

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20211105
Stavba: **Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj**

JKSO:
Miesto: Obec Havaj

KS:
Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:
Obec Havaj

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:
RG Ateliér, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			717 561,69
---------------------	--	--	-------------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	713 760,24	142 752,05

Cena s DPH	v	EUR	861 074,02
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20211105

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		717 561,69	861 074,02
SO 01.01	Zateplenie obvodového plášťa	106 433,72	127 720,46
SO 01.02	Zateplenie strešného plášťa	211 936,06	254 323,27
SO 01.03	Výmena exteriérových okien a dverí	119 891,75	143 870,10
SO 01.04	Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie	275 498,71	330 598,45
SO 01.04	Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie	98 278,24	117 933,89
SO 01.04.1	Vzduchotechnika	34 625,41	41 550,49
SO 01.04.2	Ústredné kúrenie	103 901,56	124 681,87
SO 01.04.3	Elektroinštalácia	38 693,50	46 432,20
SO 01.05	Ostatné - stavebné úpravy	3 801,45	4 561,74
SO 01.05.1	Ostatné - stavebné úpravy schodisko exteriér	3 801,45	4 561,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.01 - Zateplenie obvodového plášťa

JKSO:

Miesto: Obec Havaj

KS:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

106 433,72

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	106 433,72	20,00%	21 286,74

Cena s DPH

v EUR

127 720,46

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 domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.01 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

106 433,72

HSV - Práce a dodávky HSV

104 885,43

1 - Zemné práce	4 866,80
2 - Zakladanie	8 467,53
5 - Komunikácie	555,16
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	72 370,78
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 273,86
99 - Presun hmôt HSV	7 351,30

PSV - Práce a dodávky PSV

1 548,29

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	1 548,29
--------------------------------------	----------

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.01 - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

106 433,72

D HSV Práce a dodávky HSV

104 885,43

D 1 Zemné práce

4 866,80

1	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	127,507	19,75	2 518,26
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	127,507	11,47	1 462,51
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27,383	4,77	130,62
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	191,681	0,50	95,84
5	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	27,383	8,87	242,89
6	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	27,383	1,03	28,20
7	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	100,124	3,88	388,48

D 2 Zakladanie

8 467,53

8	K	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	27,383	55,18	1 510,99
9	K	211971110.S	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	219,060	1,49	326,40
10	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	251,919	1,10	277,11
11	K	212752126.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125	m	109,530	12,70	1 391,03
12	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	35,728	0,24	8,57
13	K	216904111.S	Očistenie povrchu fasády tlakovou vodou	m2	706,154	6,95	4 907,77
14	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	25,520	0,81	20,67
15	M	693110002000.S a	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	26,030	0,96	24,99

D 5 Komunikácie

555,16

16	K	564760211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	35,728	10,61	379,07
17	K	564831111.S	Násyp do okapového chodníka z vymývaného riečného štrku hr. 100 mm	m2	25,520	6,90	176,09

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

72 370,78

18	K	612421211.S	Oprava vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 5 do 10 %,hrubá	m2	720,084	6,35	4 572,53
19	K	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky, uholníky, APO lišty(meria sa v m dĺ.)	m	711,190	2,99	2 126,46
20	K	622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	585,379	20,71	12 123,20
21	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	134,705	31,39	4 228,39
22	K	625250218.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	451,542	51,05	23 051,22
23	K	625250522.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z EPS hr. 30 mm	m2	77,809	42,25	3 287,43
24	K	625250553.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	299,658	64,11	19 211,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	625250703.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy	m2	11,730	44,77	525,15
26	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	42,098	77,09	3 245,33

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 273,86

27	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	51,040	13,33	680,36
28	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	51,550	7,90	407,25
29	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	737,036	2,67	1 967,89
30	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 211,108	2,42	5 350,88
31	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	737,036	1,92	1 415,11
32	K	978036121.S	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 10 %, -0,00500t	m2	720,084	1,54	1 108,93
33	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,600	17,49	62,96
34	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,400	0,46	14,90
35	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,600	12,56	45,22
36	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,600	1,40	5,04
37	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,600	6,11	22,00
38	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	3,600	53,70	193,32

D 99 Presun hmôt HSV 7 351,30

39	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	155,616	47,24	7 351,30
----	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 548,29

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 548,29

40	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	170,984	3,98	680,52
41	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	196,632	4,32	849,45
42	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,407	45,02	18,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.02 - Zateplenie strešného plášťa

JKSO:

Miesto: Obec Havaj

KS:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

211 936,06

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	211 936,06	20,00%	42 387,21

Cena s DPH

v EUR

254 323,27

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 domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.02 - Zateplenie strešného plášťa

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

211 936,06

HSV - Práce a dodávky HSV

2 377,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 353,65

99 - Presun hmôt HSV

23,55

PSV - Práce a dodávky PSV

209 558,86

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

284,51

713 - Izolácie tepelné

27 611,31

762 - Konštrukcie tesárske

60 304,94

763 - Konštrukcie - drevostavby

43 416,43

764 - Konštrukcie klampiarske

60 965,65

765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

4 540,40

783 - Nátery

12 435,62

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.02 - Zateplenie strešného plášt'a

