

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: MsU\_Rajec

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

JKSO:  
Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:  
Dátum: 15.6.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO: 36 428 001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	685 097,21
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>685 097,21</b>
---------------------	-------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH	20,00%	643 595,89	128 719,18

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>813 816,39</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: MsU Rajec

**Stavba:** Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Miesto: Námestie SNP 2/2

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>685 097,21</b>	<b>813 816,39</b>
<b>SO 01a</b>	<b>BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov</b>	658 642,12	782 070,28
1	Zateplenie obvodového plášťa	169 418,20	203 301,84
2a	Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu	33 279,33	39 935,20
2b	Zateplenie strechy spojovacej chodby	4 666,31	5 599,57
3	Zateplenie stropu suterénu	41 852,04	50 222,45
4	Výmena otvorových konštrukcií	192 239,89	222 387,60
5	Kotolňa a vykurovanie	173 828,34	208 594,01
BL	Bleskozvod a uzemnenie	8 136,04	9 763,25
FTV	Fotovoltický zdroj	25 745,40	30 894,48
FTV	Fotovoltický zdroj	24 009,13	28 810,96
RFTVE	Rozvádzač	1 296,20	1 555,44
RH	Rozvádzač	440,07	528,08
SIL	Vnútorne silové rozvody	3 576,03	4 291,24
MAR	Meranie a regulácia	5 900,54	7 080,65
<b>SO 01b</b>	<b>BUDOVA MsÚ - práce hrazené z prostriedkov investora</b>	26 455,09	31 746,11
2	Oprava vonkajšieho schodiska	1 680,17	2 016,20
3	Vonkajšia rampa pre imobilného	18 704,97	22 445,96
4	Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá	6 069,95	7 283,94
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>685 097,21</b>	<b>813 816,39</b>

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**1 - Zateplenie obvodového plášťa**

JKSO:  
Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:  
Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO: 36428001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **169 418,20**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	169 418,20	20,00%	33 883,64

**Cena s DPH** **203 301,84** **v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**1 - Zateplenie obvodového plášťa**

Miesto: Námestie SNP 2/2

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>169 418,20</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>147 222,10</b>
2 - Zakladanie, zvláštne stavebné práce	550,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	143 795,12
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 874,96
99 - Presun hmôt HSV	1,94
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>22 196,10</b>
712 - Izolácie striech	1 104,20
713 - Izolácie tepelné	533,62
762 - Konštrukcie tesárske	4 321,35
764 - Konštrukcie klampiarske	10 626,68
766 - Konštrukcie stolárske	930,09
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 201,79
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	458,34
783 - Nátery	20,03

<b>ROZPOČET</b>							
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci							
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov							
Časť: <b>1 - Zateplenie obvodového plášťa</b>							
Miesto:	Námestie SNP 2/2	Dátum:	15.06.2022				
Objednávateľ:	Mesto Rajec	Projektant:	enerma s.r.o., Žilina				
Zhotoviteľ:	<b>LUMA - SK, spol. s r.o.</b>	Spracovateľ:					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>169 418,20</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				147 222,10
D	2		Zakladanie, zvláštne stavebné práce				550,08
1	K	216904111.S	Očistenie plôch tlakovou vodou kamenného obkladu	m2	110,502	4,98	550,08
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie				143 795,12
2	K	620991121.S	Zakryvanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	545,307	1,19	647,55
3	K	621460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov penetráciou hlbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	42,430	5,19	220,08
4	K	622460123.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hlbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	2 545,876	2,04	5 199,95
5	K	622461053	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	2 588,306	12,21	31 603,22
6	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	54,360	4,54	246,85
7	K	625250122.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. nad 190 mm	m2	42,430	2,15	91,10
8	K	625250548.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm,(vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	7,392	34,74	256,80
9	K	625250552.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 140 mm,(vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	122,292	40,64	4 969,95
10	K	625250612.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti ostenia hr. 20 mm,(vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	127,280	25,51	3 246,91
11	K	625250707.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm,(vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	83,665	37,19	3 111,50
12	K	625250713.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm,(vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	1 606,482	47,00	75 504,65
13	K	625250763.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny ostenia hr. 40 mm,(vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	586,835	31,86	18 696,56
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 874,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	941941032.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 155,420	0,44	941,92
15	K	941941192.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 nad 10 do 30 m	m2	2 155,420	0,16	348,10
16	K	941941832.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 155,420	0,24	511,91
17	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	31,191	0,33	10,37
18	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	2 155,420	0,10	204,76
19	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	2 155,420	0,10	204,76
20	K	968072976.S	Vybúranie a vybratie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	20,052	2,33	46,67
21	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,400	8,11	27,58
22	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	6,800	6,21	42,25
23	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,400	13,78	46,84
24	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	64,600	0,33	21,48
25	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,400	8,22	27,94
26	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	27,200	0,94	25,58
27	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3,400	122,00	414,80
D	99		Presun hmôt HSV				1,94
28	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	194,053	0,01	1,94
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 196,10
D	712		Izolácie striech				1 104,20
29	K	712300000.S	Očistenie, opravenie a vyrovnanie a pôvodnej povlakovej krytiny na strechách plochých do 10°	m2	5,914	2,80	16,57
30	K	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	18,229	3,09	56,28
31	M	62842000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	20,963	6,77	141,99
32	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	18,229	3,47	63,21
33	M	62833000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	20,963	2,44	51,18
34	K	712391176.S	Pripevnenie izolácie na plochej streche do 10° kotviacimi terčami	ks	72,916	0,45	32,56
35	M	311970001800.S	Kotviaci teleskop do dĺžky 400 mm	ks	72,916	0,72	52,65
36	K	712811101.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vyťahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	9,702	0,23	2,21
37	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	1 756,55	5,27
38	K	712831105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vyťahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	9,702	4,35	42,21
39	M	62842000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	11,642	6,21	72,33
40	K	712841559.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vyťahnutím izolačného povlaku pásmi prítavením NAIP	m2	9,702	4,73	45,90
41	M	62833000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	11,642	2,43	28,31
42	K	712973760.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	32,340	12,14	392,64
43	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	258,720	0,39	100,77
44	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu z povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,712	0,01	0,12
D	713		Izolácie tepelné				533,62
45	K	713142131.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. za studena	m2	12,315	5,66	69,73
46	M	283750002400.S	Doska XPS 300 spádová priem. hr. 140 mm, zakladanie stavieb, podlahy, ploché strechy	m2	12,561	36,93	463,83
47	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	5,834	0,01	0,06
D	762		Konštrukcie tesárske				4 321,35
48	K	762421306.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 25 mm	m2	156,880	26,27	4 120,85
49	K	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy do 120 cm2	m	17,260	6,66	114,94
50	M	605110010100.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované omietané akost' I hr. 60-100 mm. š. 125-190 mm	m3	0,224	365,00	81,76
51	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,207	15,71	3,25
52	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	54,779	0,01	0,55
D	764		Konštrukcie klampiarske				10 626,68
53	K	764317210.S	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného PZf plechu, železobetónových dosiek	m2	15,820	32,30	510,99
54	K	764317800.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek, -0,00742t	m2	15,820	1,04	16,38
55	K	764331230.S	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 350 mm	m	29,500	15,52	457,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	764352429.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane hákov, čiel, rohov a dilatácií pododkvapové polkruhové r.š. 400 mm	m	154,400	24,13	3 725,67
57	K	764352820.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 400 a 500 mm, -0,00445t	m	154,400	0,99	152,55
58	K	764391420.S	Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm	m	4,000	13,52	54,07
59	K	764421460.S	Oplechovanie iných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 400 mm	m	60,000	16,55	992,94
60	K	764421470.S	Oplechovanie iných prvkov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 500 mm	m	52,000	21,85	1 136,20
61	K	764421870.S	Demontáž oplechovania ríms rš od 400 do 500 mm, - 0,00252t	m	177,500	1,19	210,78
62	K	764454455.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, vpustov vody a prechodových kusov, kruhové, s priemerom 150 mm	m	129,000	25,18	3 247,58
63	K	764454803.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	129,000	0,93	120,10
64	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	149,368	0,01	1,49
D 766			Konštrukcie stolárske				930,09
65	K	766421821.S	Demontáž obloženia podhladu, palub.doskami, -0,01000t	m2	156,880	5,93	929,98
66	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	11,327	0,01	0,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				4 201,79
67	K	767163000.S	Montáž zábradlia na murivo	m	10,100	15,57	157,26
68	M	553520001900.S	Zábradlie na murivo, horizontálna výplň, upravené, výška do 500 mm, kotvenie do podkladu	m	10,100	115,00	1 161,50
69	K	767662110.S	Montáž mreží pevných	m2	15,596	13,83	215,72
70	M	p	Mreže na anglické dvorce	m2	15,596	171,00	2 666,92
71	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	38,804	0,01	0,39
D 769			Montáž vzduchotechnických zariadení				458,34
72	K	769035030.S	Montáž mriežky na odvod vzduchu do prierezu 0.078 m2	ks	32,000	3,11	99,41
73	M	429720337700.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťou, rozmery 150x200 mm	ks	32,000	2,75	87,86
74	K	769082785.S	Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2, - 0,0024 t	ks	32,000	1,03	32,83
75	K	HZS769113.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž a spätná montáž klimatizačných zariadení vrátane nových konzol	hod	16,000	14,89	238,18
76	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	5,522	0,01	0,06
D 783			Nátery				20,03
77	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoakáznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	8,202	2,44	20,03

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

**2a - Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu**

JKSO:

Miesto:

Námestie SNP 2/2

KS:

Dátum:

15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO:

IČ DPH:

36428001

SK2021957113

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****33 279,33**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	33 279,33	20,00%	6 655,87

**Cena s DPH****v EUR****39 935,20****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

**2a - Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu**

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>33 279,33</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	126,57
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	126,57
PSV - Práce a dodávky PSV	33 152,76
713 - Izolácie tepelné	25 763,94
762 - Konštrukcie tesárske	6 159,08
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	880,39
783 - Nátery	349,35

