

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

07 - Solárne panely, káblové napojenie a rozvádzač R-JB

JKSO:

Miesto: Lúč na Ostrove

KS:

Dátum: 7. 3. 2025

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

99 870,71

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

99 870,71

Sadzba dane

23,00%

23,00%

Výška dane

0,00

22 970,26

Cena s DPH

v EUR

122 840,97

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 obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

07 - Solárne panely, káblové napojenie a rozvádzač R-JB

Miesto:

Lúč na Ostrove

Dátum:

7. 3. 2025

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

Projektant:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

99 870,71

M - Práce a dodávky M

98 964,71

21-M-00 - Elektromontáže - Fotovoltaika

75 124,59

21-M-11 - Elektromontáže - Káblové napojenie solárnych panelov

20 754,49

21-M-13 - Elektromontáže - Rozvádzač R-JB

2 110,90

95-M - Revízie

974,73

HZS - Ostatné práce

906,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej

Lúči

Objekt:

07 - Solárne panely, káblové napojenie a rozvádzač R-JB

Miesto: Lúč na Ostrove

Dátum: 7. 3. 2025

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove

Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

99 870,71

D M Práce a dodávky M

98 964,71

D 21-M-00 Elektromontáže - Fotovoltaika

75 124,59

1	K	210501015.S	Montáž kotevného systému pre rošt na fotovoltaické panely na plochej streche	súb.	1,000	2 189,83	2 189,83
2	M	346510005700.S	Hliníková konštrukcia na plochú strechu min 35°	kpl	1,000	10 703,60	10 703,60
3	K	210501101.R	Montáž fotovolataického panela na rošt	ks	78,000	53,55	4 176,90
4	M	346510000101.R	Fotovoltaický strešný panel - 335W	ks	78,000	739,17	57 655,26
5	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	199,50	199,50
6	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	199,50	199,50

D 21-M-11 Elektromontáže - Káblové napojenie solárnych panelov

20 754,49

7	K	210850220	Montáž solárneho kábla 2x1x4mm2, pevne uloženého	m	2 200,000	1,33	2 926,00
8	M	3411245500	Kábel solárny KBE 2x1x4mm2	m	2 200,000	2,61	5 742,00
9	K	210850350	Montáž solárneho kábla 2x1x35mm2, voľne uloženého	m	500,000	1,36	680,00
10	M	3411352054	Kábel solárny KBE 2x1x35mm2	m	500,000	19,88	9 940,00
11	M	3451206200	Sádra stavebná	kg	150,000	0,67	100,50
12	K	460650002	Stavebnomontážne práce v rozsahu viac ako 4 hodín, ale menej ako 8 hodín	súbor	2,000	220,94	441,88
13	K	210290556	Vysekanie niky do tehlového muriva pre osadenie zapustených rozvodníc	kpl.	1,000	528,97	528,97
14	K	210191566	Osadenie, nastavenie a upevnenie plastových zapustených rozvodníc o hmotnosti do 35kg	ks	1,000	199,14	199,14
15	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	66,00	66,00
16	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	130,00	130,00

D 21-M-13 Elektromontáže - Rozvádzač R-JB

2 110,90

17	K	210190000	Kompletizácia plastových rozvodníc do 120modulov	ks	1,000	151,76	151,76
18	M	3570100400	Rozvodnica zapustená plast-plech KLV-120UPS-F 120+12M IP30, plechové dvere	ks	1,000	425,12	425,12
19	K	210190002	Osadenie prepočovacieho systému 3 pólového	ks	10,000	2,68	26,80
20	M	3570101900	Prepojovacia lišta TFSS - 3P	ks	10,000	5,89	58,90
21	K	210190003	Výrobný štítok, výstražná tabuľa samolepiaca	ks	3,000	0,18	0,54
22	M	3570102000	Výrobný štítok samolepiaci	ks	1,000	0,72	0,72
23	M	3570102100	Výstražná tabuľa samolepiaca - 3 dielna	ks	1,000	0,73	0,73
24	M	3570102200	Samolepiaci znak uzemnenia	ks	1,000	0,74	0,74
25	K	210290001	Popisné štítky samolepiace	ks	59,000	0,85	50,15
26	M	3570102300	Popisné štítky DYMO samolepiace	ks	59,000	0,35	20,65
27	K	210290002	Osadenie DIN lišty vč.rezania	m	4,000	3,67	14,68
28	K	210290003	Ekvipotenciálna prípojnice vč.zapojenia	ks	1,000	5,99	5,99
29	M	3570101800	Svorkovnica ekvipotenciálna OBO 1809	ks	1,000	15,92	15,92
30	K	210290004	Istič 2 pólový do 25A vč.zapojenia	ks	39,000	2,28	88,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	3570101500	Istič modulárny 2 pólový 20A/2P/C	ks	39,000	10,46	407,94
32	K	210290005	Istič 2 pólový do 63A vč.zapojenia	ks	10,000	2,16	21,60
33	M	3570101600	Istič modulárny 2 pólový 63A/2P/C	ks	10,000	22,30	223,00
34	K	210290011	Zvodič prepätia 2 pólový B+C	ks	10,000	8,31	83,10
35	M	3570100900	Prúdový chránič modulárny 16A/1N/30mA	ks	10,000	36,94	369,40
36	K	210290042	Ochranné svorkovnice N15, PE15	ks	4,000	2,56	10,24
37	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	68,00	68,00
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	66,00	66,00
D 95-M Revízie							974,73
39	K	950010103	Celková prehliadka el.zariadení NN a vyhotovenie východzej revíznej správy	obj	1,000	747,01	747,01
40	K	950103001	Kontrola rozvádzačov NN s náplňou do 25 el.přístrojov	ks	1,000	14,22	14,22
41	K	950103013	Izolačná skúška silových napájacích káblov NN do 4x25/5x25mm ²	ks	1,000	14,44	14,44
42	K	950105502	Pomocné práce pri revíziách	súb.	1,000	199,06	199,06
D HZS Ostatné práce							906,00
43	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávky	hod	30,000	30,20	906,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

