

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov

Objekt: Obecný úrad

Časť:

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu 0,00

Ostatné náklady 0,00

Cena bez DPH 414 106,04

DPH základná	20,00%	z	0,00	82 821,22
--------------	--------	---	------	-----------

znižená	20,00%	z	0,00	0,00
---------	--------	---	------	------

Cena s DPH v EUR 496 927,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

GINTI projekty, spol. s r.o.
Nám. SNP 1
086 01 BARDEJOV
IČO 35 494 971 1

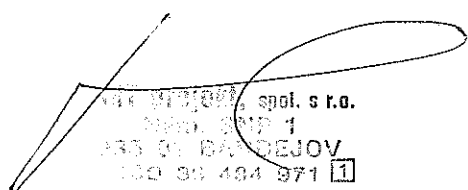
Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu kružlov

Rekapitulácia

objekt	časť	cena bez DPH	DPH 20%	cena s DPH
Obecný úrad	zateplenie obvodového plášťa	91 849,36	18 369,87	110 219,23
	výmena okien a dverí	38 740,43	7 748,09	46 488,52
	výmena a zateplenie strešného plášťa	28 631,75	5 726,35	34 358,10
	ústredné vykurovanie	56 062,39	11 212,48	67 274,87
	rekuperácia	63 953,48	12 790,70	76 744,18
	elektroinštalácia	18 769,00	3 753,80	22 522,80
	stavebné práce	116 099,63	23 219,93	139 319,56
spolu		414 106,04	82 821,22	496 927,26


VAT VÝSTROJ, spol. s r.o.
Práv. OSVČ 1
433 01 BAĽAČEJOV
100 30 404 971 1

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

88 270,14

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

77 173,09

1			Príprava vonkajšieho podkladu stien podkladný náter	m2	877,200	2,48	2 175,46
2			Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová , škrabaná, hr. 1,5 mm	m2	793,534	11,96	9 490,67
3			Vonkajšia omietka stien mozaiková , ručné miešanie a nanášanie	m2	84,640	24,64	2 085,53
4			Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	76,945	5,18	398,58
5			Kontaktný zatepľovací systém hr. 40 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	43,890	26,25	1 152,11
6			Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - riešenie pre sokel (XPS)	m2	1,908	28,72	54,80
7			Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy	m2	54,780	40,35	2 210,37
8			Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy	m2	820,500	54,99	45 119,30
9			Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - dosky z MW	m2	49,481	36,78	1 819,91
10			Kontaktný zatepľovací systém hr. 250 mm lamely z MW, skrutkovacie kotvy-strop suterénu	m2	150,790	84,00	12 666,36

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 360,44

11			Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	726,580	2,51	1 823,72
12			Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	253,460	2,46	623,51
13			Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	726,580	1,54	1 118,93
14			Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	253,460	1,68	425,81
15			Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	726,580	1,67	1 213,39
16			Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	253,460	1,57	397,93
17			Soklový profil SL 16 (hliníkový)	m	114,130	7,38	842,28
18			Rohová lišta z PVC	m	222,480	2,52	560,65

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Zateplenie obvodového plášťa

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19			Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	73,400	3,21	235,61
20			Okenný a dverový dilatačný profil (plastový)	m	249,690	4,48	1 118,61
Presun hmôt HSV							2 736,61
21			Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	79,391	34,47	2 736,61
PSV Práce a dodávky PSV							3 579,22
Izolácie tepelné							3 579,22
22			Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	84,640	5,88	497,68
23			Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 140mm	m2	86,333	31,35	2 706,54
24			Tanierová hmoždinka s oceľovým skrutkovacím trňom, 215 mm	ks	500,000	0,75	375,00
25			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%		0,00	0,00

Celkom

91 849,36

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

5 819,06

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

3 220,89

1			Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	125,060	15,54	1 943,43
2			Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	61,800	5,83	360,29
3			Vnútorné parapetné dosky plastové komôrkové, B=250mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	63,036	14,55	917,17

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 416,96

4			Rohová lišta z PVC	m	250,120	2,39	597,79
5			Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúraní otvorov, v murive teh. na maltu, -0,05700t	m2	43,771	6,27	274,44
6			Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	85,000	0,39	33,15
7			Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	6,000	0,64	3,84
8			Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	18,923	12,16	230,10
9			Vybúranie drevených rámov okien dvojitéch alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	62,520	6,05	378,25
10			Vyvesenie kovového krídla vrát do suti plochy nad 4 m2	ks	2,000	4,63	9,26
11			Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	3,636	20,85	75,81
12			Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	3,030	15,64	47,39
13			Vybúranie kovových vrát plochy nad 5 m2, -0,06600t	m2	12,480	3,78	47,17
14			Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	13,590	6,26	85,07
15			Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	10,667	9,68	103,26
16			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,667	12,47	133,02
17			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	234,674	0,39	91,52
18			Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	10,667	9,77	104,22
19			Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	10,667	19,00	202,67