<b>ROZPOČET</b>								
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci								
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov								
Časť: <b>2a - Zateplenie podstrešného priestoru, úprava krovu</b>								
Miesto:		Námestie SNP 2/2			Dátum:		15.06.2022	
Objednávateľ:		Mesto Rajec			Projektant:		enerma s.r.o., Žilina	
Zhotoviteľ:		LUMA - SK, spol. s r.o.			Spracovateľ:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>33 279,33</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				126,57	
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				126,57	
1	K	952902110.S	Cistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	888,189	0,14	126,57	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				33 152,76	
D		713	Izolácie tepelné				25 763,94	
2	K	713111111.S	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	1 776,378	1,17	2 075,70	
3	M	631440004000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	1 811,906	10,89	19 731,66	
4	K	713120010.S	Zakryvanie tepelnej izolácie fóliou	m2	888,189	0,69	615,96	
5	M	283230007940.S	Fólia HDPE+PP s otvorenými špárami, vodotesná, vysokodifúzna	m2	1 021,417	3,27	3 337,99	
6	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	263,442	0,01	2,63	
D		762	Konštrukcie tesárske				6 159,08	
7	K	762332932.S	Viazané konštrukcie krovov doplnenie časti strešnej väzby z hranolov plochy 120 - 224 cm2	m	168,000	6,51	1 093,26	
8	M	605120003000.S	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I dl. 4000-6500 mm x hr. 160 mm, š. 160-220 mm	m3	2,957	385,00	1 138,45	
9	M	8595039310425	lepidlo na drevo rýchloschnúce vodovzdorné	l	10,000	6,20	61,96	
10	M	CS-8160	Skrutka kalená konštrukčná do dreva s tanierovou hlavou, 8x160 mm	ks	2 016,000	0,25	497,95	
11	K	762339910.S	Oprava krovej konštrukcie s čiastkovou výmenou prvkov (vrátane ich dodania, vrátane povrchová impregnácie proti drevoškodlivému hmyzu, hubám a plesniam)	m	888,189	2,04	1 814,13	
12	K	762526110.S	Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm	m2	120,000	4,48	538,08	
13	M	605120000100.S	Hranoly zo smreku neopracované hranené akost' I, prierez 76-100 cm2, dl. 4000-6500 mm	m3	0,660	385,00	254,10	
14	K	762595000.S	Spojovacie a ochranné prostriedky - klince, skrutky	m3	0,660	3,90	2,57	
15	K	762810036.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	m2	30,000	25,18	755,54	
16	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop - klince, svorky	m3	0,660	3,05	2,01	
17	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	103,109	0,01	1,03	
D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení				880,39	
18	K	769021535.S	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 250-315 mm	ks	6,000	6,50	38,99	
19	M	1225525700	Ventilačná turbína priemer 315 mm	ks	6,000	120,75	724,47	
20	K	HZS769213.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín - vytvorenie prestupu v jestvujúcej strešnej krytine a práce s s dodatočným osadením vetracích turbín	hod	6,000	19,48	116,85	
21	K	998769203.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	8,162	0,01	0,08	
D		783	Nátery				349,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	143,088	2,44	349,35

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**2b - Zateplenie strechy spojovacej chodby**

JKSO:  
Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:  
Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO: 36428001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **4 666,31**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 666,31	20,00%	933,26

**Cena s DPH** **5 599,57** **v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**2b - Zateplenie strechy spojovacej chodby**

Miesto: Námestie SNP 2/2

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 666,31</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	118,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	118,17
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	4 548,14
712 - Izolácie striech	1 955,00
713 - Izolácie tepelné	2 351,13
762 - Konštrukcie tesárske	73,43
764 - Konštrukcie klampiarske	163,36
783 - Nátery	5,22

<b>ROZPOČET</b>							
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci							
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov							
Časť: <b>2b - Zateplenie strechy spojovacej chodby</b>							
Miesto:	Námestie SNP 2/2	Dátum:	15.06.2022				
Objednávateľ:	Mesto Rajec	Projektant:	enerma s.r.o., Žilina				
Zhotoviteľ:	LUMA - SK, spol. s r.o.	Spracovateľ:					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>4 666,31</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				118,17
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				118,17
1	K	959941123.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	22,000	4,95	108,89
2	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,056	8,11	0,45
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,056	13,78	0,77
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1,064	0,33	0,35
5	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,056	8,22	0,46
6	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,448	0,94	0,42
7	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,056	122,00	6,83
D	99		Presun hmôt HSV				0,00
8	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,004	0,01	0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 548,14
D	712		Izolácie striech				1 955,00
9	K	712300000.S	Očistenie, opravenie a vyrovnanie a pôvodnej povlakovej krytiny na strechách plochých do 10°	m2	51,678	2,80	144,83
10	K	712331105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° samolepiacim asfaltovým pásom	m2	51,678	3,09	159,56
11	M	628420000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	59,430	6,77	402,55
12	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	51,678	3,47	179,19
13	M	628330000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	59,430	2,44	145,10
14	K	712391176.S	Prípevnenie izolácie na plochej streche do 10° kotviacimi terčami	ks	206,712	0,45	92,30
15	M	311970001800.S	Kotviaci teleskop do dĺžky 400 mm	ks	206,712	0,72	149,25
16	K	712811101.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku za studena náterom penetračným	m2	5,742	0,23	1,31
17	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,002	1 756,55	3,51
18	K	712831105.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku samolepiacim asfaltovým pásom	m2	5,742	4,35	24,98
19	M	628420000200.S	Pás asfaltový SBS samolepiaci, hr. 4,0 mm vystužený vložkou zo sklenenej tkaniny	m2	6,890	6,21	42,81
20	K	712841559.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi prítavením NAIP	m2	5,742	4,73	27,17
21	M	628330000300.S	Pás asfaltový modifikovaný s keramizovaným posypom so sklenou nosnou vložkou pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov striech	m2	6,890	2,43	16,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	712973760.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	19,140	12,14	232,38
23	M	311970002200.S	Turbošrób d 8x130 mm	ks	153,120	0,39	59,64
24	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	11,000	10,66	117,25
25	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	m2	4,576	19,33	88,47
26	M	311970001800.S	Kotviaci teleskop do dĺžky 400 mm	ks	88,000	0,77	67,72
27	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu z povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	21,807	0,01	0,22
D 713			Izolácie tepelné				2 351,13
28	K	713141230.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová prílep, za studena	m2	51,678	6,98	360,84
29	M	631440025400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	105,423	18,88	1 990,02
30	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	26,643	0,01	0,27
D 762			Konštrukcie tesárske				73,43
31	K	762712110	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hnaného prierezovej plochy do 120 cm2	m	5,500	6,66	36,63
32	M	605110010100.S	Dosky a fošne zo smrekú nepracované omietané akost' I hr. 60-100 mm, š. 125-190 mm	m3	0,097	365,00	35,41
33	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,088	15,71	1,38
34	K	998762203.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	0,696	0,01	0,01
D 764			Konštrukcie klampiarske				163,36
35	K	764323830.S	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 330 mm, -0,00320t	m	5,500	0,78	4,28
36	K	764323430.S	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	5,500	11,51	63,33
37	K	764430430.S	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	5,500	16,37	90,03
38	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	5,500	1,04	5,70
39	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,062	0,01	0,02
D 783			Nátery				5,22
40	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	2,138	2,44	5,22

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**3 - Zateplenie stropu suterénu**

JKSO:  
Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:  
Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO: 36428001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **41 852,04**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	41 852,04	20,00%	8 370,41

**Cena s DPH** **50 222,45** **v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**3 - Zateplenie stropu suterénu**

Miesto: Námestie SNP 2/2

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>41 852,04</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	41 396,73
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	37 993,82
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 402,68
99 - Presun hmôt HSV	0,23
PSV - Práce a dodávky PSV	455,31
784 - Maľby	455,31

ROZPOČET							
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci							
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov							
Časť: <b>3 - Zateplenie stropu suterénu</b>							
Miesto:		Námestie SNP 2/2			Dátum:		15.06.2022
Objednávateľ:		Mesto Rajec			Projektant:		enerma s.r.o., Žilina
Zhotoviteľ:		LUMA - SK, spol. s r.o.			Spracovateľ:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>41 852,04</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				41 396,73
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie				37 993,82
1	K	611460123.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	748,868	3,70	2 767,44
2	K	611460551.S	Vnútorná omietka stropov ušľachtilá minerálna roztieraná, hr. 1 mm	m2	748,868	6,66	4 987,09
3	K	625250121.S	Príplatok za zhotovenie vodorovnej podhľadovej konštrukcie z kontaktného zatepľovacieho systému z MW hr. do 190 mm	m2	748,868	2,00	1 493,99
4	K	625250707.X	Kompletný kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, (vrátane zatepľovacích profilov a ostatných prvkov), bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	733,860	39,17	28 745,30
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 402,68
5	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	733,860	2,25	1 652,29
6	K	952902110.S	Čistenie budov zametaním v miestnostiach, chodbách, na schodíšti a na poválach	m2	733,860	0,14	104,58
7	K	978065011.S	Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80-120 mm, - 0,01841t	m2	336,010	1,84	619,27
8	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	6,186	8,11	50,19
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,186	13,78	85,21
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	117,534	0,33	39,08
11	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,186	8,22	50,83
12	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	49,488	0,94	46,54
13	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	6,186	122,00	754,69
D		99	Presun hmôt HSV				0,23
14	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	23,212	0,01	0,23
D		PSV	Práce a dodávky PSV				455,31
D		784	Maľby				455,31
15	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	748,868	0,61	455,31

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

### 4 - Výmena otvorových konštrukcií

JKSO:

Miesto:

Námestie SNP 2/2

KS:

Dátum:

15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

LUMA - SK, spol. s r.o.

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**192 239,89**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	150 738,57	20,00%	30 147,71

**Cena s DPH**

**v EUR**

**222 387,60**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

**4 - Výmena otvorových konštrukcií**

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu****192 239,89**

## HSV - Práce a dodávky HSV

20 663,70

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

8 228,07

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 435,37

99 - Presun hmôt HSV

0,26

## PSV - Práce a dodávky PSV

171 576,19

764 - Konštrukcie klampiarske

6 020,40

766 - Konštrukcie stolárske

132 976,88

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

31 354,06

784 - Maľby

1 224,85

**ROZPOČET**

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

**4 - Výmena otvorových konštrukcií**

Miesto:

Námestie SNP 2/2

Dátum:

15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>192 239,89</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV				20 663,70	
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 228,07	
1	K	612425931.S	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	455,304	13,20	6 007,96
2	K	622425921.S	Omietka vápenocementová vonkajšieho ostenia okenného alebo dverného hladká	m2	193,938	11,45	2 220,11
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12 435,37	
3	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 200,000	0,33	399,00
4	K	968061115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,008t	m	1 391,650	0,62	859,34
5	K	968061116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	6,000	2,63	15,79
6	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	30,040	3,30	99,03
7	K	968072975.S	Vybúranie a vybratie mreží plochy do 2 m2, -0,00600t	m2	12,656	4,76	60,24
8	K	968072976.S	Vybúranie a vybratie mreží plochy nad 2 m2, -0,00200t	m2	78,151	2,29	178,93
9	K	978059211.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z kameňa vrátane podkladovej omietky jednotlivo do 2 m2, -0,16900t	m2	193,938	13,56	2 629,12
10	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	45,937	8,11	372,69
11	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	91,874	6,21	570,81
12	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	45,937	13,78	632,78
13	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	872,803	0,33	290,21
14	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	45,937	8,22	377,49
15	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	367,496	0,94	345,63
16	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	45,937	122,00	5 604,31
D	99	Presun hmôt HSV				0,26	
17	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	26,362	0,01	0,26
D	PSV	Práce a dodávky PSV				171 576,19	
D	764	Konštrukcie klampiarske				6 020,40	
18	K	764410440.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 250 mm	m	13,400	11,91	159,63
19	K	764410460.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 400 mm	m	7,200	16,34	117,65
20	K	764410470.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 500 mm	m	131,340	19,14	2 514,18
21	K	764410498.S	Celoplošné lepenie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov	m2	65,314	40,81	2 665,59
22	K	764410880.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm, - 0,00287t	m	293,190	1,92	562,63
23	K	998764203.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	72,106	0,01	0,72
D	766	Konštrukcie stolárske				132 976,88	
24	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	<b>1 403,836</b>	9,30	13 056,38
25	M	283290006800.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flisová, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva	m	<b>2 807,672</b>	0,74	2 080,48
26	M	01	Plastové okno dvojkriдловé OS+S, 1280x1690 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	<b>28,000</b>	351,12	9 831,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	M	01.1	Plastové okno dvojkridlové OS+S, <b>1140x1710 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	<b>56,000</b>	351,12	19 662,72
27	M	01x	Plastové okno dvojkridlové OS+S, <b>1280x1690 mm</b> , izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	<b>28,000</b>	389,98	10 919,30
	M	01.1x	Plastové okno dvojkridlové OS+S, <b>1140x1710 mm</b> , izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	<b>56,000</b>	389,98	21 838,60
28	M	02	Plastové okno dvojkridlové OS+S, 1130x1720 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	<b>0,000</b>	355,35	0,00
29	M	03x	Plastové okno dvojkridlové OS+S, <b>1310x2550 mm</b> , izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	<b>5,000</b>	1 065,15	5 325,76
30	M	04	Plastové okno šesťkridlové 3OS+3fix z vnútornej strany zábrany proti prepadnutiu, <b>2320x3100 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	<b>2,000</b>	1 722,26	3 444,51
31	M	05	Plastové okno davátkridlové 5S+4fix, <b>3740 x2700 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	1 520,53	1 520,53
32	M	06x	Plastové okno dvojkridlové OS+OS, <b>1310x2160 mm</b> , izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	4,000	897,31	3 589,24
33	M	07x	Plastové okno s balkónovými dverami trojkridlové O+O+OS, <b>1300x2850 mm</b> , izolačné trojsklo so zníženým súčiniteľom prestupu tepla a zníženou priepustnosťou prechodu slnečného žiarenia, 6 komorový profil	ks	1,000	945,62	945,62
34	M	08	Plastové okno šesťkridlové 6OS, <b>4930x900 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	1 411,96	2 823,92
35	M	09	Plastové okno trojkridlové 3OS, <b>1130x3090 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	12,000	982,21	11 786,46
36	M	11	Plastové okno trojkridlové 2S+OS, <b>2324x900 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	588,56	588,56
37	M	15	Plastové okno jednokridlové OS, <b>1130x1420 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	12,000	422,57	5 070,86
38	M	18	Plastové okno jednokridlové OS, <b>1130x422 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	30,000	246,28	7 388,27
39	M	19	Plastové okno jednokridlové OS, <b>1170x422 mm</b> , izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	<b>12,000</b>	243,73	2 924,81
40	K	766694140.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	ks	<b>299,674</b>	5,41	1 619,89
41	M	611560000600.S	Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komórková vnútorná, vo farbe	m	<b>299,674</b>	27,30	8 181,10
42	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe	ks	<b>250,000</b>	0,46	114,00
43	K	766694985.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	232,000	1,04	240,24
44	K	766694986.S	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	6,000	1,92	11,51
45	K	998766203.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 276,100	0,01	12,76
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				31 354,06
46	K	767640010.S	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	49,540	16,95	839,60
47	M	283290006800.S	Tesniaca vzduchotesná fólia polymér-flisová, š. 100 mm, dl. 40 m, s 20 mm, širokým samolepiacim pásikom pre lepenie fólie na rám okna, tesnenie pripájajúcej škáry okenného rámu a muriva	m	104,034	0,75	78,08
48	M	10	Hliníkové vstupné dvere jednokridlové O 900x2100mm, plné s priezorom	kus	1,000	432,06	432,06
49	M	12	Hliníkové automatizované vstupné dvere 900x2100mm, izolačné trojsklo	kus	1,000	1 938,59	1 938,59
50	M	13	Hliníkové automatizované vstupné dvere 7730x2610mm, izolačné trojsklo	kus	1,000	6 883,13	6 883,13
51	M	16	Oceľové vstupné dvere jednokridlové O 900x2050mm, plné	kus	1,000	422,99	422,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	17	Oceľové vstupné dvere dvojkrídlové 2O 1280x2050mm, plné	kus	1,000	545,31	545,31
53	K	767654221.S	Montáž mreží posuvných, osadených do konštrukcie, s plochou nad 6 do 9 m <sup>2</sup>	ks	1,000	115,00	115,00
54	M	14	Posuvná sťahovacia (nožnicová) mreža 3400x2400 mm	ks	1,000	2 186,13	2 186,13
55	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m <sup>2</sup>	491,611	3,38	1 662,63
56	M	611530061350.S	Žalúzie interiérové hliníkové, lamelové, biele, vrátane bočného vedenia	m <sup>2</sup>	491,611	25,00	12 290,28
57	K	767662912.S	Oprava mreží pevných s čiastkovou výmenou prvkov (vrátane ich dodania, vrátane povrchovej úpravy)	m <sup>2</sup>	93,971	31,78	2 986,16
58	K	767662110.S	Spätná montáž mreží pevných	m <sup>2</sup>	93,971	10,34	971,28
59	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	281,989	0,01	2,82
D	784		Maľby				1 224,85
60	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m <sup>2</sup>	455,304	0,66	298,45
61	K	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m <sup>2</sup>	1 200,000	0,05	57,00
62	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m <sup>2</sup>	455,304	1,91	869,40

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**5 - Kotolňa a vykurovanie**

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO: 36428001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **173 828,34**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	173 828,34	20,00%	34 765,67

**Cena s DPH** **208 594,01** **v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť:  
**5 - Kotolňa a vykurovanie**

Miesto:

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu** **173 828,34**

HSV - Práce a dodávky HSV 12 991,58

1 - Zemné práce - pre časť teplovodu vedeného mimo energo kanála 1 102,80

4 - Vodorovné konštrukcie	267,45
5 - Komunikácie	129,01
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	48,07
8 - Rúrové vedenie	11 443,95
99 - Presun hmôt HSV	0,30
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>154 208,86</b>
713 - Izolácie tepelné	6 013,02
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	77 921,82
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	18 684,99
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	15 178,12
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	33 265,35
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	879,10
783 - Nátery	1 865,06
784 - Maľby	401,40
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>7,90</b>
23-M - Montáže potrubia	7,90
<b>OST.1 - Ostatné</b>	<b>6 620,00</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 960,00

## ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

**5 - Kotelňa a vykurovanie**

Miesto:

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>173 828,34</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				12 991,58
D	1		Zemné práce - pre časť teplovodu vedeného mimo energo kanála				1 102,80
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> , -0,2600 t	m <sup>2</sup>	10,000	3,34	33,44
2	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m <sup>2</sup>	10,000	12,59	125,88
3	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	10,000	28,74	287,38
4	K	131212102.S	Hĺbenie jám do 10 m <sup>3</sup> ručne v nesúdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m <sup>3</sup>	10,000	36,61	366,13
5	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m <sup>3</sup>	7,800	7,41	57,80
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,800	0,56	4,37
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,040	9,69	136,05
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,200	2,80	6,17
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m <sup>3</sup>	2,000	14,00	28,01
10	M	583310000600.S	<i>Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm</i>	t	3,600	14,70	52,91
11	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m <sup>2</sup>	10,000	0,47	4,66
D	4		Vodorovné konštrukcie				267,45
12	K	451317777.S	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m <sup>2</sup>	10,000	6,21	62,13
13	K	451319777.S	Príplatok z.k.d. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	m <sup>2</sup>	150,000	0,81	121,13
14	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m <sup>3</sup>	1,500	40,04	60,06
15	K	451577777.S	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m <sup>2</sup>	10,000	2,41	24,13
D	5		Komunikácie				129,01
16	K	596911221.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších do 50 m <sup>2</sup> so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm	m <sup>2</sup>	10,000	12,90	129,01
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				48,07
17	K	631362442.S	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m <sup>2</sup>	10,000	4,81	48,07
D	8		Rúrové vedenie				11 443,95
18	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	2,000	97,19	194,37
19	K	230170012.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	22,000	0,51	11,29
20	K	230230076.S	Čistenie potrubí DN 200	m	22,000	0,30	6,69
21	K	862181102.S	Montáž predizolovaného potrubia do 145 °C pre ÚK, kondenzát, horúcovod, uložen. podzemné, DN 40	m	22,000	14,70	323,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	141150002000.S	NRG FibreFlex plastové predizolované potrubie double, aramidom zosilnená rúrka (TRSP), max 115 °C, PN10, class B podľa očí ZG200-2; 2xd63/DA182	m	22,000	146,52	3 223,41
23	K	862231122.S	Montáž oblúka 45°, 90°, redukcie, zmršť. koncovky, pevného bodu, prechod stenou, armatúry, kompenzátora na predizolované potrubie do 145 °C, DN 65, izol. zosilnená D 160 mm	ks	8,000	41,10	328,78
24	M	316170109500.S	NRG FibreFlex/Pro lisovaný prechod na vonkajší závit pre aramidom zosilnenú rúrku (TRSP), max 115 °C, PN16, d63/2"	ks	8,000	151,00	1 208,02
25	M	286590001600.S	NRG RK zmršťovacia ukončovacia manžeta double d63/d63/d75/d75,DA182-DA202	ks	4,000	1 484,20	5 936,82
26	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150	m	22,000	1,17	25,71
27	K	899721131.S	Označenie teplovodného potrubia zelenou výstražnou fóliou - časť vedená vo výkope	m	22,000	0,67	14,63
28	M	283230008400.S	Výstražná fólia 30 cm x 250 m / 0,08 mm, zelená - teplovod	m	22,000	0,15	3,34
29	K	899912102.S	Montáž oceľových chráničiek D 219	m	2,000	29,68	59,36
30	M	142110003400.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn.11 353.0	m	2,000	54,10	108,21
D	99		Presun hmôt HSV				0,30
31	K	998276111.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plastických hmôt alebo sklolaminátových v štólí	t	15,275	0,01	0,15
32	K	998276115.S	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	15,275	0,01	0,15
D	PSV		Práce a dodávky PSV				154 208,86
D	713		Izolácie tepelné				6 013,02
33	K	713482141.S	Montáž trubic z EPDM, hr.20-32,vnút.priemer do 38 mm	m	285,000	2,95	839,33
34	M	631470003800	Lamelovo skružovaný pás d22x hr.20 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	47,250	2,95	139,60
35	M	631470003200	Lamelovo skružovaný pás d28x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	115,500	3,78	436,71
36	M	631470003900	Lamelovo skružovaný pás d35x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	136,500	3,97	542,04
37	K	713482142.S	Montáž trubic z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 38-73 mm	m	195,000	3,33	650,23
38	M	631470001400	Lamelovo skružovaný pás d42x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	141,750	4,29	608,67
39	M	631470001500	Lamelovo skružovaný pás d48x hr.30 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	63,000	4,57	287,88
40	K	713482152.S	Montáž trubic z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	85,000	3,82	324,62
41	M	631470001600	Lamelovo skružovaný pás d60x hr.40 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	89,250	6,41	572,32
42	K	713482153.S	Montáž trubic z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 74-98 mm	m	45,000	4,35	195,80
43	M	631470003600	Lamelovo skružovaný pás d89x hr.50 čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m	47,250	13,54	639,65
44	K	713491115.S	Montáž izolácie armatúr	ks	8,000	8,00	63,99
45	M	28331000660.0	Snímateľné izolačné púzdra armatúr hr.40mm	ks	8,000	47,03	376,20
46	M	28331000660.1	Pomocný izolačný materiál	kpl	1,000	334,62	334,62
47	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m	%	68,107	0,01	0,68
48	K	998713292.S	Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	68,107	0,01	0,68
D	732		Ústredné kúrenie - strojovne				77 921,82
49	K	732111403.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietoku Q 15 m3/h (modul 120 mm)	ks	1,000	22,47	22,47
50	M	484650000300.S	Rozdeľovač a zberač modul 120 mm, max. prietok 15 m3/hod priamy dĺžka 2,3m, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	1,000	793,44	793,44
51	M	484650038800.S	Pevný stojan modul 120 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	43,70	87,40
52	K	732199100.S	Montáž orientačného štítku	súb.	60,000	3,08	184,68
53	M	283810000400.S	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	60,000	2,80	168,15
54	K	732331060.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	1,000	32,83	32,83
55	M	484630007100.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 300 l, 6 bar	ks	1,000	380,22	380,22
56	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	47,63	47,63
57	K	732331900.S	Doplňovacie zariadenie s vodomerom, do 10 bar/60st.C Fillset	súb.	1,000	480,90	480,90
58	K	732331921.S	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C Fillcontrol Plus	súb.	1,000	1 074,64	1 074,64
59	K	732331921.1	Uvedenie do prevádzky Fillcontrol Plus	súb.	1,000	80,75	80,75
60	K	732331922.	Montáž úpravne vody	súb.	1,000	199,79	199,79
61	M	43631000190.	Chemická úpravňa vody WK Standard, kap. 120 BNT + montážny blok 1" + hadice 1"/600mm + mechanic.filter FF06-1AA + tabletová soľ - 50kg	ks	1,000	1 616,17	1 616,17
62	K	732331922.1	Uvedenie do prevádzky CHÚV	súb.	1,000	171,00	171,00
63	K	732351010.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem 1500 l	ks	1,000	299,50	299,50
64	M	484420016700.S	Zásobník akumuláčny vykurovacej vody v spojení so solárnymi tepelnými čerpadlami a kotlami, objem 1500 l s izoláciou	ks	1,000	3 022,90	3 022,90
65	M	484380001901.S	Elektrická špirála EFHR 10.0 kW	ks	2,000	430,54	861,08
66	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	1,000	14,04	14,04
67	M	426110006200.1	Čerpadlo obehové MAGNA3 25-40 230, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	614,64	614,64
68	K	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	2,000	21,64	43,28
69	M	42611000620.2	Čerpadlo obehové MAGNA3 32-60 180 1x230V PN6/10	ks	2,000	874,65	1 749,29
70	K	732460475.S	Montáž tepelného čerpadla vrátane výmenníka, hydromodulu, obeh.čerpadiel, expanz nádoby, posit.ventilu a ostatného príslušenstva	ks	1,000	4 953,52	4 953,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	484730004900.S	Tepelné čerpadlo ZETA Rev HP XT LN 14.4 vrátane výmenníka, hydromodulu, obeh. čerpadiel, expanz nádob, posil.ventilu a ostatného príslušenstva	ks	1,000	61 007,60	61 007,60
72	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	795,008	0,01	7,95
73	K	998732293.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymezd. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	795,008	0,01	7,95
D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				18 684,99
74	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15 VRÁTANE TVAROVIEK	m	651,000	7,18	4 675,48
75	K	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20 VRÁTANE TVAROVIEK	m	428,400	8,05	3 447,12
76	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25 VRÁTANE TVAROVIEK	m	220,500	11,06	2 438,29
77	K	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32 VRÁTANE TVAROVIEK	m	141,750	11,83	1 676,55
78	K	733111107.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40 VRÁTANE TVAROVIEK	m	63,000	14,48	912,11
79	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50 VRÁTANE TVAROVIEK	m	89,250	18,00	1 606,72
80	K	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6 VRÁTANE TVAROVIEK	m	47,250	36,76	1 736,70
81	K	733124115.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	2,000	17,11	34,22
82	K	733124117.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	6,000	19,68	118,10
83	K	733124126.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/80	ks	4,000	55,76	223,02
84	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	1 593,900	0,40	635,97
85	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	47,250	0,48	22,89
86	K	723150365.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chráničky prestupov potrubia	kpl	1,000	1 153,30	1 153,30
87	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 24 m	%	225,981	0,01	2,26
88	K	998733293.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymezd. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	225,981	0,01	2,26
D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				15 178,12
89	K	734109216.S	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	súb.	10,000	52,47	524,69
90	M	551810000400.S	Kompenzátor prírubový DN 80, PN 16, DILATOFLEX K/CC	ks	2,000	201,74	403,48
91	M	422810002400.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina, EPDM, FKM	ks	8,000	73,49	587,94
92	K	734173421.S	Prírubový spoj PN 1,6/l, 200 °C DN 125	súb.	4,000	64,21	256,84
93	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	210,000	0,76	159,60
94	M	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací DN 15, PN 10	ks	210,000	3,75	788,03
95	K	734209104.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2,000	0,90	1,81
96	M	551240001500.S	Kohút plniaci a vypúšťací, DN 20, PN 10	ks	2,000	3,82	7,64
97	K	734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	9,000	2,35	21,12
98	M	551210044302.S	Ventil stupačkový regulačný 1/2" Herz STROMAX GM	ks	9,000	50,06	450,50
99	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	44,000	2,81	123,73
100	M	551210044700.S	Guľový ventil 3/4", páčka chróm	ks	20,000	7,99	159,79
101	M	551210044304.S	Ventil stupačkový regulačný 3/4" Herz STROMAX GM	ks	24,000	54,37	1 304,84
102	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	46,000	3,36	154,70
103	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	46,000	12,32	566,79
104	M	551210044306.S	Ventil stupačkový regulačný 1" Herz STROMAX GM	ks	2,000	63,00	126,01
105	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	4,10	24,62
106	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	17,62	70,49
107	M	422010003200.S	Filter závitový na vodu 5/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	16,58	16,58
108	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	16,16	16,16
109	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	12,000	6,03	72,39
110	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	8,000	39,50	316,01
111	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	32,50	65,00
112	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	33,94	67,89
113	K	734209125.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1 vrátane pohonu	ks	1,000	16,70	16,70
114	M	551210037600	Zmiešavač 3-cestný vnútorný závit 1" ESBE VRG 131 DN25 KV6.3	ks	1,000	44,62	44,62
115	K	734209126.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4 vrátane pohonu	ks	2,000	17,06	34,12
116	M	551210037900	Zmiešavač 3-cestný vnútorný závit 5/4" ESBE VRG 131 DN32 KV16	ks	2,000	49,97	99,94
117	M	551790002900.S	Servopohon ESBE typ ARA639 24V, 15-120 sek, 6Nm	ks	3,000	148,50	445,51
118	K	734213110.S	Montáž ventilu odvdzušňovacieho ručného závitového vykurovacích telies do G 1/4	ks	191,000	1,75	333,87
119	K	734213250.S	Montáž ventilu odvdzušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	26,000	1,84	47,92
120	M	551210009500.S	Ventil odvdzušňovací automatický, 1/2"	ks	26,000	7,09	184,26
121	K	734221413.S	Montáž spiaťoč.ventilu priameho G 1/2	ks	191,000	2,51	479,03
122	M	551210033700.S1	Ventil spiaťočkový priamy 1/2"	ks	191,000	10,67	2 037,68
123	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	191,000	2,59	495,36
124	M	551210033700.S	Ventil termostatický jednoregulačný priamy 1/2"	ks	191,000	6,88	1 313,70
125	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	191,000	1,39	264,92
126	M	551280001400.S	Termostatická hlavica kvapalinová	ks	191,000	11,36	2 170,14
127	K	734411111.S	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	10,000	13,97	139,75
128	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	7,000	34,16	239,13
129	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	7,000	16,68	116,77
130	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	7,000	39,86	279,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	734391114.S	Ostatné horúcovodné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	7,000	8,05	56,33
132	K	734494121.S	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	17,000	5,25	89,31
133	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 24 m	%	169,406	0,01	1,69
134	K	998734293.S	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	169,406	0,01	1,69
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							33 265,35
135	K	735000912.S	Vyregulovanie dvojjregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	191,000	3,81	727,61
136	K	735153300.S	Príplatok k cene za odvodušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	191,000	1,52	290,32
137	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	10,000	20,90	209,00
138	M	484530064200	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 500x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	4,000	135,72	542,88
139	M	484530065600	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	5,000	82,16	410,80
140	M	484530065700	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	91,75	91,75
141	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	97,000	19,95	1 935,15
142	M	484530065800	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x700 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	30,000	101,33	3 039,90
143	M	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	49,000	110,91	5 434,59
144	M	484530066000	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x900 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	18,000	120,52	2 169,36
145	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1300 mm	ks	63,000	19,00	1 197,00
146	M	484530066100	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	24,000	130,10	3 122,40
147	M	484530066200	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	28,000	139,68	3 911,04
148	M	484530066300	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	10,000	149,28	1 492,80
149	M	484530066400	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1300 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	156,20	156,20
150	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	4,000	20,90	83,60
151	M	484530066500	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	168,47	168,47
152	M	484530066600	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 600x1500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	3,000	178,20	534,60
153	K	735154152.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	20,90	41,80
154	M	484530068600	Teleso vykurovacie doskové dvojpánelové oceľové KORAD 22K, vxl 900x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	223,73	447,46
155	K	735154232.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradowého výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	12,000	19,00	228,00
156	M	484530073500	Teleso vykurovacie doskové trojpánelové oceľové KORAD 33K, vxl 500x1100 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	12,000	197,95	2 375,40
157	K	735154242.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000	22,80	68,40
158	M	484530075400	Teleso vykurovacie doskové trojpánelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1100 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	1,000	214,68	214,68
159	M	484530075500	Teleso vykurovacie doskové trojpánelové oceľové KORAD 33K, vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, KORAD RADIATORS	ks	2,000	229,56	459,12
160	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou	ks	191,000	7,13	1 362,69
161	K	735411812.S	Demontáž konvektora stavebnej dĺžky do 1600 mm, - 0,03600t	ks	190,000	5,66	1 075,78
162	K	735890803.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	29,030	50,60	1 468,83
163	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	285,969	0,01	2,86
164	K	998735293.S	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	285,969	0,01	2,86
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							879,10
165	K	767995101.S	Dodávka a montáž kovových stavebných doplnkových konštrukcií VRÁTANE OCEĽOVEJ PODPORNEJ KONŠTRUKCIE V REVÍZNEJ ŠACHTE TEPLOVODU	kpl	1,000	878,75	878,75
166	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	35,000	0,01	0,35
D 783 Nátery							1 865,06
167	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	1 593,900	1,10	1 753,29
168	K	783425350.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	47,250	2,37	111,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 784			Maľby				401,40
169	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	150,000	0,65	96,90
170	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	150,000	2,03	304,50
D M			Práce a dodávky M				7,90
D 23-M			Montáže potrubia				7,90
171	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	3,95	7,90
D OST.1			Ostatné				6 620,00
172	K	dop.1	Zdvíhacie mechanizmy, plošiny a lešenie	kpl	1,000	350,00	350,00
173	K	HZS000112.2	Dopravné a skladové náklady	kpl	1,000	970,00	970,00
174	K	staveb	Stavebná výpomoc (sekanie, vyspravenie, prestupy)	kpl	1,000	340,00	340,00
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				4 960,00
175	K	HZS-002.1	Odborná prehliadka NTL kotolne nad 50kW (v znení vyhlášky č.25/1984 Z.z.)	súb	1,000	780,00	780,00
176	K	HZS-016	Dokumentácia skutočného stavu po montážnych prácach a odovzdávacia dokumentácia	súb	1,000	850,00	850,00
177	K	HZS-041	Odborná prehliadka a odb. skúška vykurovacieho zdroja-vyhradené techn.zariadenie (v znení vyhlášky 508/2009)	súb	1,000	320,00	320,00
178	K	HZS-044	Vykurovacia skúška	hod	72,000	15,00	1 080,00
179	K	UK198	Vyregulovanie systému s vypracovaním protokolu	sub	1,000	250,00	250,00
180	K	UK200	Nastavenie a uvedenie zariadení do prevádzky a zaškolenie obsluhy	sub	1,000	710,00	710,00
181	K	UK201	Realizačná projektová dokumentácia	sub	1,000	970,00	970,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