08 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Lúč na Ostrove

KS:

Dátum: 7. 3. 2025

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

222 457,72

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
222 457,72

Sadzba dane
23,00%
23,00%

Výška dane
0,00
51 165,28

Cena s DPH

v EUR

273 623,00

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 obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

08 - Vykurovanie

Miesto:

Lúč na Ostrove

Dátum:

7. 3. 2025

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

Projektant:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

222 457,72

HSV - Práce a dodávky HSV

3 201,02

2 - Zakladanie- betónová päťka pod tepelné čerpadlá

784,36

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 742,76

99 - Presun hmôt HSV

673,90

PSV - Práce a dodávky PSV

219 256,70

713 - Izolácie tepelné

8 981,68

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

1 833,07

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

107 991,96

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

26 319,44

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

12 209,57

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

35 117,83

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

2 827,11

783 - Nátery

5 065,15

23-M1 - Montáže potrubia - Čistenie potrubia

3 440,29

HZS - Ostatné práce

15 470,60

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

08 - Vykurovanie

Miesto:

Lúč na Ostrove

Dátum:

7. 3. 2025

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

Projektant:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							222 457,72
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 201,02
D	2		Zakladanie- betónová päťka pod tepelné čerpadlá				784,36
1	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	10,000	25,06	250,60
2	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	10,000	5,01	50,10
3	K	279321311	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	3,000	161,22	483,66
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 742,76
4	K	971056009	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - železobetónových -0,00019t	cm	360,000	1,36	489,60
5	K	971056011	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	720,000	1,57	1 130,40
6	K	971056029.S12	Príplatok za ukotvenie stroja na jadrové vrtý diamantovými korunkami	ks	18,000	6,82	122,76
D	99		Presun hmôt HSV				673,90
7	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	17,504	38,50	673,90
D	PSV		Práce a dodávky PSV				219 256,70
D	713		Izolácie tepelné				8 981,68
8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	1 003,000	6,12	6 138,36
9	M	283310002600	Izolačná PE trubica dxhr. 15x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,120	1,20	7,34
10	M	283310002700	Izolačná PE trubica dxhr. 18x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	507,960	1,28	650,19
11	M	283310004700	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	123,420	2,53	312,25
12	M	283310004800	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	187,680	2,93	549,90
13	M	283310006400	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	143,820	5,72	822,65
14	M	283310006500	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	54,060	6,49	350,85
15	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	88,315	1,30	114,81
16	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	88,315	0,40	35,33
D	731		Ústredné kúrenie - kotolne				1 833,07
17	K	731200829.S	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynné palivá s výkonom nad 100 do 125 kW, -0,54225t	ks	1,000	1 107,46	1 107,46
18	K	731202820.S	Rozrezanie demontovaného kotla oceleového s hmotnosťou nad 500 do 1000 kg	ks	1,000	378,58	378,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	731391815.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 50 do 100 m2	ks	1,000	196,87	196,87
20	K	731890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	0,542	277,04	150,16
D 732 Ústredné kúrenie - strojovne							107 991,96
21	K	732111402	Montáž oceleového rozdeľovača a zberača združeného DN 65	sub	1,000	481,22	481,22
22	M	484650000200	Rozdeľovač a zberač d 76 mm, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 MPa,	ks	1,000	1 401,66	1 401,66
23	M	484650038700	Pevný stojan PS výška 200-800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	2,000	115,87	231,74
24	K	732111403	Montáž izolácie na rozdeľovač a zberač	ks	1,000	177,05	177,05
25	M	484650000300	Samolepiaci izolačný pás z PE hr. 60 mm pre rozdeľovač a zberač	sub	1,000	642,67	642,67
26	K	732111404	Základný náter rozdeľovača a zberača	ks	1,000	105,74	105,74
27	K	732331012	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l	ks	2,000	36,39	72,78
28	M	484630005500	Nádoba expanzná s membránou 35 l, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá	ks	2,000	101,48	202,96
29	K	732331015	Montáž zaistovacieho kohuta expanznej nádoby 35/3 bar	ks	2,000	19,07	38,14
30	M	484630007100	Guľový kohút zaistovací MK 3/4"	ks	2,000	72,30	144,60
31	K	732331057	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 250 l	ks	2,000	68,77	137,54
32	M	484630007000	Nádoba expanzná s membránou 250 l, D 634 mm, v 920 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá	ks	2,000	685,92	1 371,84
33	K	732331060	Montáž zaistovacieho kohuta expanznej nádoby 250/6 bar	ks	2,000	19,07	38,14
34	M	484630007200	Guľový kohút zaistovací MK 1"	ks	2,000	84,51	169,02
35	K	732331910	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft I, do 8 bar/40st.C	súb.	1,000	428,93	428,93
36	K	732331921	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody fillcontrol typ PC, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	1 780,92	1 780,92
37	K	732331929	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky servisom	súb.	1,000	168,84	168,84
38	K	732351020	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepl. čerpadlami a kotlami s integr. ohrevom pitnej vody objem 950 l	ks	2,000	210,98	421,96
39	M	484420017500	Akumulačná nádoba vykurovacej vody - 920l	ks	2,000	3 000,39	6 000,78
40	M	484420017700	Zásobník akumuláčný - elektrická vložka	ks	1,000	2 141,70	2 141,70
41	K	732429117.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 25	súb.	1,000	122,40	122,40
42	M	552310002900.S	Elektronické obehové čerpadlo pre vykurovacie systémy 40-70/130 1"	ks	1,000	272,65	272,65
43	K	732429118	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 32	súb.	6,000	116,64	699,84
44	M	484810003400	Elektronické obehové čerpadlo pre malé vykurovacie a klima systémy 110/180 M - závit.	ks	5,000	878,47	4 392,35
45	M	484810003500	Elektronické obehové čerpadlo pre malé vykurovacie a klima systémy 110/180 M - závit.	ks	1,000	878,47	878,47
46	K	732460045	Montáž tepelného čerpadla	ks	2,000	6 716,77	13 433,54
47	M	484730002600	Plynové absorpčné tepelné čerpadlo	ks	2,000	30 071,30	60 142,60
48	M	484730010200	Interface pro řízení systému (hybridná kaskáda)	ks	1,000	1 810,13	1 810,13
49	M	484730010300	Venkovní čidlo pro ovladač 10k	ks	1,000	74,48	74,48