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Presun hmôt HSV							181,21
20			Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	5,257	34,47	181,21
PSV Práce a dodávky PSV							32 921,37
Konštrukcie klampiarske							1 439,66
21			Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov do r.š. 500 mm	m	58,930	23,19	1 366,59
22			Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	58,930	1,24	73,07
23			Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		0,00	0,00
Konštrukcie stolárske							25 457,98
24			Montáž okien s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	268,300	22,63	6 071,63
25			Expanzná páska 1-2x15mm/20m, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	281,715	0,42	118,32
26			Tesniaca fólia exteriér 70mm/30m, pre okenné konštrukcie	m	281,715	0,66	185,93
27			Tesniaca fólia interiér 70mm, pre okenné konštrukcie	m	281,715	0,66	185,93
28			Plastové okno	m2	81,440	167,50	13 641,20
29			Montáž dverí plastových a kovových, vchodových jednodielnych, so zasklením, za 1 m obvodu dverí	m	41,520	13,24	549,72
30			Plastové vchodové dvere	m2	17,110	275,00	4 705,25
31			Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		0,00	0,00
Konštrukcie doplnkové kovové							5 241,23
32			Montáž vrát sekčných sklopných pod strop plochy nad 9 do 13 m2	ks	1,000	484,17	484,17
33			Garážové vráta 3,9x3,2	ks	1,000	4 220,00	4 220,00
34			Montáž vrát sekčných - elektrického stropného pohonu	ks	1,000	37,06	37,06
35			Motor + diaľkové ovládanie	ks	1,000	500,00	500,00
36			Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
Dokončovacie práce - maľby							782,50
37			Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	250,000	0,72	180,00

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
Objekt: Výmena okien a dverí

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
38			Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	250,000	2,41	602,50

Celkom

38 740,43

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Výmena a zateplenie strešného plášt'a

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1 772,03

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 772,03

1			Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	27,792	9,09	252,63
2			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,909	12,47	485,20
3			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	855,998	0,39	333,84
4			Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	38,909	18,00	700,36

PSV

Práce a dodávky PSV

26 859,72

Izolácie striech

1 441,05

5			Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	593,070	0,79	468,53
6			Parozábrana hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2	m2	682,031	0,90	613,83
7			Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvaréním spoju	m2	13,670	10,10	138,07
8			Kotviaca technika	b	1,000	29,95	29,95
9			Strešná hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	15,721	10,06	158,15
10			Poplastovaný plech PVC- kútová lišta š. 71mm, dĺ. 2m	ks	2,500	3,46	8,65
11			Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	13,670	0,55	7,52
12			Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	15,721	1,04	16,35
13			Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%		0,00	0,00

Izolácie tepelné

19 641,00

14			Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v dvoch vrstvách	m2	625,320	1,79	1 119,32
15			Minerálna vlna hrúbka 200 mm, šikmé strechy a stropy	m2	1275,653	13,20	16 838,62
16			minerálnou vlnou, rozložená v jednej vrstve, prikotvením	m2	13,900	6,67	92,71
17			Minerálna vlna hrúbka 100 mm-vrchná vrstva	m2	13,900	10,25	142,48
18			Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	13,670	1,37	18,73

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Výmena a zateplenie strešného plášťa

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
19			Tepelné izolácie ploché strechy jednostranne spádová doska, minerálna izolácia - doska 20/0x1000x1000	m2	3,830	14,77	56,57
20			Tepelné izolácie ploché strechy jednostranne spádová doska, minerálna izolácia - doska 40/20x1000x1000	m2	3,830	14,77	56,57
21			Tepelné izolácie ploché strechy jednostranne spádová doska, minerálna izolácia - doska 60/40x1000x1000	m2	3,830	22,79	87,29
22			Tepelné izolácie ploché strechy jednostranne spádová doska, minerálna izolácia - doska 80/60x1000x1000	m2	3,830	30,35	116,24
23			Montáž TI striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženéj v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	13,670	7,61	104,03
24			Minerálna vlna hrúbka 160 mm, ploché strechy-podkladné vrstvy	m2	13,670	38,79	530,26
25			Minerálna vlna hrúbka 140 mm, ploché strechy-podkladné vrstvy	m2	13,670	34,98	478,18
26			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%		0,00	0,00
Konštrukcie tesárske							5 777,67
27			Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	158,850	17,27	2 743,34
28			Montáž stropníc z hraneného reziva vrátane trámových výmen prierezovej plochy nad 75 do 120 cm2	m	559,400	2,13	1 191,52
29			Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané hr. 38- 50mm	m3	6,042	305,00	1 842,81
30			Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%		0,00	0,00

Celkom

28 631,75

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

2 164,25

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

361,50

1			Poter pieskovocementový 400kg/m3 hladný dreveným hladidlom hr. nad 40 do 100 mm	m2	35,200	10,27	361,50
---	--	--	---	----	--------	-------	--------

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 802,75

2			Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	81,000	9,26	750,06
3			Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	3,520	128,80	453,38
4			Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	35,200	3,56	125,31
5			Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - murivo tehlové -0,00002t	cm	600,000	0,36	216,00
6			Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové -0,00005t	cm	600,000	0,43	258,00