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

211 936,06

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 377,20
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 353,65
1	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	130,289	3,24	422,14
2	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	197,784	5,35	1 058,14
3	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,303	16,74	155,73
4	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	83,727	0,43	36,00
5	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,303	12,01	111,73
6	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	27,909	1,35	37,68
7	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,303	5,84	54,33
8	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,303	51,37	477,90
D	99		Presun hmôt HSV				23,55
9	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,579	40,67	23,55
D	PSV		Práce a dodávky PSV				209 558,86
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				284,51
10	K	712290030.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy šikmé nad 30°	m2	138,240	1,13	156,21
11	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO-modifikovaný PE	m2	158,976	0,80	127,18
12	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovéj krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,030	37,33	1,12
D	713		Izolácie tepelné				27 611,31
13	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	395,246	4,51	1 782,56
14	M	631440004500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	201,575	26,19	5 279,25
15	M	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 220 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	201,575	31,38	6 325,42
16	K	713161510.S	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých kladená voľne medzi a pod krokvy hr. nad 10 cm	m2	216,686	5,12	1 109,43
17	M	631640001100.S	Pás zo sklenej vlny hr. 120 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	221,020	6,82	1 507,36
18	K	713161520.S	Montáž tepelnej izolácie striech šikmých prichytená pribitím a vyviazaním na latovanie medzi a pod krokvy hr. do 10 cm	m2	433,372	18,66	8 086,72
19	M	631640001000.S	Pás zo sklenej vlny hr. 100 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	221,020	6,92	1 529,46
20	M	631640001200.S	Pás zo sklenej vlny hr. 130 mm, pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	221,020	7,67	1 695,22
21	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	7,089	41,74	295,89
D	762		Konštrukcie tesárske				60 304,94
22	K	762331811.S	Demontáž viazaných konštrukcií krovov so sklonom do 60°, prierezovej plochy do 120 cm ² , -0,00800 t	m	1,000	4,39	4,39
23	K	762341004.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na krokvy a kontralaty z dosiek na zraz	m2	1 003,000	9,67	9 699,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	605110006500.S	Dosky a fošne neopracované neomietané akosť A hr. 24-32 mm, š. 60-160 mm	m3	31,453	643,63	20 244,09
25	K	762341201.S	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	3 472,100	2,01	6 978,92
26	M	605140000200.S	Latovanie 60x40 mm	m3	6,394	530,46	3 391,76
27	M	605140000200.S a	Latovanie 120x80 mm	m3	10,281	657,77	6 762,53
28	K	762342811.S	Demontáž latovania striech so sklonom do 60° pri osovej vzdialenosti lát do 0,22 m, -0,00700 t	m2	813,000	2,45	1 991,85
29	K	762421312.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	138,240	44,46	6 146,15
30	K	762421314.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm - podbitie strechy	m2	68,002	51,44	3 498,02
31	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	28,165	56,39	1 588,22

D 763 Konštrukcie - drevostavby 43 416,43

32	K	763132820.S	Montáž SDK dosiek jednoduché opláštenie pre SDK podhľad, zavesená dvojvrstvová konštrukcia - PD1	m2	197,623	24,33	4 808,17
33	M	590110002500.S	Doska sadrokartónová protipožiarna DF, hr. 12,5 mm	m2	207,504	24,13	5 007,07
34	K	763138221.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm	m2	335,863	42,27	14 196,93
35	K	763732112.S	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	76,800	25,74	1 976,83
36	M	612220000100.S	Väzník strešný drevený priehradový pre sedlové strechy rozpätia do 10 m	m2	87,912	185,91	16 343,72
37	K	763737112.S	Demontáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	76,800	10,02	769,54
38	K	998763303.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	8,068	38,94	314,17

D 764 Konštrukcie klampiarske 60 965,65

39	K	764171232.S	Záveterná lišta pozink farebný, r.š. do 370 mm, sklon strechy 30° od 45°	m	25,740	12,99	334,36
40	K	764171244.S	Lemovanie múru bočné pozink farebný, r.š. do 310 mm, sklon strechy do 30°	m	12,650	12,06	152,56
41	K	764171255.S	Hrebenáč obľ s prevetrávacím pásom pozink farebný, r.š. do 410 mm, sklon strechy od 30° od 45°	m	51,530	26,91	1 386,67
42	K	764171261.S	Čelo hrebenáča - štít pozink farebný, sklon strechy od 30° do 45°	ks	3,000	8,69	26,07
43	K	764171264.S	Odkvapové lemovanie pozink farebný, r.š. do 250 mm, sklon strechy od 30° do 45°	m	97,730	8,70	850,25
44	K	764171302.S	Krytina falcovaná pozink farebný, sklon strechy nad 30° do 45°	m2	569,502	83,25	47 411,04
45	K	764311891.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej, príplatok za sklon nad do 45°	m2	406,500	0,32	130,08
46	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	406,500	2,96	1 203,24
47	K	764351820.S	Demontáž žlabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 400 mm, -0,00390t	m	97,730	1,49	145,62
48	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žlabu do 30° -0,00009t	ks	291,900	1,01	294,82
49	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	50,315	1,44	72,45
50	K	764751113.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 120 mm	m	56,715	51,87	2 941,81
51	K	764761122.S	Žlab pododkvapový polkruhový pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov, r.š. 330 mm	m	105,630	50,94	5 380,79
52	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,291	101,08	635,89

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 4 540,40

53	K	765901502.S	Strešná fólia paropriepustná, na plné debnenie, plošná hmotnosť 185 g/m2	m2	510,600	8,88	4 534,13
54	K	998765102.S	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,133	47,18	6,27

D 783 Nátery 12 435,62

55	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	3 164,280	3,93	12 435,62
----	---	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.03 - Výmena exteriérových okien a dverí

JKSO:

Miesto: Obec Havaj

KS:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

119 891,75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	119 891,75	20,00%	23 978,35

Cena s DPH

v EUR

143 870,10

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 domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.03 - Výmena exteriérových okien a dverí

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

119 891,75

HSV - Práce a dodávky HSV	18 899,92
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	2 018,30
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	11 743,56
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 031,05
99 - Presun hmôt HSV	1 107,01
PSV - Práce a dodávky PSV	100 991,83
764 - Konštrukcie klampiarske	2 773,29
766 - Konštrukcie stolárske	97 376,75
784 - Maľby	841,79

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.03 - Výmena exteriérových okien a dverí

