

D o d a t o k č. 2

k Zmluve o dielo č. 21102021 uzatvorenej podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ:

Názov: Mesto Lučenec
Sídlo: Ulica novohradská č. 1, 984 01 Lučenec
Štatutárny orgán: PhDr. Alexandra Pivková – primátorka mesta
Kontaktná osoba – veci zmluvné: Ing. Igor Korniet, prednosta MsÚ
Kontaktná osoba – veci technické: Ing. Ivana Ráczová, referent investičnej a inžinierskej činnosti
Osoba zodpovedná za správu zmluvy: Ing. Ivana Ráczová, referent investičnej a inžinierskej činnosti
IČO: 00 316 181
DIČ: 2021237152
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s., pobočka Lučenec
Číslo účtu (IBAN): SK41 5600 0000 0000 0060 0700 4001
e-mail: ivana.raczova@lucenec.sk

(ďalej len „objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno: COSTRUO spol. s r. o.
Sídlo: Parný mlyn č. 5142, 984 01 Lučenec
Zastúpený: Ing. Jozef Princz - konateľ
IČO: 31588794
DIČ: 2020465018
IČ DPH: SK2020465018
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., č. ú. : 0342788096/0900
Zápis v Obchodnom registri: OS BB vl. č. 13 15/S
(ďalej len „Zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

Článok I. PREAMBULA

1. Dňa 16.12.2021 bola uzatvorená Zmluva o dielo č. 21102021 medzi zhotoviteľom COSTRUO spol. s r. o. a objednávateľom Mesto Lučenec, predmetom ktorej bol záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo pod názvom: „**Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska Lučenec**“. K predmetnej zmluve bol dňa 21.1.2022 uzatvorený Dodatok č.1.

2. V priebehu plnenia zmluvy boli zistené skutočnosti, ktoré vyvolali potrebu plnení, najmä vykonanie navyše prác, ktoré nepredpokladala projektová dokumentácia a ani inak neboli zahrnuté v rozsahu Diela, a ktoré sú špecifikované čo do predmetu a množstva v nacenennom

Výkaze výmer tvoriacom neoddeliteľnú Prílohu číslo (1) k tomuto Dodatku č. 2. Tieto neočakávané práce navyše pri uzatváraní zmluvy neboli zmluvným stranám známe, sú však potrebné pre riadne sprevádzkovanie, užívanie a dokončenie diela.

3. V priebehu plnenia zmluvy, boli tiež zistené skutočnosti, ktorých výsledkom sú zmeny rozpočtových položiek, špecifikované čo do predmetu a množstva v nacenenom Výkaze výmer tvoriacom neoddeliteľnú Prílohu číslo (1) k tomuto Dodatku č. 2:

ZMENA č. 1: Zmena rozmerov výplní otvorových konštrukcií

ZMENA č. 2: Zmena v časti vykurovanie – zmena rozmerov vykurovacích telies a regulácie

ZMENA č. 3: Zmena v časti VZT – vonkajšia kondenzačná jednotka

ZMENA č. 4: Zmena typu, počtu a výkonu fotovoltaiických panelov

K objektívnosti nutných zmien sa kladne vyjadril projektant, energetický audítor, stavebný dozor, zhotoviteľ.

4. Z uvedených dôvodov zmluvné strany na základe § 18 ods. 1 písm. b) a c) Zákona o verejnom obstarávaní uzatvárajú tento Dodatok č. 2 k Zmluve o dielo č. 21102021 zo dňa 16.12.2021.

Článok II.

PREDMET DODATKU

2. Dodatkom č. 2 sa mení a dopĺňa Zmluva o dielo č. 21102021 nasledovne:

2.1. V článku 4 - ČAS, TERMÍNY A MIESTO PLNENIA sa s ohľadom na vykonanie navyše prác bod 1 vypúšťa a nahrádza sa novým znením:

„Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a dokončiť dielo v lehote **do 14 mesiacov** odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska. Dokončenie diela nastáva jeho protokolárnym odovzdaním a prevzatím.“

2.2. V článku 5 - ZMLUVNÁ CENA, PLATOBNÉ POMIENKY sa s ohľadom na zmeny rozpočtových položiek a vykonanie navyše prác bod 2 vypúšťa a nahrádza sa novým znením:

„Celková cena za zhotovenie diela podľa tejto zmluvy je vo výške:

Cena bez DPH: 802 698,16 EUR

DPH: 160 539,63 EUR

Cena celkom vrátane DPH: 963 237,79 EUR

2.3. Článok 5 sa dopĺňa o bod 5.6. v nasledovnom znení:

„Faktúru za navyše práce Dodávateľ vystaví samostatne spolu so záverečnou faktúrou po prevzatí celej stavby. Článok 6. Zmluvy (Výkonová zábezpeka) sa na časť Ceny zodpovedajúcu Navýšeniu ceny, neuplatnia.“

Článok III.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo č. 21102021 zo dňa 16.12.2021 nie sú týmto Dodatkom č. 2 dotknuté.

3.2 Tento Dodatok č. 2 je uzavretý jeho podpisom oboma zmluvnými stranami, stáva sa platným dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinným deň nasledujúci po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv a zároveň preukázateľným schválením dodatku č.2 ako výsledku kontroly verejného obstarávania poskytovateľom NFP.

3.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 2 riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho podpisujú.

3.4 Dodatok č. 2 je vyhotovený v piatich rovnopisoch, z toho dva pre zhotoviteľa a tri pre objednávateľa.

3.5 Prílohy k Dodatku č. 2:
- rozpočet

V Lučenci, dňa 29.5.2023

objedávateľ

PhDr. Alexandra Pivková
primátor mesta



V Lučenci, dňa 20.3.2023

zhotoviteľ

Ing. Jozef Princz
konateľ

COSTRUU, spol. s r.o.
Parný mlyn 5142
98401 LUČENEC
IČO: 31 588 794
IČ DPH: SK20202465018

KRYCÍ LIST ROZPOČTU



Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Ulica Partizánska 273/19, Lučenec
Objednávateľ	Mesto Lučenec	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Zsolt Zsélyi	00316181	2021237152
Zhotoviteľ	COSTRUO, spol. s r.o.	31588794	2020465018
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
21-117			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	117 969,08	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	229 089,13	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	324 480,29	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	124 874,97	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	210,80					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	1 263,62					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		797 887,87	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		2 143,60	21	Kompl. činnosť	0,00		22	Ostatné náklady		2 666,69

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	14.03.2023	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DP H 20,00 % z 802 698,16
Dátum a podpis	14.03.2023	25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ			963 237,79
Dátum a podpis	10.03.2023	E	Prípochy a odpočty
		26	Dodávky objednávateľa
		27	Kľzavá doložka
		28	Zvýhodnenie

ARPRO LC s.r.o.
 Ulica mlynská 1278/47
 984 01 Lučenec
 IČO: 52 111 181 DIČ: 2120904973
 Pečiatka

COSTRUO, spol. s r.o.
 Parný mlyn 5142
 984 01 LUČENEC
 IČO: 31 588 794
 Pečiatka IČ DPH: SK2020465018

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
21-117	Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska	802 698,16	160 539,63	963 237,79	2 666,69	797 887,87	2 143,60	0,00	0,00
01.	Zateplenie obvodového plášťa	104 753,32	20 950,66	125 703,98	0,00	104 753,32	0,00	0,00	0,00
02.	Zateplenie strešného plášťa	85 733,09	17 146,62	102 879,71	0,00	85 733,09	0,00	0,00	0,00
03.	Výmena otvorových konštrukcií	117 038,17	23 407,63	140 445,80	0,00	117 038,17	0,00	0,00	0,00
04.	Bezbarierový vstup	7 481,37	1 496,27	8 977,64	0,00	7 481,37	0,00	0,00	0,00
05.	Zdravotechnika	39 593,63	7 918,73	47 512,36	450,24	39 143,39	0,00	0,00	0,00
06.	Vykurovanie	70 891,76	14 178,35	85 070,11	756,66	70 135,11	0,00	0,00	0,00
07.	Vzduchotechnika	117 802,39	23 560,48	141 362,87	480,00	117 322,39	0,00	0,00	0,00
08.	Elektroinštalácia	130 207,27	26 041,45	156 248,72	0,00	130 207,27	0,00	0,00	0,00
09.	Fotovoltaika	24 199,93	4 839,99	29 039,92	0,00	24 199,93	0,00	0,00	0,00
10.	Naviac práce	104 997,23	20 999,45	125 996,68	979,79	101 873,84	2 143,60	0,00	0,00
Celkom		802698,16	160539,63	963 237,79	2 666,69	797 887,87	2 143,60	0,00	0,00



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Mesto Lučenec
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
 Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	19 659,358	78 296,884	97 956,242
1	Zemné práce	0,000	855,912	855,912
2	Zakladanie	204,528	135,872	340,400
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	13 516,508	66 156,110	79 672,618
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 938,322	9 531,238	15 469,560
99	Presun hmôt HSV	0,000	1 617,752	1 617,752
PSV	Práce a dodávky PSV	3 407,531	3 389,542	6 797,073
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	595,172	286,019	881,191
713	Izolácie tepelné	414,000	67,854	481,854
767	Konštrukcie doplnkové kovové	448,150	117,808	565,958
771	Podlahy z dlaždíc	1 588,789	1 597,865	3 186,654
783	Dokončovacie práce - nátery	361,420	1 319,996	1 681,416
Celkom		23 066,889	81 686,426	104 753,315

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				97 956,242	202,219
1		Zemné práce				855,912	0,000
1	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	11,160	13,000	145,080	0,000
2	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	11,160	29,000	323,640	0,000
3	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	11,160	1,100	12,276	0,000
4	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m3	11,160	0,300	3,348	0,000
5	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	11,160	6,500	72,540	0,000
6	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11,160	5,300	59,148	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,160	0,500	5,580	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,620	15,000	234,300	0,000
2		Zakladanie				340,400	24,797
9	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	22,000	0,200	4,400	0,000
10	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	12,000	28,000	336,000	24,797
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				79 672,618	110,213
11	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	1 202,240	0,800	961,792	0,277
12	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1 202,240	0,900	1 082,016	0,481
13	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi , silikátová roztieraná stredozrná	m2	1 202,240	10,000	12 022,400	4,064
14	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi, mramorové zrná, stredozrná	m2	78,190	18,000	1 407,420	0,483
15	622903112	Očist., muriva alebo betónu, múrov a valov pred začatím opráv	m2	75,130	2,000	150,260	0,000
16	624401112	Oprava poškodených hrán škáry cementovou maltou	m	68,000	10,000	680,000	0,324
17	625250151	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS, lepený celoplošne bez prikotvenia hr. izolantu 30 mm	m2	13,650	25,000	341,250	0,189
18	625250157	Doteplenie vonk. konštrukcie, bez povrchovej úpravy, systém XPS, lepený rámovo s prikotvením, hr. izolantu 120 mm	m2	78,190	46,000	3 596,740	1,287
19	625251040	Zateplenie doskami z fasádnej minerálnej vlny, hr. 3cm bez omietky / aj ostenia /	m2	200,050	29,000	5 801,450	3,741
20	625251120	Zateplenie doskami z fasádnej minerálnej vlny, hr.18cm bez omietky	m2	988,540	51,000	50 415,540	33,017
21	631312131	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm	m3	26,850	95,000	2 550,750	56,257
22	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm - spádová vrstva	m3	4,600	105,000	483,000	10,093
23	631319151	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 50-80 mm	m3	4,500	40,000	180,000	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 469,560	67,209
24	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 300,000	1,900	2 470,000	33,436
25	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3 900,000	0,900	3 510,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1 300,000	1,000	1 300,000	33,436
27	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 300,000	0,800	1 040,000	0,065
28	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 300,000	0,400	520,000	0,000
29	953945109	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému ,profil dilatčný typ V	m	26,000	6,300	163,800	0,007
30	953945115	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému ,lišta PVC s odkvapovým nosom -nadokenný profil	m	274,120	2,000	548,240	0,000
31	953946111	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému rohový AL profil s integrovanou tkaninou - AL 100x100	m	663,130	1,500	994,695	0,139
32	953946126	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému , soklový AL zakladací profil hr. 0,8 mm - hr. izolantu 100 mm	m	15,600	4,700	73,320	0,005
33	953946131	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému , soklový AL zakladací profil hr. 0,8 mm - hr. izolantu 180 mm	m	173,150	4,000	692,600	0,069
34	953996121	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému , okenný profil s páskou APU s integrovanou tkaninou - APU 6 / 2,5 m + tkanina	m	748,650	2,500	1 871,625	0,052
35	965042220	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, -2,20000t	m3	8,400	77,700	652,680	0,000
36	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabičovým pletivom hr.nad 100 mm	m3	8,400	28,200	236,880	0,000
37	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,560	7,000	129,920	0,000
38	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	18,560	5,000	92,800	0,000
39	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	18,560	9,000	167,040	0,000
40	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	371,200	0,300	111,360	0,000
41	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	18,560	7,000	129,920	0,000
42	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	185,600	0,800	148,480	0,000
43	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	18,560	20,000	371,200	0,000
44	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	sub	1,000	245,000	245,000	0,000

99 Presun hmôt HSV 1 617,752 0,000

45	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	202,219	8,000	1 617,752	0,000
----	-------------	---	---	---------	-------	-----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 6 797,073 6,096

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 881,191 0,058

46	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	92,000	0,200	18,400	0,000
47	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,030	1 550,000	46,500	0,030
48	711111011	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	92,000	0,300	27,600	0,000
49	711112011	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	2,200	0,300	0,660	0,000
50	zs 200	Hydroizolačná stierka + tesniaci pás do rohov	kg	25,000	3,700	92,500	0,000
51	711471051	Izolácia proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	92,000	3,100	285,200	0,003
52	2832901000	Folia PVC -proti zatečeniu zámesovej vody	m2	97,000	4,000	388,000	0,025
53	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	8,589	2,600	22,331	0,000

713 Izolácie tepelné 481,854 0,146

54	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	88,100	0,700	61,670	0,000
55	2837642045a	Polystyrén EPS 150S , hr.:50 mm	m2	92,000	4,500	414,000	0,146
56	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,757	1,300	6,184	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 565,958 0,007

57	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	50,000	1,500	75,000	0,003
58	zs 70	Hliníková strieška nad vstupom s polykarbonátu	ks	2,000	210,400	420,800	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
59	767996802	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	80,000	0,800	64,000	0,004
60	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,598	1,100	6,158	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 3 186,654 5,824