PSV

Práce a dodávky PSV

42 011,38

Izolácie tepelné

2 117,45

7			Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm	m	329,440	3,00	988,32
8			DG 18 x 9 izolácia-trubica	m	71,400	1,06	75,68
9			DG 22 x 9 izolácia-trubica	m	40,800	1,41	57,53
10			DG 28 x 9 izolácia-trubica	m	32,640	1,46	47,65
11			DG 35 x 9 izolácia-trubica	m	81,600	2,11	172,18
12			DG 42 x 13 izolácia-trubica	m	51,000	2,48	126,48
13			DG 35 x 20 izolácia-trubica	m	50,000	2,68	134,00
14			Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer 39-70 mm	m	77,000	3,33	256,41
15			DG 42 x 20 izolácia-trubica	m	65,000	3,24	210,60
16			DG 60 x 20 izolácia-trubica	m	12,000	4,05	48,60
17			Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
18			Izolácie tepelné, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%		0,00	0,00

Ústredné kúrenie, kotolne

10 891,90

19			Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, - 0,30625t	ks	2,000	38,70	77,40
----	--	--	--	----	-------	-------	-------

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20			Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	125,20	250,40
21			Kotol kondenzačný 200-W, výkon 5,2 až 26 alebo 4,7 až 23,7 kW VYKUROVACÍ kotol na plyn ,č.B2HA075	ks	2,000	3 395,40	6 790,80
22			Spalinová kaskáda pre 2x kond. kotol nástenný do 35 kW	ks	1,000	503,10	503,10
23			Nerezový komín DN 200, výšky 8 m	súb	1,000	1 610,00	1 610,00
24			Príplatok k cene za 1 m nerezového komína KAMINODUR AGS DN 200, výšky nad 8 do 18 m	súb	3,000	135,33	405,99
25			Predĺženie dymovodu 2,0 m, Ø 160 mm	ks	6,000	116,67	700,02
26			Priamy kus s revíznym otvorom, Ø 160 mm	ks	2,000	130,00	260,00
27			Koleno 87°, Ø 160 mm	ks	3,000	34,17	102,51
28			Predĺženie dymovodu 1,0 m, Ø 160 mm	ks	4,000	47,92	191,68
29			Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%		0,00	0,00
30			Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		0,00	0,00

Ústredné kúrenie, strojovne

7 035,49

31			Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 100	ks	2,000	91,45	182,90
32			Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 40	ks	4,000	20,06	80,24
33			Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	24,51	49,02
34			Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 15 m ³ /h (modul 120)	ks	2,000	27,05	54,10
35			Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 120, 110°C/0,6 MPa	m	2,000	399,20	798,40
36			Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI , nastav. stojany NS 80 - 150, výška 420 - 670mm	ks	4,000	71,70	286,80
37			Montáž hydraulickej výhybky 120/80 s držiakom a izoláciou	ks	1,000	31,61	31,61
38			Hydraulická výhybka 120/80 s držiakom	ks	1,000	624,80	624,80
39			Snímač vonkajšej teploty	ks	1,000	118,92	118,92
40			Kaskádová regulácia	ks	1,000	3 112,70	3 112,70
41			Montáž orientačného štítka	súb	2,000	8,74	17,48
42			Ventil so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) R 1 pre N 80 až 500	ks	1,000	54,12	54,12

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
43			Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 00 l	súb	1,000	173,00	173,00
44			Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 rozpon 180 mm výtlak 6 m	ks	2,000	9,67	19,34
45			Obehové čerpadlo 32-60 180 1x230V 50Hz 6H	ks	2,000	679,25	1 358,50
46			Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	6,000	11,26	67,56
47			Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
48			Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		0,00	0,00
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							5 752,39
49			Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	400,000	1,29	516,00
50			Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	260,000	1,92	499,20
51			Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 22/2,6	m	120,000	8,75	1 050,00
52			Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 28/2,6	m	50,000	9,35	467,50
53			Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	50,000	10,30	515,00
54			Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	65,000	15,62	1 015,30
55			Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 51/2,6	m	12,000	19,05	228,60
56			Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	ks	72,000	6,49	467,28
57			Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 31,8/2,6	ks	12,000	8,29	99,48
58			Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 38/2,6	ks	4,000	12,62	50,48
59			Montáž tvarovky - závit 1/2 privarením	ks	72,000	6,74	485,28
60			Varný závit 1/2 - 14,5 cm	ks	72,000	0,54	38,88
61			Montáž tvarovky - závit 1" privarením	ks	8,000	8,69	69,52
62			Varný závit 1" - 14,5 cm	ks	8,000	0,89	7,12
63			Montáž tvarovky - závit 5/4 privarením	ks	10,000	9,86	98,60
64			Varný závit 5/4 - 14,5 cm	ks	10,000	1,05	10,50
65			Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	297,000	0,45	133,65
66			Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
67			Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%		0,00	0,00