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

119 891,75

D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 899,92
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				2 018,30
1	K	317160312.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1250 mm	ks	24,000	26,71	641,04
2	K	317160315.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2000 mm	ks	8,000	40,44	323,52
3	K	317160316.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	12,000	48,93	587,16
4	K	340238257.S	Zamurovanie otvorov z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 440 mm	m2	4,898	95,26	466,58
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				11 743,56
5	K	612425931.S	Omiетка vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	214,195	20,29	4 346,02
6	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	214,195	1,80	385,55
7	K	612460244.S	Vnútorná omiетка stien vápenocementová jadrová (hrubá), hr. 25 mm	m2	214,195	17,80	3 812,67
8	K	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky, uholníky, APO lišty(meria sa v m dl.)	m	660,980	2,87	1 897,01
9	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	214,195	6,08	1 302,31
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 031,05
10	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	11,524	33,73	388,70
11	K	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	147,060	3,56	523,53
12	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	36,860	3,23	119,06
13	K	968062745.S	Vybúranie stien plných, zasklených alebo výkladných, - 0,02400t	m2	4,640	2,79	12,95
14	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,841	17,49	416,98
15	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	23,841	0,46	10,97
16	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	23,841	12,56	299,44
17	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	23,841	1,40	33,38
18	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	23,841	6,11	145,67
19	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	23,841	87,26	2 080,37
D	99		Presun hmôt HSV				1 107,01
20	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	22,198	49,87	1 107,01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				100 991,83
D	764		Konštrukcie klampiarske				2 773,29
21	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	103,000	25,90	2 667,70
22	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	42,510	1,79	76,09
23	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,301	98,01	29,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		766	Konštrukcie stolárske				97 376,75
24	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	359,600	14,23	5 117,11
25	M	611410000100.S	Plastové okno rozmer 2050x800 mm - O01	ks	2,000	951,01	1 902,02
26	M	611410000100.S a	Plastové okno rozmer 1500x800 mm - O02	ks	4,000	703,78	2 815,12
27	M	611410000100.S b	Plastové okno rozmer 2050x1450 mm - O03	ks	15,000	1 468,55	22 028,25
28	M	611410000100.S c	Plastové okno rozmer 2050x2350 mm - O04	ks	3,000	2 507,88	7 523,64
29	M	611410000100.S d	Plastové okno rozmer 2050x1450 mm - O05	ks	6,000	1 507,71	9 046,26
30	M	611410000100.S e	Plastové okno rozmer 800x800 mm - O06	ks	4,000	350,04	1 400,16
31	M	611410000100.S g	Plastové okno rozmer 1600x1300 mm - O07	ks	6,000	1 165,05	6 990,30
32	M	611410000100.S h	Plastové okno rozmer 1600x1400 mm - O08	ks	2,000	1 239,90	2 479,80
33	M	611410000100.Si	Plastové okno rozmer 2050x1450 mm - O09	ks	2,000	1 566,46	3 132,92
34	M	611410000100.Sj	Plastové okno rozmer 800x800 mm - O10	ks	2,000	358,47	716,94
35	M	611410000100.S k	Plastové okno rozmer 800x800 mm - O11	ks	2,000	358,47	716,94
36	M	611410000100.Sl	Plastové okno rozmer 900x800 mm - O12	ks	8,000	360,59	2 884,72
37	M	611410000100.S m	Plastové okno rozmer 1600x900 mm - O13	ks	4,000	768,62	3 074,48
38	M	611410000100.S n	Plastové okno rozmer 1600x1400 mm - O14	ks	2,000	1 180,86	2 361,72
39	M	611410000100.S o	Plastové okno rozmer 1800x900 mm - O15	ks	2,000	854,02	1 708,04
40	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	68,790	12,90	887,39
41	M	611410000200.S a	Plastové dvere rozmer 1100x2350 mm - D01	ks	3,000	1 550,12	4 650,36
42	M	611410000200.S b	Plastové dvere rozmer 1895x2300 mm - D02	ks	1,000	2 269,00	2 269,00
43	M	611410000200.S c	Plastové dvere rozmer 1600x2350 mm - D03	ks	3,000	2 130,83	6 392,49
44	M	611410000200.S d	Plastové dvere rozmer 1650x2350 mm - D04	ks	2,000	2 095,32	4 190,64
45	K	766694121.S	Montáž parapetnej dosky drevenej alebo plastovej šírky nad 300 mm	m	103,000	14,30	1 472,90
46	M	611550000700.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 600 mm, z drevotriesky laminovanej, farba biela	m	108,150	31,80	3 439,17
47	K	766694982.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	11,000	2,30	25,30
48	K	766694983.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	ks	7,000	3,48	24,36
49	K	998766102.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,099	60,37	126,72
D		784	Maľby				841,79
50	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	214,195	1,00	214,20
51	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	214,195	2,93	627,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

JKSO:

Miesto: Obec Havaj

KS:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

98 278,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	98 278,24	20,00%	19 655,65

Cena s DPH

v EUR

117 933,89

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 domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

98 278,24

HSV - Práce a dodávky HSV

80 389,53

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

16 032,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30 316,31

99 - Presun hmôt HSV

34 040,60

PSV - Práce a dodávky PSV

17 888,71

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

7 363,33

713 - Izolácie tepelné

5 904,03

762 - Konštrukcie tesárske

1 146,84

763 - Konštrukcie - drevostavby

64,54

783 - Nátery

83,29

784 - Maľby

3 326,68

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

98 278,24

D HSV Práce a dodávky HSV

80 389,53

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

16 032,62

1	K	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	545,358	16,43	8 960,23
2	K	622461055.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 3 mm	m2	15,106	20,71	312,85
3	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	15,106	11,19	169,04
4	K	631312611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	21,332	163,67	3 491,41
5	K	631319151.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	21,332	60,47	1 289,95
6	K	631362413.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 200x200 mm	m2	304,740	4,60	1 401,80
7	K	632451622.S	Sanácia betónovej koňštrukcie opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón a murivo hr. 10 mm	m2	12,576	32,39	407,34