61	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 300x150 mm, výška 150 mm	m	65,000	2,800	182,000	0,063
62	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovovaných do malty 300x300 mm	m2	88,100	15,000	1 321,500	3,912
63	5976405300	<i>Mrázuvzdorná dlažba POVRCH PROTIŠMYKOVÝ R11 (A+B+C) EXTERIER/ výber upresní investor /</i>	m2	102,743	14,000	1 438,402	1,849
64	77179710-1	Škárovanie keramickej dlažby	m2	97,850	1,400	136,990	0,000
65	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	30,789	3,500	107,762	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 1 681,416 0,061

66	783101811	Odstránenie starých náterov z oceľových konštrukcií ťažkých "A" oškrabaním	m2	169,840	0,500	84,920	0,000
67	783225400	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntet.na vzduchu schnúce dvojnás. 1x email a tmelením/ vid'. farebné riešenie /	m2	169,840	7,000	1 188,880	0,048
68	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	169,840	2,400	407,616	0,014

Celkom 104 753,315 208,316

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
 Objekt: Zateplenie strešného plášt'a

Objednávateľ: Mesto Lučenec
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
 Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	3 017,059	4 570,835	7 587,894
2	Zakladanie	113,500	2 156,500	2 270,000
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	2 903,559	1 576,481	4 480,040
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	409,914	409,914
99	Presun hmôt HSV	0,000	427,940	427,940
PSV	Práce a dodávky PSV	57 149,068	20 996,128	78 145,196
712	Izolácie striech	9 912,085	14 402,862	24 314,947
713	Izolácie tepelné	38 241,924	2 460,232	40 702,156
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	1 097,726	97,104	1 194,830
764	Konštrukcie klampiarske	625,767	3 304,111	3 929,878
767	Konštrukcie doplnkové kovové	7 182,800	652,085	7 834,885
783	Dokončovacie práce - nátery	88,766	79,734	168,500
Celkom		60 166,127	25 566,963	85 733,090

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Zateplenie strešného plášťa

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



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

HSV Práce a dodávky HSV 7 587,894 42,794

2 Zakladanie 2 270,000 0,045

1	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muríva a rubu klenieb	m2	1 135,000	2,000	2 270,000	0,045
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	-------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 480,040 42,749

2	311271302	Murivo nosné 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 25 cm	m3	15,050	130,000	1 956,500	32,773
3	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,515	2 100,000	1 081,500	0,516
4	345321313	Betón múrikov parapet., atik., schodísk., zábradl., železový (bez výstuže) tr.C 16/20	m3	4,100	85,000	348,500	9,072
5	345351101	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných-zhotovenie	m2	48,550	11,500	558,325	0,234
6	345351102	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných-odstránenie	m2	48,550	3,300	160,215	0,000
7	345361821.S	Výstuž múrikov parapet., atik., schodísk., zábradl., z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,150	2 500,000	375,000	0,153

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 409,914 0,000

8	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,117	7,000	14,819	0,000
9	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	2,117	5,000	10,585	0,000
10	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	2,117	15,900	33,660	0,000
11	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,117	9,000	19,053	0,000
12	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	42,340	0,300	12,702	0,000
13	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,117	7,000	14,819	0,000
14	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	21,170	0,800	16,936	0,000
15	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	2,117	20,000	42,340	0,000
16	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	sub	1,000	245,000	245,000	0,000

99 Presun hmôt HSV 427,940 0,000

17	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	42,794	10,000	427,940	0,000
----	-------------	---	---	--------	--------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 78 145,196 16,903

712 Izolácie striech 24 314,947 3,417

18	712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej, -0,00600t	m2	135,550	0,500	67,775	0,000
19	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10st. každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	135,550	0,050	6,778	0,000
20	712310901	Údržba povlak. krytiny striech plochých do 10st. za studena náterom penetračným	m2	46,660	0,200	9,332	0,000
21	6283310000	<i>Pásky ľažké asfaltové g 200 s 40</i>	<i>m2</i>	<i>50,000</i>	<i>2,800</i>	<i>140,000</i>	<i>0,225</i>
22	712363312	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° fóľ plechy kut. lišta vnút rš100	m	262,800	2,100	551,880	0,000
23	712363313	Zhotov. povl. krytiny striech do 10° fóľ plechy kut lišta vonk rš100	m	288,750	2,200	635,250	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. termoplastmi fóliou PVC položenou voľne	m2	1 030,000	4,000	4 120,000	0,034
25	712371802	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. termoplastmi fóliou PVC plnopošne lepenou	m2	105,000	4,000	420,000	0,003
26	2833000150	Hydroizolačná fólia PVC hr. 1,50 mm šedá	m2	1 305,250	5,500	7 178,875	2,480
27	712391171	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochrannej textilie podklad.vrstvy	m2	1 135,000	1,300	1 475,500	0,000
28	6936654900	Separáčnė, filtračné a spevňovacie geotextílie 300	m2	1 305,250	0,700	913,675	0,392
29	712391176	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné z ochran. text. prípev. kotv. terčami	ks	4 185,000	1,200	5 022,000	0,266
30	zs 40	Telesk.hmoždinka RP 45/135 mm + skrutk ITBS 4,8 x 80 mm	ks	225,000	0,400	90,000	0,000
31	zs 40a	Telesk.hmoždinka RP 45/385 mm + skrutk ITBS 4,8 x 250 mm	ks	3 960,000	0,400	1 584,000	0,000
32	712871802	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou PVC lepenou	m2	145,000	9,000	1 305,000	0,005
33	712941963	Údržba prienikov povlakovej krytiny striech pásmi pritavením vpustov, ventilácií alebo komínov NAIP	ks	45,000	5,000	225,000	0,012
34	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	237,451	2,400	569,882	0,000

713 Izolácie tepelné

40 702,156

13,118

35	713111121	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, rovným spodkom s úpravou viazácim	m2	103,240	2,800	289,072	0,031
36	M 15	Pištolová montážna pena	ks	18,000	5,000	90,000	0,000
37	6314152210	Rolovaný výrobok z minerálnej vlny hr.150mm - strešná izolácia	m2	108,000	9,000	972,000	0,702
38	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvouá kladenými voľne	m2	1 046,710	1,600	1 674,736	0,000
39	283720010500	Doska z polystyrénu EPS 200S hr. 200 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	2 135,288	17,400	37 154,011	12,385
Minimálna objemová hmotnosť: 29 kg/m3.							
40	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	401,798	1,300	522,337	0,000

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 194,830

0,030

41	721233214	Strešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 150 mm	ks	7,000	15,000	105,000	0,003
42	5624811400	Vpust' strešná s integrovanoumanžetou z PVC fólie+sanačné tesnenie	ks	7,000	154,000	1 078,000	0,027
43	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	11,830	1,000	11,830	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

3 929,878

0,307

44	764315911	Krytiny z pozinkovaného Pz plechu úpravy krytiny zhotovenie -oprava	m	4,750	2,200	10,450	0,000
45	764325231	Montáž oplechovania z poplastovaného plechu odkvapov strechy s lepenkovou krytinou zo segm. dĺžky do 500 mm rš 330	m	238,200	7,500	1 786,500	0,014
46	764331220	Lemovanie z poplastovaného plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou rš 250 mm	m	69,600	11,400	793,440	0,108
47	764333220	Lemovanie z poplastovaného plechu, múrov na plochých strechách rš 350 mm	m	11,730	11,100	130,203	0,017
48	764351205	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové štvorhranné rš 400 mm	m	18,600	18,000	334,800	0,066
49	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30st. rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	24,800	0,700	17,360	0,000
50	764352203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvapové polkruhové rš 330 mm	m	6,200	16,300	101,060	0,019
51	764430250	Oplechovanie z poplastovaného plechu muríva a nadmuroviek vrátane rohov rš 600 mm	m	13,700	18,500	253,450	0,046
52	764430810	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	251,900	0,800	201,520	0,000
53	764451202	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu štvorcové s dĺžkou strany 100 mm	m	10,050	15,600	156,780	0,029
54	764454202	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové	m	3,000	20,200	60,600	0,008
55	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových,štvorcových s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	13,050	0,800	10,440	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	38,566	1,900	73,275	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 834,885 0,016

57	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	75,000	2,600	195,000	0,004
58	M 20	Strešný výlez, 800 x 800 mm	ks	2,000	510,000	1 020,000	0,000
59	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	250,000	2,200	550,000	0,013
60	M 21	Oceľový rám pre osadenie VZT jednotiek	ks	5,000	1 200,000	6 000,000	0,000
61	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	77,650	0,900	69,885	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 168,500 0,015

62	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základného náterom reakt. farbou	m2	33,700	5,000	168,500	0,015
----	-----------	---	----	--------	-------	---------	-------

Celkom 85 733,090 59,697

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV		1 818,189	7 604,585	9 422,774
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 818,189	2 038,341	3 856,530
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	5 526,434	5 526,434
99	Presun hmôt HSV	0,000	39,810	39,810
PSV Práce a dodávky PSV		92 896,485	14 718,914	107 615,399
764	Konštrukcie klampiarske	953,637	2 828,565	3 782,202
767	Konštrukcie doplnkové kovové	90 614,113	9 207,529	99 821,642
784	Dokončovacie práce - maľby	1 328,735	2 682,820	4 011,555
Celkom		94 714,674	22 323,499	117 038,173

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Výmena otvorových konštrukcií

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



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

HSV Práce a dodávky HSV 9 422,774 3,981

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 856,530 3,981

1	612401291	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 09 do 0,25 m ²	ks	12,000	3,400	40,800	0,105
2	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m ²	35,660	3,700	131,942	0,399
3	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m ²	45,000	1,500	67,500	0,010
4	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m ²	45,000	1,500	67,500	0,018
5	612460201.S	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m ²	45,000	6,000	270,000	0,567
6	612465111	Príprava podkladu, prednástrek, pod omietky vnút.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m ²	45,000	5,500	247,500	0,331
7	612465141	Štierka vnútorných stien vyrovnávacia, strojne miešaná, ručne nanášaná hr.3 mm	m ²	45,000	4,800	216,000	0,180
8	2830000100	Plastový parapet š. 450 mm	m	266,000	5,700	1 516,200	0,266
9	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	265,120	4,900	1 299,088	2,105

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 526,434 0,000

10	968061113	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného okenného krídla nad 1, 5 m ²	ks	366,000	0,600	219,600	0,000
11	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverového krídla do 2 m ²	ks	2,000	0,500	1,000	0,000
12	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverového krídla nad 2 m ²	ks	4,000	0,900	3,600	0,000
13	968062355	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m ² , -0,06300t	m ²	136,230	5,400	735,642	0,000
14	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m ² , -0,05400t	m ²	105,000	4,500	472,500	0,000
15	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m ² , -0,04800t	m ²	255,000	3,600	918,000	0,000
16	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m ²	18,800	11,500	216,200	0,000
17	968063455	Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	m ²	5,600	3,700	20,720	0,000
18	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	34,585	7,000	242,095	0,000
19	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	34,585	5,000	172,925	0,000
20	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	34,585	15,900	549,902	0,000
21	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	34,585	9,000	311,265	0,000
22	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	691,700	0,300	207,510	0,000
23	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	34,585	7,000	242,095	0,000
24	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	345,850	0,800	276,680	0,000
25	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	34,585	20,000	691,700	0,000
26	979089713	Prenájom kontajneru 7 m ³	sub	1,000	245,000	245,000	0,000

99 Presun hmôt HSV 39,810 0,000

27	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,981	10,000	39,810	0,000
----	-------------	---	---	-------	--------	--------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 107 615,399 2,764