**BL - Bleskozvod a uzemnenie**

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**8 136,04**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	8 136,04	20,00%	1 627,21

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 763,25**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
Časť: **BL - Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto: Rajec  
Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
Projektant: Brightsol s. r. o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**8 136,04**

M - Práce a dodávky M	7 951,04
21-M - Elektromontáže	6 471,58
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	1 059,46
95-M - Revízie	420,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	185,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrađené z verejných fondov

Časť:

**BL - Bleskozvod a uzemnenie**

Miesto:

Rajec

Dátum:

15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant:

Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**8 136,04**

D M

Práce a dodávky M

**7 951,04**

D 21-M

Elektromontáže

**6 471,58**

1	K	210964801.S	Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t	m	242,000	0,85	205,70
2	K	210964825.S	Demontáž - podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03 -0,00020 t	ks	120,000	0,54	64,80
3	K	210964864.S	Demontáž - svorka FeZn spojovacia SS -0,00016 t	ks	70,000	0,64	44,80
4	K	210964881.S	Demontáž - ochranný uholník FeZn OU -0,00163 t	ks	8,000	3,95	31,60
5	K	210964883.S	Demontáž - držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU -0,00040 t	ks	8,000	1,64	13,12
6	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	430,000	1,87	804,10
7	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	60,200	5,56	334,71
8	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SUA, SUB	ks	240,000	1,54	369,60
9	M	354410005800.S	Svorka FeZn univerzálna označenie SU	ks	240,000	0,61	146,40
10	K	210222246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO, pre vonkajšie práce	ks	14,000	2,47	34,58
11	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	14,000	1,25	17,50
12	K	210220205.S	Zachytávacia tyč vodič AlMgSi D8 L=1m	ks	14,000	8,50	119,00
13	K	210222246.S	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO, pre vonkajšie práce	ks	14,000	2,47	34,58
14	M	354410004200.S	Svorka FeZn odkvapová označenie SO	ks	14,000	1,04	14,56
15	K	210222243.S	Svorka FeZn spojovacia SS, pre vonkajšie práce	ks	40,000	1,57	62,80
16	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	40,000	0,42	16,80
17	K	210220250.S	Svorka FeZn univerzálna SU, SUA, SUB	ks	6,000	1,63	9,78
18	M	BL_1	Svorka pre uchytanie zachytávacej tyče na hreben strechy	ks	6,000	9,50	57,00
19	K	210220107.S	Podpory vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	140,000	2,93	410,20
20	M	354410034300.S	Podpera vedenia FeZn na zateplené fasády označenie PV 17-4	ks	140,000	0,75	105,00
21	K	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6, do tehlového muriva	ks	140,000	0,00	0,00
22	M	311310008520.S	Hmoždinka 12x160 rámová KPR	ks	140,000	0,81	113,40
23	M	DEHN_1	DEHNkonduktor CUI L 3500	ks	14,000	122,55	1 715,70
24	M	DEHN_3	DEHN podpera vedenia PV M8 CUI	ks	70,000	1,65	115,50
25	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	14,000	2,48	34,72
26	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	14,000	1,23	17,22
27	K	210222260.S	Ochranný uholník FeZn OU, pre vonkajšie práce	ks	14,000	8,81	123,34
28	M	354410053300.S	Uholník ochranný FeZn označenie OU 1,7 m	ks	14,000	4,05	56,73
29	K	210222261.S	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU, pre vonkajšie práce	ks	28,000	4,51	126,28
30	M	354410054500.S	Držiak FeZn ochranného uholníka univerzálny s klincom označenie DOU kl. 3	ks	28,000	1,26	35,28
31	K	210220050	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	14,000	2,36	33,04
32	M	354410064700	Štítok orientačný na zvody	ks	14,000	0,45	6,30
33	K	210020951	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	14,000	2,36	33,04
34	M	BL_3	Výstražná tabuľka, krokové, dotykové napätie	ks	14,000	3,36	47,04
35	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	40,000	1,26	50,40
36	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	25,000	8,54	213,50
37	K	210220454	Uzemňovacia tyč ECu 57F25 ZT	ks	12,000	12,54	150,48
38	M	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	12,000	14,96	179,52
39	K	210220430	Svorka ECu 57F25 k uzemňovacej tyči SJ	ks	24,000	2,17	52,08
40	M	354410006400_1	Svorka k uzemňovacej tyči označenie SJ 01	ks	24,000	10,42	250,08
41	K	BL_2	Napojenie exist. zachytávacej sústavy	pol.	1,000	140,00	140,00
42	K	Izol	Izolácia spojov	pol	1,000	45,00	45,00
43	M	OBO_5	Antikoročná páska	ks	3,000	12,10	36,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				1 059,46
44	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	10,000	1,40	14,00
45	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	20,000	7,69	153,80
46	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	1,000	19,50	19,50
47	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	1,000	20,36	20,36
48	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05 )	t	1,000	20,00	20,00
49	K	17120901P	Zákonný poplatok	t	1,000	0,80	0,80
50	M	589360000100.S	Zmes betónu tvrdého pre základ cestných komunikácií	m3	0,500	73,56	36,78
51	K	460420201.S_1	Rekonštr. lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím, šírka 35 cm	m	30,000	1,68	50,40
52	M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	1,293	15,23	19,69
53	K	596211002.S	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	10,000	11,87	118,70
54	K	460200154.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	30,000	8,13	243,90
55	K	460560154.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	30,000	2,00	60,00
56	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	4,900	0,20	0,98
57	K	460620014.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hľadiny	m2	10,000	2,47	24,70
58	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	40,000	5,00	200,00
59	K	PD	Presun dodávok	%	30,000	0,90	27,00
60	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	61,058	0,80	48,85
D		95-M	Revízie				420,00
61	K	950106001_1	Komplexne a predkomplexne skuky, merania, revízna správa. skutkový stav	mer.	1,000	420,00	420,00
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				185,00
62	K	000500021.S.1	Príprava staveniska - zameranie exist. inžinierskych sietí	eur	1,000	185,00	185,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

**FTV - Fotovoltický zdroj**

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**24 009,13**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	24 009,13	20,00%	4 801,83

**Cena s DPH**

**v EUR**

**28 810,96**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
Časť: **FTV - Fotovoltický zdroj**

Miesto: Rajec  
Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
Projektant: Brightsol s. r. o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**24 009,13**

HSV - Práce a dodávky HSV	45,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	45,00
M - Práce a dodávky M	23 964,13
21-M - Elektromontáže	23 443,13
95-M - Revízie	521,00

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
 Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
 Časť: **FTV - Fotovoltický zdroj**

Miesto: Rajec  
 Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
 Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
 Projektant: Brightsol s. r. o.  
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**24 009,13**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				45,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				45,00
1	K	971038131.S	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	10,000	0,58	5,80
2	K	974031132.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00600t	m	5,000	2,14	10,70
3	K	PC_1	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	ks	1,000	28,50	28,50
D	M		Práce a dodávky M				23 964,13
D	21-M		Elektromontáže				23 443,13
4	K	210501001.S	Prípravné práce pre zahájením montáže nad 8 panelov	súb.	1,000	36,45	36,45
5	K	210501100.S	Montáž fotovoltického panela na rošt vrátane zapojenia panelov	ks	66,000	15,24	1 005,84
6	M	FVE_1	Vitovolt 300 M37 AG	ks	66,000	118,00	7 788,00
7	K	210501010.S	Montáž kotevného a nosného systému pre rošt na fotovoltické panely na strechu	pol.	1,000	890,00	890,00
8	M	FVE_K1	Konštrukcia pre uchytenie na falcovaný plech	pol.	1,000	2 790,00	2 790,00
9	M	FVE_K2	Upevňovacia skrutka One Turn 18 (18mm) 100ks	ks	3,000	112,00	336,00
10	M	FVE_K3	Základný profil BP160-3550	ks	49,000	19,00	931,00
11	M	FVE_K4	Spojovací kus pre BP 160S dĺžky 94mm (4ks/bal)	ks	12,000	8,50	102,00
12	M	FVE_K5	Koncový kus OT 35mm 10ks/bal	ks	2,000	12,00	24,00
13	M	FVE_K6	Spojovací kus OT 35mm (10ks/bal)	ks	2,000	14,25	28,50
14	K	FVE_K7	Upevnenie deflektora pre zavetrenie FVE panelov	ks	22,000	29,50	649,00
15	M	FVE_K8	Deflektor pre zavetrenie FVE panelov - atypický	ks	22,000	42,00	924,00
16	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	150,000	1,31	196,50
17	M	345710009200.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 25 UV stabilná	m	150,000	0,68	102,00
18	M	FVE_E3	MC4 Samica-Set 4-6 mm <sup>2</sup> (20ks/bal.)	ks	4,000	27,00	108,00
19	M	FVE_E4	MC4 Samec 4-6 mm <sup>2</sup> (20ks/bal.)	ks	4,000	22,00	88,00
20	K	210800643.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	500,000	0,36	180,00
21	M	FVE_E1	Solárny kábel 6mm <sup>2</sup> čierny L=250m	bal.	1,000	232,00	232,00
22	M	FVE_E2	solárny kábel 6mm <sup>2</sup> červený L=250m	bal.	1,000	232,00	232,00
23	K	210800004.S	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm <sup>2</sup>	m	25,000	0,36	9,00
24	M	341110011400.S	Vodič medený CY 6 mm <sup>2</sup> zž	m	25,000	0,67	16,75
25	K	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	1,000	20,36	20,36
26	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom na povrch	ks	1,000	3,28	3,28
27	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	1,000	17,23	17,23
28	K	210501251.S	Montáž a zapojenie meniča napätia trojfázového z DC/AC, smartlogqera	ks	2,000	32,69	65,38
29	M	FVE_2	Huawei Sun 2000-12KTL-M2	ks	2,000	2 115,00	4 230,00
30	K	210800201.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x6	m	100,000	0,67	67,00
31	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm <sup>2</sup>	m	100,000	3,85	385,00
32	K	210800017.S	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm <sup>2</sup>	m	50,000	0,52	26,00
33	M	341110011500.S	Vodič medený CY 10 mm <sup>2</sup>	m	50,000	1,05	52,50
34	K	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	50,000	0,85	42,50
35	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm <sup>2</sup>	m	50,000	0,61	30,50
36	K	210802303.S.1	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,0	m	50,000	0,35	17,50
37	M	341310010500.S	Vodič medený flexibilný H03VV-F 2x1 mm <sup>2</sup>	m	50,000	0,28	14,00
38	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100,000	1,25	125,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32 UV stabilná	m	100,000	2,03	203,00
40	K	210881212	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	30,000	3,24	97,20
41	M	341610020400	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V F180 E60 2x1,5 mm2	m	30,000	4,51	135,30
42	K	ST_1	Montáž tlačítka FTV STOP	ks	1,000	6,30	6,30
43	M	ST_2	Tlačítko FTV STOP	ks	1,000	18,41	18,41
44	K	210810096.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x25 pre vonkajšie práce	m	10,000	1,10	11,00
45	M	341110006500.S	Kábel medený 1-CYKY 5x25 mm2	m	10,000	15,14	151,40
46	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	207,079	2,80	579,82
47	K	MV	Murárske výpomoci	%	52,712	0,90	47,44
48	K	PD	Presun dodávok	%	207,079	0,90	186,37
49	K	PM	Podružný materiál	%	11,646	2,90	33,77
50	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	259,791	0,80	207,83
	D	95-M	Revízie				521,00
51	K	1	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revízna správa, skutkový stav	mer.	1,000	521,00	521,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