D 9 Ostatné koňštrukcie a práce-búranie

30 316,31

8	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	54,570	14,41	786,35
9	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	55,116	6,79	374,24
10	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	32,992	31,94	1 053,76
11	K	963012520.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	7,236	91,59	662,75
12	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	34,781	99,00	3 443,32
13	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	347,809	4,80	1 669,48
14	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	178,212	17,49	3 116,93
15	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	178,212	0,46	81,98
16	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	178,212	12,56	2 238,34
17	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	178,212	1,40	249,50
18	K	979087112.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	178,212	6,11	1 088,88
19	K	979089112.S	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	178,212	87,26	15 550,78

D 99 Presun hmôt HSV

34 040,60

20	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	781,106	43,58	34 040,60
----	---	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV

17 888,71

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

7 363,33

21	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	304,740	2,57	783,18
----	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,107	2 599,50	278,15
23	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	304,740	5,24	1 596,84
24	M	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	350,451	9,92	3 476,47
25	K	711462301.S	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	36,710	31,38	1 151,96
26	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,015	38,08	76,73

D 713 Izolácie tepelné 5 904,03

27	K	713120010.S	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	304,740	2,63	801,47
28	M	283230011400.S	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, pre podlahové vykurovanie	m2	350,451	1,21	424,05
29	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	304,740	5,02	1 529,79
30	M	283720007700.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	621,670	5,02	3 120,78
31	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,644	43,38	27,94

D 762 Konštrukcie tesárske 1 146,84

32	K	762213811.S	Demontáž schodiska vrátane zábradlia priamočiarych alebo krivočiari. s podstupnicami š. do 1,50 m -0.30000 t	m	11,500	11,61	133,52
33	K	762332110.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	14,000	7,61	106,54
34	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	20,950	9,69	203,01
35	K	762332130.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224 - 288 cm2	m	5,000	11,81	59,05
36	M	605120006900.S	Rezivo strechy	m3	0,730	636,56	464,69
37	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,730	30,28	22,10
38	K	762811811.S	Demontáž záklopov stropov vrchných, zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm, -0,01400 t	m2	18,496	1,43	26,45
39	K	762822830.S	Demontáž stropníc z reziva prierezovej plochy 288 - 450 cm2, -0,02500 t	m	38,000	2,83	107,54
40	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,432	55,41	23,94

D 763 Konštrukcie - drevostavby 64,54

41	K	763716121.S	Demontáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky rímsy steny a priečky z panelov hr. 55-114 mm	m2	5,456	11,83	64,54
----	---	-------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------	-------

D 783 Nátery 83,29

42	K	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	20,516	4,06	83,29
----	---	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

D 784 Maľby 3 326,68

43	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	545,358	1,94	1 057,99
44	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	545,358	4,16	2 268,69

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.1 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Obec Havaj

KS:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

34 625,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	34 625,41	20,00%	6 925,08

Cena s DPH

v EUR

41 550,49

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 domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.1 - Vzduchotechnika

Miesto:

Obec Havaj

Dátum:

5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

34 625,41

HSV - Práce a dodávky HSV

34 625,41

1 - Zemné práce

34 625,41

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.1 - Vzduchotechnika

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 625,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

34 625,41

D 1

Zemné práce

34 625,41

1	K	1	Ventilačné rozvody - Sála - prívod a odvod	kpl	1,000	7 595,98	7 595,98
2	K	2	Realizácia systému vetrania	kpl	1,000	4 334,67	4 334,67
3	K	3	Inštalácia rozvodov, spojovací materiál, montáž jednotky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	1 533,09	1 533,09
4	M	4	<i>Vetracia jednotka Amber Air Compact2 CXV F2</i>	ks	1,000	13 003,98	13 003,98
5	M	5	<i>Jednotka AERO EEXTRA 100</i>	ks	12,000	300,04	3 600,48
6	M	6	<i>Riadiaci systém cez káblové ovládanie na stenu</i>	ks	12,000	59,30	711,60
7	K	7	Montáž vetracej jednotky, pripojenie na vyvedenú kabeláž, víťanie	ks	12,000	162,22	1 946,64
8	M	8	<i>Montážny a spojovací materiál</i>	ks	12,000	59,30	711,60
9	K	9	Doprava komponentov a vetracej centrály	ks	1,000	1 187,37	1 187,37

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.3 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Havaj

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

5. 11. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

38 693,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	38 693,50	20,00%	7 738,70

Cena s DPH

v EUR

46 432,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.3 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 693,50

HSV - Práce a dodávky HSV

1 979,00

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 979,00

M - Práce a dodávky M

35 726,70

21-M - Elektromontáže

30 560,57

21-M-1.1 - Rozvádzače (špec. vid'. PD)

5 166,13

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

987,80

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.3 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 693,50

D HSV Práce a dodávky HSV 1 979,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 979,00

1	K	973011161	Vysekanie kapsy v stenách a stropoch z ľahkých betónov do 100x100x50 mm -0,001 t	ks	170,000	0,70	119,00
2	K	974051112	Vyrežanie rýh v murive tehlovom 30x40 mm frérou - 0,003	m	300,000	6,20	1 860,00