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Ústredné kúrenie, armatúry.							4 496,04
68			Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	118,000	2,67	315,06
69			Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	3,69	36,90
70			Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	23,000	4,56	104,88
71			Bypass 3000,Rp1/2"xG 3/4" rohový - vypúšťanie vpravo, pre 1- aj 2-rúrkové sústavy, prednast. pomeru zatekania pre 1-rúrkové sústavy	ks	23,000	20,82	478,86
72			Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	36,000	2,28	82,08
73			Ručný odvzdušňovací ventil, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz OT 58, plast	ks	36,000	1,72	61,92
74			Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	4,000	2,27	9,08
75			Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 1/2"	ks	4,000	9,61	38,44
76			Poistný ventil ,3/4"x2,5bar	ks	1,000	13,00	13,00
77			Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	72,000	3,03	218,16
78			Ventil TS-90-V DN15,termostat.,priamy, s plynulým skrytým prednastavením,prípojka na vyk.teleso s kužel. tes.,prípoj. na rúru univerzál.hrdlom	ks	36,000	12,32	443,52
79			Ventil do spiatočky RL-5 DN15, priamy,s prednastavením,napúšťanie, vypúšťanie a uzavretie, prípojka na vyk. teleso s kužel. tes. na rúru hrdlom	ks	36,000	12,32	443,52
80			Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	59,000	1,59	93,81
81			Hlavica termostat."Mini" M28x1,5, bez polohy "0", kolmými drážkami, s kvapalin.snímačom, nastaviteľná protimraz.ochrana pri cca 6°C	ks	36,000	12,41	446,76
82			Hlavica termostat."Mini" M30x1,5, s polohou "0", kolmými drážkami, s kvapalin.snímačom, nastaviteľná protimraz.ochrana pri cca 6°C,"Design"	ks	23,000	12,41	285,43
83			Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	16,000	6,40	102,40
84			Zmiešavacia armatúra trojcestná "MIX AP" DN 32	ks	2,000	6,29	12,58
85			Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	2,000	6,30	12,60
86			Zmiešavací ventil trojcestný, 5/4", 18 Kv, mosadz OT 58, obj.č. 501553	ks	2,000	47,90	95,80
87			Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám, 230 V	ks	2,000	330,00	660,00

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
Objekt: Ostatné súvisiace práce
Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
88			Ventil DN32 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	2,000	54,67	109,34
89			Ventil DN25 STRÖMAX GM, priamy, vyvažovací, s merac. ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, IGxIG	ks	2,000	40,39	80,78
90			Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne závitový DN 32/ PN 40, 1 1x4" vnútor. x vnútor.	ks	6,000	19,19	115,14
91			Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	2,000	13,12	26,24
92			Oceľový guľový kohút na horúcu vodu obojstranne závitový DN 40/ PN 40, 1 1x2" vnútor. x vnútor.	ks	2,000	29,61	59,22
93			Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	ks	2,000	14,41	28,82
94			Teplomer axiálny, D 63/L 50 mm	ks	2,000	15,30	30,60
95			Montáž tlakomera axiálneho priemer 50 mm	ks	2,000	39,78	79,56
96			Manometer axiálny, 1/4", O 50 mm, zadné napojenie	ks	2,000	5,77	11,54
97			Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
98			Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%		0,00	0,00
Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							9 788,84
99			Demontáž radiátora panelového jednoradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,01235t	ks	12,000	5,23	62,76
100			Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	20,000	5,23	104,60
101			Demontáž radiátora panelového trojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,03749t	ks	14,000	5,55	77,70
102			Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	21,000	4,46	93,66
103			Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	34,000	8,67	294,78
104			Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1500mm	ks	21,000	10,74	225,54
105			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 11K 600x600, s bočným pripojením, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	7,000	60,14	420,98
106			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s jedným panelom a jedným konvektorom	ks	2,000	72,18	144,36

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
107			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21VK 600x800,s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	121,81	121,81
108			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21VK 600x1400,s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	171,14	342,28
109			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x1200,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	6,000	154,70	928,20
110			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x800,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	2,000	121,81	243,62
111			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 21K 600x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a jedným konvektorom	ks	1,000	138,25	138,25
112			Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	ks	16,000	5,00	80,00
113			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x1000,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	11,000	124,94	1 374,34
114			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22VK 600x800,s pripojením vpravo/vľavo, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	5,000	105,18	525,90
115			Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1500mm	ks	4,000	6,31	25,24
116			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 22K 600x1200,s bočným pripojením, s dvoma panelmi a dvoma konvektormi	ks	4,000	144,71	578,84
117			Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového do 1140mm	ks	14,000	5,00	70,00
118			Vykurovacie teleso doskové - oceľový radiátor 33VK 900x900,s pripojením vpravo/vľavo, s tromi panelmi a tromi konvektormi	ks	14,000	279,89	3 918,46
119			Demontáž registra z rúrok hladkých DN 50 do 3m s počtom prameňov registra 3, -0,027171	ks	3,000	5,84	17,52
120			Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
121			Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%		0,00	0,00
Podlahy z dlaždíc							1 264,73
122			Montáž podláh z dlaždíc keramických	m2	35,200	19,61	690,27
123			Keramická dlaždica	m2	35,904	16,00	574,46