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
764		Konštrukcie klampiarske				3 782,202	0,239
28	764410360	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu vrátane rohov rŠ 400 mm	m	265,120	13,000	3 446,560	0,239
29	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rŠ od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	265,120	1,000	265,120	0,000
30	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	37,117	1,900	70,522	0,000
767		Konštrukcie doplnkové kovové				99 821,642	0,948
31	6114107100-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé-sklopné výšky/šírky 820/830 mm - O 15	ks	10,000	152,610	1 526,100	0,000
32	767631111	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 830 mm x výšky 820 mm - O 15	ks	10,000	25,810	258,100	0,000
33	767631111a	Montáž okna plastového trojdielneho -deleného so zasklením šírky 3200/ x výšky 2030 mm - O 2	ks	3,000	80,990	242,970	0,000
34	18a-zmena	Plastové okno trojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 2030/3200 mm - O 2	ks	3,000	1 006,740	3 020,220	0,000
35	767631111b	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 2320/ x výšky 2030 mm - O 5	ks	7,000	71,950	503,650	0,000
36	11a-zmena	Plastové okno dvojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 2030/2320 mm - O 5	ks	7,000	770,920	5 396,440	0,000
37	767631111c	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1150 mm x výšky 2030 mm - O 6	ks	23,000	48,910	1 124,930	0,000
38	23a-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 2030/1150 mm - O 6	ks	23,000	458,560	10 546,880	0,000
39	767631156	Montáž okna plastového jednodielneho so zasklením šírky 1180 mm x výšky 1730 mm - O 10, O 11	ks	4,000	31,570	126,280	0,000
40	6114116700-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé-sklopné výšky/šírky 1730/1180 mm - O 10	ks	2,000	420,570	841,140	0,000
41	6114116700a-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé-sklopné výšky/šírky 1730/1180 mm - O 11	ks	2,000	405,560	811,120	0,000
42	767631305	Montáž okna plastového trojdielneho so zasklením šírky 3930/ x výšky 1730 mm - O 16	ks	1,000	66,860	66,860	0,000
43	6114119100-zmena	Plastové okno trojkridlové otváracé s nadvetlíkom, otvaravosklopné výšky/šírky 1730/3930 mm - O 16	ks	1,000	1 048,540	1 048,540	0,000
44	767631335	Montáž okna plastového trojdielneho zasklením šírky 3900 mm x výšky 1730 mm - O 12	ks	1,000	65,530	65,530	0,000
45	6114120900-zmena	Plastové okno trojkridlové otváracé, otvaravosklopné výšky/šírky 1730/3900mm - O 12	ks	1,000	1 031,020	1 031,020	0,000
46	767631305	Montáž okna plastového dvojdielneho so zasklením šírky 2540/ x výšky 1730 mm - O 17	ks	1,000	68,400	68,400	0,000
47	6114120900a-zmena	Plastové okno dvojkridlové otváracé, otvaravosklopné výšky/šírky 1730/2540 mm - O 17	ks	1,000	736,270	736,270	0,000
48	767631335b	Montáž zostavy okien, šírky 5250 mm x výšky 1730mm - O 1 a	ks	6,000	118,300	709,800	0,000
	767631335b	Montáž zostavy okien, šírky 5250 mm x výšky 2030 mm - O 1 b	ks	11,000	118,330	1 301,630	0,000
49	zs 11-zmena1	Plastové okno trojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 1730/3150mm - O 1 a	ks	6,000	908,620	5 451,720	0,000
	zs 11-zmena2	Plastové okno trojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 2030/3150mm - O 1 b	ks	11,000	908,820	9 997,020	0,000
50	11-zmena1	Plastové okno dvojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 1730/2100 mm - O 1 a	ks	6,000	677,000	4 062,000	0,000
	11-zmena2	Plastové okno dvojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 2030/2100 mm - O 1 b	ks	11,000	677,160	7 448,760	0,000
51	767631335c	Montáž zostavy okien, šírky 5260 mm x výšky 2030 mm - O 3	ks	1,000	125,050	125,050	0,000
52	12-zmena	Plastové okno trojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 2030/2630 mm - O 3	ks	2,000	1 069,660	2 139,320	0,000
53	767631335d	Montáž zostavy okien, šírky 4380 mm x výšky 1730 mm - O 4	ks	1,000	101,300	101,300	0,000
54	13-zmena	Plastové okno dvojkridlové otváracé -delené, otvaravosklopné výšky/šírky 1730/2190 mm - O 4	ks	2,000	661,510	1 323,020	0,000
55	767631335e	Montáž zostavy okien, šírky 3940mm x výšky 1180-1320 mm - O 7	ks	1,000	87,730	87,730	0,000
56	14-zmena	Plastové okno dvojkridlové otváracé, otvaravosklopné výšky/šírky 1320/2620 mm - O 7 b	ks	1,000	630,780	630,780	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	15-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1180/1320 mm - O 7 a	ks	1,000	378,580	378,580	0,000
58	767631335f	Montáž zostavy okien , šírky 5000mm x výšky 1320 mm - O 8	ks	1,000	107,560	107,560	0,000
59	16-zmena	Plastové okno dvojkridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1320/2640 mm - O 8 b	ks	1,000	642,230	642,230	0,000
60	17-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1320/1180 mm - O 8 a	ks	2,000	378,580	757,160	0,000
61	767631335g	Montáž zostavy okien , šírky 5090mm x výšky 1730 mm - O 9	ks	1,000	151,290	151,290	0,000
62	18-zmena	Plastové okno trojkridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1730/3910 mm - O 9	ks	1,000	1 043,210	1 043,210	0,000
63	19-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1730/1180 mm - O 9	ks	1,000	444,190	444,190	0,000
64	767631335h	Montáž zostavy okien , šírky 5120mm x výšky 1730 mm - O 13	ks	1,000	152,180	152,180	0,000
65	20-zmena	Plastové okno dvojkridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1730/2560 mm - O 13	ks	2,000	212,920	425,840	0,000
66	767631335g	Montáž zostavy okien , šírky 5120mm x výšky 1730 mm - O 14	ks	2,000	154,920	309,840	0,000
67	21	Plastové okno trojkridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1730/3940 mm - O 14 b	ks	1,000	1 051,210	1 051,210	0,000
68	22-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé , otvaravo-sklopné výšky/šírky 1730/1180 mm - O 14 a	ks	1,000	444,190	444,190	0,000
69	767631335j	Montáž zostavy zasklenej steny , šírky 5300mm x výšky 2620/2030 mm - Z 1	ks	3,000	182,740	548,220	0,000
70	23-zmena	Plastové okno jednokridlové otváracé-delené , otvaravo-sklopné výšky/šírky 2030/1180mm - Z 1	ks	6,000	475,280	2 851,680	0,000
71	24-zmena	Plastové okno pevné , neotváracé výšky/šírky 2620/720 mm - Z 1	ks	6,000	363,140	2 178,840	0,000
72	25-zmena	Plastové vchodové dvere presklené -dvojkridlové s pevným nadsvetlíkom, 2620x1500mm - Z 1	ks	3,000	1 176,920	3 530,760	0,000
73	767641321	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, plných výšky 2040 mm x šírky 880 mm - D 5	ks	2,000	44,090	88,180	0,000
74	767641353	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2950 mm x šírky 890 mm	ks	1,000	49,760	49,760	0,000
	767641353	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2950 mm x šírky 960 mm	ks	6,000	49,760	298,560	0,000
75	767641353a	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2600 mm x šírky 1140 mm	ks	2,000	53,060	106,120	0,000
76	767641353b	Montáž dverí plastových, vchodových jednodielnych, so zasklením výšky 2650 mm x šírky 1000 mm + rozširovací stĺpik š. 150 mm	ks	6,000	58,100	348,600	0,000
77	767641355	Montáž dverí plastových, vchodových dvojdielnych, so zasklením výšky 2620 mm x šírky 1450 mm	ks	3,000	74,550	223,650	0,000
78	zs 01-zmena	Plastové vchodové dvere 2/3 presklené-dvojkridlové s pevným nadsvetlíkom, 2620x1450 mm - D 1	ks	3,000	1 137,690	3 413,070	0,000
79	zs 02-zmena1	Plastové vchodové dvere -jednokridlové s nadsvetlíkom, 2950x890 mm - D 4	ks	1,000	699,560	699,560	0,000
	zs 02-zmena2	Plastové vchodové dvere -jednokridlové s nadsvetlíkom, 2950x960 mm - D 4	ks	4,000	699,560	2 798,240	0,000
	zs 02-zmena2	Plastové vchodové dvere -jednokridlové s nadsvetlíkom, 2950x960 mm - D 4 - s plnou výplňou	ks	2,000	699,560	1 399,120	0,000
80	zs 04-zmena	Plastové vchodové dvere -jednokridlové s nadsvetlíkom, 2600x1140 mm - D 2	ks	2,000	711,730	1 423,460	0,000
81	zs 05-zmena	Plastové vchodové dvere -jednokridlové s nadsvetlíkom +rozširovací profil š.150 , 2650x1000 mm - D 3	ks	6,000	895,240	5 371,440	0,000
82	zs 03-zmena	Plastové vchodové dvere -jednokridlové -plné, 2040x880 mm - D 5	ks	2,000	332,940	665,880	0,000
83	767661500	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	429,980	3,400	1 461,932	0,043
84	5534313590	Interierová žalúzia hliníková STANDART biela18/25 - bez vedenia	m2	429,980	10,000	4 299,800	0,860
85	5534313610	Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD - silikónové lanko	ks	455,000	0,900	409,500	0,046
86	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 061,344	0,900	955,210	0,000

784

Dokončovacie práce - maľby

4 011,555

1,577

87	784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	978,450	0,700	684,915	0,098
----	-------------	--	----	---------	-------	---------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
88	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	978,450	1,200	1 174,140	0,225
89	784482911.S	Oprava stierky stien v rozsahu 30 % výšky do 3,80 m	m2	978,450	2,000	1 956,900	1,223
90	784499901	Ostatné práce - zakrývanie vnútorných zariadení a podláh fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	978,000	0,200	195,600	0,031

Celkom

117 038,173

6,745

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Bezbarierový vstup

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	984,776	1 840,659	2 825,435
1	Zemné práce	0,765	381,035	381,800
2	Zakladanie	649,209	348,417	997,626
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	37,730	11,270	49,000
4	Vodorovné konštrukcie	55,998	42,302	98,300
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	239,279	202,214	441,493
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1,795	675,531	677,326
99	Presun hmôt HSV	0,000	179,890	179,890
PSV	Práce a dodávky PSV	1 162,529	3 493,403	4 655,932
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	23,800	3,739	27,539
767	Konštrukcie doplnkové kovové	952,192	3 260,038	4 212,230
771	Podlahy z dlaždíc	166,367	160,026	326,393
783	Dokončovacie práce - nátery	20,170	69,600	89,770
Celkom		2 147,305	5 334,062	7 481,367

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Bezbarierový vstup

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				2 825,435	17,989
1		Zemné práce				381,800	0,000
1	113151113	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche do 500 m ² , pruh do 750 mm, hr. 40 mm, -0,10200t	m ²	5,500	5,000	27,500	0,000
2	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m ³	11,160	13,000	145,080	0,000
3	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr. 3 ručne	m ³	3,300	29,000	95,700	0,000
4	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	3,300	1,100	3,630	0,000
5	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m horniny 1-4 po spevnenej ceste	m ³	66,000	0,300	19,800	0,000
6	167101100	Nakladanie výkopku tr. 1-4 ručne	m ³	3,300	6,500	21,450	0,000
7	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m ³	m ³	3,300	5,300	17,490	0,000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	3,300	0,500	1,650	0,000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,300	15,000	49,500	0,000
2		Zakladanie				997,626	7,974
10	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	4,130	0,200	0,826	0,000
11	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m ³	3,500	80,000	280,000	7,824
12	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,120	2 100,000	252,000	0,122
13	275351215.S	Debnenie stien základových páteiek, zhotovenie-dielce	m ²	41,500	9,200	381,800	0,028
14	275351216.S	Debnenie stien základových páteiek, odstránenie-dielce	m ²	41,500	2,000	83,000	0,000
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				49,000	0,522
15	311271300	Murivo nosné 50x15x25 s betónovou výplňou hr. 15 cm	m ³	0,230	140,000	32,200	0,514
16	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tváric s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,008	2 100,000	16,800	0,008
4		Vodorovné konštrukcie				98,300	0,790
17	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m ³	0,350	100,000	35,000	0,768
18	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,015	2 800,000	42,000	0,015
19	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m ²	1,500	11,500	17,250	0,006
20	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m ²	1,500	2,700	4,050	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				441,493	8,703
21	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m ²	2,030	0,900	1,827	0,001
22	622465112	Vonkajšia omietka stien zo zmesi Terranova, Terra-Marmolit mramorové zrná, strednozrná	m ²	2,030	19,000	38,570	0,013
23	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mrežkou	m ²	2,030	7,200	14,616	0,008
24	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m ³	1,200	94,000	112,800	2,633
25	631319151	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m ³	1,200	40,000	48,000	0,000
26	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m ²	2,100	8,000	16,800	0,018
27	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m ²	2,100	2,800	5,880	0,000
28	631362021	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,030	2 100,000	63,000	0,036

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	631501111	Zmiešaný násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a škvary	m3	3,500	40,000	140,000	5,994

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 677,326 0,000

30	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	13,200	2,200	29,040	0,000
31	965043420	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, -2,20000t	m3	1,460	88,000	128,480	0,000
32	965049120	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zvráanou sieťou alebo rabciovým pletivom hr.nad 100 mm	m3	1,460	28,000	40,880	0,000
33	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,773	7,000	26,411	0,000
34	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,773	5,000	18,865	0,000
35	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,773	9,000	33,957	0,000
36	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	75,460	0,300	22,638	0,000
37	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,773	7,000	26,411	0,000
38	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	37,730	0,800	30,184	0,000
39	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,773	20,000	75,460	0,000
40	979089713	Prenájom kontajneru 7 m3	sub	1,000	245,000	245,000	0,000

99 Presun hmôt HSV 179,890 0,000

41	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	17,989	10,000	179,890	0,000
----	-------------	---	---	--------	--------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 4 655,932 0,646

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 27,539 0,000

42	711111011	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	10,140	0,300	3,042	0,000
43	zs 200	Hydroizolačná stierka	kg	7,000	3,400	23,800	0,000
44	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,268	2,600	0,697	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 212,230 0,001

45	767161130	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 45 kg	m	19,400	96,000	1 862,400	0,001
46	M 010	Oceľové zábradlie z rúrok , o 40 mm	t	0,120	7 200,000	864,000	0,000
47	767995215.S	Výroba atypického zábradlia rovného z rúrok	kg	120,000	12,000	1 440,000	0,000
48	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	41,664	1,100	45,830	0,000

771 Podlahy z dlaždíc 326,393 0,642

49	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfovaných do malty 300x300 mm	m2	10,140	15,000	152,100	0,450
50	5976405300	Mrazuvzdorná dlažba POVRCH PROTIŠMYKOVÝ R11 (A+B+C) EXTERIER/ výber upresní investor /	m2	10,647	14,000	149,058	0,192
51	77179710-1	Škárovanie keramickej dlažby	m2	10,140	1,400	14,196	0,000
52	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,154	3,500	11,039	0,000

783 Dokončovacie práce - nátery 89,770 0,003

53	783225400	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntet.na vzduchu schnúce dvojnás.1x email a tmelením/ viď. farebné riešenie /	m2	9,550	7,000	66,850	0,003
54	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	9,550	2,400	22,920	0,001

Celkom 7 481,367 18,636

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	184,272	2 835,239	3 019,511
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	184,272	376,728	561,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	2 428,921	2 428,921
99	Presun hmôt HSV	0,000	29,590	29,590
713	Izolácie tepelné	423,095	1 317,623	1 740,718
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 064,575	16 012,686	19 077,261
725	Zdravotechnika - zariadenie predmety	9 328,318	3 237,284	12 565,602
732	Ústredné kúrenie - strojovne	650,388	78,137	728,525
PSV	Práce a dodávky PSV	947,793	1 063,983	2 011,776
767	Konštrukcie doplnkové kovové	455,000	654,072	1 109,072
781	Dokončovacie práce a obklady	492,793	409,911	902,704
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,000	450,240	450,240
	Celkom	14 598,441	24 995,192	39 593,633

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



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

HSV Práce a dodávky HSV 3 019,511 2,959

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 561,000 2,956

1	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maľtou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	33,000	8,700	287,100	2,492
2	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	33,000	1,500	49,500	0,013
3	612451111	Vnútorná cementová omietka v podlaží a v schodisku muríva tehlového hrubá zatretá	m2	33,000	6,800	224,400	0,450

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 428,921 0,004

4	971042141	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	2,000	3,600	7,200	0,000
5	974049153	Výsekanie rýh v betónových stenách do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, -0,02200t	m	91,900	9,400	863,860	0,000
6	9197351221	Rezanie existujúcej betónovej konštrukcie hĺbky nad 50 do 100 mm (steny)	m	183,800	6,700	1 231,460	0,004
7	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	33,000	2,700	89,100	0,000
8	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,268	9,000	38,412	0,000
9	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	85,360	0,300	25,608	0,000
10	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,268	7,000	29,876	0,000
11	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	42,680	0,800	34,144	0,000
12	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,268	20,000	85,360	0,000
13	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	4,268	5,600	23,901	0,000

99 Presun hmôt HSV 29,590 0,000

14	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,959	10,000	29,590	0,000
----	-------------	---	---	-------	--------	--------	-------