D M Práce a dodávky M 35 726,70

D 21-M Elektromontáže 30 560,57

3	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 16	m	220,000	1,17	257,40
4	M	3450704000	<i>I-Rúrka bezhalogénová 16</i>	m	350,000	0,46	161,00
5	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-36, uložená pod omietkou	m	150,000	1,49	223,50
6	M	3450722700	<i>Rúrka PVC 2336</i>	m	150,000	0,92	138,00
7	K	210010311	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (1902, KO 68) kruhová	ks	106,000	3,20	339,20
8	M	3450915500	<i>Krabica univerzálna typ: KU</i>	ks	106,000	1,44	152,64
9	K	210010313	Krabica odbočná s viečkom, bez zapojenia (KO 250) štvorcová	ks	15,000	3,99	59,85
10	M	3450913500.1	<i>Krabica KR-125</i>	ks	15,000	4,25	63,75
11	K	210010314	Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	2,000	3,24	6,48
12	M	3450913000	<i>Krabica KO-250</i>	ks	2,000	2,33	4,66
13	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (1903, KR 68) kruhová	ks	58,000	5,73	332,34
14	M	3450917500	<i>Krabica odbočná KO, vr. sv. WAGO</i>	ks	58,000	4,85	281,30
15	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	15,000	10,58	158,70
16	M	3450927000	<i>Krabica 6455-11 acid</i>	ks	15,000	4,76	71,40
17	K	210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	0,950	381,74	362,65
18	K	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	250,000	10,14	2 535,00
19	K	210040702	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm s vysekaním,zamurovaním a začistením	m	135,000	15,84	2 138,40
20	K	210040722	Otvor pre poistnú skriňu rozvádzač s vysekaním,zamurovaním a začistením	ks	3,000	45,53	136,59
21	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	185,000	0,94	173,90
22	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	15,000	0,94	14,10
23	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	20,000	1,35	27,00
24	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,000	5,66	11,32
25	M	3450202190	<i>Pl. spínač jednopólový IP44, 1</i>	ks	2,000	7,69	15,38
26	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,000	2,17	4,34
27	M	3450201280	<i>Spínač č. 1 230V/10A IP20</i>	ks	2,000	2,34	4,68
28	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	4,000	2,49	9,96
29	M	3450217600	<i>Spínač č.5 230V/10A IP20</i>	ks	4,000	5,35	21,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 5 B	ks	6,000	4,89	29,34
31	M	3450230500	Spínač 5B	ks	6,000	7,83	46,98
32	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	14,000	2,49	34,86
33	M	3450201540	Spínač č.6 230V/10A IP20	ks	14,000	2,49	34,86
34	K	210110501	Vypínač vačkový S 25V 01 - PO-PI	ks	3,000	10,30	30,90
35	M	3580260000	Spínač S 25 V 01 P1	ks	3,000	53,18	159,54
36	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie,	ks	60,000	5,31	318,60
37	M	3450359300	Zásuvka 230V/16A IP20 dvoj.,polzap	ks	60,000	3,91	234,60
38	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	15,000	5,55	83,25
39	M	3450329900	Zásuvka 230V/16A IP44 pod omietku	ks	15,000	12,02	180,30
40	K	210200025/1	MNT. svietidiel - výber podľa užívateľa	ks	81,000	14,27	1 155,87
41	M	3480010010/1	LED stropné svietidlo so senzorom LED/18W/230V-1350lm 4000K , 230V, IP20	ks	18,000	58,27	1 048,86
42	M	3480010010/2	ORTO SQ-NT LED/24-25W/230V 4000K- stropné svietidlo - LED 25W, 2000lm 4000K , 230V, IP20	ks	7,000	54,38	380,66
43	M	3480010010/3	LED nastenné svietidlo so senzorom LED/18W/230V-1350lm 4000K , 230V, IP44	ks	3,000	48,53	145,59
44	M	3480010010/3.1	LED nastenné svietidlo LED/18W/230V- 1350lm 4000K , 230V, IP20	ks	8,000	59,81	478,48
45	M	3480010010/7	- stropné svietidlo - LED 45W, 3250lm 4000K 80Ra, 230V	ks	29,000	125,49	3 639,21
46	M	3480010010/4	LED žiarivkové svietidlo MARENA LINX 120 LED 3200lm/36W/230V IP65	ks	11,000	84,77	932,47
47	M	3480010010/14	Núdzové osvetlenie LED prísadené s piktogramom, 2W	ks	5,000	50,73	253,65
48	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	125,000	1,11	138,75
49	M	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	25,000	1,11	27,75
50	M	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	117,750	1,98	233,15
51	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	45,000	1,87	84,15
52	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	27,720	1,96	54,33
53	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	3,600	0,82	2,95
54	K	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	32,000	2,75	88,00
55	M	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. 72;bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	32,000	2,73	87,36
56	M	3544247910	Páska CU, obj. č. 66;bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	32,000	3,54	113,28
57	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	150,000	7,79	1 168,50
58	M	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	59,100	1,81	106,97
59	M	3540404000	HR-Podpera PV 15	ks	80,000	1,97	157,60
60	M	3540404600	HR-Podpera PV 22	ks	40,000	1,56	62,40
61	M	3540408100	HR-Svorka SU univerzálna	ks	3,750	0,94	3,53
62	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	12,000	0,81	9,72
63	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	85,000	3,67	311,95
64	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	85,000	0,81	68,85
65	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	10,000	5,91	59,10
66	M	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	10,000	2,53	25,30
67	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	10,000	2,98	29,80
68	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	10,000	5,09	50,90
69	K	210220431	Tvarovanie montáž. dielu- zberača ochrannej rúrky, uholníka	ks	9,000	4,65	41,85
70	K	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	100,000	0,82	82,00
71	M	3410350858	N2XH 2x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	100,000	1,40	140,00
72	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	860,000	0,95	817,00
73	M	3410350864	N2XH 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	860,000	1,10	946,00
74	K	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	935,000	0,89	832,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	M	3410350865	N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	935,000	1,55	1 449,25
76	K	210800110	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	250,000	1,00	250,00
77	M	3410350867	N2XH 5x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	250,000	3,00	750,00
78	K	210800121	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	50,000	1,08	54,00
79	M	3410350891	N2XH 5x4 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	50,000	2,75	137,50
80	K	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	30,000	1,07	32,10
81	M	3410350950	N2XH-J 4x10	m	30,000	14,05	421,50
82	K	210800643	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	30,000	1,44	43,20
83	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	30,000	1,11	33,30
84	K	210800644	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 10	m	70,000	1,33	93,10
85	M	3410350555	H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	70,000	2,77	193,90
86	K	210800646	Vodič medený uložený v trubke H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	65,000	1,48	96,20
87	M	3410350557	H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	65,000	3,40	221,00
88	K	210800648	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 16	m	35,000	1,30	45,50
89	M	3410415200	Vodič medený CYA 16 žltozelený	m	35,000	3,01	105,35
90	K	210810013	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	10,000	0,84	8,40
91	M	3410108000	Kábel silový medený N2XH-J 5x6	m	10,000	8,79	87,90
92	K	210810091	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV4x16	m	25,000	1,70	42,50
93	M	3410106000	Kábel silový medený N2XH-J 4X16	m	25,000	18,39	459,75
94	K	211010010	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 8	kus	530,000	0,39	206,70
95	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	530,000	0,40	212,00
96	K	PM	Podružný materiál	%	2,400	285,81	685,94
97	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,900	301,65	874,79
98	K	R1.1	Ukončenie 230V (PXXB)	ks	8,000	4,03	32,24
99	K	R1.12	Ukončenie 400V (PXXB)	ks	10,000	6,41	64,10
100	K	R1.2	Revízia	ks	1,000	1 324,05	1 324,05