50	M	484730010400	Příložné čidlo teploty 10kOhm	ks	2,000	74,48	148,96
51	M	484730010500	Digitální ovladač	ks	1,000	1 103,90	1 103,90
52	M	484730010600	Komunikační kabel (1*2*20/19AWG+1*75)	m	100,000	16,53	1 653,00
53	M	484730010700	Komunikátor pro TČ vrátane. napájacieho zdroje a krátké antény	ks	1,000	1 170,40	1 170,40
54	K	732460050	Montáž odvodu spalín d 80 mm, ukončené 500 mm nad atykou	ks	2,000	492,10	984,20
55	M	484730002100	Dymovod koaxiálny d 80/125 mm	m	22,000	130,34	2 867,48
56	M	484730014001	Kotviace objímky dymovodu	ks	20,000	21,55	431,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1 063,436	1,10	1 169,78
58	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	1 063,436	0,45	478,55
D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie							26 319,44
59	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	6,000	15,95	95,70
60	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	498,000	15,59	7 763,82
61	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	121,000	18,37	2 222,77
62	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	214,000	22,94	4 909,16
63	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	141,000	28,25	3 983,25
64	K	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	53,000	32,25	1 709,25
65	K	733111108.S	POISTENÉ POTRUBIE CHLAD. KVAPALINY DN 32-VEIDENÉ POD TEP. IZOLACIOU ohnuté o 180° na streche	m	24,000	54,93	1 318,32
66	K	733120819.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	237,000	4,52	1 071,24
67	K	733123110	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	ks	89,000	11,74	1 044,86
68	K	733175009	Kompenzátor pre oceľové potrubie pryžový G 6/4 závitový	ks	4,000	99,68	398,72
69	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	1 033,000	1,14	1 177,62
70	K	733190801.S	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	107,000	0,15	16,05
71	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,198	77,30	92,61
72	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	258,034	1,40	361,25
73	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	258,034	0,60	154,82
D 734 Ústredné kúrenie - armatúry							12 209,57
74	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	85,000	6,28	533,80
75	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	13,000	1,80	23,40
76	M	551240001400	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	13,000	6,44	83,72
77	K	734213270	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	9,000	4,12	37,08
78	M	551210010200	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz	ks	9,000	7,67	69,03
79	K	734222104.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 25	ks	1,000	11,23	11,23
80	M	551240011820	SADA MIX 3 - 1"; Kv 8; 5Nm	ks	1,000	258,02	258,02
81	K	734222106.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 32	ks	2,000	13,15	26,30
82	M	551240011830	SADA MIX 3 BIG - 5/4"; Kv 18; 10Nm	ks	2,000	302,75	605,50
83	K	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	3,000	4,39	13,17
84	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	16,64	49,92
85	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	5,24	15,72
86	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	3,000	28,67	86,01
87	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	10,000	6,97	69,70
88	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	10,000	48,68	486,80
89	K	734224021	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	5,000	8,17	40,85
90	M	551110014200	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	5,000	81,13	405,65
91	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	89,000	2,87	255,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	734229142	Montáž ventilu jednorúrkovej horizontálnej sústavy so zmesovačom dvojbodové pripoj.	ks	89,000	10,92	971,88
93	M	551280003100	SET pre radiátory "K" ventil 1/2" priamy + termostatická hlavica + spiatočka RLV-S	ks	89,000	38,17	3 397,13
94	K	734240010.S	Montáž spätnéj klapky závitovej G 1	ks	3,000	7,74	23,22
95	M	551190003700	Spätný ventil Eura ťažký, 1" FF, Kv 4,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	3,000	34,73	104,19
96	K	734240015	Montáž spätnéj klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	9,11	9,11
97	M	551190003800	Spätná klapka Eura ťažká, 5/4" FF, Kv 7,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz,	ks	1,000	57,99	57,99
98	K	734240020	Montáž spätnéj klapky závitovej G 6/4	ks	4,000	11,78	47,12
99	M	551190003900	Spätná klapka Eura ťažká, 6/4" FF, Kv 9,60, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz	ks	4,000	79,35	317,40
100	K	734240040.S	Montáž ekvitermickej regulácie - UDP MaR	ks	1,000	173,17	173,17
101	M	551190001600.S	Ekvitermná regulácia - riadenie zložitejších zostáv pomocou 6 výstupných relé	ks	1,000	1 401,49	1 401,49
102	K	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	3,000	6,16	18,48
103	M	551210024200	Poistný ventil 1" 3 bar	ks	3,000	62,79	188,37
104	K	734261223	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1/2	ks	2,000	9,10	18,20
105	K	734261224	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	4,000	12,52	50,08
106	K	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	10,000	18,58	185,80
107	K	734261226	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 5/4	ks	12,000	29,81	357,72
108	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	3,000	7,75	23,25
109	M	422010003100	Filter závitový, 1"FF, PN 20, 400 µm, Kv 11,08, mosadz	ks	3,000	20,56	61,68
110	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	9,12	9,12
111	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz	ks	1,000	35,46	35,46
112	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	2,000	11,81	23,62
113	M	422010003300	Filter závitový, 6/4", PN 20, mosadz	ks	2,000	46,80	93,60
114	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	14,18	14,18
115	M	422010003400	Filter závitový, 2", PN 16, mosadz odkalovacie zariadenie magnet. nečistôt	ks	1,000	73,91	73,91
116	K	734411121	Teplomer technický rohový typ 100 prev."B"	ks	12,000	37,48	449,76
117	K	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	6,000	84,72	508,32
118	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	28,000	7,14	199,92
119	M	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	28,000	7,66	214,48
120	K	734890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,410	60,29	24,72
121	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	121,247	0,25	30,31
122	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	121,247	0,45	54,56
D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá							35 117,83
123	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	89,000	8,10	720,90
124	K	735151822.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, - 0,04675t	ks	89,000	9,22	820,58
125	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ 2000	ks	89,000	40,10	3 568,90
126	M	484530000100	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové - 6040 hr. 63 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	5,000	102,41	512,05