713 Izolácie tepelné 1 740,718 0,042

73	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	378,000	1,995	754,110	0,000
74	283310001100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	168,300	0,302	50,827	0,007
75	283310001300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	217,260	0,341	74,086	0,002
76	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	120,000	2,191	262,920	0,002
77	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	61,200	0,534	32,681	0,009
78	283310003300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	61,200	0,770	47,124	0,001
79	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	123,000	2,436	299,628	0,002
80	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	61,200	1,400	85,680	0,006
81	283310005200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	64,260	2,065	132,697	0,012
82	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,042	22,974	0,965	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 19 077,261 0,576

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
83	722161000.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 15 mm	m	18,000	18,000	324,000	0,011
84	722161006.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 22 mm	m	31,500	23,000	724,500	0,028
85	722161009.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	m	56,000	28,000	1 568,000	0,057
86	722161012.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	60,000	38,000	2 280,000	0,067
87	722161015.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 42 mm	m	60,000	50,000	3 000,000	0,059
88	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	62,500	62,000	3 875,000	0,065
89	722171111	Potrubie plasthliníkové 16x2 mm v kotúčoch	m	148,500	7,500	1 113,750	0,040
90	722171113	Potrubie plasthliníkové 20x2 mm v kotúčoch	m	192,000	9,500	1 824,000	0,069
91	722171114	Potrubie plasthliníkové 26x3 mm v kotúčoch	m	39,500	13,500	533,250	0,024
92	722190401.S	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	145,000	5,593	810,985	0,000
93	722220121.CP	Bateriový komplet	pár	59,000	9,947	586,873	0,015
94	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	6,000	2,401	14,406	0,000
95	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	6,000	4,067	24,402	0,000
96	722221010.S1	Montáž termostatického ventilu pre cirkulačné potrubie pre vodu G 1/2	ks	2,000	1,701	3,402	0,000
97	5512401101	Termostat do cirkulácie HERZ 52/70 °C DN 15	ks	2,000	44,100	88,200	0,000
98	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	22,000	2,828	62,216	0,001
99	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	22,000	6,097	134,134	0,002
100	722221015.S1	Montáž term.zmieš.ventilu pre vodu G 3/4	ks	8,000	2,828	22,624	0,000
##	551507035	Termostatický zmieš.ventil pre TV DN 20	ks	8,000	79,100	632,800	0,001
102	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	10,000	3,122	31,220	0,001
##	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	10,000	10,885	108,850	0,006
104	722222000.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 15	ks	2,000	2,499	4,998	0,000
##	551110028804.H	Ventil DN 15, šikmý, vyvažovací s meracou clonou pre meranie tlakovej diferencie s meracími ventilčekmi, hrdlo/chrdo	ks	2,000	30,800	61,600	0,001
106	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia	m	668,000	1,071	715,428	0,120
107	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	668,000	0,784	523,712	0,007
108	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,576	15,470	8,911	0,000

725 Zdravotníka - zariadenie predmety

12 565,602

1,879

109	725110814.S	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, - 0,03420t	súb	26,000	4,613	119,938	0,000
110	725119309.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej	ks	26,000	19,075	495,950	0,007
##	642340001230.S	Misa záchodová keramickej kombinovanej	ks	6,000	77,000	462,000	0,192
##	64234000123C.P	Misa záchodová keramickej detská komplet	ks	20,000	84,000	1 680,000	0,640
146	725190909.S	Montáž revízných dvierok	ks	19,000	2,450	46,550	0,000
##	59016000160C.P1	Dvierka revízne 150x150mm	ks	6,000	5,565	33,390	0,005
##	59016000170C.P1	Dvierka revízne 300x300 mm	ks	13,000	8,211	106,743	0,018
113	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	36,000	3,584	129,024	0,000
114	725219401.S	Montáž umývadla keramickeho na skruty do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	36,000	21,644	779,184	0,010
##	642110004300.S	Umývadlo keramickej bežný typ	ks	14,000	30,000	420,000	0,197
##	642110002730.S	Umývadlo keramickej detské	ks	22,000	40,000	880,000	0,209
117	725240812.S	Demontáž sprchovej misy bez výtokových armatúr mis, - 0,02450t	súb	8,000	3,794	30,352	0,000
118	725241513.S	Montáž sprchovej vaničky keramickej štvorcovej 900x900 mm	ks	8,000	34,573	276,584	0,004

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	642610000400. ## S	Sprchová vanička keramická štvorcová rozmer 900x900 mm	ks	8,000	120,029	960,232	0,343
120	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	6,000	1,736	10,416	0,000
	554330000300. ## S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	6,000	21,427	128,562	0,012
122	725330820.S	Demontáž výlevky bez výtokovej armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, diturvitovej, -0,03470t	súb	3,000	5,635	16,905	0,000
123	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	3,000	12,495	37,485	0,002
	642710000100. ## S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	3,000	128,849	386,547	0,056
125	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	101,000	3,836	387,436	0,008
	551410000501. ## S	Ventil rohový 1/2" s filtrom a hadičkou	ks	101,000	4,000	404,000	0,027
127	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	51,000	2,618	133,518	0,000
128	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	15,000	5,110	76,650	0,000
	551450003500. ## S	Batéria umývadlová nástenná páková /výlevka/	ks	3,000	37,156	111,468	0,003
	551450000200. ## S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm /drez/	ks	12,000	68,684	824,208	0,018
131	725829206.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	36,000	7,315	263,340	0,000
	551450003800. ## S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	36,000	40,000	1 440,000	0,072
133	725840870.S	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	8,000	2,618	20,944	0,000
134	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	8,000	2,282	18,256	0,000
	551450002600. ## S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	8,000	49,427	395,416	0,011
136	725849206.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s pevnou výškou sprchy	ks	8,000	1,624	12,992	0,000
	55145000330C ## P	Sprchový stĺp s ručnou sprchou	ks	8,000	31,500	252,000	0,029
138	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	48,000	0,931	44,688	0,000
139	725860822.S	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	8,000	2,471	19,768	0,000
140	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40 mm	ks	36,000	5,047	181,692	0,000
	551620006400. ## S	Zápachová uzávierka - sífón pre umývadlá DN 40	ks	36,000	16,121	580,356	0,012
142	725869310.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 mm (pre jeden drez)	ks	12,000	5,138	61,656	0,000
	551620006800. ## S	Zápachová uzávierka- sífón pre jednodielne drezy DN 40	ks	12,000	11,207	134,484	0,002
144	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	8,000	5,075	40,600	0,000
	551620003400. ## S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	8,000	16,114	128,912	0,002
149	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	1,879	17,752	33,356	0,000

732

Ústredné kúrenie - strojovne

728,525

0,120

150	732230006.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 400 do 700 l	ks	1,000	72,618	72,618	0,000
	## 4847842700	Akumulačná nádrž o objeme 475 l	ks	1,000	650,388	650,388	0,120
152	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	45,990	5,519	0,000

PSV

Práce a dodávky PSV

2 011,776

0,832

767

Konštrukcie doplnkové kovové

1 109,072

0,131

153	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	130,000	5,000	650,000	0,010
	## 55281000630C P	Závesný materiál	kg	130,000	3,500	455,000	0,121

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
155	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,131	31,087	4,072	0,000

781 Dokončovacie práce a obklady 902,704 0,701

69	781445017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	27,570	16,000	441,120	0,093
70	5976582000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	28,949	14,000	405,286	0,608
71	78179710-1	Škárovanie keramickej dlažby	m2	27,570	1,400	38,598	0,000
72	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	8,850	2,000	17,700	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 450,240 0,000

156	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - pomocné a iné nepredvídané práce pri opravách a rekonštrukciách pre ZTI	hod	40,000	11,256	450,240	0,000
-----	-------------	--	-----	--------	--------	---------	-------

Celkom 39 593,633 6,408

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	1 727,422	1 874,044	3 601,466
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 727,422	1 874,044	3 601,466
PSV	Práce a dodávky PSV	44 210,921	22 322,718	66 533,639
713	Izolácie tepelné	9,601	7,078	16,679
731	Ústredné kúrenie, kotolne	7 660,324	166,856	7 827,180
732	Ústredné kúrenie, strojovne	6 696,906	177,400	6 874,306
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	3 183,185	16 860,782	20 043,967
23-M	Montáže potrubia	0,000	22,132	22,132
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	3 161,542	678,509	3 840,051
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	22 415,804	3 523,602	25 939,406
767	Konštrukcie doplnkové kovové	1 076,100	880,650	1 956,750
783	Dokončovacie práce - nátery	7,459	27,841	35,300
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,000	270,072	270,072
OST	Ostatné	0,000	486,586	486,586
	Celkom	45 938,343	24 953,420	70 891,763

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



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

HSV Práce a dodávky HSV 3 601,466 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 601,466 0,000

1	971033331	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	ks	16,000	1,700	27,200	0,000
2	971033361	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 600 mm, -0,10500t	ks	14,000	10,800	151,200	0,000
3	971035821	Vrty príklepovým prerážacím vrtákom do D 45 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00003t	cm	1 350,000	1,000	1 350,000	0,000
4	971045809	Vrty príklepovým vrtákom do D 52 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00004t	cm	862,000	1,100	948,200	0,000
5	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,143	7,000	127,001	0,000
6	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	18,143	5,000	90,715	0,000
7	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	18,143	9,000	163,287	0,000
8	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	362,860	0,300	108,858	0,000
9	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	18,143	7,000	127,001	0,000
10	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	181,430	0,800	145,144	0,000
11	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	18,143	20,000	362,860	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 66 533,639 4,841

713 Izolácie tepelné 16,679 0,003

12	713461111	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	1,000	2,587	2,587	0,000
13	6314153050	Tech. izolácie (SKRUŽ AL),čadič.miner.iszol.potrüb.rozvodov s AL fóliou- 50 mm	m	2,040	3,199	6,526	0,002
14	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 42-70	m	2,000	2,433	4,866	0,000
15	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica	m	2,000	1,223	2,446	0,000
16	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	0,164	1,550	0,254	0,000

731 Ústredné kúrenie, kotle 7 827,180 0,000

17	890536a	BUDERUS LOGOMATIC R 5313, 5 okruhov, 5termostatov	ks	1,000	7 660,000	7 660,000	0,000
18	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	4,000	2,400	9,600	0,000
19	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	4,000	3,500	14,000	0,000
20	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,500	43,300	21,650	0,000
21	734190814	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja do DN 50	ks	12,000	1,800	21,600	0,000
22	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,500	24,500	12,250	0,000
23	998731201.S		m	26,691	3,300	88,080	0,000

732 Ústredné kúrenie, strojovne 6 874,306 0,101

24	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom	ks	5,000	54,379	271,895	0,013
25	48466721.102	Rýchlomontážna sada s 3- cestným zmiešavačom VXB-4A DN25a čerpadlom ALPHA2 25-40 (resp.ekvivalent)	ks	4,000	1 120,000	4 480,000	0,020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	48466721.30	Rýchломontážna sada s 3-cestným zmiešavačom VXB-4A DN25 a čerpadlom ALPHA2 25-60 (resp. ekvivalent)	ks	1,000	1 190,000	1 190,000	0,005
27	732111405	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok	ks	1,000	30,405	30,405	0,000
28	48466301.4	Združený Rozdeľovač a zberač - 4 okruhy, skrutkové spoje 5/4", izolácia, držiaky 110°C/0,6 MPa	m	1,000	410,000	410,000	0,060
29	732111431	Montáž hydraulické výhybky	ks	1,000	15,411	15,411	0,002
30	66394.1	Stabilizátor kvality s hydraulickou výhybkou do 100 kW; Stabilizátor kvality (bez hydraulické výhybky) Teleso: zvarný okrúhly zásobník s prípojovacími hrdlami z bezšvových oceľových rúrok vrátane drážky Victaulic. Vo dne je umiestnený čistiaci otvor s vyprázdňovacím guľovým kohútom 1". Štyri hrdlá 3/4" v dne slúžia pre voliteľné umiestnenie magnetového odlučovača, pri dodaní sú uzavreté zásepkami. Automatický plavákový odzdušňovač, preplachovací guľový kohút a ponomé puzdro pre umiestnenie snímača teploty sú v hornej časti. Stabilizátor kvality je umiestnený na výškovo nastaviteľných nožičkách. vrátane izolácie EPS. Max.: PN 6 (PN 10 na požiadanie) Max.: 110 °C	ks	1,000	401,800	401,800	0,000
31	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	67,995	1,100	74,795	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

20 043,967

1,332

32	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	212,000	0,554	117,448	0,003
33	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	136,000	0,590	80,240	0,003
34	733110810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	24,000	1,359	32,616	0,002
35	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	2,000	11,216	22,432	0,008
36	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	2,000	16,178	32,356	0,013
37	733161501	Potrubie plasthliníkové HT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	612,000	10,000	6 120,000	0,532
38	733161501pi	Potrubie plasthliníkové HT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch predizolované	m	117,000	11,000	1 287,000	0,102
39	733161503	Potrubie plasthliníkové HT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	204,000	11,500	2 346,000	0,224
40	733161503pi	Potrubie plasthliníkové HT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch predizolované	m	56,000	13,000	728,000	0,062
41	733161504	Potrubie plasthliníkové HT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	14,000	16,000	224,000	0,019
42	733161504i	Potrubie plasthliníkové HT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch PREDIZOLOVANE	m	58,000	18,000	1 044,000	0,078
43	733161505pi	Potrubie plasthliníkové HT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch PREDIZOLOVANÝCH	m	202,000	20,000	4 040,000	0,287
44	P711691	Koleno pre pripojenie vykurovacieho telesa, ponikované, 300 mm, 16 x 2 - 15 mm	ks	272,000	9,000	2 448,000	0,000
45	1627612	12 mm, prech. s krúž. s masív. gum. tesnením, mäkké tesnenie, pres. matica G 3/4	ks	272,000	2,500	680,000	0,000
46	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	4,000	0,329	1,316	0,000
47	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 40 mm	m	1 263,000	0,336	424,368	0,000
48	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	2,000	49,085	98,170	0,000
49	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	197,259	1,500	295,889	0,000

23-M Montáže potrubia

22,132

0,000

50	230071104	Revízia ventilu poistného DN 25	ks	2,000	8,284	16,568	0,000
51	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním	m	4,000	1,391	5,564	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