D 21-M-1.1 Rozvádzače (špec. viď. PD) 5 166,13

101	K	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	13,07	13,07
102	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	3,000	18,18	54,54
103	M	MHUP	Dodávka+MNT HUS	ks	1,000	80,52	80,52
104	M	MHR	ROZVÁDZAČ RH	ks	1,000	1 810,95	1 810,95
105	M	MPR	ROZVÁDZAČ RP1	ks	1,000	1 196,15	1 196,15
106	M	MPR2	ROZVÁDZAČ RS	ks	1,000	1 196,15	1 196,15
107	M	MPR3	ROZVÁDZAČ RE uprava	ks	1,000	443,42	443,42
108	K	PM	Podružný materiál	%	2,400	57,69	138,46
109	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,900	80,30	232,87

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 987,80

110	K	HZS000111.1	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - úprava jestv. NN rozvodov	hod	15,000	22,60	339,00
111	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - demontážne práce - prekládky jestv. rozvodov (napojenie)	hod	40,000	16,22	648,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.2 - Ústredné kúrenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Havaj

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

5. 11. 2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

103 901,56

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	103 901,56	20,00%	20 780,31

Cena s DPH

v EUR

124 681,87

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 domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.2 - Ústredné kúrenie

Miesto:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

103 901,56

HSV - Práce a dodávky HSV

9 405,44

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 405,44

PSV - Práce a dodávky PSV

94 496,12

713 - Izolácie tepelné

4 310,88

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

12 662,89

723 - Zdravotechnika - plynovod

88,12

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

16 928,40

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

41 659,23

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

4 849,11

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

13 914,29

795 - Lokálne kúrenie

83,20

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.04 - Ostatné - stavebné úpravy, elektroinštalácia, kúrenie

Časť:

SO 01.04.2 - Ústredné kúrenie

Miesto:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

103 901,56

D HSV Práce a dodávky HSV 9 405,44

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 405,44

1	K	953842150.S	Vyvolžkovanie existujúceho komínového telesa výšky 10 m ohybnými nerezovými vložkami DN 200 mm	súb.	4,000	1 652,89	6 611,56
2	K	971038807.S	Vyrovnanie povrchu prieduchu komína frézovaním, tehla, otvor priemeru do 200 mm, výška komína 10 m - 0,02700t	súb.	4,000	698,47	2 793,88

D PSV Práce a dodávky PSV 94 496,12

D 713 Izolácie tepelné 4 310,88

3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	645,000	3,20	2 064,00
4	M	28377415371	izolácia - trubica 18/30	m	450,000	3,50	1 575,00
5	M	2837741537	izolácia - trubica 20/13	m	25,000	1,19	29,75
6	M	28377415372	izolácia - trubica 28/30	m	20,000	4,22	84,40
7	M	28377415373	izolácia - trubica 32/13	m	120,000	1,56	187,20
8	M	283774153741	izolácia - trubica HT 15/13	m	30,000	7,74	232,20
9	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	12,000	3,89	46,68
10	M	2837741576	izolácia - trubica 42/13	m	12,000	1,72	20,64
11	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	35,330	2,01	71,01

D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 12 662,89

12	K	731119502	Montáž kotla liatinového na tuhé palivo s ručným prikladáním max. výkon 20-30 kW	súb.	1,000	236,62	236,62
13	M	010100101	Kotol splyňovací ATMOS DC 25S	ks	1,000	3 175,58	3 175,58
14	K	731241083	Montáž kotla oceľ. násten. na plyn kondenzačného vyhotovenie turbo do 50 kW	ks	1,000	140,82	140,82
15	M	010002	eco TEC plus VU 35CS/1-5	ks	1,000	2 963,57	2 963,57
16	K	73124108201	Uvedenie do prevádzky	ks	1,000	127,02	127,02
17	K	73124108203	Meranie a regulácia	ks	1,000	721,72	721,72
18	M	0100022	VR71	ks	1,000	337,19	337,19
19	M	0100023	VR92	ks	3,000	252,15	756,45
20	M	0100024	sensoCOMFORT 720	ks	1,000	287,33	287,33
21	K	731291070	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000	92,25	276,75
22	M	4849220117	HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX, DN 25, s 3-cestným zmiešavacím guľovým kohútom DN 25	ks	3,000	378,19	1 134,57
23	K	7312910801	Montáž rozdeľovača zberača	ks	1,000	119,46	119,46
24	M	4849220118	HERZ Rozdeľovač k Pumpfixu, 3-okruhový	ks	1,000	474,75	474,75
25	K	73124108202	Montáž odvodu spalín	ks	1,000	357,25	357,25
26	M	010065	Odvod spalín 80/125/1m	ks	14,000	61,77	864,78
27	M	010067	Zostava komin.80/125/1000	ks	1,000	81,62	81,62
28	M	0500441	Pätkové koleno s podperou U 90° DN80/125/90	ks	1,000	42,64	42,64
29	M	050045	Koleno s kontr.otvorom DN80/125/90	ks	1,000	35,87	35,87
30	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	%	104,320	5,07	528,90