127	M	484530000200	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové - 6050 hr. 63 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	114,38	114,38
128	M	484530000300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6050 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	2,000	138,32	276,64
129	M	484530000400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6060 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	163,59	490,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	M	484530000500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6070 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	179,55	538,65
131	M	484530000600	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6080 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	9,000	194,18	1 747,62
132	M	484530000700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6100 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	2,000	224,77	449,54
133	M	484530000800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9080 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	268,66	268,66
134	M	484530000900	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9100 hr. 66 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	324,52	324,52
135	M	484530001000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6050 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	2,000	162,26	324,52
136	M	484530001100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6080 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	220,78	220,78
137	M	484530001200	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6090 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	6,000	240,73	1 444,38
138	M	484530001300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6100 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	7,000	260,68	1 824,76
139	M	484530001700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6120 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	293,93	881,79
140	M	484530001800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6140 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	339,15	1 356,60
141	M	484530002000	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6180 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	410,97	1 232,91
142	M	484530002100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 6200 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	449,54	449,54
143	M	484530002200	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9040 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	214,13	856,52
144	M	484530002300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9050 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	3,000	242,06	726,18
145	M	484530002400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9060 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	273,98	1 095,92
146	M	484530002500	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9070 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	301,91	301,91
147	M	484530002600	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9080 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	332,50	1 330,00
148	M	484530002700	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9100 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	6,000	385,70	2 314,20
149	M	484530002800	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové - 9140 hr. 100 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	501,41	501,41
150	M	484530002900	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové - 4200 hr. 155 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	1,000	598,50	598,50
151	M	484530003000	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové - 9090 hr. 155 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	7,000	514,71	3 602,97
152	M	484530003100	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové - 9100 hr. 155 mm s bočným pripojením - white RAL9016	ks	4,000	565,25	2 261,00
153	M	484530010100	Sada kotviacich konzol pre radiatory	pár	89,000	6,38	567,82
154	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	6,000	8,06	48,36
155	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	83,000	15,65	1 298,95
156	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	89,000	3,40	302,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	89,000	1,60	142,40
158	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	ks	89,000	6,58	585,62
159	K	735291800.S	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu, 0,00075t	ks	178,000	0,72	128,16
160	K	735494811.S	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	95,000	1,34	127,30
161	K	735890801.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,050	71,22	3,56
162	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	343,619	1,60	549,79
163	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	343,619	0,60	206,17
							2 827,11
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				
164	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	59,200	16,63	984,50
165	M	283310006900	Kotviaci a upevňovací materiál	kg	59,200	30,35	1 796,72
166	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	27,812	1,10	30,59
167	K	998767292	Kovové stav.dopln.konstr., prípl.za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	27,812	0,55	15,30
							5 065,15
D 783			Nátery				
168	K	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	1 003,000	5,05	5 065,15
							3 440,29
D 23-M1			Montáže potrubia - Čistenie potrubia				
169	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 40	m	1 003,000	3,43	3 440,29
							15 470,60
D HZS			Ostatné práce				
215	K	HZS000d	Dilatačná skúška	hod	24,000	21,01	504,24
216	K	HZS0001	Vykurovacia skúška	hod	72,000	21,01	1 512,72
217	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné-sekanie drážok	m	1,000	1 629,50	1 629,50
218	K	HZS000112	Uvedení do provozu - tepelné čerpadlo	ks	2,000	179,55	359,10
219	K	HZS000112a	Uvedení do provozu - ovladače	ks	1,000	399,00	399,00
220	K	HZS000112b	Uvedení do provozu - vstupního a výstupního modulu	ks	1,000	399,00	399,00
221	K	HZS000112c	Uvedení do provozu komunikátoru pro vzdálený dohled	ks	1,000	332,50	332,50
222	K	HZS000112d	Kontrola účinnosti spalování a spalovaných látek	ks	2,000	55,87	111,74
223	K	HZS000112m	vystavení protokolu, zaškolení budoucí obsluhy	ks	1,000	305,90	305,90
224	K	HZS000112x	Paušální částka za náklady uvedení do provozu tepelného čerpadla	ks	1,000	172,90	172,90
225	K	HZS000113	Technická inspekcia -pre zariadenia v kotolni	sub	1,000	1 998,50	1 998,50
226	K	HZS0110	Odborná prehliadka kotolne - technická inspekcia	sub	1,000	598,50	598,50
227	K	HZS0112	Odborná prehliadka tlakových nádob - technická inspekcia	sub	1,000	891,10	891,10
228	K	HZS0150	Odsúhlasení dokumentácie oprávnenou osobou	sub	1,000	305,90	305,90
229	K	HZS0111	Odborná prehliadka dymovodov + revízná správa	sub	2,000	332,50	665,00
230	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysrávky	hod	175,000	30,20	5 285,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

