

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018-P-011(2)

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO:

36191892

IČO DPH:

SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	889 989,28
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	889 989,28
--------------	------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	889 989,28	177 997,86

Cena s DPH	v	EUR	1 067 987,14
------------	---	-----	--------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Ing. Tibor Mačuga
predseda predstavenstva a.s.

Ing. Milan Dunaj
podpredseda predstavenstva a.s.

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2018-P-011(2)

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Miesto: Košice

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ: Ing. Kunder

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		889 989,28	1 067 987,14
01	Výmena výplní otvorov	134 219,15	161 062,98
02	Zateplenie stropu 1PP	6 526,86	7 832,23
03	Rekonštrukcia a zateplenie strechy	44 145,23	52 974,28
04	Zateplenie fasády	624 493,96	749 392,75
05	Ostatne práce	38 491,18	46 189,42
06	Zdravotechnika	4 562,27	5 474,72
07	Elektroinštalácia	21 199,90	25 439,88
08	Bleskozvod	9 704,30	11 645,16
09	Vykurovanie	6 646,43	7 975,72
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		889 989,28	1 067 987,14

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 01 - Výmena výplní otvorov

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892

IČO DPH: SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	134 219,15
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	134 219,15
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	134 219,15	26 843,83

Cena s DPH	v EUR	161 062,98
-------------------	--------------	-------------------

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 01 - Výmena výplní otvorov

Miesto:

Dátum:

9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	134 219,15
HSV - Práce a dodávky HSV	16 084,34
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4 977,97
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 588,53
99 - Presun hmôt HSV	517,84
PSV - Práce a dodávky PSV	118 134,81
764 - Konštrukcie klampiarske	642,34
766 - Konštrukcie stolárske	116 587,38
784 - Dokončovacie práce - maľby	905,09
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	134 219,15

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 01 - Výmena výplní otvorov

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

134 219,147

HSV - Práce a dodávky HSV

16 084,337

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

4 977,973

1	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	905,086	5,000	4 525,430
2	K	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien, Univerzálny základ	m2	905,086	0,500	452,543

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10 588,529

3	K	953945111	Rohová lišta hliníková	m	1 740,550	0,850	1 479,468
4	K	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	2 205,600	0,900	1 985,040
5	K	968062355	Vybúranie rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06300t	m2	42,400	2,650	112,360
6	K	968062356	Vybúranie rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	862,200	5,131	4 423,948
7	K	968062455	Vybúranie dverových zárubní, -0,08200t	m2	21,273	10,910	232,088
8	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	52,208	7,120	371,721
9	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 132,480	0,200	626,496
10	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	52,208	10,000	522,080
11	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	522,080	0,600	313,248
12	K	979089112	Poplatok za skladovanie	t	52,208	10,000	522,080

99 - Presun hmôt HSV

517,835

13	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	103,567	5,000	517,835
----	---	-----------	---	---	---------	-------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

118 134,810

764 - Konštrukcie klampiarske

642,344

14	K	764410850	Demontáž parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t - vnútorné a vonkajšie	m	913,600	0,600	548,160
15	K	764711115	Oplechovanie parapetov	m	4,500	18,243	82,094
16	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,950	6,200	12,090

766 - Konštrukcie stolárske

116 587,380

17	K	766621081	Montáž výrobkov plastových pre občiansku a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	m	2 152,600	11,000	23 678,600
18	M	766999001	Plastové okno 1500x2000mm ozn. 001	ks	282,000	260,000	73 320,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	766999002	Plastové okno 900x2000mm ozn. 002	ks	19,000	180,000	3 420,000
20	M	766999005	Plastové okno 820x2000mm ozn. 005	ks	5,000	180,000	900,000
21	M	766999006	Plastové okno 1350x2000mm ozn. 006	ks	6,000	245,000	1 470,000
22	K	766641161	Montáž dverí plastových, vchodových, za 1 m obvodu dverí	m	53,000	13,000	689,000
23	M	766999201	Plastové dvere 2000x2350mm ozn. D01	ks	1,000	1 215,000	1 215,000
24	M	766999202	Plastové dvere 1200x2850mm ozn. D02	ks	1,000	940,000	940,000
25	M	766999203	Plastové dvere 1000x2750mm ozn. D03	ks	4,000	920,000	3 680,000
26	M	766999204	Plastové dvere 1050x2050mm ozn. D04	ks	1,000	700,000	700,000
27	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	28,000	2,000	56,000
28	K	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	289,000	3,000	867,000
29	M	6119000960	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, B=200mm biela, mramor, buk, zlatý dub,	m	456,800	10,000	4 568,000
30	M	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom Standard, pár vo farbe biela, svetlohnedá, tmavohnedá	ks	317,000	0,500	158,500
31	K	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	0,800	1 156,600	925,280

784 - Dokončovacie práce - maľby

905,086

32	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m - ostenie	m2	905,086	1,000	905,086
----	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 02 - Zateplenie stropu 1PP