3 840,051

0,050

52	734172225	Medzikus prírubový bez protiprírúb z oceľových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 redukované DN 65/50	súb.	2,000	48,504	97,008	0,024
53	734173414	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 50	súb.	2,000	16,987	33,974	0,012
54	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	28,000	0,727	20,356	0,001
55	5517400260	Automatický odzdušňovací ventil 1/2"	ks	20,000	7,840	156,800	0,001
56	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	8,000	3,000	24,000	0,003
57	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	272,000	2,120	576,640	0,005
58	1369491	Pripájací diel telesa-3000 s prednastav. - pre 2-rúrk.sústavy,rohový, pripoj.vyk.telesa	ks	136,000	20,000	2 720,000	0,000
59	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	5,285	10,570	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
60	1210006	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50	ks	2,000	49,000	98,000	0,000
61	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000	2,484	2,484	0,000
62	4849210150	Poistný ventil pre vykurovanie, 1" x 5/4", KDDN 25, mosadz OT 58	ks	1,000	59,640	59,640	0,003
63	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	29,093	29,093	0,001
64	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	38,286	0,300	11,486	0,000

735

Ústredné kúrenie, vykurov. telesa

25 939,406

3,186

65	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	136,000	1,165	158,440	0,000
66	1920060	Termostatická hlavica Mini pre VT s kvapalinovým snímačom, s automatickou protimrazovou poistkou (6-30 °C)	ks	136,000	13,440	1 827,840	0,000
67	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	136,000	3,286	446,896	0,000
68	735111810	Demontáž radiátorov článkových, vrátane zákrytov	m2	628,000	0,806	506,168	0,000
69	735153300	Priplatok k cene za odzdušňovací ventil telies s priplatom 8 %	ks	136,000	1,436	195,296	0,007
70	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	13,000	6,602	85,826	0,000
71	4845390100	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 11VK 600x400 s pripoj. vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	5,000	73,500	367,500	0,040
72	4845390150	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 11VK 600x500 s pripoj. vľavo, s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	4,000	75,600	302,400	0,036
73	4845390200	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 11VK 600x600 s pripoj. vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	4,000	80,500	322,000	0,040
74	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	8,000	7,001	56,008	0,000
75	4845390300	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 11VKP 600x800 s pripoj. jedným panelom a jedným konvekt.	ks	8,000	91,000	728,000	0,096
76	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	7,417	22,251	0,000
77	4845390400	Vykurovacie telesa doskové oceľové VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1000	ks	3,000	105,000	315,000	0,042
78	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000	9,477	47,385	0,000
79	4845390600	Vykurovacie telesa doskové oceľové VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1400	ks	4,000	119,000	476,000	0,076
80	4845390700	Vykurovacie telesa doskové oceľové VKL 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1600	ks	1,000	133,000	133,000	0,021
81	735154044	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	18,000	9,927	178,686	0,000
82	4845390800	Vykurovacie telesa doskové oceľové VKL 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x2000	ks	18,000	210,000	3 780,000	0,414
83	735154050	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	7,127	42,762	0,000
84	4845390950	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 11VK 900x600 s pripoj. vľavo, s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	3,000	101,500	304,500	0,039
85	4845390900	Vykurovacie telesa doskové oceľové VKL 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 900x0500	ks	3,000	91,000	273,000	0,036
86	735154054	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	3,000	10,021	30,063	0,000
87	4845391300	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 11VK 900x2000 s pripoj. vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvekt.	ks	3,000	168,000	504,000	0,036
88	735154113	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	40,000	8,569	342,760	0,001
89	4845397700	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 22VK 300x1400 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	5,000	143,500	717,500	0,175
90	4845397650	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 22VK 300x1200 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	3,000	129,500	388,500	0,090
91	4845397750-zmena	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 22VK 300x1600 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	185,500	371,000	0,000
92	4845397800	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 22VK 300x1600 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	24,000	185,500	4 452,000	0,960
93	4845397850-zmena	Vykur. telesa doskové - ocef. radiátor 22VK 300x1800 s pripoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt. - ostávajú nezmenené	ks	4,000	199,500	798,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
93	4845397850-zmena2	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 300x1400 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	2,000	143,500	287,000	0,000
94	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	8,000	6,713	53,704	0,000
95	4845395100	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VK 600x400 úzke s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	87,500	175,000	0,044
96	4845395250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VK 600x600 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	1,000	98,000	98,000	0,026
97	4845400250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 600x400 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	5,000	94,500	472,500	0,085
98	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	7,176	14,352	0,000
99	4845395450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VK 600x800 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	112,000	224,000	0,062
100	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	7,638	22,914	0,000
##	4845395650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VK 600x1000 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	3,000	126,000	378,000	0,108
##	4845400550	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 600x1000 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	8,000	140,000	1 120,000	0,256
##	4845400650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 600x1200 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000	161,000	161,000	0,037
104	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	7,000	9,829	68,803	0,000
##	4845400750	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 22VK 600x1400 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	3,000	178,500	535,500	0,126
##	4845400800-zmena	Vykurovacie teleso doskové oceľové VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1600	ks	4,000	189,000	756,000	0,000
107	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	2,000	10,864	21,728	0,000
##	4845396350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 21VK 600x2000 s prípoj. vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvekt.	ks	2,000	203,000	406,000	0,116
109	735154212	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	8,000	7,333	58,664	0,000
##	4845402200	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 33VK 300x1000 s prípoj. vpravo/vľavo, s tromi panelmi a tromi konvekt.	ks	3,000	164,500	493,500	0,075
##	4845402250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 33VK 300x1100 s prípoj. vpravo/vľavo, s tromi panelmi a tromi konvekt.	ks	5,000	182,000	910,000	0,140
112	735154213	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	9,335	9,335	0,000
##	4845402350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor 33VK 300x1600 s prípoj. vpravo, s tromi panelmi a tromi konvekt.	ks	1,000	227,500	227,500	0,000
114	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	56,000	3,277	183,512	0,000
115	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	80,000	6,360	508,800	0,000
116	735890802	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	4,500	35,174	158,283	0,000
117	998735203.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	256,079	1,650	422,530	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 956,750 0,168

118	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	150,000	6,325	948,750	0,012
##	4848522000	Objímka na rúrky	ks	1 200,000	0,840	1 008,000	0,156

783 Dokončovacie práce - nátery 35,300 0,001

120	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	5,000	5,700	28,500	0,001
121	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	4,000	1,700	6,800	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 270,072 0,000

122	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obťažné, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - vykurovací skúška	hod	24,000	11,253	270,072	0,000
-----	-----------	--	-----	--------	--------	---------	-------

OST Ostatné 486,586 0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
123	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	48,000	9,478	454,944	0,000
124	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	15,821	31,642	0,000

Celkom

70 891,763

4,841

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	0,000	426,296	426,296
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,000	426,296	426,296
PSV	Práce a dodávky PSV	91 157,572	17 738,518	108 896,090
713	Izolácie tepelné	1 439,200	478,660	1 917,860
769	VZDUCHOTECHNIKA	89 718,372	17 259,858	106 978,230
OST	Ostatné	0,000	480,000	480,000
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	0,000	8 000,000	8 000,000
VRN10	Inžinierska činnosť	0,000	8 000,000	8 000,000
	Celkom	91 157,572	26 644,814	117 802,386

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



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

HSV Práce a dodávky HSV 426,296 0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 426,296 0,000

1	971033331	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 150 mm, -0,02600t	ks	32,000	1,700	54,400	0,000
2	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 450 mm, -0,08000t	ks	17,000	7,500	127,500	0,000
3	972011311	Vybúranie výplne otvoru z ľahkých betónov v prefabrikovaných stropoch plochy do o, 25 m2, -0,01800t	ks	15,000	2,000	30,000	0,000
4	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,458	7,000	24,206	0,000
5	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	3,458	5,000	17,290	0,000
6	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,458	9,000	31,122	0,000
7	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	69,160	0,300	20,748	0,000
8	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,458	7,000	24,206	0,000
9	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	34,580	0,800	27,664	0,000
10	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,458	20,000	69,160	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 108 896,090 5,333

713 Izolácie tepelné 1 917,860 0,079

11	713492122	Izolácia tepelná - pripevnenými Al páskou	m2	56,000	8,808	493,248	0,007
12	2837721590	Izolácia AC-AL DUCT 19mm, (resp.ekvivalent)	m	56,000	25,000	1 400,000	0,072
13	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	18,932	1,300	24,612	0,000

769 VZDUCHOTECHNIKA 106 978,230 5,254

14	769021003	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	28,000	1,800	50,400	0,000
15	4290035027	Spiro potrubie L=1000 mm DN 125	m	28,000	3,100	86,800	0,020
16	769021009	Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	27,000	2,800	75,600	0,000
17	4290035031	Spiro potrubie L=1000 mm DN 200	m	24,000	5,000	120,000	0,027
18	4290035032	Spiro potrubie L=1000 mm DN 225	m	3,000	5,400	16,200	0,004
19	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	89,000	3,300	293,700	0,000
20	4290035033	Spiro potrubie L=1000 mm DN 250	m	89,000	5,900	525,100	0,125
21	769021015	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	3,000	4,400	13,200	0,000
22	4290035035	Spiro potrubie L=1000 mm DN 315	m	3,000	8,000	24,000	0,005
23	769021018	Montáž spiro potrubia DN 400-450	m	6,000	6,200	37,200	0,000
24	4290035037	Spiro potrubie L=1000 mm DN 400	m	6,000	11,200	67,200	0,016
25	769021021	Montáž spiro potrubia DN 500-560	m	5,000	8,100	40,500	0,000
26	4290035039	Spiro potrubie L=1000 mm DN 500	m	5,000	14,600	73,000	0,018
27	769021036	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	46,000	6,700	308,200	0,000
28	4290035487	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1000 BIELE	m2	46,000	19,000	874,000	0,382

Rozmer potrubia sa počíta do obvodu. Vo výrobnom sortimente je i výroba celozváraného potrubia spájaného oceľovými L prírubami. Ceny sú poskytované individuálne pre konkrétnu špecifikáciu. Plošná výmera je určená podľa DIN 18379.

29	769021040	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	85,000	6,300	535,500	0,000
30	4290035488	Štvorhranné potrubie rovná rúra (L= 1000 mm) 1800 BIELE	m2	85,000	17,700	1 504,500	0,706

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

Rozmer potrubia sa počíta do obvodu. Vo výrobnom sortimente je i výroba celozváraného potrubia spájaného oceľovými L prírubami. Ceny sú poskytované individuálne pre konkrétnu špecifikáciu. Plošná výmera je určovaná podľa DIN 18379.

31	769021250	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	m2	2,000	8,000	16,000	0,000
32	4290035017	Štvorhranné potrubie tvarovka 1000 BIELE	m2	2,000	22,600	45,200	0,017
33	769021253	Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	m2	26,000	7,500	195,000	0,000
34	4290035018	Štvorhranné potrubie tvarovka 1800 BIELE	m2	26,000	21,300	553,800	0,226
35	769021283	Montáž kolena 15° na spiro potrubie DN 500-800	ks	1,000	6,400	6,400	0,000
36	4290035064	Koleno KS 15° DN 500	ks	1,000	14,000	14,000	0,007
37	769021319	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 80-150	ks	6,000	3,100	18,600	0,000
38	4290035126	Koleno KS 90° DN 125	ks	6,000	6,600	39,600	0,005
39	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	15,000	5,200	78,000	0,000
40	4290035131	Koleno KS 90° DN 200	ks	2,000	9,600	19,200	0,003
41	4290035133	Koleno KS 90° DN 250	ks	13,000	11,700	152,100	0,035
42	769021322	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 160-250	ks	2,000	5,200	10,400	0,000
43	4290035132	Koleno KS 90° DN 225	ks	2,000	10,700	21,400	0,004
44	769021325	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 280-450	ks	6,000	7,600	45,600	0,000
45	4290035135	Koleno KS 90° DN 315	ks	3,000	14,300	42,900	0,014
46	4290035137	Koleno KS 90° DN 400	ks	3,000	19,100	57,300	0,022
47	769021328	Montáž kolena 90° na spiro potrubie DN 500-800	ks	2,000	13,500	27,000	0,000
48	4290035139	Koleno KS 90° DN 500	ks	2,000	29,700	59,400	0,021
49	769021334	Montáž spojky na spiro potrubie DN 80-150	ks	6,000	1,000	6,000	0,000
50	4290035151	Spojka DN 125	ks	6,000	1,600	9,600	0,001
51	769021337	Montáž spojky na spiro potrubie DN 160-250	ks	28,000	1,200	33,600	0,000
52	4290035156	Spojka DN 200	ks	6,000	2,000	12,000	0,002
53	4290035158	Spojka DN 250	ks	22,000	2,300	50,600	0,013
54	769021340	Montáž spojky na spiro potrubie DN 280-450	ks	20,000	1,700	34,000	0,000
55	4290035160	Spojka DN 315	ks	4,000	2,500	10,000	0,004
56	4290035162	Spojka DN 400	ks	16,000	3,600	57,600	0,024
57	769021343	Montáž spojky na spiro potrubie DN 500-800	ks	6,000	2,200	13,200	0,000
58	4290035164	Spojka DN 500	ks	6,000	5,400	32,400	0,011
59	769021352	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	4,000	2,000	8,000	0,000
60	4290035183	Záslep DN 250	ks	4,000	4,600	18,400	0,002
61	769021382	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 150-200	ks	6,000	3,100	18,600	0,000
62	4290035270	Prechod symetrický DN 200	ks	6,000	7,100	42,600	0,009
63	769021385	Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	6,000	3,400	20,400	0,000
64	4290035272	Prechod symetrický DN 250	ks	6,000	7,100	42,600	0,015
65	769021388	Montáž prechodu asymetrického na spiro potrubie DN 355-500	ks	3,000	5,400	16,200	0,000
66	4290035276	Prechod asymetrický DN 400	ks	3,000	11,500	34,500	0,014
67	769021397	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	8,000	4,000	32,000	0,000
68	4290035289	T-kus DN 125	ks	8,000	8,700	69,600	0,006
69	769021400	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	36,000	5,700	205,200	0,000
70	4290035294	T-kus DN 200	ks	13,000	12,600	163,800	0,021
71	4290035296	T-kus DN 250	ks	23,000	13,000	299,000	0,051
72	769021403	Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 280-450	ks	3,000	10,000	30,000	0,000
73	4290035300	T-kus DN 400	ks	3,000	22,000	66,000	0,016
74	769021418	Montáž rozbočky na spiro potrubie DN315	ks	3,000	7,000	21,000	0,000
75	4290035323	Rozbočka DN 315 - DN 250	ks	3,000	15,300	45,900	0,011
76	769021421	Montáž krížovej rozbočky na spiro potrubie DN 355-500	ks	1,000	12,600	12,600	0,000
77	4290035327	Krížová rozbočka DN 500 -225-200	ks	1,000	30,000	30,000	0,008
78	769025069	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 315-355 mm	ks	2,000	47,000	94,000	0,000
79	4290021991	MAA 315/900 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	2,000	112,000	224,000	0,024
80	769025072	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 400-500 mm	ks	9,000	55,000	495,000	0,000
81	4290021995	MAA 400/1000 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	9,000	160,000	1 440,000	0,153
82	769025072	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 400-500 mm	ks	3,000	62,000	186,000	0,000
83	4290021999	MAA 500/900 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	3,000	202,000	606,000	0,063

