13	20	
113		734431121	Termonanometer, jímka, t-kus - M+D	4,000	ks	26,70	106,80	20	
114		998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	0,170	t	37,42	6,36	20	
734 - Armatúry spolu:				3 768,62			3 768,62		
783 - Nátery									
115		783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	35,000	m	1,90	66,50	20	
116		783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	15,000	m	2,51	37,65	20	
783 - Nátery spolu:				104,15			104,15		
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				24 884,670			24 884,67		

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
M21 - 155 Elektromontáže								
117		210193071.1	Pripojenie zdroja ZŽŮV k trafu	12,000	ks	25,00	300,00	20
118		210411001.1	Zaškolenie, napojenie jednotiek na káble a spustenie systému	1,000	sub	120,00	120,00	20
119		210411081	Montáž ovládačov	6,000	ks	12,00	72,00	20
120	MAT	3850003660.1	Dotykový ovládač s transformátorom v stene	6,000	ks	12,00	72,00	20
121	MAT	3850003680	Transformátor na inštaláciu v stene	6,000	ks	12,00	72,00	20
122		210872003	Vodič 4 žilový LiYY 0,75 - montáž aj dodávka	600,000	m	2,20	1 320,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				1 956,00			1 956,00	
M24 - 769 Montáž VZT zariadení								
123		769011140.1	Montáž lokálnej vetracej jednotky s rekuperáciou	36,000	ks	60,00	2 160,00	20
124	MAT	4290013197.1	Lokálna vetracia jednotka s rekuperáciou tepla PRANA 150 (prítok a odtok pracuje súčasne). Účinnosť rekuperácie min 91% Objemový tok vzduchu - prítok 115 m ³ /h, odtok 105 m ³ /h	36,000	ks	450,00	16 200,00	20
125		769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	12,000	m	17,42	209,04	20
126	MAT	4290005033	Flexi potrubie izolované DN 250	12,000	m	72,50	870,00	20
127		769021463	Montáž výfukovej rúry so sitom DN 225-315	2,000	ks	25,98	51,96	20
128	MAT	4290035404	Výfuková rúra so sitom DN 250	2,000	ks	14,10	28,20	20
129		769071000	Doplnkové kovové konštrukcie	6,000	kpl	55,00	330,00	20
130		998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	198,492	%	1,70	337,44	20
M24 - 769 Montáž VZT zariadení spolu:				20 186,64			20 186,64	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				22 142,64			22 142,64	
Za rozpočet celkom				48 017,31			48 017,31	

Kryci list rozpočtu v EUR

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA		Miesto: Žilina						
Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami		JKSO :						
Časť : SO.01.4 - Elektronštalácia								
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Mgr. Peter Cabadaš	Dňa: 22.9.2021					
Odberateľ: Mesto Žilina		IČO:						
Žilina		DIČ:						
Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.		IČO: 48282235						
Oslobodenia 184/18, 013 05 Belá		DIČ: 2120122950						
Projektant: Bc. Róbert Malec		IČO:						
		DIČ:						
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady		
1	HSV:				6	Práce nadčas		
2	PSV:				7	Murárske výpomocce		
3	MCE:	1 500,00	293,88	1 793,88	8	Bez pevnej podlahy		
4	Iné:				9			
5	Súčet:	1 500,00	293,88	1 793,88	10	Súčet riadkov 6 až 9		
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie staveniska				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť		
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce		
14					19			
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E Celkové náklady				
podpis:				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		1 793,88	
dátum:				22	DPH 20% z:	1 793,88	358,78	
				23	DPH 0% z:			
				24	Súčet riadkov 21 až 23:		2 152,66	
				F Odpočet - prípočet				
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ				
podpis:				podpis:				
dátum:				dátum:				
pečiatka:				pečiatka:				

Odberateľ: Mesto Žilina
 Projektant: Bc. Róbert Malec
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabadaj
 JKSO :
 Dátum: 22.9.2021

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI. ŽILINA
 Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami
 Časť : SO.01.4 - Elektroinštalácia