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO: 36191892

IČO DPH: SK 2020039780

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	6 526,86
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	6 526,86
--------------	----------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	6 526,86	1 305,37

Cena s DPH	v	EUR	7 832,23
------------	---	-----	----------

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 02 - Zateplenie stropu 1PP

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 526,86
HSV - Práce a dodávky HSV	869,15
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	372,49
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	496,66
PSV - Práce a dodávky PSV	5 657,71
713 - Izolácie tepelné	5 657,71
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 526,86

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 02 - Zateplenie stropu 1PP

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu 6 526,859

HSV - Práce a dodávky HSV 869,148

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 372,492

1	K	611461116	Príprava vnútorného podkladu stropov Univerzálny základ	m2	275,920	1,350	372,492
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 496,656

2	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	275,920	1,800	496,656
---	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV 5 657,711

713 - Izolácie tepelné 5 657,711

3	K	713111125	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom prilepením	m2	275,920	7,500	2 069,400
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

4	M	6314150980	Lamela z minerálnej vlny, hrúbky 100 mm, $\lambda 0,040 \text{ W/mK}$, hustota 108 kg/m^3 , $\rho =$ $0,040 \text{ W/mK}$, $\rho = 108 \text{ kg/m}^3$, $c = 1020$ (J/kg.K), $\mu = 3$	m2	281,438	12,500	3 517,975
---	---	------------	--	----	---------	--------	-----------

5	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	50,240	70,336
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

VP - Práce navyše 0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 03 - Rekonštrukcia a zateplenie strechy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO:

36191892

IČO DPH:

SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				44 145,23
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				44 145,23
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	44 145,23	8 829,05
Cena s DPH		v	EUR	52 974,28

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 03 - Rekonštrukcia a zateplenie strechy

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	44 145,23
PSV - Práce a dodávky PSV	44 145,23
712 - Izolácie striech	1 568,27
713 - Izolácie tepelné	14 448,52
762 - Konštrukcie tesárske	15 357,49
764 - Konštrukcie klampiarske	4 389,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	826,86
783 - Dokončovacie práce - nátery	7 555,09
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	44 145,23

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 03 - Rekonštrukcia a zateplenie strechy

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

44 145,229

PSV - Práce a dodávky PSV

44 145,229

712 - Izolácie striech

1 568,266

1	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	32,920	3,000	98,760
2	M	2832990190	Parozábrana 3,5mm, $\mu_i = 350\,000$, $c = 1470\text{ (J/kg.K)}$, $\rho = 1200\text{ (kg/m}^3\text{)}$	m2	37,858	3,500	132,503
3	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	50,060	8,500	425,510
4	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	157,188	0,300	47,156
5	M	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop NYLON	ks	157,188	0,200	31,438
6	M	2833000150	810 hydroizolačná fólia hr. 1,50 mm, š. 1,3m šedá, $\mu_i = 21\,000$, $c = 960\text{ (J/kg.K)}$, $\rho = 1270\text{ (kg/m}^3\text{)}$	m2	57,569	5,500	316,630
7	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	50,060	1,000	50,060
8	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	57,569	1,000	57,569
9	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konš	m	25,327	7,500	189,953
10	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	202,616	0,300	60,785
11	M	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	15,703	7,200	113,062
12	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,950	15,200	44,840

713 - Izolácie tepelné

14 448,523

13	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	760,000	1,500	1 140,000
14	M	6313670032	Minerálna vlna hrúbka 200mm, $\rho = 0,039\text{ W/mK}$, $c = 960\text{ (J/kg.K)}$, $\rho = 17\text{ kg/m}^3$, $\mu_i = 1$	m2	775,200	6,500	5 038,800
15	K	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	760,000	1,500	1 140,000
16	M	6313670032	Minerálna vlna hrúbka 200mm, $\rho = 0,039\text{ W/mK}$, $c = 960\text{ (J/kg.K)}$, $\rho = 17\text{ kg/m}^3$, $\mu_i = 1$	m2	775,200	6,500	5 038,800
17	K	713142131	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová prílep. plnoplošne	m2	32,920	1,200	39,504

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	2837653444	EPS Roof 150S penový polystyrén hrúbka 150 mm, $\lambda = 0,036$ W/mK, $\rho = 24$ kg/m ³ , $c = 1270$ (J/kg.K), $\mu_i = 70$	m2	33,578	9,800	329,064
19	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	32,920	1,000	32,920
20	M	2837650280	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm, $\lambda = 0,038$ W/mK, $\rho = 33$ kg/m ³ , $c = 2060$ (J/kg.K), $\mu_i = 100$	m2	33,578	10,500	352,569
21	K	713191122	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom do výšky 100mm A500/H	m2	760,000	1,500	1 140,000
22	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,550	127,010	196,866

762 - Konštrukcie tesárske

15 357,490

23	K	762431502	Montáž a dodávka podkladového roštu 50x100mm	m3	15,200	390,000	5 928,000
24	K	762810047	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	760,000	11,500	8 740,000
25	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,700	146,700	689,490