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Dokončovacie práce - nátery							664,54
124			Nátery kov.potr.a armatúr syntetické armatúr do DN 100 mm základný - 35µm	ks	446,000	1,49	664,54
M Práce a dodávky M							8 356,76
Montáže potrubia							8 356,76
125			Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	272,000	0,31	84,32
126			Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 16 x 2	m	70,000	4,46	312,20
127			Univerzálna rúrka 16,2x2,6 , 100m kotúč	m	70,000	2,64	184,80
128			Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 20 x 2	m	40,000	4,93	197,20
129			Univerzálna rúrka 20x2,9 , 100m kotúč	m	40,000	3,66	146,40
130			Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 25 x 2.7	m	32,000	5,42	173,44
131			Univerzálna rúrka 25x3,7 , 50m kotúč	m	32,000	5,90	188,80
132			Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 32 x 3.4	m	80,000	6,21	496,80
133			Univerzálna rúrka 32x4,7 , 25m kotúč	m	80,000	7,90	632,00
134			Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 40 x 4.3	m	50,000	6,59	329,50
135			Univerzálna rúrkail 40x6,0 , 5m tyč	m	50,000	21,51	1 075,50
136			Montáž rúrových dielov PE, PP DN 16	ks	106,000	5,19	550,14
137			Násuvná objímka 16 PX	ks	106,000	0,88	93,28
138			T-kus, odbočka a prietok redukované 20-16-16 PX	ks	8,000	10,01	80,08
139			2 x Prip. garnit. L 16/250 + fix.jednotka	ks	23,000	24,89	572,47
140			Súprava pripojovacích spojov G 3/4"- 15	pár	23,000	3,51	80,73
141			Montáž rúrových dielov PE, PP DN 20	ks	32,000	5,88	188,16
142			Násuvná objímka 20 PX	ks	32,000	0,99	31,68
143			Spojka redukovaná 20-16 PX	ks	4,000	3,45	13,80
144			T-kus, odbočka redukovaná 20-16-20 PX	ks	4,000	23,57	94,28
145			T-kus , odbočka a prietok redukované 25-16-20 PX	ks	4,000	23,57	94,28
146			Montáž rúrových dielov PE, PP DN 25	ks	28,000	6,58	184,24
147			Násuvná objímka 25 PX	ks	28,000	1,34	37,52
148			Spojka redukovaná 25-20 PX	ks	4,000	5,68	22,72
149			T-kus, odbočka redukovaná 25-16-25 PX	ks	6,000	13,51	81,06
150			T-kus, odbočka rozšírená 25-32-25 PX	ks	2,000	37,26	74,52
151			Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	50,000	7,30	365,00
152			Násuvná objímka 32 PX	ks	50,000	2,70	135,00
153			Spojka redukovaná 32-25 PX	ks	4,000	9,13	36,52
154			T-kus, odbočka redukovaná 32-16-32 PX	ks	10,000	48,57	485,70

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: E.2 Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
155			Prechod s vnútorným závitom 32-Rp1 LX/RX (139091-002)	ks	2,000	20,87	41,74
156			Koleno 90°, 32 PX	ks	8,000	13,26	106,08
157			Montáž rúrových dielov PE, PP DN 40	ks	40,000	7,99	319,60
158			Násuvná objímka 40 PX	ks	40,000	4,00	160,00
159			Spojka redukovaná 40-32 PX	ks	4,000	16,30	65,20
160			T-kus, odbočka a prietok rovnaké 40 PX	ks	2,000	43,89	87,78
161			T-kus, odbočka redukovaná 40-20-40 PX	ks	4,000	54,24	216,96
162			Prechod s vnútorným závitom 40-Rp1 1/4 LX/RX (139009-001)	ks	2,000	20,46	40,92
163			Spojka obojstranne rovnaká 40 PX	ks	8,000	17,93	143,44
164			Koleno 90°, 40 PX	ks	6,000	22,15	132,90
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							3 530,00
165			Vykurovacia skúška a vyregulovanie systému UK	hod	72,000	15,00	1 080,00
166			Úpravná vody chemická	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
167			Uvedenie kotolne do prevádzky spustenie 2x kotol	sub	1,000	850,00	850,00

Celkom

56 062,39

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

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

PSV

Práce a dodávky PSV

2 152,00

Izolácie tepelné

2 152,00

1			Montáž technickej izolácie rohože hr. 50 mm na potrubia s tvarovanou plochou	m2	200,000	7,02	1 404,00
2			Izolácia potrubia - Kaučuková - 50 mm	m2	220,000	3,40	748,00