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
84	769025147	Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.071-0.080 m2	ks	3,000	16,000	48,000	0,000
85	4290039240	Regulačná klapka ručná 225x315 IMOS	ks	3,000	52,000	156,000	0,008
86	769025204	Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 225-315	ks	8,000	5,000	40,000	0,000
87	4290035208	Regulačná klapka DN 250	ks	6,000	14,000	84,000	0,009
88	4290035206	Regulačná klapka DN 200	ks	1,000	12,000	12,000	0,001
89	4290035207	Regulačná klapka DN 225	ks	1,000	13,000	13,000	0,001
90	769031153	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie do prierezu 0.030 m2	ks	23,000	10,000	230,000	0,000
91	4290045684	Hliníková výustka do štvorhranného potrubia NOVA-A-2-1-300x100-R1-H IMOS (resp.ekvivalent)	ks	23,000	23,000	529,000	0,010
92	769031159	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.060-0.090 m2	ks	1,000	10,000	10,000	0,000
93	4290043854	Hliníková výustka do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-1-300x300-H IMOS (resp.ekvivalent)	ks	1,000	18,000	18,000	0,001
94	769031192	Montáž výustky na kruhové potrubie prierezu 0.012-0.030 m2	ks	10,000	9,000	90,000	0,000
95	4290042988	Oceľová výustka do kruhového potrubia NOVA-C-2-325x75-R1-V IMOS (resp.ekvivalent)	ks	10,000	20,000	200,000	0,006
96	769035048	Montáž nepriehľadnej mriežky na odvod vzduchu prierezu 0.050-0.080 m2	ks	16,000	9,000	144,000	0,000
97	4290041370	Hliníková nepriehľadná mriežka NOVA-R1-400x200 IMOS (resp.ekvivalent)	ks	16,000	20,000	320,000	0,012
98	769035200	Montáž regulácie k mriežkam	ks	31,000	4,000	124,000	0,000
99	769037042	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 100 mm	ks	11,000	3,000	33,000	0,000
##	4290024595	Tanierový ventil plastový VEF 100 odvodný	ks	11,000	10,000	110,000	0,001
101	769037045	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 125 mm	ks	13,000	3,000	39,000	0,000
##	4290024597	Tanierový ventil plastový VEF 125 odvodný	ks	13,000	12,000	156,000	0,002
103	769037048	Montáž tanierového ventilu plastového priemeru 160 mm	ks	24,000	5,000	120,000	0,000
##	4290024599	Tanierový ventil plastový VEF 160 odvodný	ks	24,000	17,000	408,000	0,005
105	769038009	Montáž veľkého kuchynského digestora na stenu dĺžky 1200-1600 mm	ks	2,000	175,000	350,000	0,000
##	az140x100	Odsávací zákryt Modys N 1500x1000 , osvetlenie , tukové filtre (resp.ekvivalent)	ks	1,000	860,000	860,000	0,000
107	769038012	Montáž veľkého kuchynského digestora na stenu dĺžky 1800-2200 mm	ks	1,000	250,000	250,000	0,000
##	az300x100	Odsávací zákryt Modis N 2250x1200 , osvetlenie , tukové filtre (resp.ekvivalent)	ks	1,000	1 250,000	1 250,000	0,000
109	769038030	Montáž veľkého kuchynského digestora závesného dĺžky 2200-2600 mm	ks	1,000	315,000	315,000	0,000
##	az300x100	Odsávací zákryt Variant S 2350x2200 , prívod vzduchu, osvetlenie , tukové filtre, (resp.ekvivalent)	ks	1,000	3 100,000	3 100,000	0,000
111	769051096	Montáž vetracej jednotky s rekuperáciou tepla	ks	6,000	1 300,000	7 800,000	0,000
##	4290074104	Vetracia jednotka s rekuperáciou Duplex 2500 Multi EcoN vrátane Regulácie a čidiel (resp.ekvivalent)	ks	3,000	12 200,000	36 600,000	1,500
##	4290074105	Vetracia jednotka s rekuperáciou Duplex 4500 Multi EcoN vrátane Regulácie a čidiel (resp.ekvivalent)	ks	1,000	11 800,000	11 800,000	0,500
##	4290074106	Vetracia jednotka s rekuperáciou Duplex 1500 Multi EcoN vrátane Regulácie a čidiel+el. ohrev (resp.ekvivalent)	ks	2,000	9 850,000	19 700,000	1,000
115	769060240	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednotkovej napájanie (max. 4 vnút. jednotky)	ks	3,000	290,000	870,000	0,000
##	42910550592-zmena	Vonkajšia kondenzačná jednotka AOYG-18KLCA + komunikačný modul	ks	3,000	1 200,000	3 600,000	0,000
117	769060540	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného 10-16 (3/8"x5/8")	m	12,000	7,200	86,400	0,000
118	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	24,000	1,000	24,000	0,000
##	4290055135	Rozvody - dvojica Cu potrubie predizolované DUO 10-16 (3/8"x5/8") 25m	m	12,000	21,000	252,000	0,094
##	4290055178	Mont. mat. ku klimatiz.jednotkám prísluš. na odvod kondenzátu- hadička odvodu kondenzátu , vo vnútri hladká 30m	ks	3,000	100,000	300,000	0,000
121	769082220	Demontáž vzij jednotky	ks	2,000	336,000	672,000	0,000
122	769082870	Demontáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.405-0.500 m2	ks	2,000	15,000	30,000	0,000
123	769083125	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	62,000	1,600	99,200	0,000
##	montmat	Montážny a spojovací materiál	kpl	4,000	675,000	2 700,000	0,000
125	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1 051,900	1,700	1 788,230	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
126	998769291m	Priplatok za presun VZT NA STRECHU na strechu	%	800,000	1,400	1 120,000	0,000
OST		Ostatné				480,000	0,000
127	HZS000113	Skúšobná prevádzka a vyregulovanie	hod	24,000	20,000	480,000	0,000
VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				8 000,000	0,000
VRN10		Inžinierska činnosť				8 000,000	0,000
128	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	eur	2,000	4 000,000	8 000,000	0,000
Celkom						117 802,386	5,333

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mesto Lučenec
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
 Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	Rozvádzač HRE	2 914,732	165,268	3 080,000
	Rozvádzač R1	1 277,346	52,654	1 330,000
	Rozvádzač R1b	1 310,961	54,039	1 365,000
	Rozvádzač R2	736,576	33,424	770,000
	Rozvádzač R2b	803,537	36,463	840,000
	Rozvádzač R3	1 278,846	51,154	1 330,000
	Rozvádzač Rkuch	2 020,754	79,246	2 100,000
	EZS Ústredňa	2 288,675	1 018,825	3 307,500
	RACK	961,580	650,020	1 611,600
	S-STP rozvod data	5 457,375	6 547,625	12 005,000
	Káble	10 073,800	5 593,268	15 667,068
	Zásuvky	1 762,285	495,180	2 257,465
	Svietidlá	15 337,127	2 944,573	18 281,700
	Spínače a prístroje	946,799	469,518	1 416,317
	Materiál pre výstavbu káblových trás	5 922,320	4 720,060	10 642,380
	Uzemňovací materiál	2 773,333	11 059,675	13 833,008
	Ukončenie silového kábla	0,000	276,500	276,500
	Popis	0,000	30,240	30,240
	Prierazy	0,000	1 384,800	1 384,800
	Otvory pre inštalačné škatule	0,000	1 129,800	1 129,800
	Sekanie drážok	0,000	5 391,000	5 391,000
	Demontáže	0,000	7 680,000	7 680,000
	Overenie parametrov inštalácie	0,000	1 540,000	1 540,000
	Projekt	0,000	980,000	980,000
VRN	Prirážky	0,000	21 957,895	21 957,895

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
	Celkom	55 866,046	74 341,227	130 207,273

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
Rozvádzač HRE						3 080,000	0,000
1		Výzbroj a príslušenstvo podľa výkresu č.E5	ks	1,000	3 080,000	3 080,000	0,000
Rozvádzač R1						1 330,000	0,000
2		Výzbroj a príslušenstvo podľa výkresu č.E6	ks	1,000	1 330,000	1 330,000	0,000
Rozvádzač R1b						1 365,000	0,000
3		Výzbroj a príslušenstvo podľa výkresu č.E7	ks	1,000	1 365,000	1 365,000	0,000
Rozvádzač R2						770,000	0,000
4		Výzbroj a príslušenstvo podľa výkresu č.E8	ks	1,000	770,000	770,000	0,000
Rozvádzač R2b						840,000	0,000
5		Výzbroj a príslušenstvo podľa výkresu č.E9	ks	1,000	840,000	840,000	0,000
Rozvádzač R3						1 330,000	0,000
6		Výzbroj a príslušenstvo podľa výkresu č.E10	ks	1,000	1 330,000	1 330,000	0,000
Rozvádzač Rkuch						2 100,000	0,000
7		Výzbroj podľa dodávateľa technológie kuchyne	ks	1,000	2 100,000	2 100,000	0,000
EZS Ústredňa						3 307,500	0,000
8		Ústredňa 100 zón	ks	1,000	546,000	546,000	0,000
9		Klávesnica	ks	2,000	63,000	126,000	0,000
10		Exteriérová siréna	ks	1,000	59,500	59,500	0,000
11		PIR senzor	ks	92,000	28,000	2 576,000	0,000
RACK						1 611,600	0,000
12		19" závesný dvojdielny rozvádzač, 18U, 900 x 600 x 515mm	ks	1,000	885,000	885,000	0,000
13		Polica do rozvádzača 1U, hĺbka 350mm	ks	2,000	17,500	35,000	0,000
14		Vývážovací háčik	ks	2,000	4,200	8,400	0,000
15		Prepojovací panel 48xRJ45/s, kat. 6, 3U	ks	1,000	476,000	476,000	0,000
16		Napájací blok 5x250V/16A	ks	1,000	35,000	35,000	0,000
17		Ventilačná jednotka	ks	1,000	35,000	35,000	0,000
18		Switch TP Link 16 port, 1Gbps (resp.ekvivalent)	ks	2,000	68,600	137,200	0,000
S-STP rozvod data						12 005,000	0,000
19		Kábel S-STP 4x2x0.55 kat.6, LS0H	m	6 125,000	1,960	12 005,000	0,000
Káble						15 667,068	0,000
20		CHKE-V 2Ax1,5	m	29,000	1,287	37,323	0,000
21		CHKE-R 3Ax1,5	m	1 680,000	1,316	2 210,880	0,000
22		CHKE-R 3Cx1,5	m	3 310,000	1,316	4 355,960	0,000
23		CHKE-R 3Cx2,5	m	2 180,000	1,633	3 559,940	0,000
24		CHKE-R 3Cx6	m	45,000	3,148	141,660	0,000
25		CHKE-R 5Cx2,5	m	160,000	2,251	360,160	0,000
26		CHKE-R 5Cx4	m	94,000	3,531	331,914	0,000
27		CHKE-R 5Cx10	m	69,000	6,976	481,344	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28		CHKE-R 5Cx16	m	70,000	11,981	838,670	0,000
29		CHKE-R 5Cx25	m	18,000	18,994	341,892	0,000
30		CHKE-R 4Bx10	m	100,000	7,055	705,500	0,000
31		N2XH 25 zeleno/žltý	m	240,000	3,397	815,280	0,000
32		N2XH 16 zeleno/žltý	m	145,000	2,505	363,225	0,000
33		N2XH 6 zeleno/žltý	m	690,000	1,628	1 123,320	0,000

Zásuvky

2 257,465

0,000

34		Zásuvka podomietková, 16A, 230V, IP 20	ks	104,000	5,229	543,816	0,000
35		Zásuvka podomietková, 16A, 230V, IP 44	ks	29,000	5,894	170,926	0,000
36		Dvojzásuvka podomietková, 16A, 230V, IP 20	ks	50,000	4,942	247,100	0,000
37		Zásuvka na povrch, 32A, 400V, IP 44	ks	12,000	18,676	224,112	0,000
38		Podpovrchová (FM) 2x RJ45/s, kat. 6	ks	15,000	23,233	348,495	0,000
39		Jednorámik	ks	177,000	2,632	465,864	0,000
40		Dvojrámik	ks	23,000	4,459	102,557	0,000
41		Trojrámik	ks	5,000	7,063	35,315	0,000
42		Štvorrámik	ks	12,000	9,940	119,280	0,000

Svietidlá

18 281,700

0,000

43		A - Svetidlo LED prisadené SM060C LED40S/840 PSU W20L120 NOC 40W 4000lm 230V IP20 (resp.ekvivalent)	ks	69,000	80,000	5 520,000	0,000
44		B - Svetidlo LED prachotesné DAMP PROOF 32W/840 (za 2x36W) 4400lm 230V IP65 (resp.ekvivalent)	ks	68,000	70,000	4 760,000	0,000
45		C - Svetidlo LED núdzové prisadené SafeLite SL20 3h 100lm 230V IP42 trva./netrv. Biela (resp.ekvivalent)	ks	33,000	64,400	2 125,200	0,000
46		D - Svetidlo LED prisadené CSQ 25W 2260lm 4100K 230V IP20 (resp.ekvivalent)	ks	91,000	40,600	3 694,600	0,000
47		E - Svetidlo LED prisadené SF Circular 400 24W (za 2x26W) 1920lm 4000K 230V IP44 (resp.ekvivalent)	ks	46,000	46,900	2 157,400	0,000
48		EI. zvonček 230V	ks	1,000	24,500	24,500	0,000