764 - Konštrukcie klampiarske

4 389,000

26	K	764352223	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu, pododkvapové polkruhové KJG, r.š. 250 mm	m	115,400	12,500	1 442,500
27	K	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	115,400	0,780	90,012
28	K	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	11,000	1,045	11,495
29	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	165,550	1,036	171,510
30	K	764453875	Demontáž odpadového odsoku, so stranou alebo priem. 120,150 a 200 mm, -0,00209t	ks	11,000	1,000	11,000
31	K	764454253	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu, kruhové KJG priemer 100 mm	m	158,500	12,000	1 902,000
32	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	158,500	1,000	158,500
33	K	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	11,000	1,045	11,495
34	K	764731116	Oplechovanie múrov	m	25,327	20,000	506,540
35	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,950	43,050	83,948

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

826,858

36	K	767397199	Fasádny systém ocelový panel hr. 50mm podľa PD	m2	9,510	86,000	817,860
37	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	8,180	8,998

783 - Dokončovacie práce - nátery

7 555,092

38	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	969,600	2,100	2 036,160
39	M	2462401843	S-6006 do olej. syntet.	kg	30,058	3,200	96,186
40	M	2467405569	U-5051 polyuret. tmel	kg	59,146	4,950	292,773

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	2467400385	Syntetika vrchná farba	kg	215,445	7,050	1 518,887
42	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	969,600	1,100	1 066,560
43	M	2462400170	Základná farba	kg	276,336	4,100	1 132,978
44	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	52,500	1,400	73,500
45	K	783902811	Ostatné práce odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov s umytím	m2	969,600	1,300	1 260,480
46	M	2462401835	Odmasťovač-tech.benzín	kg	48,480	1,600	77,568

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 04 - Zateplenie fasády

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO:

36191892

IČO DPH:

SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	624 493,96
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	624 493,96
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	624 493,96	124 898,79

Cena s DPH	v EUR	749 392,75
-------------------	--------------	-------------------

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 04 - Zateplenie fasády

Miesto:

Dátum:

9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant:
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ:

TERA green s.r.o. Bardejov
Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	624 493,96
HSV - Práce a dodávky HSV	441 843,04
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	414 128,93
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	26 660,25
99 - Presun hmôt HSV	1 053,87
PSV - Práce a dodávky PSV	182 650,92
713 - Izolácie tepelné	24 235,98
762 - Konštrukcie tesárske	12 362,64
764 - Konštrukcie klampiarske	97 532,61
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	39 939,70
783 - Dokončovacie práce - nátery	8 580,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	624 493,96

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 04 - Zateplenie fasády

Miesto:

Dátum:

9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

624 493,957

HSV - Práce a dodávky HSV

441 843,038

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

414 128,926

1	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	934,423	0,836	781,178
2	K	622255989	Dodávka a montáž fasádneho samonosného systému podľa PD vr. dopravy	m2	255,000	170,000	43 350,000
3	K	622255999	Dodávka a montáž fasádneho samonosného systému s výplňou z jadra z minerálnej vlny hr. 150mm, $\lambda = 0,042$ W/mK, $\rho = 120$ kg/m ³ , $\mu_i = 100$ 000 podľa PD vr. dopravy	m2	2 000,000	170,000	340 000,000
4	K	622256999	Dodávka a montáž fasádneho samonosného systému s výplňou z jadra z minerálnej vlny hr. 240mm, $\lambda = 0,042$ W/mK, $\rho = 120$ kg/m ³ , $\mu_i = 100$ 000 podľa PD vr. dopravy	m2	4,460	200,000	892,000
5	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie, Mozaiková omietka	m2	136,631	15,000	2 049,465
6	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien Univerzálny základ	m2	220,871	1,239	273,659
7	K	622467517	Vonkajšia omietka stien ušľachtilá silikátová zatieraná, hr. 3 mm	m2	84,240	12,200	1 027,728
8	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextilnou mriežkou	m2	220,871	4,881	1 078,071
9	K	625251331	Kontaktný zatepľovací systém hr. 40mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy $\lambda = 0,037$ W/mK, $\rho = 75$ kg/m ³ , $\mu_i = 1$, $c = 1020$ (J/kg.K)	m2	2 000,000	4,000	8 000,000
10	K	625251385	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy, $\lambda = 0,038$ W/mK, $\rho = 33$ kg/m ³ , $\mu_i = 100$, $c = 2060$ (J/kg.K)	m2	136,631	28,000	3 825,668
11	K	625251481	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 40 mm - minerálne riešenie, $\lambda = 0,037$ W/mK, $\rho = 75$ kg/m ³ , $\mu_i = 1$, $c = 1020$ (J/kg.K)	m2	4,460	31,907	142,305
12	K	625258035	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy, $\lambda = 0,037$ W/mK, $\rho = 75$ kg/m ³ , $\mu_i = 1$, $c = 1020$ (J/kg.K)	m2	255,000	27,500	7 012,500
13	K	625258038	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - dosky z MW, skrutkovacie kotvy, $\lambda = 0,0379$ W/mK, $\rho = 108$ kg/m ³ , $\mu_i = 1$, $c = 1020$ (J/kg.K)	m2	84,240	35,000	2 948,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	625907111	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	953,157	2,883	2 747,952
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							26 660,247
15	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 578,245	1,200	4 293,894
16	K	941941292	Priplatok 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	9 758,850	1,200	11 710,620
17	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	3 252,950	0,800	2 602,360
18	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	3 252,950	0,600	1 951,770
19	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	3 252,950	0,300	975,885
20	K	978015271	Očistenie pôvodného muriva osekaním - 0,05900t	m2	220,871	1,203	265,708
21	K	978071411	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm, -0,11200t	m2	220,871	6,535	1 443,392
22	K	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000	26,359	263,590
23	K	979011202	Priplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	8,000	2,340	18,720
24	K	979011232	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	18,000	7,348	132,264
25	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,769	11,775	444,730
26	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 266,140	0,394	892,859
27	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,769	8,438	318,695
28	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	377,690	0,948	358,050
29	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	37,769	10,000	377,690
30	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	20,334	30,000	610,020
99 - Presun hmôt HSV							1 053,865
31	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	210,773	5,000	1 053,865
PSV - Práce a dodávky PSV							182 650,919
713 - Izolácie tepelné							24 235,977
32	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, ukladeným voľne v jednej vrstve	m2	80,710	1,000	80,710
33	M	2837650280	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm, $\lambda = 0,0378 \text{ W/mK}$, $\rho = 33 \text{ kg/m}^3$, $\mu_i = 100$, $c = 2060 \text{ (J/kg.K)}$	m2	88,668	10,500	931,014
34	K	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vyplnenie medzer medzi pôvodnou a novou konštrukciou	m2	1 588,595	2,218	3 523,504
35	M	6314150060	Doska hrúbky 120 mm, z minerálnej vlny, $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, $\rho = 75 \text{ kg/m}^3$, $\mu_i = 1$, $c = 1020 \text{ (J/kg.K)}$	m2	1 620,367	11,960	19 379,589
36	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	207,200	1,550	321,160
762 - Konštrukcie tesárske							12 362,636

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	762431302	Obloženie stien z dosiek sadrokartónových vr. parozábrany hr. 15mm	m2	1 509,165	7,824	11 807,707
38	K	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	4,700	118,070	554,929

764 - Konštrukcie klampiarske

97 532,607

39	K	767411901	Ohnutie rohov fasadného systému	ks	126,000	75,000	9 450,000
40	K	767411902	Základový detail fasadného systému	m	160,500	39,000	6 259,500
41	K	767411903	Oplechovania detailov - parapety	m	979,500	30,000	29 385,000
42	K	767411904	Oplechovania detailov - nadpražie	m	984,500	30,000	29 535,000
43	K	767411905	Oplechovania detailov - bočné oplechovanie okien	m	136,000	45,000	6 120,000
44	K	767411906	Oplechovania detailov - stredové stĺpiky okien	m	352,440	25,000	8 811,000
45	K	767411907	Oplechovania detailov - atikový detail	m	160,700	38,000	6 106,600
46	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,950	956,670	1 865,507

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

39 939,698

47	K	767411811	Demontáž pôvodného obvodového systému, vr. odvozu na skládku - špecializovanou firmou na likvidáciu azbestu	m2	1 588,595	23,765	37 752,960
48	K	767585112	Dodávka a montáž vetracích mreží podľa PD, Rozmery mreží: 2ks -1,795x1,760 m, 7ks - 0,850x1,760 m, Farba RAL 7001	ks	9,000	194,687	1 752,183
49	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	395,050	434,555

783 - Dokončovacie práce - nátery

8 580,001

50	K	783122510	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	953,157	4,585	4 370,225
51	K	783122710	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	953,157	2,200	2 096,945
52	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	1 509,165	1,400	2 112,831

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 05 - Ostatne práce

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO:

36191892

IČO DPH:

SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				38 491,18
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				38 491,18
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	38 491,18	7 698,24
Cena s DPH		v	EUR	46 189,42

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 05 - Ostatne práce

Miesto:

Dátum:

9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu 38 491,18

HSV - Práce a dodávky HSV 7 428,15

1 - Zemné práce 1 938,94

2 - Zakladanie 123,74

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 033,92

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 937,17

99 - Presun hmôt HSV 394,38

PSV - Práce a dodávky PSV 31 063,02

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti 27,96

712 - Izolácie striech 332,51

713 - Izolácie tepelné 246,19

763 - Konštrukcie - drevostavby 25 542,95

767 - Konštrukcie doplnkové kovové 555,54

771 - Podlahy z dlaždíc 454,86

783 - Dokončovacie práce - nátery 3 903,03

VP - Práce navyše 0,00

2) Ostatné náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 38 491,18

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 05 - Ostatne práce

Miesto:

Dátum:

9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Spracovateľ:

Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

38 491,177

HSV - Práce a dodávky HSV

7 428,153

1 - Zemné práce

1 938,937

1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	14,120	17,627	248,893
2	K	1130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	22,599	35,096	793,135
3	K	1161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	22,599	34,161	772,004
4	K	1162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m3	22,599	3,694	83,481
5	K	1167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	22,599	1,833	41,424

2 - Zakladanie

123,742

6	K	1289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	80,710	0,505	40,759
7	M	16936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	82,324	1,008	82,983

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

2 033,923

8	K	1625907111	Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru	m2	575,328	1,300	747,926
9	K	1631571010	Násyp z riečného štrku	m3	12,107	57,467	695,753
10	K	1632450471	Spádový poter spádová vrstva hr. od 40mm do 80 mm	m2	14,120	41,802	590,244

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 937,171

11	K	1916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	171,420	4,874	835,501
12	M	15921954660	OBRUBNÍK PARKOVÝ 100x20x5 cm SIVY	ks	173,134	1,000	173,134
13	K	1941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	3 397,940	0,500	1 698,970
14	K	1976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, - 0,03700t	m	3,500	5,750	20,125
15	K	1979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,307	11,775	38,940
16	K	1979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	198,420	0,394	78,177
17	K	1979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,307	8,438	27,904

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	t	33,070	0,948	31,350
19	K	979089012	Poplatok za skladovanie	t	3,307	10,000	33,070

99 - Presun hmôt HSV

394,380

20	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	39,438	10,000	394,380
----	---	-----------	---	---	--------	--------	---------

PSV - Práce a dodávky PSV

31 063,024

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

27,955

21	K	711211051	Hydroizolačná stierka na báze akrylátovej disperzie	m2	3,450	8,103	27,955
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

712 - Izolácie striech

332,506

22	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	14,120	0,688	9,715
23	M	2832990190	Parozábrana 3,5mm, $\mu = 350\ 000$, $c = 1470\ (J/kg.K)$, $\rho = 1200\ (kg/m^3)$	m2	16,238	0,558	9,061
24	K	712370030	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou prikotvením s lepením spoju	m2	14,120	5,132	72,464
25	M	2832990200	814 hydroizolačná fólia vystužená skleneným rúnom hr. 2,5mm, š. 1m, balenie: 12m2, $\mu = 10500$, $c = 960\ (J/kg.K)$, $\rho = 1250\ (kg/m^3)$	m2	15,532	11,560	179,550
26	M	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	44,337	0,261	11,572
27	M	2832990640	Kotviaca technika - univerzálny teleskop NYLON	ks	44,337	0,277	12,281
28	K	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	14,120	0,468	6,608
29	M	6936651400	Geotextília netkaná polypropylénová PP 400	m2	16,238	1,338	21,726
30	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,950	3,230	9,529

713 - Izolácie tepelné

246,186

31	K	713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	14,120	1,105	15,603
32	M	2837650310	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 150mm, $\lambda = 0,038\ W/mK$, $\rho = 33\ kg/m^3$, $c = 2060\ (J/kg.K)$, $\mu = 100$	m2	14,402	15,750	226,832
33	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,550	2,420	3,751

763 - Konštrukcie - drevostavby

25 542,952

34	K	763135010	SDK kazetový podhľad 600x600 mm hrana A konštrukcia viditeľná, biela hladká kazeta bez dierovania	m2	707,060	21,600	15 272,496
35	K	763135095	Montáž kaziet konštrukcia viditeľná hrany A SDK kazetový podhľad 600x600 mm, biela hladká kazeta bez dierovania	m2	2 690,880	1,000	2 690,880
36	M	5959125100	Dosky sadrokartónové stavebné - výmena cca 16% dosiek kazety 600/600 mm, biela hladká kazeta bez dierovania	m2	430,541	8,800	3 788,761
37	K	763135099	Demontáž kaziet - SDK kazetový podhľad 600x600 mm, biela hladká kazeta bez dierovania	m2	2 690,880	1,000	2 690,880
38	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	244,430	1 099,935

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

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

555,540

39	K	767161210	Montáž zábradlia rovného z nehrdzavajúcej ocele	m	3,500	4,099	14,347
40	M	5539153000	Zábradlový systém z nehrdzajúcej ocele	m	3,500	152,901	535,154
41	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	5,490	6,039

771 - Podlahy z dlaždíc

454,859

42	K	771575218	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu, protisklz. alebo relievovaných bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 300 x 300 mm vr. soklíkov	m2	17,570	17,500	307,475
43	M	5976455000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca	m2	18,449	6,500	119,919
44	M	5856111950	Škárovacia hmota CE 33	kg	7,028	1,414	9,938
45	M	5858400020	Lepidlo na obklady a dlažby - šedé lepidlo, 25 kg vreće	ks	2,811	6,235	17,527