D 723 Zdravotechnika - plynovod 88,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	723190204	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	1,000	66,42	66,42
32	K	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	1,000	4,71	4,71
33	M	4848906570	GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť "plyn", chróm, 1"	ks	1,000	16,99	16,99

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 16 928,40

34	K	732219315	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do PN 2, 5/1,0 objemu 1 000 l	súb.	1,000	245,09	245,09
35	K	7322193161	Montáž modulu na prípravu TUV	súb.	1,000	140,73	140,73
36	M	0732001	MSS Modularny zasob.system 800l	ks	1,000	7 578,10	7 578,10
37	K	732219450	Montáž solárneho kolektora plochého KPC, KPS11 na šikmej streche. škridle rovné	súb.	5,000	307,41	1 537,05
38	M	0732004	Solarný kolektor VFK 135 VD	ks	5,000	868,47	4 342,35
39	K	732331513	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 25 l	súb.	1,000	91,02	91,02
40	K	732331517	Nádoba expanzná tlaková s membránou typ Expanzomat I bez poistného ventilu objemu 110 l	súb.	1,000	387,89	387,89
41	K	732331543	Expanzomat - Middle s membránou, bez poistného ventilu, tlak 6 barov, objem 25 l	súb.	1,000	109,73	109,73
42	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	5,000	31,78	158,90
43	M	73200101	Alpha 2 25-60	ks	3,000	415,68	1 247,04
44	M	732001011	Alpha 2 25-40 N/180	ks	1,000	368,37	368,37
45	M	4268150018	čerpadlo - ALPHA+ 25-40 B 180 1x230V 50Hz	ks	1,000	503,21	503,21
46	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	132,680	1,65	218,92

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 41 659,23

47	K	733151202	Potrubie z medených rúrok polotvrdých D 15x1 mm	m	30,000	21,36	640,80
48	K	733161501	Potrubie plasthliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	1 900,000	17,87	33 953,00
49	K	733161503	Potrubie plasthliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	25,000	18,44	461,00
50	K	733161504	Potrubie plasthliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	20,000	29,17	583,40
51	K	733161505	Potrubie plasthliníkové PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	120,000	36,87	4 424,40
52	K	7331615051	Potrubie plasthliníkové PE-RT 40x3,5 mm z rúrok v kotúčoch	m	12,000	35,53	426,36
53	K	733191201	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	30,000	0,76	22,80
54	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2 065,000	0,50	1 032,50
55	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	12,000	0,63	7,56
56	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,902	56,47	107,41

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 4 849,11

57	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	6,000	1,20	7,20
58	M	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, PN 10, D 15 mm	ks	3,000	5,66	16,98
59	M	4848906400	Automatický od vzduš ventil, zvislý, so spätným ventilom, 1/2	ks	3,000	7,38	22,14
60	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	178,000	1,28	227,84
61	M	484890011	Prechodka na plastove rury 3/4"-16x2	ks	132,000	4,00	528,00
62	M	4848900111	Redukcia 3/4"-1/2"	ks	46,000	2,83	130,18
63	K	734209105	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1	ks	12,000	1,47	17,64
64	M	4848901578	Ukopenčenie rozdeľovača-odvzd., vypust.	ks	12,000	22,37	268,44
65	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	4,000	3,48	13,92
66	M	4848906420	Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1/2"	ks	1,000	7,12	7,12
67	M	484890645051	Spätná klapka 1/2"	ks	1,000	14,35	14,35
68	M	48492122951	Rebrik.armatúra + injektor	ks	1,000	51,99	51,99
69	M	4848900830	GIACOMINI, Poistný ventil, mosadz, 1/2"x3 bar	ks	1,000	10,50	10,50
70	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	26,000	3,93	102,18
71	M	48489064307811	Prip.armatúra vk rad.	ks	23,000	20,71	476,33
72	M	07003	Bezpeč.armatúra k expanz.nádobam BA DN20	ks	3,000	48,71	146,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	30,000	4,40	132,00
74	M	48489062601	GIACOMINI, Guľový ventil s rukoväťou, chróm, 1" so šrubením	ks	12,000	22,95	275,40
75	M	48489062602	Filter R74A 1"	ks	3,000	17,09	51,27
76	M	48489062603	Guľový kohút s motýlikovým ovládačom PN 50, DN 25	ks	8,000	16,37	130,96
77	M	4848906260132	Spätná klapka DN25	ks	1,000	18,43	18,43
78	M	48489062604	STRÖMAX 4017 M DN 25	ks	6,000	94,79	568,74
79	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	7,000	5,33	37,31
80	M	4848906450	GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1 1/4"	ks	4,000	21,15	84,60
81	M	484890645031	Flamcovent Clean Smart 1 1/4"	ks	1,000	322,23	322,23
82	M	4848906260131	Spätná klapka DN32	ks	2,000	19,63	39,26
83	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	6,000	7,12	42,72
84	M	4848906460	GIACOMINI, Guľový ventil DADO - rukoväť, chróm, 1 1/2"	ks	4,000	29,29	117,16
85	M	484890626013	Spätná klapka DN40	ks	2,000	27,23	54,46
86	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 6/4	ks	1,000	8,01	8,01
87	M	4840101	3-cestný zmieš. ventil 6/4"	ks	1,000	189,50	189,50
88	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	24,000	1,95	46,80
89	M	0100081	Termostatická hlavica	ks	24,000	18,63	447,12
90	K	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	4,000	25,13	100,52
91	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	382,920	0,37	141,68