Spínače a prístroje

1 416,317

0,000

49		Hlavica ovládacia núdz. zastav. XALK178 v skrinke červ. 1V s aretáciou	ks	3,000	17,423	52,269	0,000
50		Vypínač jednopólový, R1, 250V/10A, IP 20, Niloé 764500 (resp.ekvivalent)	ks	56,000	4,473	250,488	0,000
51		Vypínač jednopólový, R1, 250V/10A, IP 44, Niloé 764514 (resp.ekvivalent)	ks	14,000	5,425	75,950	0,000
52		Prepínač striedavý, R5, 250V/10A, IP 20, Niloé 764506 (resp.ekvivalent)	ks	13,000	5,341	69,433	0,000
53		Prepínač striedavý, R5, 250V/10A, IP 55, kuch., Plexo55 69715 (resp.ekvivalent)	ks	1,000	9,373	9,373	0,000
54		Prepínač striedavý, R6, 250V/10A, IP 20, Niloé 764501 (resp.ekvivalent)	ks	62,000	6,041	374,542	0,000
55		Prepínač striedavý, R6, 250V/10A, IP 44, Niloé 764514 (resp.ekvivalent)	ks	18,000	6,160	110,880	0,000
56		Prepínač striedavý, R6, 250V/10A, IP 55, kuch., Plexo55 069711E (resp.ekvivalent)	ks	4,000	9,170	36,680	0,000
57		Prepínač striedavý dvojitý, R6+6, 250V/10A, IP 20, Niloé 764502 (resp.ekvivalent)	ks	2,000	7,049	14,098	0,000
58		Prepínač krížový, R7, 250V/10A, IP 20, Niloé 764504 (resp.ekvivalent)	ks	12,000	6,041	72,492	0,000
59		Vypínač na povrch, 400V/25A, 590.EM3215 32A 4P IP65 (resp.ekvivalent)	ks	12,000	29,176	350,112	0,000

Materiál pre výstavbu káblových trás

10 642,380

0,000

60		Ohybná nůrka bezhalogénová Superflex HFPA 20	m	3 200,000	1,750	5 600,000	0,000
61		OBO grip 2031 M/15	ks	20,000	0,630	12,600	0,000
62		OBO grip 2031 M/30	ks	15,000	1,540	23,100	0,000
63		Ohybná nůrka FXP 25	m	1 050,000	1,470	1 543,500	0,000
64		Ohybná nůrka FXP 40	m	290,000	2,450	710,500	0,000
65		Prístrojová škatuľa KU68/2	ks	395,000	1,470	580,650	0,000
66		Odbočná škatuľa vč. Zapojenia	ks	123,000	3,360	413,280	0,000
67		Sádra modelárska biela	kg	540,000	1,050	567,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
68		Malta VC 1,0MPa	kg	350,000	0,140	49,000	0,000
69		Hmoždinka HL 8	ks	2 150,000	0,210	451,500	0,000
70		Skrutka 4/50	ks	2 150,000	0,070	150,500	0,000
71		Svorka potencialového vyrovnania	ks	9,000	14,000	126,000	0,000
72		Svorka na potrubie Bernard	ks	65,000	3,150	204,750	0,000
73		Drobný inštalačný materiál	ks	15,000	14,000	210,000	0,000

Uzemňovací materiál

13 833,008

0,000

74		Rúrka PVC monoflex 1429/1	m	140,000	1,400	196,000	0,000
75		Krabica prístrojová vrátene viečka KT125	ks	17,000	5,530	94,010	0,000
76		Pozinkovaný vodič FeZn o8mm	m	560,000	3,500	1 960,000	0,000
77		Pozinkovaný vodič FeZn 30x4mm	m	480,000	4,200	2 016,000	0,000
78		Podpera vedenia	ks	378,000	1,120	423,360	0,000
79		Záchytná tyč JP20	ks	14,000	28,000	392,000	0,000
80		Ochranná streška OS01	ks	14,000	2,100	29,400	0,000
81		Držiak záchytnej tyče	ks	14,000	4,900	68,600	0,000
82		Svorka pripájacia SP1	ks	1,000	2,450	2,450	0,000
83		Svorka odkvapová SO	ks	2,000	3,150	6,300	0,000
84		Svorka spojovacia SS	ks	204,000	2,520	514,080	0,000
85		Križová svorka SK	ks	2,000	2,800	5,600	0,000
86		Svorka skúšobná	ks	17,000	4,760	80,920	0,000
87		Označovací štítok zvodu smaltovaný	ks	17,000	2,660	45,220	0,000
88		Spoj zvarom	ks	21,000	3,500	73,500	0,000
89		Vytýčenie kábelovej trasy v zastavanom území	km	1,200	336,000	403,200	0,000
90		Výkop kábel ryhy 35x100cm	m	440,000	4,200	1 848,000	0,000
91		Zásyp ryhy 35x100cm	m	440,000	3,500	1 540,000	0,000
92		Rezanie spary v betonovej / asfaltovej ceste	m	150,000	21,000	3 150,000	0,000
93		Rozbitie betónu	m3	7,480	5,600	41,888	0,000
94		Jednovrstvová vozovka z betónu	m3	7,480	126,000	942,480	0,000

Ukončenie silového kábla

276,500

0,000

95		Ukončenie jednej žily v silovom rozvádzači	ks	395,000	0,700	276,500	0,000
----	--	--	----	---------	-------	---------	-------

Popis

30,240

0,000

96		Zhotovenie kábelového štítu	ks	111,000	0,140	15,540	0,000
97		Zhotovenie štítu na zásuvku	ks	210,000	0,070	14,700	0,000

Prierazy

1 384,800

0,000

98		tehla, do priemeru 40mm do hrúbky 300mm	ks	590,000	2,000	1 180,000	0,000
99		tehla, nad priemer 40mm do hrúbky 300mm	ks	64,000	2,600	166,400	0,000
100		betón, do priemeru 40mm do hrúbky 450mm	ks	12,000	3,200	38,400	0,000

Otvory pre inštalačné škatule

1 129,800

0,000

101		Inštalačná škatuľa KU68/2	ks	538,000	2,100	1 129,800	0,000
-----	--	---------------------------	----	---------	-------	-----------	-------

Sekanie drážok

5 391,000

0,000

102		Tehla do prierezu 20x30 mm	m	4 250,000	1,000	4 250,000	0,000
103		Tehla do prierezu 20x70 mm	m	670,000	1,300	871,000	0,000
104		Betón, drážka 30x30mm	m	90,000	3,000	270,000	0,000

Demontáže

7 680,000

0,000

105		Demontáž jestvujúcich rozvádzačov a spotrebičov	hod	640,000	12,000	7 680,000	0,000
-----	--	---	-----	---------	--------	-----------	-------

Overenie parametrov inštalácie

1 540,000

0,000

106		revízia inštalácie a vypracovanie správy	ks	1,000	1 540,000	1 540,000	0,000
-----	--	--	----	-------	-----------	-----------	-------

Projekt

980,000

0,000

107		Projekčné práce, vypracovanie dokumentácie	ks	1,000	980,000	980,000	0,000
-----	--	--	----	-------	---------	---------	-------

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

VRN

Prirážky

21 957,895

0,000

108	Pol108	Mimostavenisková doprava 3.6%	%	3,600	1 167,973	4 204,703	0,000
109	Pol109	Vodorovný presun 1%	%	1,000	1 167,973	1 167,973	0,000
110	Pol110	Podružný materiál 3%	%	3,000	700,784	2 102,352	0,000
111	Pol111	Stratné 5%	%	5,000	1 167,973	5 839,866	0,000
112	Pol112	PPV 6%	%	6,000	467,189	2 803,135	0,000
113	Pol113	Murárske práce - vysprávky 5%	%	5,000	1 167,973	5 839,866	0,000

Celkom

130 207,273

0,000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
Objekt: Fotovoltaika

Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
D23	Fotovoltaika	16 615,083	7 584,845	24 199,928
	Celkom	16 615,083	7 584,845	24 199,928

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska
Objekt: Fotovoltaika

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



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

D23

Fotovoltaika

24 199,928

0,000

1		Hybridný 3F inverter 20kW - 2x MPPT + WIFI	ks	1,000	3 326,717	3 326,717	0,000
2	zmena	Fotovoltaický panel 445W - TUV certifikat	ks	27,000	173,480	4 683,960	0,000
3		Konštrukcia pre panel – rovná strecha	ks	32,000	56,554	1 809,728	0,000
4		Batéria HV 300V - LFP Power 21,5kWh - pre Hybridný 3F menič – 15rokov	ks	2,000	4 590,752	9 181,504	0,000
5		Rozvádzač FTV: 2x PV do 1000V + 2 x DC SPD + 4 x Istič 3x16A 4P + AC SPD +Uf-Guard + 4P Rele - Hybrid	ks	1,000	665,343	665,343	0,000
6		Rozšírenie prípojného rozvádzača merací modul	ks	1,000	419,166	419,166	0,000
7		CHKE-R 5Cx4	m	120,000	6,055	726,600	0,000
8		PV Solárny kábel 6mm2 1m zvod Dodávka	m	340,000	3,926	1 334,840	0,000
9		Pozinkovaný káblový žľab 150/50 (vr. rohov a uchytávacieho materiálu)	m	50,000	12,841	642,050	0,000
10		CYA 16 zeleno/žltý	m	90,000	2,928	263,520	0,000
11		Pozinkovaný vodič FeŽn ø8mm	m	120,000	4,258	510,960	0,000
12		Záchytná tyč JP20	ks	20,000	25,283	505,660	0,000
13		Ochranná strieška OS01	ks	20,000	1,597	31,940	0,000
14		Držiak záchytnej tyče	ks	20,000	3,859	77,180	0,000
15		Svorka pripájacia SP1	ks	8,000	2,595	20,760	0,000

Celkom

24 199,928

0,000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Naviac práce

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
HSV	Práce a dodávky HSV	16 754,489	40 748,418	57 502,907
3	Zvislé a kompletne konštrukcie	3 711,694	5 533,603	9 245,297
4	Vodorovné konštrukcie	1 199,338	434,316	1 633,654
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 422,583	5 584,009	7 006,592
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 420,874	28 057,791	38 478,665
99	Presun hmôt HSV	0,000	1 138,699	1 138,699
PSV	Práce a dodávky PSV	20 292,812	20 848,442	41 141,254
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	1 056,378	538,405	1 594,783
713	Izolácie tepelné	265,500	43,516	309,016
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 852,700	1 199,336	3 052,036
725	Zdravotechnika - zariadenie predmety	7 546,807	1 961,814	9 508,621
762	Konštrukcie tesárske	1 883,700	508,698	2 392,398
763	Konštrukcie - drevostavby	362,148	448,455	810,603
764	Konštrukcie klampiarske	1 662,835	3 396,357	5 059,192
766	Konštrukcie stolárske	1 292,247	2 487,710	3 779,957
767	Konštrukcie doplnkové kovové	2 800,746	4 930,069	7 730,815
769	VZDUCHOTECHNIKA	0,000	2 379,520	2 379,520
771	Podlahy z dlaždíc	1 083,451	920,693	2 004,144
783	Nátery	130,165	785,447	915,612
784	Dokončovacie práce - maľby	356,135	1 248,422	1 604,557
M	Práce a dodávky M	1 342,386	1 887,297	3 229,683
D11	Káble	1 342,386	1 887,297	3 229,683
HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	0,000	2 143,600	2 143,600
OST	Ostatné	0,000	979,790	979,790
	Celkom	38 389,687	66 607,547	104 997,234

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Partizánska

Objekt: Naviac práce

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: Ulica Partizánska 273/19, Lučenec



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				57 502,907	48,614
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				9 245,297	32,677
1	345321313.S	Betón múrikov parapetných, atíkových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 16/20	m3	6,120	126,190	772,283	13,542
2	345351101.S	Debnenie múrikov parapet., atík., zábradl., plnostenných-zhotovenie	m2	48,000	20,050	962,400	0,220
3	345351102.S	Debnenie múrikov parapet., atík., zábradl., plnostenných-odstránenie	m2	48,000	5,130	246,240	0,000
4	345361821.S	Výstuž múrikov parapet., atík., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,160	2 355,430	376,869	0,163
5	34625321-1	Zapientovanie rýh, potrubia, výklenkov alebo ník na stenách	m2	213,000	28,310	6 030,030	9,349
6	38938100-1	Zabetónovanie šácht pavlače - betón C16/20	m3	3,820	224,470	857,475	9,403
4		Vodorovné konštrukcie				1 633,654	0,560
7	413941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	0,512	849,830	435,113	0,008
8	134870001130.S	Oceľový nosník HEB 160, z valcovanej ocele S235JR	m	12,960	92,480	1 198,541	0,552
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7 006,592	4,767
9	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	41,800	2,860	119,548	0,010
10	611460124.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod omietky a nátery	m2	41,800	2,730	114,114	0,017
11	611460151.S	Príprava vnútorného podkladu stropov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	41,800	6,700	280,060	0,216
12	611460201.S	Vnútorná omietka stropov vápenná jadrová (hrubá)	m2	41,800	9,380	392,084	0,552
13	611460207.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná)	m2	41,800	10,420	435,556	0,245
14	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	90,600	1,830	165,798	0,580
15	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	195,000	1,810	352,950	0,078
16	612460207.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná)	m2	195,000	8,710	1 698,450	1,092
17	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	48,000	0,800	38,400	0,011
18	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	48,000	0,900	43,200	0,019
19	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová zo zmesi, silikátová roztlieraná stredozmňá	m2	48,000	10,000	480,000	0,162
20	625251120	Zateplenie doskami z fasádnej minerálnej vlny, hr.18cm bez omietky	m2	48,000	50,990	2 447,520	1,603
21	627991034.R	Tesnenie škár - tesniaca PE šnúra tmeliarska R10 mm + trvalopružný tmel (silikónový alebo polyuretánový)	m	114,300	3,840	438,912	0,182
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				38 478,665	10,611
22	941955002.S	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	5 335,600	3,240	17 287,344	10,244
23	953946201.S	Systémový priamy balkónový profil (hliníkový)	m	71,500	35,920	2 568,280	0,316
24	953996222.S	Krytka systémového balkónového profilu (PVC)	ks	10,000	3,920	39,200	0,000
25	95994113-1	Závitová tyč FISCHER FIS A M16x200mm vr. matky a podložky	ks	16,000	8,000	128,000	0,006
26	95994116-1	Chemická kotva FISCHER FIS V360 S	ks	16,000	34,630	554,080	0,040
27	971056001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	240,000	1,460	350,400	0,005

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	974042555.S	Vysekánie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky do 200 mm, -0,04600t	m	120,000	12,090	1 450,800	0,000
29	974049121.S	Vysekánie rýh v betónových stenách do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	3 090,000	3,960	12 236,400	0,000
30	974049133.S	Vysekánie rýh v betónových stenách do hĺbky 50 mm a š. do 100 mm, -0,01100t	m	240,000	9,370	2 248,800	0,000
31	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	20,739	7,000	145,173	0,000
32	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	20,739	5,000	103,695	0,000
33	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	20,739	15,890	329,543	0,000
34	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,739	9,000	186,651	0,000
35	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	414,780	0,300	124,434	0,000
36	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,739	7,000	145,173	0,000
37	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	207,390	0,800	165,912	0,000
38	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,739	20,000	414,780	0,000