Montáž vzduchotechnických zariadení

61 801,48

3			Montáž spiro potrubia do DN 100	m	38,260	2,19	83,79
4			Spiro potrubie L=1000 mm DN 100	m	38,260	4,37	167,20
5			Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	19,110	3,26	62,30
6			Spiro potrubie L=1000 mm DN 125	m	19,110	5,43	103,77
7			Montáž spiro potrubia DN 150-180	m	7,120	4,27	30,40
8			Spiro potrubie L=1000 mm DN 160	m	7,120	7,11	50,62
9			Montáž spiro potrubia DN 200-225	m	63,020	5,21	328,33
10			Spiro potrubie L=1000 mm DN 200	m	34,880	9,36	326,48
11			Spiro potrubie L=1000 mm DN 225	m	28,140	10,42	293,22
12			Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	15,080	5,71	86,11
13			Spiro potrubie L=1000 mm DN 250	m	15,080	11,41	172,06
14			Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	5,500	7,50	41,25
15			Spiro potrubie L=1000 mm DN 315	m	5,500	15,00	82,50
16			Montáž spiro potrubia DN 400-450	m	42,120	12,95	545,45
17			Spiro potrubie L=1000 mm DN 400	m	29,580	21,50	635,97
18			Spiro potrubie L=1000 mm DN 450	m	12,540	25,90	324,79
19			Montáž kolena na spiro potrubie DN 80-150	ks	5,000	2,78	13,90
20			Koleno KS 90° DN 100	ks	4,000	4,60	18,40
21			Koleno KS 90° DN 125	ks	1,000	6,50	6,50
22			Montáž kolena na spiro potrubie DN 160-250	ks	21,000	6,06	127,26
23			Koleno KS 90° DN 250	ks	4,000	13,70	54,80
24			Koleno KS 45° DN 200	ks	4,000	9,80	39,20
25			Koleno KS 45° DN 225	ks	2,000	11,20	22,40
26			Koleno KS 90° DN 225	ks	7,000	12,65	88,55
27			Koleno KS 60° DN 225	ks	2,000	11,50	23,00
28			Koleno KS 45° DN 250	ks	2,000	12,12	24,24
29			Montáž kolena na spiro potrubie DN 280-450	ks	4,000	19,24	76,96
30			Koleno KS 90° DN 400	ks	2,000	31,37	62,74
31			Koleno KS 90° DN 450	ks	2,000	38,47	76,94
32			Montáž kolena na spiro potrubie DN 500-800	ks	1,000	41,87	41,87
33			Koleno KS 90° DN 500	ks	1,000	83,73	83,73
34			Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 280-450	ks	2,000	10,25	20,50
35			Redukcia obdĺžnik rúra A400, B400, D2-400	ks	2,000	20,50	41,00

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
36			Montáž nadstavca kruhového na hranaté potrubie DN 500-800	ks	2,000	22,95	45,90
37			Redukcia obdĺžnik rúra A710,B500, D2=500	ks	2,000	45,90	91,80
38			Montáž prechodu symetrického na spiro potrubie DN 225-315	ks	2,000	5,12	10,24
39			Prechod symetrický D=250, D2=200, L=355	ks	2,000	10,24	20,48
40			Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 80-150	ks	36,000	15,47	556,92
41			T-kus D=100, D3=100, L=200, L3=100, a=90°	ks	23,000	7,15	164,45
42			T-kus D=125, D3=100, L=200, L3=113, a=90°	ks	7,000	7,31	51,17
43			T-kus D=125, D3=125, L=225, L3=113, a=90°	ks	1,000	7,67	7,67
44			T-kus D=150, D3=100, L=200, L3=125, a=90°	ks	5,000	8,80	44,00
45			Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 160-250	ks	23,000	25,75	592,25
46			T-kus D=200, D3=100, L=200, L3=150, a=90°	ks	10,000	9,08	90,80
47			T-kus D=250, D3=100, L=200, L3=175, a=90°	ks	2,000	12,57	25,14
48			T-kus D=225, D3=100, L=200, L3=150, a=90°	ks	9,000	14,26	128,34
49			T-kus D=225, D3=160, L=260, L3=163, a=90°	ks	2,000	15,58	31,16
50			Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 280-450	ks	1,000	17,10	17,10
51			D=400, D3=400, L=500, L3=250, a=90°	ks	1,000	34,20	34,20
52			Montáž T-kusu na spiro potrubie DN 500-800	ks	1,000	34,18	34,18
53			D=500, D3=450, L=600, L3=325, a=90°	ks	1,000	68,35	68,35
54			Montáž redukcie na spiro potrubie	ks	23,000	14,36	330,28
55			Redukcia D=125, D2=100, L=175	ks	6,000	4,58	27,48
56			Redukcia D=160, D2=125, L=220	ks	5,000	5,06	25,30
57			Redukcia D=200, D2=160, L=275	ks	3,000	6,05	18,15
58			Redukcia D=200, D2=315, L=275	ks	1,000	10,28	10,28
59			Redukcia D=225, D2=200, L=355	ks	3,000	8,31	24,93
60			Redukcia D=250, D2=100, L=355	ks	2,000	16,00	32,00
61			Redukcia D=315, D2=450, L=565	ks	1,000	17,07	17,07
62			Redukcia D=400, D2=225, L=530	ks	1,000	26,59	26,59
63			Redukcia D=500, D2=225, L=610	ks	1,000	28,71	28,71
64			Montáž výfukovej hlavice kruhovej priemeru 500-630 mm	ks	1,000	89,50	89,50
65			Výfuková strešná hlavica o DN500	ks	1,000	179,00	179,00
66			Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 250-500 mm	ks	4,000	78,65	314,60
67			Tlmič hluku - IMOS-THR - DN250 - 500 mm	ks	2,000	55,80	111,60
68			Tlmič hluku - IMOS-THR - DN500 - 1000 mm	ks	2,000	157,30	314,60
69			Montáž regulátora	ks	5,000	156,00	780,00