**RFTVE - Rozvádzač**

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO:

IČ DPH:

36428001

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 296,20**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	1 296,20	20,00%	259,24

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 555,44**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov  
Časť: FTV - Fotovoltický zdroj  
Úroveň 3: **RFTVE - Rozvádzač**

Miesto: Rajec  
Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
Projektant: Brightsol s. r. o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**1 296,20**

M - Práce a dodávky M

1 296,20

21-M - Elektromontáže

1 296,20

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
 Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
 Časť: FTV - Fotovoltický zdroj  
 Úroveň 3: **RFTVE - Rozvádzač**

Miesto: Rajec  
 Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
 Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
 Projektant: Brightsol s. r. o.  
 Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 296,20**

D M Práce a dodávky M **1 296,20**

D 21-M Elektromontáže **1 296,20**

1	K	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	2,000	6,56	13,12
2	M	FVE_1	Dehnguard PV 1000	ks	2,000	335,00	670,00
3	K	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	18,56	18,56
4	M	FVE_2	Smartmeter Janitza	ks	1,000	240,00	240,00
5	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	5,23	10,46
20	M	358220064432	Istič LTN-25B-3, 25 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	2,000	19,56	39,12
7	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	3,74	3,74
8	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1, In 6 A, Ue AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	5,96	5,96
9	K	210120401.S_1	Pomocný kontakt pre istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	3,85	3,85
10	M	OEZ:42298	Pomocný spínač PS-LT-0200, 2x rozpínací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, LFE, LFN, OLE, OLI, MSO, MSN, AVN-DC	ks	1,000	13,52	13,52
11	K	210111607.S	Kontrolka jednoduchá 230 V antibakteriálna signalizačná / orientačná	ks	1,000	2,81	2,81
12	M	OEZ:00000_SP00	3SU1106-6AA60-1AA0 LED kontrolka biela, 230 VAC	ks	1,000	10,95	10,95
13	K	210120414.S_1	Napätová spúšť	ks	1,000	8,40	8,40
14	M	EMP000006365	Spúšť napätová SV-LT-X400 42313 400VAC/110VDC 1M pre LTE, LVN, LTN.	ks	1,000	20,36	20,36
15	K	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	4,87	4,87
16	M	345290014600.S	Poistková vložka valcová PVA10 6A gG, veľkosť 10x38	ks	3,000	0,75	2,25
17	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,23	5,23
18	M	358220064436	Istič LTN-40B-3, 40 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 10 kA	ks	1,000	32,69	32,69
19	M	OEZ:44049	Nástenná rozvádzačová skriňa NP66-0604025, krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokridlové dvere, V x Š x H 600 x 400 x 250, montážny panel	ks	1,000	85,50	85,50
21	K	PD	Presun dodávok	%	9,902	0,90	8,91
22	K	PM	Podružný materiál	%	21,238	2,90	61,59
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	12,252	2,80	34,31

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hradené z verejných fondov

Časť:

FTV - Fotovoltický zdroj

Úroveň 3:

**RH - Rozvádzač**

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO:

IČ DPH:

36428001

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**440,07**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	440,07	20,00%	88,01

**Cena s DPH**

**v EUR**

**528,08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
Časť: FTV - Fotovoltický zdroj  
Úroveň 3: **RH - Rozvádzač**

Miesto: Rajec  
Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
Projektant: Brightsol s. r. o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

	<b>440,07</b>
M - Práce a dodávky M	440,07
21-M - Elektromontáže	440,07

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
Časť: FTV - Fotovoltický zdroj  
Úroveň 3: **RH - Rozvádzač**

Miesto: Rajec  
Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
Projektant: Brightsol s. r. o.  
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**440,07**

D M Práce a dodávky M **440,07**

D 21-M Elektromontáže **440,07**

1	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	6,69	6,69
2	M	RH_1	U-f Guard ochranné relé	ks	1,000	259,63	259,63
3	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	6,53	6,53
4	M	358210003900	Stýkač inštalačný RSI-40-40-A230, O EZ	ks	1,000	52,36	52,36
5	K	210120003.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 jednopólové do 32 A	ks	1,000	3,51	3,51
6	M	345290014600.S	Poistková vložka valcová PVA10 6A gG, veľkosť 10x38	ks	1,000	0,75	0,75
7	K	210120005.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 10 x 38 trojpólové do 32 A	ks	1,000	5,02	5,02
8	M	345290013500.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 10-3, 32A, veľkosť 10x38	ks	3,000	9,85	29,55
9	K	PD	Presun dodávok	%	2,680	0,90	2,41
10	K	PM	Podružný materiál	%	20,997	2,90	60,89
11	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,548	2,80	12,73

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

**SIL - Vnútorne silové rozvody**

JKSO:

Miesto: Rajec

KS:

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:

Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r. o.**

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

Projektant:

Brightsol s. r. o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 576,03**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	3 576,03	20,00%	715,21

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 291,24**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
Časť: **SIL - Vnútorne silové rozvody**

Miesto: Rajec  
Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec  
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
Projektant: Brightsol s. r. o.  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**3 576,03**

HSV - Práce a dodávky HSV	10,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10,20
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>3 565,83</b>
21-M - Elektromontáže	3 430,83
95-M - Revízie	135,00

# ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

**SIL - Vnútorne silové rozvody**

Miesto: Rajec

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec, Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant: Brightsol s. r. o.

Zhotoviteľ: LUMA - SK, spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>3 576,03</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				10,20
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10,20
1	K	971038131.S	Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	20,000	0,51	10,20
D	M		Práce a dodávky M				3 565,83
D	21-M		Elektromontáže				3 430,83
2	K	210120103.S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	3,000	1,85	5,55
3	M	345290006500.S	Poistková vložka nožová PNA1 200A gG, veľkosť 1	ks	3,000	5,02	15,06
4	K	210810025.S.1	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x120	m	35,000	1,85	64,75
5	M	K00010917	1-CYKY-J 4x120 mm2	M	35,000	68,40	2 394,00
6	K	210100009.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 120 mm2	ks	8,000	6,03	48,24
7	M	354310026300.S	Káblové oko medené lisovacie CU 120x12 KU-L	ks	8,000	2,01	16,08
8	K	210020307	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/100 mm vrátane veka a podpery	m	25,000	8,25	206,25
9	M	345750010100	Žľab káblový MARS 125x100 mm	m	25,000	9,56	239,00
10	M	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	25,000	3,68	92,00
11	M	345750043000	Nosník pre káblový žľab MARS 125 mm	ks	25,000	2,25	56,25
12	K	210011301.S	Osadenie polyamidovej príchytky HM 6, do tehlového muriva	ks	50,000	0,74	37,00
13	M	311310008390.S	Hmoždinka pre tvrdé podklady na elektroinštaláciu 6x30 mm, PE	ks	50,000	0,61	30,50
14	K	210190002.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	22,56	22,56
15	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	25,256	5,20	131,33
16	K	MV	Murárske výpomoci	%	9,180	0,90	8,26
17	K	PD	Presun dodávok	%	25,256	0,90	22,73
18	K	PM	Podružný materiál	%	4,732	2,90	13,72
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	34,436	0,80	27,55
D	95-M		Revízie				135,00
20	K	1	Komplexné a predkomplexné skúšky, merania, revízna správa, skutkový stav	mer.	1,000	135,00	135,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci

Objekt:

SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov

Časť:

**MAR - Meranie a regulácia**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Zhotoviteľ:

**LUMA - SK, spol. s r.o.**

Projektant:

enerma s.r.o., Žilina

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

15.06.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36428001

IČ DPH:

SK2021957113

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**5 900,54**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	5 900,54	20,00%	1 180,11

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 080,65**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
Časť: **MAR - Meranie a regulácia**

Miesto:  
Objednávateľ: Mesto Rajec  
Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Dátum: 15.06.2022  
Projektant: enerma s.r.o., Žilina  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

**Náklady z rozpočtu**

**5 900,54**

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
 Objekt: SO 01a - BUDOVA MsÚ - práce hrazené z verejných fondov  
 Časť: **MAR - Meranie a regulácia**