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 13 914,29

92	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	7,000	22,86	160,02
93	M	4845395100	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0400	ks	6,000	173,33	1 039,98
94	M	4845395250	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0600	ks	1,000	199,50	199,50
95	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	22,02	44,04
96	M	4845395450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0800	ks	2,000	254,27	508,54
97	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	5,000	26,32	131,60
98	M	4845395650	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1000	ks	3,000	298,69	896,07
99	M	4845395850	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1200	ks	1,000	292,90	292,90
100	M	4845400550	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000	ks	1,000	282,08	282,08
101	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	9,000	28,70	258,30
102	M	4845396050	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1400	ks	5,000	373,89	1 869,45
103	M	4845396150	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1600	ks	2,000	359,71	719,42
104	M	4845400750	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1400	ks	2,000	358,76	717,52
105	M	484540025001	Konzola korad	ks	23,000	0,01	0,23
106	K	735162150	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	1,000	24,37	24,37
107	M	4845500945	Vykurovací rebrík 600/1135	ks	1,000	188,68	188,68
108	K	7351621501	Prípojka k radiátoru	ks	48,000	11,36	545,28
109	K	735311502	Montáž podlahového kúrenia	m2	190,000	2,33	442,70
110	M	040004	Dilatačný pás	m	180,000	0,50	90,00
111	M	040005	Systemová doska T50-h32	ks	170,000	15,60	2 652,00
112	K	735311670	Montáž zostavy rozdel"ovač / zberač do skrine	ks	6,000	24,71	148,26
113	M	04000122174	Rozdel"ovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 4 okruhov	ks	1,000	172,85	172,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
114	M	0400012217401	Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 5 okruhov	ks	1,000	239,01	239,01
115	M	0400012217402	Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 7 okruhov	ks	1,000	281,51	281,51
116	M	040001221741	Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie bez prietokomerov, DN25 8 okruhov	ks	1,000	301,27	301,27
117	M	040001221743	Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie s prietokomerami, DN25 8 okruhov	ks	1,000	386,48	386,48
118	M	040001221744	Rozdeľovač pre podlahové vykurovanie s prietokomerami, DN25 10 okruhov	ks	1,000	536,47	536,47
119	K	735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	6,000	16,44	98,64
120	M	4848903639	HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 300 mm	ks	1,000	94,50	94,50
121	M	4848903640	HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 400 mm	ks	1,000	102,36	102,36
122	M	48489036401	HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 600 mm	ks	3,000	112,78	338,34
123	M	48489036402	HERZ - Skrinka rozdeľovača šírka 750 mm	ks	1,000	123,78	123,78
124	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	11,580	2,43	28,14
D		795	Lokálne kúrenie				83,20
125	K	795121811.S	Odpojenie a odobranie gamatiiek s hmotnosťou do 100 kg, -0,08000t	ks	10,000	8,32	83,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.05.1 - Ostatné - stavebné úpravy schodisko exteriér

JKSO:

Miesto: Obec Havaj

KS:

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ:

Obec Havaj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

RG Ateliér, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 801,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 486,86	20,00%	697,37

Cena s DPH

v EUR

4 498,82

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 domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.05.1 - Ostatné - stavebné úpravy schodisko exteriér

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 801,45

HSV - Práce a dodávky HSV

2 986,86

1 - Zemné práce

545,42

2 - Zakladanie

1 821,82

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

275,00

4 - Vodorovné konštrukcie

336,15

5 - Komunikácie

8,47

PSV - Práce a dodávky PSV

814,59

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

500,00

771 - Podlahy z dlaždíc

314,59

ROZPOČET

Stavba:

Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj

Objekt:

SO 01.05.1 - Ostatné - stavebné úpravy schodisko exteriér

Miesto: Obec Havaj

Dátum: 5. 11. 2021

Objednávateľ: Obec Havaj

Projektant: RG Ateliér, s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 801,45

D HSV Práce a dodávky HSV

2 986,86

D 1 Zemné práce

545,42

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	7,460	12,28	91,61
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	7,460	0,95	7,09
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	8,980	19,63	176,28
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	8,980	0,97	8,71
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,440	4,58	75,30
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	115,080	0,38	43,73
7	K	167101101.S	Nakladanie neulahnúťého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	16,440	7,80	128,23
8	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	16,440	0,88	14,47

D 2 Zakladanie

1 821,82

9	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,500	59,09	29,55
10	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	0,700	86,56	60,59
11	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,920	15,12	13,91
12	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,920	4,65	4,28
13	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	4,670	10,46	48,85
14	K	274271031.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 250 mm	m3	2,160	171,24	369,88
15	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	3,190	97,94	312,43
16	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,380	2 071,17	787,04
17	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,130	1 502,24	195,29

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

275,00

18	K	318271051.S	Krycie platne priebežné pre oplatenie z betónových tvárnic 400x260x55 mm	m	5,800	8,06	46,75
			4,595+1,2				
19	M	592330008800.S	Plotová krycia platňa betónová, priebežná strieška, 400x260x55 mm	ks	25,000	9,13	228,25

D 4 Vodorovné konštrukcie

336,15

20	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	0,700	124,47	87,13
21	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,084	2 267,76	190,49
22	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,680	28,43	47,76
23	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,680	6,41	10,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		5	Komunikácie				8,47
24	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	0,850	9,97	8,47
D		PSV	Práce a dodávky PSV				814,59
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				500,00
25	K	767161230.1	D+M odvodňovacieho žľabu vrátanie prepojenia s drenážou	kpl	1,000	500,00	500,00