783 - Dokončovacie práce - nátery

3 903,026

46	K	783122510	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	575,328	4,584	2 637,304
47	K	783122710	Nátery oceľ.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	575,328	2,200	1 265,722

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 06 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

IČO:

IČO DPH:

IČO:

36191892

IČO DPH:

SK 2020039780

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	4 562,27
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	4 562,27
---------------------	-----------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4 562,27	912,45

Cena s DPH	v EUR	5 474,72
-------------------	--------------	-----------------

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 06 - Zdravotechnika

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	4 562,27
HSV - Práce a dodávky HSV	33,82
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	33,82
PSV - Práce a dodávky PSV	2 917,75
713 - Izolácie tepelné	1 302,73
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	950,45
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	664,57
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 610,70
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 562,27

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 06 - Zdravotechnika

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

4 562,270

HSV - Práce a dodávky HSV

33,822

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

33,822

1	K	953991211	Dodanie a osadenie prichytky do steny z betónu alebo tvrdého kameňa, vonk.profil prichytky 6-8 mm	ks	18,000	1,254	22,572
2	M	5528361600	Držiak K 2 06 2237 pre rúrky závitové 3/4"	ks	18,000	0,625	11,250

PSV - Práce a dodávky PSV

2 917,748

713 - Izolácie tepelné

1 302,726

3	K	713400821.1	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia - 0,00210t	m	210,000	0,458	96,180
4	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	10,000	2,063	20,630
5	M	2837741572	Izolácia potrubia DG 35 x 5 izolačné trubice	m	10,000	0,450	4,500
6	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	70,000	2,326	162,820
7	M	2837741584	Izolácia potrubia DG 42 x 9 izolačné trubice	m	40,000	0,850	34,000
8	M	2837741600	Izolácia potrubia DG 54 x 9 izolačné trubice	m	12,000	1,150	13,800
9	M	2837741611	Izolácia potrubia DG 64 x 9 izolačné trubice	m	18,000	1,400	25,200
10	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	92,000	2,338	215,096
11	M	2837741558	Izolácia potrubia DG 28 x 30 izolačné trubice	m	60,000	2,450	147,000
12	M	2837741571	Izolácia potrubia DG 35 x 30 izolačné trubice	m	32,000	2,750	88,000
13	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	47,000	2,594	121,918
14	M	2837741592	Izolácia potrubia DG 48 x 30 izolačné trubice	m	47,000	3,600	169,200
15	K	713482132.1	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	12,000	2,594	31,128
16	M	2837741599.1	Izolácia potrubia DG 54 x 30 izolačné trubice	m	12,000	3,750	45,000
17	K	713482114.1	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priem. 114 mm	m	12,000	2,817	33,804
18	M	2837741625.1	Izolácia potrubia DG 114 x 13 izolačné trubice	m	12,000	3,700	44,400
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	28,600	1,300	37,180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	28,600	0,450	12,870

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

950,448

21	K	722131902.1	Závitového medzikus do závitového potrubia s dlhým závitom G 3/4	súb.	9,000	4,334	39,006
22	K	722131932.1	Oprava vodovodného potrubia z PPR prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	9,000	17,590	158,310
23	K	722170801	Demontáž potrubia z rúrok z PPR tlakových do D25, -0,00058t	m	9,000	0,860	7,740
24	K	722172121	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/3.4 - PN20, polyfúznym zvaraním	m	6,500	6,508	42,302
25	K	722172566	Montáž nátrubku PP-R PN 20 D 25	ks	9,000	1,573	14,157
26	M	2860027320	PP-R nátrubok 25 - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	9,000	0,210	1,890
27	K	722172751	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 25	ks	18,000	1,000	18,000
28	M	2860028060	PP-R DG prechod 25x3/4" MZV s kovovým závitom - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	9,000	2,880	25,920
29	M	2860028200	PP-R DG prechod 25x3/4" MZD s kovovým závitom - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	9,000	2,320	20,880
30	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	10,000	2,177	21,770
31	K	722220873.1	Demontáž závitového medzikusu G 1, -10,00547t	ks	2,000	1,802	3,604
32	K	722220943.1	Montáž závitového medzikusa G 1, -0,00002t	ks	2,000	2,711	5,422
33	M	3899001090.1	Šrúbenie k čerpadlu mosadzné 6/4"x1" vrátane tesnenia	pár	1,000	10,000	10,000
34	K	722221015.1	Montáž termostatického ventilu závitového priameho pre cirkuláciu TUV G 3/4	ks	9,000	2,846	25,614
35	M	4849220030.1	Termostatický regulačný ventil pre cirkuláciu TV, 3/4"	ks	9,000	58,650	527,850
36	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	13,650	1,300	17,745
37	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	13,650	0,750	10,238