09 - Nadradená regulácia

JKSO:

Miesto: Lúč na Ostrove

KS:

Dátum: 7. 3. 2025

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

168 389,36

DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižená	0,00	23,00%	0,00
	168 389,36	23,00%	38 729,55

Cena s DPH

v EUR

207 118,91

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 obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt: 09 - Nadradená regulácia

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 7. 3. 2025

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	168 389,36
23-M - PRVKY POĽA	168 389,36
D2 - DT1 - strojovňa suterén - D+ M	1 851,36
D3 - DT2 - strojovňa administratíva - D+ M	1 502,90
D4 - DT3 -ch vstup, knižnica - D+ M	1 403,15
D5 - DTVZD01 (sála)	3 970,05
D6 - DTZ1	744,80
D7 - Riadiaci systém pre DT1 (strojovňa suterén)	4 958,24
D8 - Riadiaci systém pre DT2 (strojovňa administratíva)	3 348,94
D9 - Riadiaci systém pre DT3 (vstup, knižnica)	1 927,17
D10 - Riadiaci systém pre DTVZD01 (sála)	3 681,44
D11 - Riadiaci systém pre DTZ1 (závlaha)	3 348,94
D12 - ROZVÁDZAČ DT1	12 236,00
D13 - ROZVÁDZAČ DT2 (1)	6 517,00
D14 - ROZVÁDZAČ DT3 (2)	2 926,00
D15 - ROZVÁDZAČ DTVZD01	7 980,00
D16 - ROZVÁDZAČ DTVZ1 - závlaha	4 256,00
33-M - Montážny materiál	25 735,50
36-M - Softvérové práce na riadiacom systéme AMIT	29 961,59
43-M - Riadiaca centrála	12 236,00
46-M - Hodinové zúčtovacie sadzby	5 293,40
95-M - Ústredné kúrenie - strojovne	29 467,48
HZS - Ostatné práce	5 043,40

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

09 - Nadradená regulácia

Miesto: Lúč na Ostrove

Dátum: 7. 3. 2025

Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove

Projektant:

Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

168 389,36

D 23-M PRVKY POĽA

168 389,36

D D2 DT1 - strojovňa suterén - D+ M

1 851,36

1	K	Pol1	Odporový snímač teploty s čidlom Ni 1000/6180 v prevedení do vonkajšieho priestoru, -30+100°C, IP43	ks	1,000	51,87	51,87
2	K	Pol2	Odporový snímač teploty s čidlom Ni 1000/6180 v prevedení do vnútorného priestoru, -30+100°C, IP30	ks	1,000	61,18	61,18
3	K	Pol3	Ponorné sondy	ks	2,000	15,96	31,92
4	K	Pol4	Hladinový spínač pre dve úrovne hladiny, 230 V AC, 6 A	ks	1,000	81,13	81,13
5	K	Pol5	Príložné čidlo teploty pre montáž na potrubie, NI1000,-30+130°C, IP65	ks	5,000	53,20	266,00
6	K	Pol6	Snímač tlaku, napájanie 24VDC, výstupný signál 0-10V	ks	2,000	275,31	550,62
7	K	Pol7	Ponorný snímač teploty pre montáž na potrubné systémy, -40+130°C, IP65, dĺžka 250mm vrátane jímky	ks	4,000	103,74	414,96
8	K	Pol8	elektrický ohrev zásobník, STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	30,59	30,59
9	K	Pol9	Tepelné čerpadlo Robur, STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	50,54	101,08
10	K	Pol10	Kaskádny regulátor Robur DDC, STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	50,54	50,54
11	K	Pol11	3-cestný regulačný ventil (viď projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24VAC/DC, 50Hz, ovládanie 0-10V STROJNÁ DODÁVKA	ks	3,000	22,61	67,83
12	K	Pol12	Čerpadlo, STROJNÁ DODÁVKA	ks	6,000	23,94	143,64
D	D3	DT2 - strojovňa administratíva - D+ M					1 502,90
13	K	Pol5	Príložné čidlo teploty pre montáž na potrubie, NI1000,-30+130°C, IP65	ks	3,000	53,20	159,60
14	K	Pol13	Snímač tlaku, napájanie 24VDC, výstupný signál 0-10V	ks	1,000	275,31	275,31
15	K	Pol11	3-cestný regulačný ventil (viď projekt ÚK), spolu so servopohonom, napájanie 24VAC/DC, 50Hz, ovládanie 0-10V STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	22,61	45,22
16	K	Pol12	Čerpadlo, STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	23,94	47,88
17	K	Pol14	Tepelné čerpadlo, STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	50,54	50,54
18	K	Pol15	Termopohony 230VAC, STROJNÁ DODÁVKA	ks	5,000	9,31	46,55
19	K	Pol16	Snímač teploty a vlhkost, dotykový grafický displej, RS485, farba šedá/biela	ks	3,000	292,60	877,80
D	D4	DT3 -ch vstup, knižnica - D+ M					1 403,15
20	K	Pol15	Termopohony 230VAC, STROJNÁ DODÁVKA	ks	5,000	9,31	46,55
21	K	Pol17	Snímač teploty a vlhkost, dotykový grafický displej, RS485, farba šedá/biela	ks	1,000	292,60	292,60
22	K	Pol18	Snímač teploty a vlhkost, RS485, farba biela	ks	5,000	212,80	1 064,00
D	D5	DTVZD01 (sála)					3 970,05
23	K	Pol1	Odporový snímač teploty s čidlom Ni 1000/6180 v prevedení do vonkajšieho priestoru, -30+100°C, IP43	ks	1,000	51,87	51,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	Pol19	Snímač teploty do VZT potrubia, -40+120°C, IP65, vrátane montážnej príruby	ks	3,000	63,84	191,52
25	K	Pol20	Snímač CO2 do potrubia, napájanie 24VDC, výstup 0-10V, vrátane montážnej príruby	ks	1,000	558,60	558,60
26	K	Pol21	Ventilátor, STROJNÁ DODÁVKA	ks	2,000	37,24	74,48
27	K	Pol22	elektrický ohrev, STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	25,27	25,27
28	K	Pol23	Spínač tlakovej diferencie, 50+500Pa	ks	2,000	75,81	151,62
29	K	Pol24	Spínač tlakovej diferencie, 20+300Pa	ks	1,000	75,81	75,81
30	K	Pol25	Kapilárový termostat STROJNÁ DODÁVKA	ks	1,000	18,62	18,62
31	K	Pol26	Kondenzačná jednotka, STROJNÁ DODÁVKA	KS	2,000	67,83	135,66
32	K	Pol27	Elektrický servopohon pákový, 20 Nm, napájanie 24 V~, 50 Hz, ovládanie 0-10V, spätná väzba 0-10V, havarijná funkcia	ks	2,000	691,60	1 383,20
33	K	Pol28	Elektrický servopohon pákový, 20 Nm, napájanie 24 V~, 50 Hz, ovládanie 0-10V, spätná väzba 0-10V	ks	2,000	505,40	1 010,80
34	K	Pol17	SNímač teploty a vlhkost, dotykový grafický displej, RS485, farba šedá/biela	ks	1,000	292,60	292,60
D D6 DTZ1							744,80
35	K	Pol29	Snímač hladiny ponorný, merací rozsah 0-2,5m, výstup 4-20mA, napájanie 24VDC	ks	1,000	744,80	744,80
D D7 Riadiaci systém pre DT1 (strojovňa suterén)							4 958,24
36	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
37	K	Pol31	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	1 556,10	1 556,10
38	K	Pol32	8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení	ks	1,000	771,40	771,40
39	K	Pol3389	8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení	ks	2,000	771,40	1 542,80
40	K	Pol3496	8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlišení 12 bitů	ks	1,000	837,90	837,90
41	K	Pol35	switch	ks	1,000	144,97	144,97
D D8 Riadiaci systém pre DT2 (strojovňa administrativa)							3 348,94
42	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
43	K	Pol31	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	1 556,10	1 556,10
44	K	Pol3323	8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddělení	ks	2,000	771,40	1 542,80
45	K	Pol36	switch	ks	1,000	144,97	144,97
D D9 Riadiaci systém pre DT3 (vstup, knižnica)							1 927,17
46	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07
47	K	Pol37	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver	ks	1,000	1 822,10	1 822,10
D D10 Riadiaci systém pre DTVZD01 (sála)							3 681,44