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: Rekuperácia

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
70			Regulátor MZ-ONE	ks	5,000	390,00	1 950,00
71			Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 80-140	ks	19,000	9,60	182,40
72			Uzáver vnútorný D=100, L=40	ks	19,000	19,20	364,80
73			Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 225-315	ks	1,000	14,75	14,75
74			Uzáver vonkajší D=225, L=60	ks	1,000	0,50	0,50
75			Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 355-500	ks	1,000	31,15	31,15
76			Uzáver vonkajší D=400, L=80	ks	1,000	62,30	62,30
77			Montáž výustky na kruhové potrubie do prierezu 0.010 m2	ks	44,000	10,53	463,32
78			KVK1-H-1.0 400x150 výustka komfortní	ks	22,000	19,29	424,38
79			KVX-R2 400x150 regulace R2	ks	22,000	26,32	579,04
80			Montáž krycej mriežky kruhovej priemeru 280-450 mm	ks	1,000	25,76	25,76
81			Exteriérová stenová žalúzia - privodná o DN400	ks	1,000	64,40	64,40
82			Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100 m2	ks	2,000	19,65	39,30
83			Exteriérová stenová žalúzia - privodná o DN250	ks	1,000	39,30	39,30
84			Exteriérová stenová žalúzia - odvodná o DN250	ks	1,000	34,60	34,60
85			Montáž ventilu	ks	42,000	2,35	98,70
86			Ventil privádzaného vzduchu	ks	21,000	4,70	98,70
87			Ventil odvádzaného vzduchu	ks	21,000	4,70	98,70
88			Montáž vetracej jednotky s vodným ohrievačom	ks	2,000	3 513,36	7 026,72
89			Vetracia jednotka DUPLEX 800 Multi Eco 31/0	ks	1,000	12 405,44	12 405,44
90			Vetracia jednotka DUPLEX 800 Multi Eco 30/0	ks	1,000	5 443,31	5 443,31
91			Montáž vetracej rekuperačnej jednotky na stonu	ks	10,000	238,80	3 820,80
92			Vetracia rekuperačná jednotka inVENTer iV25	ks	16,000	987,04	15 792,64
93			Dodávka a montáž závesného systému	sub	1,000	2 236,00	2 236,00
94			Lešenie pomocné	sub	1,000	854,00	854,00
95			Elektroinštalačné práce	sub	1,000	1 150,00	1 150,00

Celkom

63 953,48

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
Objekt: Ostatné súvisiace práce
Časť: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

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

M Práce a dodávky M 18 769,00

Elektromontáže 18 769,00

1		Montáž a zapojenie stropného LED svietidla	ks	135,000	9,10	1 228,50
2		LED rastrové svietidlo s trubicami	ks	135,000	94,30	12 730,50
3		Demontáž a montáž bleskozvodu vrátane revízie a preskúšania komplet	sub	1,000	4810,00	4 810,00

Celkom 18 769,00

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
Objekt: Ostatné súvisiace práce
Časť: Stavebné práce

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

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

HSV

Práce a dodávky HSV

18 721,38

1

Zemné práce

854,75

1			Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	6,327	6,37	40,30
2			Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkivosť horniny 3	m3	2,088	0,98	2,05
3			Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	4,365	39,85	173,95
4			Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	10,692	3,16	33,79
5			Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,692	0,72	7,70
6			Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,929	1,49	5,85
7			Kamenivo riečne triedené 16-22	t	6,483	45,06	292,12
8			Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,583	3,42	29,35
9			Kamenivo ťažené hrubé 16-32 b	t	14,162	19,04	269,64

Zvislé a kompletne konštrukcie

591,04

10			Zamurovanie otvorov tvárnicami do 450 mm	m2	8,025	73,65	591,04
----	--	--	--	----	-------	-------	--------

Komunikácie

480,30

11			Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	17,650	13,31	234,92
12			Dlažba 20x10x6 cm BEZŠPÁROVÁ SIVÁ	m2	18,003	13,63	245,38

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

10 290,13

13			Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová stropov štuková	m2	150,790	17,12	2 581,52
14			Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	183,170	4,71	862,73
15			Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	183,170	5,32	974,46
16			Vnútoraná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	10,725	13,82	148,22
17			Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	10,725	5,18	55,56
18			Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 10% do 20%	m2	877,200	6,10	5 350,92
19			Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,544	119,37	64,94

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: Stavebné práce

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20			Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvaraných sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2,720	4,98	13,55
21			Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	1,000	192,25	192,25
22			Zárubňa oceľová 800x1970 CgU pre požiarne jednokrídlové dvere	ks	1,000	45,98	45,98
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							4 476,91
23			Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	112,510	5,39	606,43
24			OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	113,635	2,95	335,22
25			Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	23,000	9,26	212,98
26			Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	4,365	83,89	366,18
27			Vybúranie častí ríms z prostého betónu vyložených do 250 mm hr. do 150 mm, - 0,05300t	m	4,150	10,73	44,53
28			Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,576	20,85	32,86
29			Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,950	80,48	76,46
30			Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	183,170	1,07	195,99
31			Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 30 %, 0,01600t	m2	877,200	0,75	657,90
32			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	39,909	12,47	497,67
33			Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	877,998	0,39	342,42
34			Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	39,909	9,77	389,91
35			Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	39,909	18,00	718,36
Presun hmôt HSV							2 028,25
36			Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	58,841	34,47	2 028,25
PSV							
Práce a dodávky PSV							64 030,75
Konštrukcie tesárske							14 130,83