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

664,574

38	K	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	4,674	4,674
39	K	732420812.1	Odpojenie motora obehového čerpadla z napájania	ks	1,000	15,437	15,437
40	K	732420812.2	Dopojenie čerpadla - napojenie do siete, spustenie	ks	1,000	35,000	35,000
41	K	732491005.1	Montáž cirkulačného čerpadla DN 25	ks	1,000	12,350	12,350
42	M	4268155080	Nízkoenergetické cirkulačné čerpadlo 25-40 N 130 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	555,000	555,000
43	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	11,230	1,300	14,599
44	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	11,230	2,450	27,514

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 610,700

45	K	HZS000112.1	Vypustenie vody zo systému TV a Cirkulácie TV	sub	1,000	150,000	150,000
46	K	HZS000113.1	Napustenie vody do systému TV a Cirkulácie TV	sub	1,000	350,000	350,000
47	K	HZS000114.1	Nastavenie prietokov termostatických ventilov	ks	9,000	12,300	110,700
48	K	HZS000114.2	Skúšobná prevádzka	sub	1,000	1 000,000	1 000,000

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VP - Práce naviac				0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 07 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO:

36191892

IČO DPH:

SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	21 199,90
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	21 199,90
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	21 199,90	4 239,98

Cena s DPH	v EUR	25 439,88
-------------------	--------------	------------------

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 07 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Spracovateľ: Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	21 199,90
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	21 199,90
D2 - 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	19 797,50
D3 - 210 29 Elektromontáže - údržba	725,00
D4 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené	177,40
D5 - 213 2 PPV a HZS	500,00
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	21 199,90

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 07 - Elektroinštalácia

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu **21 199,900**

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M **21 199,900**

D2 - 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia **19 797,500**

1	K	21020-1044D	Demontáž a odpojenie stropného /nástenného svietidla	kus	74,000	4,500	333,000
2	K	21020-1044P	Montáž svietidiel - stropné	kus	30,000	8,500	255,000
3	M	348 912103996	Svietidlo typ E	ks	29,000	25,000	725,000
4	M	348 912104000	Svietidlo typ H	ks	1,000	45,000	45,000
5	K	21020-1062D	Demontáž a odpojenie vstavaného svietidla	kus	356,000	4,500	1 602,000
6	K	21020-1062P	Montáž svietidiel - vstavané	kus	449,000	8,500	3 816,500
7	M	348 912103991	Svietidlo typ A (vstavané)	ks	345,000	29,000	10 005,000
8	M	348 912103993	Svietidlo typ B (vstavané)	ks	104,000	29,000	3 016,000

D3 - 210 29 Elektromontáže - údržba **725,000**

9	K	21029-0121D	Demontáž žiarovky	kus	145,000	2,000	290,000
10	K	21029-0121P	Montáž žiarovky	kus	145,000	1,000	145,000
11	M	347 300174.2	Žiarovka LED	kus	145,000	2,000	290,000

D4 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené **177,400**

12	K	21081-0045	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x1,5	m	200,000	0,567	113,400
13	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	200,000	0,320	64,000

D5 - 213 2 PPV a HZS **500,000**

14	K	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	50,000	10,000	500,000
----	---	---------------	---	-----	--------	--------	---------

VP - Práce navyše **0,000**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 08 - Bleskozvod

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO:

36191892

IČO DPH:

SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				9 704,30
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				9 704,30
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	9 704,30	1 940,86
Cena s DPH		v	EUR	11 645,16

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 08 - Bleskozvod

Miesto:

Dátum:

9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

Spracovateľ:

Ing. Kunder

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	9 704,30
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	9 704,30
D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	913,16
D3 - 210 12 Ústrojenstvo istiace	254,50
D4 - 210 22 Vedenia uzemňovacie	5 626,34
D5 - 213 2 PPV a HZS	562,50
D6 - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach	2 347,80
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	9 704,30

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 08 - Bleskozvod

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

9 704,299

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

9 704,299

D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

913,160

1	K	21101-0001P	Montáž požiarnej kotvy	kus	370,000	2,000	740,000
2	M	354 9041096	Protipožiarna skrutkovacia kotva : typ MMS-MS 7,5x50	kus	370,000	0,468	173,160

D3 - 210 12 Ústrojenstvo istiace

254,500

3	K	21012-0492P	Montáž prepäťovej ochrany	kus	1,000	8,500	8,500
4	M	358 5605B28	Prepätová ochrana B+C , OBO	kus	1,000	246,000	246,000