99 Presun hmôt HSV 1 138,699 0,000

39	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	10,244	79,980	819,315	0,000
40	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	39,923	8,000	319,384	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 41 141,254 34,372

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 594,783 0,274

41	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovným penetračným náterom za studena	m2	56,500	0,200	11,300	0,000
42	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	l	0,019	1 549,160	29,434	0,019
43	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	56,500	26,790	1 513,635	0,255
44	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	15,544	2,600	40,414	0,000

713 Izolácie tepelné 309,016 0,094

45	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	56,500	0,700	39,550	0,000
46	2837642045a	Polystyrén EPS 150S , hr.:50 mm	m2	59,000	4,500	265,500	0,094
47	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,051	1,300	3,966	0,000

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 3 052,036 0,023

48	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	12,000	87,720	1 052,640	0,012
49	722172521.S	Montáž kolena PP-R pre vodu D 75 mm	ks	2,000	5,310	10,620	0,000
50	286540021800.S	Koleno PP-R D 75/90°, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	2,000	6,240	12,480	0,001
51	722172581.S	Montáž nátrubku PP-R pre vodu PN 20 D 75 mm	ks	1,000	5,320	5,320	0,000
52	286540041700.S	Nátrubok PP-R D 75 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	1,000	4,420	4,420	0,000
53	722172706.S	Montáž redukcie PP-R pre vodu D 75 mm	ks	1,000	5,310	5,310	0,000
54	286540034000	Redukcia PP-R D 75/63 mm, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	1,000	3,920	3,920	0,000
55	722172757.S	Montáž prechodu PP-R plast/kov pre vodu DN 40	ks	1,000	1,750	1,750	0,000
56	286540035400.S	Prechodka PP-R D 40x5/4" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	1,000	10,730	10,730	0,000
57	722172763.S	Montáž prechodu PP-R plast/kov pre vodu DN 63	ks	1,000	1,870	1,870	0,000
58	286540035600.S	Prechodka PP-R D 63x2" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu	ks	1,000	21,560	21,560	0,001
59	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	1,000	8,190	8,190	0,000
60	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	1,000	58,410	58,410	0,005
61	722221117.S	Montáž nezámrazného ventilu záhradného DN 15	m	2,000	14,390	28,780	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
62	551110030005.S	Ventil záhradný nezámrzný vrátane odnímateľného uzáveru DN 15	ks	2,000	167,970	335,940	0,000
63	722221118.S	Montáž nezámrzného ventilu záhradného DN 20	m	2,000	16,700	33,400	0,000
64	551110030010.S	Ventil mrazuvzdorný vrátane odnímateľného uzáveru DN 20	ks	2,000	196,960	393,920	0,000
65	72225000-1	Napojenie hydrantov	kpl.	1,000	669,430	669,430	0,000
66	72229022-1	Rozobratie vodovodnej prípojky	kpl.	1,000	349,930	349,930	0,000
67	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia	m	12,000	1,070	12,840	0,002
68	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	12,000	0,780	9,360	0,000
69	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	30,308	0,700	21,216	0,000

725
Zdravotechnika - zariadenie predmety
9 508,621
0,519

70	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb.	9,000	9,250	83,250	0,000
71	725119107.S	Montáž splachovacej nádržky keramickej s bočným napúšťaním	ks	9,000	16,780	151,020	0,000
72	725119215.S	Montáž záchodovej misy keramickej voľne stojacej	ks	9,000	21,780	196,020	0,007
73	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej	ks	3,000	27,240	81,720	0,001
74	642340000600.S	Misa záchodová keramickej kombinovanej	ks	3,000	140,700	422,100	0,077
75	725210822.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, na ďalšie použitie	súb.	10,000	6,470	64,700	0,000
76	725219201.S	Montáž umývadla keramickeho na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	10,000	35,320	353,200	0,023
77	725219201.S	Montáž umývadla keramickeho na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	5,000	35,370	176,850	0,012
78	642110004300.S	Umývadlo keramickej bežný typ	ks	5,000	92,930	464,650	0,071
79	725219505.S	Montáž umývadla keramickeho detského závesného, bez výtokovej armatúry	ks	8,000	19,230	153,840	0,001
80	642110002730.S	Umývadlo keramickej detské závesné	ks	8,000	35,130	281,040	0,076
81	725241512.S	Montáž sprchovej vaničky keramickej	ks	3,000	46,690	140,070	0,001
82	642610000200.S	Sprchová vanička keramickej	ks	3,000	133,590	400,770	0,116
83	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	3,000	2,480	7,440	0,000
84	554330000300.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom	ks	3,000	33,620	100,860	0,006
85	72581920-1	Montáž batériového kompletu	ks	15,000	7,590	113,850	0,001
86	24771000640-1	Batériový komplet	ks	15,000	11,980	179,700	0,002
87	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	9,000	5,480	49,320	0,001
88	55162002380-1	Rohový ventil s pripojovacou rúrkou k WC	ks	9,000	21,530	193,770	0,003
89	725819401.S	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	ks	38,000	5,480	208,240	0,003
90	24771000640-1	Flexi hadica - napojenie WC	ks	38,000	3,800	144,400	0,004
91	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	13,000	3,740	48,620	0,000
92	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	13,000	7,300	94,900	0,000
93	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	10,000	74,150	741,500	0,020
94	551450003500.S	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	3,000	53,070	159,210	0,003
95	725829201.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	15,000	7,300	109,500	0,000
96	551450003800.S	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	13,000	87,170	1 133,210	0,026
97	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková	ks	2,000	105,120	210,240	0,003
98	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	12,380	24,760	0,000
99	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	ks	2,000	98,100	196,200	0,003
100	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	3,000	3,260	9,780	0,000
##	551450002600.S	Batéria sprchová nástenná páková	ks	3,000	92,610	277,830	0,004

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
102	725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	3,000	2,620	7,860	0,000
##	551450003300.S	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou a prepínačom	ks	3,000	165,260	495,780	0,011
104	725849206.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s pevnou výškou sprchy	ks	3,000	2,330	6,990	0,000
##	55145000330-1	Sprchový stĺp s ručnou sprchou	ks	3,000	75,270	225,810	0,011
106	725860820.S	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	12,000	1,330	15,960	0,000
107	725869300.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 32 mm	ks	10,000	6,110	61,100	0,000
##	551620005300.S	Zápachová uzávierka - sifón umývadlový a bidetový DN 32	ks	10,000	43,580	435,800	0,012
109	725869300.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 32 mm	ks	18,000	6,110	109,980	0,000
##	551620005300.S	Zápachová uzávierka - sifón umývadlový a bidetový DN 32	ks	18,000	49,100	883,800	0,021
111	725869310.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 mm (pre jeden drez)	ks	2,000	7,340	14,680	0,000
##	551620006800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre jednodielne drezy DN 40	ks	2,000	16,010	32,020	0,000
113	725869310.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 40 mm (pre jeden drez)	ks	2,000	7,340	14,680	0,000
##	551620006800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre jednodielne drezy DN 40	ks	2,000	19,020	38,040	0,000
115	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	3,000	7,250	21,750	0,000
##	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	3,000	23,020	69,060	0,001
117	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	3,000	7,250	21,750	0,000
##	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	ks	3,000	17,520	52,560	0,001
119	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	94,802	0,300	28,441	0,000

762 Konštrukcie tesárske 2 392,398 0,954

120	762431304.S	Obloženie z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 18 mm	m2	112,500	20,350	2 289,375	0,954
121	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	22,894	4,500	103,023	0,000

763 Konštrukcie - drevostavby 810,603 0,018

122	763119522.S	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, dvojité opláštenie, -0,05447t - miestnosť č.1.131-1.129	m2	18,900	3,700	69,930	0,000
123	763139521.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s nosnou konštrukciou drevenou, jednoduché opláštenie, -0,01803t	m2	42,400	3,330	141,192	0,000
124	763139531.S	Demontáž sadrokartónového podhľadu s jednovrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, jednoduché opláštenie, -0,02106t - miestnosť č.1.131	m2	36,090	3,180	114,766	0,000
125	76316161-1	Montáž SDK prefabrikovaného výrobku tvaru U, na kapotáž potrubí, obklady stúpačiek, svetelné rampy, obklady stĺpov a iných konštrukcií	m	6,000	29,990	179,940	0,006
##	590110005650.S	Sadrokartónový prefabrikát pre obloženie rúr	m2	6,000	49,990	299,940	0,011
127	998763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	8,058	0,600	4,835	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 5 059,192 0,164

128	76432343-1	Oplechovanie VZT potrubia na streche	kpl	1,000	3 869,230	3 869,230	0,003
129	764331430.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov (bočnik) r.š. 330 mm	m	19,800	20,680	409,464	0,058
130	764333420.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 250 mm - terasa	m	8,900	16,970	151,033	0,019
131	764333450.S	Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na plochých strechách r.š. 550 mm - terasa	m	19,800	27,150	537,570	0,084

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
132	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	49,673	1,850	91,895	0,000

766 Konštrukcie stolárske 3 779,957 24,372

133	766111820.S	Demontáž drevených stien plných, -0,01695t	m2	72,000	2,550	183,600	0,000
134	766411811.S	0,02465t	m2	82,000	4,520	370,640	0,000
135	76641413-1	Montáž oblož. stien, stípor a pilierov do 5 m2 panelmi obkladovými, veľ. do 0,6 m2	m2	82,000	22,900	1 877,800	0,002
##	606210000100.S	Preglejkový panel šxlxh 2500x1250x15 mm	m2	86,920	9,500	825,740	0,978
##	60621000010-2	Kotviaci materiál	sú b.	1,060	349,930	370,926	0,012
138	766699721.S	Montáž prekrytia škáry lištou, olišťovanie z mäkkého dreva	m	39,000	0,820	31,980	0,000
##	60514000140-1	Lišty z mäkkého dreva	m	42,510	2,100	89,271	23,381
140	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	37,500	0,800	30,000	0,000

767 Konštrukcie doplnkové kovové 7 730,815 4,151

141	21002030-1	Pozinkovaný žlab pre potrubie UK	m	68,000	4,710	320,280	0,000
##	34575000840-1	Žlab z pozinkovanej ocele	m	68,000	3,100	210,800	0,083
143	76758521-1	Montáž profilu oceľového tenkostenného uzavretého štvorcového vr. platničky	m	4,000	7,840	31,360	0,000
##	14554000090-1	Profil oceľový 80x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,033	2 519,640	83,148	0,033
##	136110001000.S	Oceľová platnička 200x290x10mm	ks	4,000	7,000	28,000	4,000
146	767871509.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 25-28 mm	ks	10,000	1,280	12,800	0,001
##	286710007300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	10,000	0,350	3,500	0,001
148	767871512.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 32- 36 mm	ks	10,000	1,280	12,800	0,001
##	286710007400.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	10,000	0,400	4,000	0,001
150	767871515.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 48-53 mm	ks	12,000	1,280	15,360	0,001
##	286710007500.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant	ks	12,000	0,490	5,880	0,001
152	767871521.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 67-73 mm	ks	5,000	1,660	8,300	0,001
##	286710007800.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 67-73 mm, M8/M10, EPDM izolant	ks	5,000	0,710	3,550	0,001
154	76789190-1	Opravy ostatných doplnkov stavieb - oprava zábradlí pavlače	m	71,500	47,990	3 431,285	0,004
155	76799510-1	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 100 kg	kg	120,000	1,600	192,000	0,006
##	M 21-1	Oceľový rám pre osadenie VZT jednotiek - AOYG 18KLCA	ks	3,000	314,940	944,820	0,000
157	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	50,000	2,200	110,000	0,003
##	M 21	Oceľový rám pre osadenie VZT jednotiek	ks	1,000	1 199,760	1 199,760	0,000
159	76799680-1	Demontáž radiátorových konzol	ks	324,000	3,000	972,000	0,016
160	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	70,586	0,900	63,527	0,000
161	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	70,586	1,100	77,645	0,000

769 VZDUCHOTECHNIKA 2 379,520 0,000

162	76907313-1	Kabeláž MaR medzi jednotkami, ovládačmi a snímačmi	kpl	1,000	2 379,520	2 379,520	0,000
-----	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------

771 Podlahy z dlaždíc 2 004,144 3,589

163	771275901.S	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	14,500	1,570	22,765	0,000
##	59764000760-1	Hliníková schodová hrana "Z" profil	m	18,850	8,300	156,455	0,012
165	771571112	Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protisklz. alebo reliéfových do malty 300x300 mm	m2	56,500	15,000	847,500	2,509
##	5976405300	Mrazuvzdorná dlažba POVRCH PROTIŠMYKOVÝ R11 (A+B+C) EXTERIER/ výber upresní investor /	m2	59,325	14,000	830,550	1,068

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
167	77179710-1	Škárovanie keramickej dlažby	m2	56,500	1,400	79,100	0,000
168	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	19,364	3,500	67,774	0,000

783 Nátery 915,612 0,025

169	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	20,600	5,920	121,952	0,003
170	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	20,600	3,100	63,860	0,002
171	783626200.S	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	82,000	5,620	460,840	0,018
172	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	82,000	3,280	268,960	0,002

784 Dokončovacie práce - maľby 1 604,557 0,191

173	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	537,020	0,940	504,799	0,000
174	784410110.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	578,820	0,700	405,174	0,058
175	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	578,820	1,200	694,584	0,133

M Práce a dodávky M 3 229,683 0,000

D11 Káble 3 229,683 0,000

176	21080006-1	Uloženie vodiča pod omietku	m	1 545,000	0,590	911,550	0,000
177		CHKE-R 3Cx1,5	m	677,000	1,320	893,640	0,000
178		CHKE-R 3Cx2,5	m	868,000	1,630	1 414,840	0,000
179	998921201.S	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	32,184	0,300	9,653	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 143,600 0,000

180	HZS00011-1	Stavebno montážne práce - demontáž gamíží	hod	96,000	16,080	1 543,680	0,000
181	HZS000214.S	Prenájom žeriavu na zvislý presun materiálu	hod	8,000	74,990	599,920	0,000

OST Ostatné 979,790 0,000

182	HZS000214-1	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - revízia, projekt	kpl	1,000	979,790	979,790	0,000
-----	-------------	--	-----	-------	---------	---------	-------

Celkom 104 997,234 82,987