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektrinonáže								
1		210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážky pre rúrku alebo kábel	50,000	m	10,61	530,50	20
2		210040702	Zhotovenie prerazov/vrtov potrebných pre vedenie kabeľaže	1,000	kpl	120,00	120,00	20
3		210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	6,000	ks	1,54	9,24	20
4	MAT	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	6,000	ks	0,48	2,88	20
5		2101100041	Spinanie rekuperácie 2 okruhové	6,000	ks	15,00	90,00	20
6	MAT	3450201570	Spínač pre rekuperáciu s prislúšenstvom	6,000	ks	25,00	150,00	20
7		21020100	Demontáž + spätná montáž jestvujúceho stropného svetidla LED vrátane potrebného materiálu na dopojenie (po zaizolovaní stropu)	15,000	ks	16,00	240,00	20
8		210800072	Vodič medený uložený pod omietkou CYyp 450/750 V 3x1,5mm ²	100,000	m	0,97	97,00	20
9	MAT	3411100007.1	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	100,000	m	0,60	60,00	20
10		21080010111	UNITRONIC LiYY 4x0,75	100,000	m	1,04	104,00	20
11	MAT	3410351603	Unitronic LiYY 4x0,75 Kábel pre elektroniku, jednotlivé žily	100,000	m	0,81	81,00	20
12		345v	D+M Doplnenie istenia rozvádzača pre rekuperáciu vrátane prapetovej ochrany, ostatného potrebného a podružného materiálu	2,000	kpl	100,00	200,00	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				1 684,62			1 684,62	
M 95 - Revízie								
13		21029084112	Podružný materiál	2,939	%	3,15	9,26	20
14		9501060011	Meranie pri revíziách , revízne práce, vypracovanie revíznej správy	2,000	hod	50,00	100,00	20
M 95 - Revízie spolu:				109,26			109,26	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				1 793,88			1 793,88	
Za rozpočet celkom				1 793,88			1 793,88	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA		Miesto: Žilina					
Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami		JKSO :					
Časť : SO.01.5 - Bleskozvod							
Rozpočet:	Zmluva č.:	Spracoval: Mgr. Peter Cabada	Dňa: 22.9.2021				
Oberteľ: Mesto Žilina		IČO:					
Žilina		DIČ:					
Dodávateľ: Ferosta a spol., s r.o.		IČO: 48282235					
Oslobodenia 164/18, 013 05 Belá		DIČ: 2120122950					
Projektant: Bc. Róbert Malec		IČO:					
		DIČ:					
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:				6	Práce nadčas	
2	PSV:	226,70		226,70	7	Murárske výpomocce	
3	MCE:	1 021,09	632,67	1 653,76	8	Bez pevnej podlahy	
4	Iné:				9		
5	Súčet	1 247,79	632,67	1 880,46	10	Súčet riadkov 6 až 9	
C	NUS - náklady umiestnenia stavby			D	ON - ostatné náklady		
11	Zariadenie staveniska			16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte		
12	Prevádzkové vplyvy			17	Inžinierska činnosť		
13	Sťažené podmienky			18	Projektové práce		
14				19			
15			Súčet riadkov 11 až 14	20	Súčet riadkov 16 až 19:		
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E	Celkové náklady		
podpis:				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		1 880,46
dátum:				22	DPH 20% z:	1 880,46	376,09
				23	DPH 0% z:		
				24	Súčet riadkov 21 až 23		2 256,55
				F	Odpočet - prípočet		
oberteľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum:				dátum:			
pečiatka:				pečiatka:			

Odberateľ: Mesto Žilina
 Projektant: Bc. Róbert Malec
 Dodávateľ: Ferosta a spol., s.r.o.

Spracoval: Mgr. Peter Cabadaj
 JKSO :
 Dátum: 22.09.2021

Stavba : MŠ A. KMEŤA- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI, ŽILINA

Objekt : SO.01.1-D - Ostatné súvisiace s opatreniami

Časť : SO.01.5 - Bleskozvod

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
764 - Konštrukcie klampiarske								
1	764347841		Demontáž bleskozvodových prvkov kusových, -0,000081t	10,000	hod	12,67	126,70	20
2	76434784122		Odvoz demonitovaného materiálu na skládku	1,000	sub	50,00	50,00	20
3	76434784133		Uloženie materiálu na skládke	1,000	sub	50,00	50,00	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:				226,70			226,70	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				226,700			226,70	
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
4	210010313		Krabica (KO 125) obočná s viečkom, štvorcová	3,000	ks	4,36	13,08	20
5	MAT 3450913000		Krabica KO-125	3,000	ks	3,72	11,16	20
6	210220001		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	145,000	m	5,01	726,45	20
7	MAT 1561523500		Drôt lantaný nepalntovaný z neušlachtilých oceľí pozinkovaný mákký ozn. STN 11 343 (EN S195T) D 8.00mm	57,340	kg	2,45	140,48	20
8	MAT 354040190		HR-Ochranná strieška OS 01	3,000	ks	1,57	4,71	20
9	MAT 354040590		HR-Svorka SJ 01	3,000	ks	1,23	3,69	20
10	MAT 354040610		HR-Svorka SK SP	8,000	ks	0,76	6,08	20
11	MAT 354040620		HR-Svorka SO	5,000	ks	0,99	4,95	20
12	MAT 354040680		HR-Svorka SS	50,000	ks	0,49	24,50	20
13	MAT 354040830		HR-Svorka SZ	3,000	ks	1,22	3,66	20
14	210220101		Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	95,000	ks	1,05	99,75	20
15	MAT 3544217850		Podpera vedenia na ploché strechy ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 ocel	95,000	ks	2,67	253,65	20
16	MAT 3544217900		Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21	95,000	ks	1,28	121,60	20
17	210220317		Skrytý zvod O 8 rúrke	36,000	m	1,61	57,96	20
18	MAT 3450705700		I-Rúrka FXP 32	36,000	m	0,72	25,92	20
19	MAT 3451101900		I-Príchytká S32 bleďošedá	10,800	ks	0,26	2,81	20
20	210220401		Označenie zvodov štitkami smaltované, z umelej hmot	3,000	ks	3,37	10,11	20
21	MAT 3543230501		HR-Svorka Bernard vč. CU pásika	3,000	ks	4,32	12,96	20
22	MAT 5489511000		Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	3,000	ks	5,50	16,50	20
23	HZS-001		Revízie	2,000	hod	18,95	37,90	20
24	HZS-004		Nešpecifikované práce	2,000	hod	12,67	25,34	20
25	M21-PM		Podružný materiál	16,033	%	3,15	50,50	20
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				1 653,76			1 653,76	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				1 653,76			1 653,76	
Za rozpočet celkom				1 880,46			1 880,46	