Miesto: Dátum: 15.06.2022  
 Objednávateľ: Mesto Rajec Projektant: enerma s.r.o., Žilina  
 Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.** Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>5 900,54</b>
1	M	DSK009021	Rozvádzač kotolne R-UK	ks	1,000	810,50	810,50
2	M	AS-P	Riadiaci systém MAR	ks	1,000	920,00	920,00
3	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	45,00	45,00
4	M	EZH-12V	Regulátor hladiny	ks	1,000	41,23	41,23
5	K	360410181P	Montáž regulátora hladiny	ks	1,000	7,51	7,51
6	M	EP901	Hladinová sonda, prevedenie zátky do drezu	ks	1,000	4,12	4,12
7	M	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	1,000	5,96	5,96
8	M	SPP110-600	Snímač tlaku, -1/6 bar, 0-10V	ks	1,000	78,00	78,00
9	K	361410092/1	Montáž kontaktného tlakomera	ks	1,000	6,38	6,38
10	M	MAT	G1/2/M20x1,5, Redukcia G1/2 na M20x1,5	ks	1,000	5,54	5,54
11	M	Pol1	Dvojstupňový detektor výbušných plynov, CO2	ks	1,000	125,00	125,00
12	M	Pol2	Dvojstupňový detektor výbušných plynov, CO	ks	1,000	130,00	130,00
13	K	360430001/P	Montáž detektora plynu vr. nastavenia	ks	2,000	18,63	37,26
14	M	OBO-5015650	Ekvipotenciálna svorkovnica - mostík	ks	1,000	31,25	31,25
15	K	MBL000002	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000	8,47	8,47
16	M	STO100	Snímač teploty vonkajší, -40/60°C	ks	1,000	43,00	43,00
17	M	STR100	Snímač teploty priestorový, 0/40°C	ks	2,000	43,00	86,00
18	K	MTE000002	Montáž snímačov teploty	ks	3,000	11,25	33,75
19	M	STX120-200	Snímač teploty ponorný, vr. nerez. púzdra, -40/150°C	ks	1,000	61,00	61,00
20	K	MTE000003	Montáž snímačov teploty ponorných	ks	1,000	11,25	11,25
21	M	XALK178E	Jednotlačítkový ovládač s hlavicou typu J, 6A/240V, IP54, sp. aj rozp. jednotka	ks	1,000	49,00	49,00
22	K	MPR000004	Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavicou typu J	ks	1,000	8,52	8,52
23	K	360410027/1	Montáž snímača vonk. teploty s konzolou - TČ	ks	1,000	4,90	4,90
24	K	360410028/1	Montáž regulátorov TČ	ks	3,000	3,12	9,36
25	K	360410028/1.1	Montáž ovládacieho panelu - TČ	ks	1,000	9,56	9,56
26	K	360410028/1.2	Montáž snímača teploty - TČ	ks	4,000	8,04	32,16
27	K	210290740	Montáž motorického spotrebiča - elektrická	ks	6,000	13,50	81,00
28	K	210290741	Montáž ohrevného spotrebiča - elektrická	ks	1,000	14,50	14,50
29	K	210290742	Montáž regulačného ventilu - elektrická	ks	4,000	10,60	42,40
30	K	210290743	Montáž kotla - elektrická	ks	1,000	23,50	23,50
31	K	210290744	Montáž elektromagnetického ventilu - elektrická	ks	3,000	5,47	16,41
32	M	3450927000	6455-11, Krabicová rozvodka malá (Acedur)	ks	5,000	3,21	16,05
33	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	5,000	8,76	43,80
34	M	DEM001010	Svorka krabicová WAGO 2x2,5 mm2	ks	22,000	0,35	7,70
35	M	DEM001011	Svorka krabicová WAGO 3x2,5 mm2	ks	6,000	0,42	2,52
36	M	DEM001012	Svorka krabicová WAGO 5x2,5 mm2	ks	2,000	0,73	1,46
37	K	MSI000001R1	Pripojenie káblov do tepel. Čerpadla	set	1,000	65,00	65,00
38	M	Pol3	LHD 20X20, Lišta hranatá 20x20	m	20,000	1,45	29,00
39	M	Pol4	LHD 40X40, Lišta hranatá 40x40	m	20,000	1,52	30,40
40	K	Pol5	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, typ L20	m	20,000	2,46	49,20
41	K	Pol6	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, typ L40	m	20,000	2,56	51,20
42	M	Pol7	FX16, Ohybná plastová trubka, 350Nm, vnút. priemer 13mm	m	15,000	0,28	4,20
43	K	Pol8	Rúrka elektroinšt., uložená voľne alebo pod omietkou typ 13 mm	m	15,000	0,95	14,25
44	K	Pol9	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	48,000	0,85	40,80
45	K	Pol10	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	4,26	8,52
46	K	Pol11	Příplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	25,000	2,36	59,00
47	M	Pol12	CYKY-J 3x1,5 mm2	m	40,000	0,67	26,80
48	M	Pol13	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	40,000	0,95	38,00
49	M	Pol14	CYKY-O 2x1,5 mm2	m	20,000	0,55	11,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
50	M	Pol15	JYTY-J 2x1 šedý, Tienený kábel	m	40,000	0,55	22,00
51	M	Pol16	JYTY-J 4x1 šedý, Tienený kábel	m	30,000	0,76	22,80
52	M	Pol17	ethernetový kábel Cat 5e	m	15,000	0,76	11,40
53	M	Pol18	H07RN-F 3G1,5	m	55,000	0,90	49,50
54	K	Pol19	CYKY-J 3x1,5 mm2	m	40,000	0,87	34,80
55	K	Pol20	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	40,000	0,87	34,80
56	K	Pol21	CYKY-O 2x1,5 mm2	m	20,000	0,87	17,40
57	K	Pol22	JYTY-J 2x1 šedý, Tienený kábel	m	40,000	0,88	35,20
58	K	Pol23	JYTY-J 4x1 šedý, Tienený kábel	m	30,000	0,88	26,40
59	K	Pol24	ethernetový kábel Cat 5e	m	15,000	0,88	13,20
60	K	Pol25	H07RN-F 3G1,5	m	55,000	0,88	48,40
61	K	Pol26	CYKY 5x25	m	20,000	1,02	20,40
62	M	Pol27	CYKY 5x25	m	20,000	14,95	299,00
63	M	Pol28	H07V-K 6, Silový vodič		25,000	1,21	30,25
64	K	Pol29	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uložen. alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	25,000	0,85	21,25
65	K	Pol30	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	m	20,000	3,02	60,40
66	K	Pol31	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	100,000	0,62	62,00
67	K	Pol31	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	100,000	0,62	62,00
68	M	Pol32	12 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 12 mm	ks	40,000	0,29	11,60
69	K	Pol33	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 12	ks	40,000	1,03	41,20
70	M	Pol34	10 mm, Hmoždina, dodávka vrátane podložky, skrutky 10 mm	ks	40,000	0,16	6,40
71	M	Pol35	Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	ks	40,000	0,95	38,00
72	M	3540201700	UZS 01, HR-svorka BERNARD	ks	6,000	0,68	4,08
73	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	6,000	3,85	23,10
74	M	DBL004010	Cu páska	ks	6,000	0,68	4,08
75	K	3450318320	Zásuvka krabicova nad omietku, 16A, 250V, IP44	ks	1,000	3,75	3,75
76	M	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 16 A 250 V	ks	1,000	6,58	6,58
77	K	DSI002001	Húkačka a siréna, 230 V AC, 40 VA, IP54	ks	1,000	10,14	10,14
78	M	210140652	Elektrická húkačka a siréna	ks	1,000	48,50	48,50
79	K	MOZ000005	Oživenie, Komplexné skúšky	sub	1,000	230,00	230,00
80	K	MOZ000005.1	Aplikačné programové vybavenie - procesná úroveň	sub	1,000	230,00	230,00
81	K	MOZ000005.2	Implementácia a odladenie, spustenie do prevádzky	sub	1,000	275,00	275,00
82	K	DID001011	Projekt MaR skutkového stavu	sub	1,000	245,00	245,00
83	K	DRS002007	Školenie obsluhy MaR	sub	1,000	145,00	145,00
84	M	DID002021	Východzia odborná prehliadka a skúška	sub	1,000	238,00	238,00
85	M	PDO001001	Mimostavenisková preprava a doprava	%	1,000	63,25	63,25
86	M	PDO001004	Presun	%	0,300	63,25	18,98
87	M	PDO001003	Podružný materiál	%	1,200	63,25	75,90
88	K	PMO001002	PPV	%	0,500	58,69	29,35

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora  
Časť:  
**2 - Oprava vonkajšieho schodiska**

JKSO:  
Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:  
Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO: 36428001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 680,17**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	1 680,17	20,00%	336,03

**Cena s DPH** **2 016,20** **v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora  
Časť:  
**2 - Oprava vonkajšieho schodiska**

Miesto: Námestie SNP 2/2

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 680,17</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	594,55
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	252,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	341,93
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 085,62
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	322,64
771 - Podlahy z dlaždíc	463,59
783 - Nátery	299,39

ROZPOČET							
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci							
Objekt: SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora							
Časť: <b>2 - Oprava vonkajšieho schodiska</b>							
Miesto:		Námestie SNP 2/2		Dátum:		15.06.2022	
Objednávateľ:		Mesto Rajec		Projektant:		enerma s.r.o., Žilina	
Zhotoviteľ:		LUMA - SK, spol. s r.o.		Spracovateľ:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>1 680,17</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				594,55
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				252,62
1	K	622460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	10,000	2,14	21,38
2	K	622460125.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod nátery a malby	m2	10,000	1,80	17,96
3	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový dvojnásobný	m2	10,000	5,45	54,53
4	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	7,112	0,42	2,97
5	M	585520001800.S	Kontaktný mostík na zlepšenie priľnavosti k betónovému podkladu	kg	2,344	2,87	6,72
6	K	632451622.S	Sanácia betónovej konštrukcie opravou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 10 mm	m2	10,000	14,91	149,06
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				341,93
7	K	965044121.S	Búranie podkladov pod dlažby hr.do 40 mm, -0,09000t	m2	7,112	7,41	52,70
8	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	7,112	3,38	24,05
9	K	978036191.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	10,000	2,14	21,38
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,602	13,78	22,07
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,438	0,33	10,12
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1,602	8,22	13,16
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,204	0,94	3,01
14	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,602	122,00	195,44
D		99	Presun hmôt HSV				0,00
15	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,184	0,01	0,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 085,62
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				322,64
16	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	7,112	18,16	129,18
17	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	10,000	19,34	193,42
18	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	4,010	0,01	0,04
D		771	Podlahy z dlaždíc				463,59
19	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	4,239	19,34	81,99
20	M	597640501000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x300 dlaždica	m2	4,451	13,59	60,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	1,030	2,72	2,80
22	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozmné 300x80 soklová lišta	kus	3,605	1,85	6,68
23	K	771415064.S	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	2,400	3,36	8,07
24	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozmné 300x80 soklová lišta	kus	8,400	1,85	15,56
25	K	771576304.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	2,873	15,49	44,49
26	M	597640501000	Dlaždice keramické hrubozmné 300x300 dlaždica	m2	3,017	13,59	40,99
27	M	597640502000	Dlaždice keramické hrubozmné 300x150 okapová tvarovka	kus	20,300	9,98	202,49
28	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	5,432	0,01	0,05
D		783	Nátery				299,39
29	K	783201821.S	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	9,800	6,85	67,13
30	K	783271001.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	m2	9,800	17,45	171,01
31	K	783271007.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základné - 35µm	m2	9,800	6,25	61,25

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora  
Časť:  
**3 - Vonkajšia rampa pre imobilného**

JKSO:  
Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:  
Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO: 36428001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **18 704,97**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	18 704,97	20,00%	3 740,99

**Cena s DPH** **22 445,96** **v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora  
Časť:  
**3 - Vonkajšia rampa pre imobilného**

Miesto: Námestie SNP 2/2

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>18 704,97</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>13 400,84</b>
1 - Zemné práce	1 296,56
2 - Zakladanie	1 051,28
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	6 766,63
4 - Vodorovné konštrukcie	1 151,38
5 - Komunikácie	334,68
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	422,86
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 376,99
99 - Presun hmôt HSV	0,46
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>5 304,13</b>
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 086,74
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	720,80
771 - Podlahy z dlaždíc	3 314,12
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	182,47