48	K	Pol30	Spínaný napájací zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájacie napätie 100-240VAC, ochrana proti preťaženiu a skratu na výstupe (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínanie v nule napätia, finder	ks	1,000	105,07	105,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	Pol37	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver	ks	1,000	1 822,10	1 822,10
50	K	Pol33	8x analog IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. Oddelení, ARION/MODBUS	ks	1,000	771,40	771,40
51	K	Pol34	8x analog IN, 8x analog OUT 0-10V, rozlíšení 12 bitů, ARION/MODBUS	ks	1,000	837,90	837,90
52	K	Pol36	switch	ks	1,000	144,97	144,97
D D11			Riadiaci systém pre DTZ1 (závlaha)				3 348,94
53	K	Pol30	Spínaný napájecí zdroj, výstup 24VDC, 4A, 100W, napájecí napětí 100-240VAC, ochrana proti přetížení a skratu na výstupu (Hiccup modus), interná tepelná ochrana, s internou vstupnou poistkou T1,6A, spínání v nule napětí, finder	ks	1,000	105,07	105,07
54	K	Pol31	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,000	1 556,10	1 556,10
55	K	Pol38	8x analog IN, 8x spínací relé 230V	ks	2,000	771,40	1 542,80
56	K	Pol36	switch	ks	1,000	144,97	144,97
D D12			ROZVÁDZAČ DT1				12 236,00
57	K	Pol39	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-2000 mm, š-800 mm, hl-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	12 236,00	12 236,00
D D13			ROZVÁDZAČ DT2 (1)				6 517,00
58	K	Pol40	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-1000 mm, š-800 mm, hl-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	6 517,00	6 517,00
D D14			ROZVÁDZAČ DT3 (2)				2 926,00
59	K	Pol41	Plastový rozvádzač modulárny 48 modulov farba biela ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	2 926,00	2 926,00
D D15			ROZVÁDZAČ DTVZD01				7 980,00
60	K	Pol42	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-1200 mm, š-1000 mm, hl-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	7 980,00	7 980,00
D D16			ROZVÁDZAČ DTVZ1 - závlaha				4 256,00
61	K	Pol43	Oceľoplechový rozvádzač s montážnym plechom v-1000 mm, š-600 mm, hl-350 mm povrchová úprava RAL 7035 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP43/IP20 prívod : zhora vývody : hore	ks	1,000	4 256,00	4 256,00
D 33-M			Montážny materiál				25 735,50
62	K	Pol44	Montážny materiál a montáže DT1	sub	1,000	6 583,50	6 583,50
63	K	Pol45	Montážny materiál a montáže DT2	sub	1,000	3 803,80	3 803,80
64	K	Pol46	Montážny materiál a montáže DT3	sub	1,000	2 274,30	2 274,30
65	K	Pol47	Montážny materiál a montáže DTVZD01	sub	1,000	6 344,10	6 344,10
66	K	Pol48	Montážny materiál a montáže DTZ1	sub	1,000	5 399,80	5 399,80
67	K	Pol49	Montážny materiál a montáže - komunikačné prepoje	sub	1,000	1 330,00	1 330,00
D 36-M			Softvérové práce na riadiacom systéme AMIT				29 961,59
68	K	Pol50	Software - konfigurácia a oživenie riadenia na podcentrále vrátane menu	ks	250,000	82,46	20 615,00
69	K	Pol51	Integrácie priestorový ovládač s ovládaním	ks	5,000	123,03	615,15
70	K	Pol52	Integrácie priestorový ovládač s ovládaním	ks	5,000	123,03	615,15
71	K	Pol53	Integrácia smartmeter	sub	1,000	505,35	505,35
72	K	Pol54	Predkomplexné skúšky	hod	48,000	68,89	3 306,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	Pol55	Komplexné skúšky, oživenie a kompletácia	hod	48,000	68,89	3 306,72
74	K	Pol56	Zaškolenie obsluhy, vypracovanie návodu	sub	1,000	997,50	997,50
							12 236,00
D 43-M			Riadiaca centrála				
75	K	Pol57	Vytvorenie riadiacej centrály, webserver, vrátane dodávky PC	sub	1,000	12 236,00	12 236,00
							5 293,40
D 46-M			Hodinové zúčtovacie sadzby				
76	K	Pol58	Revízie	sub	1,000	864,50	864,50
77	K	Pol59	Projektová dokumentácia - realizačný projekt	sub	1,000	3 724,00	3 724,00
78	K	Pol60	Projektová dokumentácia - skutočné vyhotovenie	sub	1,000	704,90	704,90
							29 467,48
D 95-M			Ústredné kúrenie - strojovne				
79	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť -Komplexné skúšky, oživenie a kompletácia a vyregulovanie	kpl	1,000	5 373,20	5 373,20
80	K	HZS000115.S	Stavebno montážne práce - sekanie drážok a prestupov v murive a cez betónové konštrukcie	kpl	1,000	7 581,00	7 581,00
81	K	HZS000125.S	Zaškolenie obsluhy, vypracovanie návodu	kpl	1,000	1 463,00	1 463,00
82	K	Pol61	Inžinierska činnosť a obstarávací náklady	sub	1,000	5 093,42	5 093,42
83	M	Pol63	MaR- kompletná vlastná - základné funkcie (regulácia teploty, regulácia množstva vzduchu, protimrazová ochrana, signalizovanie poruchových stavov)	kpl	1,000	6 521,33	6 521,33
84	M	Pol64	Rozvádzač do exteriéru 37,14A/3 NPE 400V	ks	1,000	641,81	641,81
85	M	Pol65	Ovládač cez MODBUS + nástenný servisný HMI TM	ks	1,000	250,30	250,30
86	M	Pol66	Komunikačné káble v žlaboch	m	170,000	13,30	2 261,00
87	M	Pol83	Regulačná klapka 200	ks	4,000	32,21	128,84
88	M	Pol84	Regulačná klapka 200x200	ks	1,000	56,48	56,48
89	M	Pol85	Regulačná klapka 350	ks	2,000	48,55	97,10
							5 043,40
D HZS			Ostatné práce				
90	K	HZS00R116.S	Stavebno montážne práce - vysprávky	hod	167,000	30,20	5 043,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