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: Stavebné práce

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
37			Montáž debnenia odkvapov z tatranského profilu pre všetky druhy striech	m2	55,811	11,28	629,55
38			Tatranský profil smrek hr. 15 mm x B=96 mm I. trieda	m2	61,392	13,00	798,10
39			Montáž debnenia štítových hrán z tatranského profilu pre všetky druhy striech	m2	8,848	13,35	118,12
40			Tatranský profil smrek hr. 15 mm x B=96 mm I. trieda	m2	10,175	13,00	132,28
41			Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	2607,812	2,79	7 275,80
42			Montáž kontralát pre sklon do 22°	m	584,382	1,40	818,13
43			Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	284,888	1,13	321,92
44			Laty akost' I do 25cm2	m3	8,601	387,20	3 330,31
45			Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát 0,22-0,50 m, - 0.00500t	m2	790,247	0,67	529,47
46			Demontáž debnenia odkvapov a štítových ríms z dosiek hrubých, hobľovaných hr. do 32 mm, -0.01700t	m2	89,922	1,97	177,15
Konstruktie klampiarske							41 613,73
47			Krytina z profilovaného plechu s lakoplastovou úpravou sklon strechy do 30°	m2	560,044	36,71	20 559,22
48			Krytina z profilovaného plechu s lakoplastovou úpravou sklon strechy nad 30° do 45°	m2	258,990	37,15	9 621,48
49			Záveterná lišta, sklon strechy do 30°	m	13,780	8,17	112,58
50			Záveterná lišta, sklon strechy 30° od 45°	m	30,560	8,52	260,37
51			Hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30°	m	26,200	16,80	440,16
52			Hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy od 30° od 45°	m	17,370	19,39	336,80
53			Čelo hrebenáča, sklon strechy od 30° do 45°	ks	2,000	6,14	12,28
54			Odkvapové lemovanie, sklon strechy do 30°	m	81,680	5,86	478,64
55			Odkvapové lemovanie, sklon strechy od 30° do 45°	m	34,740	6,21	215,74
56			Zachytávač snehu sedlový, sklon strechy od 30° do 45°	m	34,740	10,98	381,45
57			Bezpečnostné prvky pre strešnú krytinu - strešný výlez, sklon strechy od 30° do 45°	ks	1,000	415,12	415,12
58			Strešná prechodka, sklon strechy nad 30° do 45°	ks	5,000	71,41	357,05
59			Vetracia mriežka šírky 8 cm	m	116,420	2,44	284,06
60			Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30st., - 0,00732t	m2	30,308	1,24	37,58
61			Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad 30° do 45°	m2	258,990	0,18	46,62

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: Stavebné práce

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
62			Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	805,397	1,72	1 385,28
63			Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 300 mm	m	3,830	14,18	54,31
64			Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm	m	11,000	16,71	183,81
65			Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° - 0,00009t	ks	137,000	0,67	91,79
66			Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm	m	121,170	26,18	3 172,23
67			Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	121,170	0,93	112,69
68			Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. do 250 mm	m	11,000	13,54	148,94
69			Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 650-750 mm	m	25,600	67,95	1 739,52
70			Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, - 0,00230t	m	25,520	1,23	31,39
71			Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer do 100 mm	m	40,500	27,02	1 094,31
72			Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	40,500	0,78	31,59
73			Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, - 0,00069t	ks	8,000	1,09	8,72
74			Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
Konštrukcie - krytiny tvrdé							3 967,04
75			Strešná fólia na krokvy-poistná hydroizolačná vrstva	m2	790,247	5,02	3 967,04
Konštrukcie stolárske							560,97
76			Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho protipožiar., jednokridlových, š. do 800 mm bez priezoru	ks	1,000	36,22	36,22
77			Drevené plné požiarne dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 30, 80x197 cm biela farba	ks	1,000	524,75	524,75
78			Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
Konštrukcie doplnkové kovové							3 166,14

ZADANIE

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Obecného úradu Kružlov
 Objekt: Ostatné súvisiace práce
 Časť: Stavebné práce

Objednávateľ: Obec Kružlov, Kružlov 141, 086 04 Kružlov

Zhotoviteľ:

Spracoval:

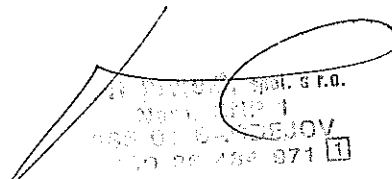
Miesto: Kružlov

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
79			Lemovanie komína na ploche	m2	0,900	165,04	148,54
80			Demontáž, úprava a spätná montáž mreží na okná a dvere	sub	1,000	2 244,10	2 244,10
81			Úprava jestvujúcich zábradlí z dôvodu zatepfovania	sub	1,000	773,50	773,50
82			Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%		0,00	0,00
Dokončovacie práce - nátery							148,72
83			Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 2x lakovaním	m2	64,659	2,30	148,72
Dokončovacie práce - maľby							443,32
84			Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	150,790	0,89	134,20
85			Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	150,790	2,05	309,12
M Práce a dodávky M							33 347,50
33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh							33 347,50
86			Zvislá plošina pre imobilných vrátane opláštenia kompletáže a uvedenia do prevádzky	sub	1,000	33 347,50	33 347,50

Celkom

116 099,63


 Ing. Peter Hájek, spol. s r.o.
 IČO: 445 111 111
 086 04 KRUŽLOV
 IČO: 445 111 111