ROZPOČET								
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci								
Objekt: SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora								
Časť: <b>3 - Vonkajšia rampa pre imobilného</b>								
Miesto:		Námestie SNP 2/2			Dátum:		15.06.2022	
Objednávateľ:		Mesto Rajec			Projektant:		enerma s.r.o., Žilina	
Zhotoviteľ:		LUMA - SK, spol. s r.o.			Spracovateľ:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>18 704,97</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV					13 400,84
D		1	Zemné práce					1 296,56
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2. -0,2600 t	m2	41,196	3,49	143,63	
2	K	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	41,196	16,13	664,53	
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	8,610	24,09	207,43	
4	K	132201109.S	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	8,610	7,08	60,94	
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,610	3,66	31,49	
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	146,370	0,32	47,28	
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,610	0,67	5,81	
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,498	8,74	135,45	
D		2	Zakladanie					1 051,28
9	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,148	36,61	42,03	
10	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	9,184	86,56	795,00	
11	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	13,120	12,31	161,53	
12	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	13,120	4,02	52,72	
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie					6 766,63
13	K	311272031.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	4,920	158,21	778,41	
14	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,246	1 153,64	283,80	
15	K	348171211.S	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch priamych alebo v oblúku, akýmkoľvek vhodným spôsobom, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	33,400	33,99	1 135,30	
16	M	553520002950.S	Zábradlie, vertikálna výplň, výška 900 mm, oceľové, kotvenie bočné, s bočnou ochrannou obrubou	m	33,400	136,80	4 569,12	
D		4	Vodorovné konštrukcie					1 151,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	2,356	112,44	264,91
18	K	411351107.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	3,298	6,15	20,27
19	K	411351108.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	3,298	2,80	9,24
20	K	411354211.S	Debnenie stropov (stratené) debničkovými vložkami	m2	14,475	11,77	170,38
21	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	0,353	1 944,99	686,58
D 5 Komunikácie							334,68
22	K	566902221.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch plochy nad 15 m2 štrkodrvou, po zhutnení hr. 100 mm	m2	22,396	4,28	95,96
23	K	596211002.S	Spätné polozenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	22,396	10,66	238,72
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							0
24	K	622460112.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	16,000	2,14	34,20
25	K	622460231.S	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 10 mm	m2	16,000	7,99	127,83
26	K	622461063.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová ryhovaná, hr. 2 mm	m2	16,000	11,53	184,53
27	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	16,000	4,77	76,30
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 376,99
28	K	936104212.S	Osadenie odpadkového koša kotevnými skrutkami na pevný podklad	ks	1,000	24,99	24,99
29	K	936174312.S	Osadenie stojana na bicykle kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	20,65	41,31
30	K	936941131.S	Osadenie informačného nosiča kotevnými skrutkami bez zabetónovania nôh na pevný podklad	ks	2,000	35,54	71,08
31	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného, -2,40000t	m3	0,288	121,91	35,11
32	K	965081812.S	Búranie dlažieb terazzových hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	33,761	3,38	114,18
33	K	966001112.S	Demontáž odpadkového koša kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,02700 t	ks	1,000	6,67	6,67
34	K	966001132.S	Demontáž stojana na bicykle kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,01000 t	ks	2,000	6,04	12,08
35	K	966001163.S	Demontáž informačného nosiča kotveného skrutkami na pevný podklad, -0,06500 t	ks	2,000	11,36	22,72
36	K	976071111.S	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	1,550	6,13	9,50
37	K	976083141.S	Vybúranie nožového škrabáka, stúpacieho železa, komínovej konzoly a pod. z muriva betónového, -0,01000t	ks	2,000	2,80	5,61
38	K	978059211.S	Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z kameňa vrátane podkladovej omietky do 2 m2, -0,16900t	m2	1,747	14,37	25,11
39	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,704	13,78	175,00
40	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	114,336	0,33	38,02
41	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,704	8,22	104,40
42	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	25,408	0,94	23,90
43	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	t	12,704	122,00	1 549,89
44	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročnejšie, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - iné práce	hod	8,000	14,68	117,42
D 99 Presun hmôt HSV							0,46
45	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	46,365	0,01	0,46
D PSV Práce a dodávky PSV							5 304,13
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							1 086,74
46	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	11,480	0,20	2,29
47	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,003	1 775,85	5,33
48	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,120	0,27	3,49
49	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,005	1 775,85	8,88
50	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	11,480	3,68	42,21
51	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	13,202	4,13	54,56
52	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	13,120	3,70	48,48
53	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	14,694	4,13	60,72
54	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	42,700	18,16	775,60
55	K	711463301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	4,397	19,34	85,05
56	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	13,369	0,01	0,13
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							720,80
57	K	767222912	Oprava zábradlia s čiastkovou výmenou prvkov (vrátane ich dodania, vrátane povrchovej úpravy)	m	1,550	30,91	47,92
58	K	767221210.S	Spätná montáž zábradlí schodísk z rúrok na konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg	m	1,550	4,57	7,08
59	K	767590215.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - hliníkovej na podlahu	m2	1,920	1,29	2,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	697510001000.S	Hliníkovo - gumová samočistiaca rohož, výška rohože 27 mm	m2	1,920	255,87	491,28
61	K	767590225.S	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	8,800	10,03	88,28
62	M	697590000100.S	Zápusťný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L 30x20x3 mm: k čistiacej rohoži	m	8,800	9,51	83,68
63	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	8,138	0,01	0,08
D 771			Podlahy z dlaždíc				3 314,12
64	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	13,190	20,18	266,15
65	M	597640501050	Dlaždice keramické hrubozrné 300x150 dlaždica	m2	4,847	13,64	66,12
66	M	597640502000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x300 dlaždica s okrajom	kus	102,585	18,24	1 871,15
67	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	3,560	2,81	10,01
68	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozrné 300x80 soklová lišta	kus	12,460	1,78	22,14
69	K	771415064.S	Montáž soklíkov z obkladačiek schodiskových stupňovitých do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	3,200	3,33	10,67
70	M	597640501100	Dlaždice keramické hrubozrné 300x80 soklová lišta	kus	11,200	1,78	19,90
71	K	771576304.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	35,200	15,44	543,40
72	M	597640501000	Dlaždice keramické hrubozrné 300x300 dlaždica	m2	36,960	13,64	504,21
73	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	37,196	0,01	0,37
D 782			Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				182,47
74	K	782111140.S	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 - 50 mm	m2	2,000	42,50	85,01
75	M	583840011000.S	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 30 mm, travertín	m2	2,000	48,72	97,44
76	K	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%	2,091	0,01	0,02

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora  
Časť:  
**4 - Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá**

JKSO:  
Miesto: Námestie SNP 2/2

KS:  
Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ:  
Mesto Rajec

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
**LUMA - SK, spol. s r.o.**

IČO: 36428001  
IČ DPH: SK2021957113

Projektant:  
enerma s.r.o., Žilina

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **6 069,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	6 069,95	20,00%	1 213,99

**Cena s DPH** **7 283,94** **v EUR**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**REKAPITULÁCIA ROZPOČTU**

Stavba:  
Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci  
Objekt:  
SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora  
Časť:  
**4 - Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá**

Miesto: Námestie SNP 2/2

Dátum: 15.06.2022

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: enerma s.r.o., Žilina

Zhotoviteľ: **LUMA - SK, spol. s r.o.**

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>6 069,95</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 824,19
1 - Zemné práce	545,93
2 - Zakladanie	354,01
5 - Komunikácie	30,26
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	326,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	567,79
99 - Presun hmôt HSV	0,11
PSV - Práce a dodávky PSV	4 010,16
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4 010,16
OST - Iné stavebné náklady	235,60
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	235,60

<b>ROZPOČET</b>								
Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ v Rajci								
Objekt: SO 01b - BUDOVA MsÚ - práce hradené z prostriedkov investora								
Časť: <b>4 - Základ a odhlučňovacia stena pre tepelné čerpadlá</b>								
Miesto:		Námestie SNP 2/2			Dátum:		15.06.2022	
Objednávateľ:		Mesto Rajec			Projektant:		enerma s.r.o., Žilina	
Zhotoviteľ:		<b>LUMA - SK, spol. s r.o.</b>			Spracovateľ:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>6 069,95</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 824,19	
D	1		Zemné práce				545,93	
1	K	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m <sup>2</sup> . -0.2600 t	m <sup>2</sup>	10,260	3,49	35,77	
2	K	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m <sup>2</sup> z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m <sup>2</sup>	10,260	27,51	282,27	
3	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,104	28,06	115,17	
4	K	132301209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapazených i nezapazených, s urovaním dna v hornine 4	m <sup>3</sup>	4,104	1,91	7,84	
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m	m <sup>3</sup>	4,104	3,66	15,01	
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m <sup>3</sup> , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m <sup>3</sup>	69,768	0,32	22,54	
7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,104	0,67	2,77	
8	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,387	8,74	64,56	
D	2		Zakladanie				354,01	
9	K	278382551.S	Základy pod stroje alebo pod technologické zariadenia, s debnením, oddebnením, bez úpravy povrchu, objemu súvislej základovej konštrukcie do 5 m <sup>3</sup> z betónu železového tr. C 25/30 zložitosti I	m <sup>3</sup>	1,125	155,08	174,46	
10	M	132710000200.S	Vlákna oceľové za studena ťahané - rozptýlená výstuž so zahnutými koncami, d 0.55 mm, dl. 30 mm	kg	112,500	1,60	179,55	
D	5		Komunikácie				30,26	
11	K	596211002.S	Spätné polozenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m <sup>2</sup>	2,760	10,96	30,26	
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				326,09	
12	K	631571003.S	Násyp z kameniva hrubého drveného (pre spevnenie podkladu)	m <sup>3</sup>	4,104	61,04	250,50	
13	K	632451911.S	Príplatok k cementovým poterom za úpravu povrchu valčekovaním, (vtlačovaním, ryhovaním a pod.)	m <sup>2</sup>	9,450	0,34	3,23	
14	K	632452211.S	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 10 mm	m <sup>2</sup>	9,450	7,66	72,36	
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				567,79	
15	K	919735125.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	14,600	21,60	315,40	
16	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	7,798	1,32	10,30	
17	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	148,162	0,28	40,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,798	3,81	29,71
19	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,798	22,00	171,56
	D	99	Presun hmôt HSV				0,11
20	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál.tvármic.blokov výšky do 10 m	t	10,883	0,01	0,11
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 010,16
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 010,16
21	K	767411901.S	Montáž a dodávka opláštenia sendvičovými akustickými panelmi na OK	m2	54,250	40,66	2 205,81
22	K	767411991.S	Montáž a dodávka nosnej konštrukcie opláštenia	m2	54,250	33,25	1 803,81
23	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	54,250	0,01	0,54
	D	OST	Iné stavebné náklady				235,60
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				235,60
24	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - premiestnenie prístrešku na bicykle	hod	16,000	14,73	235,60