10 - Plynoinštalácia

JKSO:

Miesto: Lúč na Ostrove

KS:

Dátum: 7. 3. 2025

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 374,07

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
5 374,07

Sadzba dane
23,00%
23,00%

Výška dane
0,00
1 236,04

Cena s DPH

v EUR

6 610,11

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 obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej
Lúči

Objekt: 10 - Plynoinštalácia

Miesto: Lúč na Ostrove
Objednávateľ: Obec Lúč na Ostrove
Zhotoviteľ: BALA, a.s.

Dátum: 7. 3. 2025

Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	5 374,07
PSV - Práce a dodávky PSV	4 008,83
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	3 907,83
783 - Nátery	101,00
M - Práce a dodávky M	1 365,24
23-M - Montáže potrubia	700,24
95-M - Revízie	665,00

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu a kultúrneho domu vo Veľkej Lúči

Objekt:

10 - Plynoinštalácia

Miesto:

Lúč na Ostrove

Objednávateľ:

Obec Lúč na Ostrove

Zhotoviteľ:

BALA, a.s.

Dátum:

7. 3. 2025

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

5 374,07

D PSV

Práce a dodávky PSV

4 008,83

D 723

Zdravotechnika - vnútorný plynovod

3 907,83

1	K	723120205.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	10,000	36,58	365,80
2	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50	m	10,000	53,60	536,00
3	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad DN 25 do DN 50, -0,00342t	kpl	1,000	1 915,20	1 915,20
4	K	723150367.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	ks	1,000	29,05	29,05
5	K	723190205.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 32	súb.	2,000	150,73	301,46
6	K	723190254.S	Prípojka k strojom a zar. vyvedenie a upevnenie plyn. výpustiek na potrubí nad 25 do DN 50	ks	2,000	18,70	37,40
7	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	1,000	6,25	6,25
8	M	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	1,000	17,96	17,96
9	K	723230301.S	Montáž flexibilnej hadice pre plyn pre bajonetové uzávery	ks	2,000	6,34	12,68
10	M	552270009500.S	Hadica flexibilná dvojplášťová pre uzávery na plyn,	ks	2,000	115,51	231,02
11	K	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	2,000	9,20	18,40
12	M	551340005000.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	54,60	109,20
13	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1,000	13,38	13,38
14	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	159,60	159,60
15	K	723290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	1,000	96,68	96,68
16	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	38,501	0,90	34,65
17	K	998723292.S	Plynovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	38,501	0,60	23,10

D 783

Nátery

101,00

18	K	783424341.S	Nátory kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	20,000	5,05	101,00
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

D M

Práce a dodávky M

1 365,24

D 23-M

Montáže potrubia

700,24

19	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 50	m	20,000	4,24	84,80
20	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	135,66	135,66
21	K	230230201.S	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	1,000	103,82	103,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	230230211.S	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom do DN 50	kpl	1,000	106,40	106,40
23	M	551450002200	Inertný plyn	ks	1,000	199,50	199,50
24	K	230230291.S	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	2,000	1,78	3,56
25	K	230230292.S	Napustenie potrubia OPZ	kpl	1,000	66,50	66,50
							665,00
D	95-M		Revízie				
26	K	950101002.S	Revízia a revízna správa plynoinštalácie	ks	1,000	665,00	665,00