D4 - 210 22 Vedenia uzemňovacie

5 626,339

5	K	21022-0025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi , FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	210,000	2,247	471,870
6	M	354 9000033	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)	m	210,000	1,885	395,850
7	K	21022-0101	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, FeZn drôt D8-10mm	m	410,000	1,980	811,800
8	M	354 9001070	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	187,000	0,815	152,405
9	M	354 9001082	Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášt'om (50mm2)	m	222,000	2,584	573,648
10	M	354 9001088	- distančný diel pre kruhové Al vodiče : 5218926, typ 172 AR, na vyrovnanie zmien dĺžky nad 20m vplyvom teploty	kus	2,000	1,548	3,096
11	M	354 9020000	Podpera na ploché strechy (betón, PA/PE) : 5218691, typ 165 MBG-8, držiak vodiča D8, plastový obal, D135,5mm	kus	20,000	1,030	20,600
12	M	354 9020007	- adaptér (PP) pre vodiče : 5218882, typ 165 MBG UH, univerzálny, montáž na podpery 165 MBG	kus	20,000	0,222	4,440
13	M	354 9023001.	- Strešné držiaky vedenia : 5202510 typ 132P VA	kus	75,000	5,200	390,000
14	M	354 9026011	Podpera vedenia (PA) : 5207460, typ 177 30 M8,	kus	20,000	0,300	6,000
15	M	354 9026012	Podpera vedenia (PA) : 5207487, typ 177 55 M8,	kus	5,000	0,504	2,520
16	M	354 9077010	Páska antikoročná (plast) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	2,000	6,660	13,320
17	K	21022-0131P	Montáž bleskozvodného drôtu	m	75,000	1,980	148,500
18	M	354 9000005	Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášt'om (78mm2)	m	75,000	4,304	322,800
19	K	21022-0221P	Montáž zachytávacej tyče	kus	4,000	7,329	29,316

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	354 9034030	Tyč zachytávacia (Al) FangFix-Junior : 5403308, typ F-FIX-JUNIOR, s podstavcom a svorkou Vario 249 (D10x1000)mm	sada	4,000	36,300	145,200
21	K	21022-0302P	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	521,000	2,207	1 149,847
22	M	354 9040020	Svorka Vario rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST	kus	20,000	0,840	16,800
23	M	354 9040058	Svorka križová - vodič, pás x vodič, pás (St-FT) : 5312906, typ 250, vodič D8-10, pás FL30 x D8-10, FL30 (2x M8)	kus	11,000	1,648	18,128
24	M	354 9040061	Svorka križová - pás x pás (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pás FL30 x FL30 (4x M6 skrutka)	kus	20,000	1,500	30,000
25	M	354 9040084	Svorka lemová (St-FT) : 5317207, typ 270 8-10, pre vodič D8-10, pripojovacia (10mm)	kus	88,000	2,881	253,528
26	M	354 9040091	Svorka žlabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)	kus	10,000	3,840	38,400
27	M	354 9040094	Svorka žlabová (St-FT) : 5316014, typ 262, pre vodič D8-10 (15-25mm)	kus	2,000	2,250	4,500
28	M	354 9041090	Svorka pre vyrovnanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT,	kus	370,000	0,260	96,200
29	M	354 9044082	Svorka spojovacia 2-nás (nerez V2A) : 5304270, typ 5002 N-VA, s pritlačnou opierkou, pre vodič D8-10 (2x skrutka, matica)	kus	11,000	17,672	194,392
30	K	21022-0401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	11,000	2,416	26,576
31	M	354 9071002	Číselný štítok pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30	kus	11,000	1,309	14,399
32	K	21022-0403	Montáž krabice, revíznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	11,000	5,000	55,000
33	M	354 9070010	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku	kus	11,000	11,820	130,020
34	K	21022-0403P	Montáž krabice	kus	11,000	3,144	34,584
35	M	354 9070K05	Krabica pre bleskozvodné svorky : KT 250/1	kus	11,000	6,600	72,600

D5 - 213 2 PPV a HZS

562,500

36	K	21329-0040P	Demontáž bleskozvodu	hod	25,000	8,500	212,500
37	K	21329-1000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	35,000	10,000	350,000

D6 - M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

2 347,800

38	K	46020-0263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	210,000	5,763	1 210,230
39	K	46042-0373	Zriadenie kábl lôžka š.45/10cm, piesok, tehly	m	210,000	2,729	573,090
40	K	46056-0263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	210,000	2,688	564,480

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 09 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ:

Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Chemkostav, a.s. Michalovce

IČO: 36191892

IČO DPH: SK 2020039780

Projektant:

TERA green s.r.o. Bardejov

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kunder

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				6 646,43
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				6 646,43
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	6 646,43	1 329,29
Cena s DPH		v	EUR	7 975,72

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 Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 09 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 646,43
PSV - Práce a dodávky PSV	6 646,43
713 - Izolácie tepelné	707,93
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	2 427,28
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	169,44
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 608,91
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 732,87
VP - Práce navyše	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	6 646,43

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č.36 - Farmácia

Objekt: 09 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 9. 2. 2018

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach Projektant: TERA green s.r.o. Bardejov
Zhotoviteľ: Chemkostav, a.s. Michalovce Spracovateľ: Ing. Kunder

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

Náklady z rozpočtu

6 646,431

PSV - Práce a dodávky PSV

6 646,431

713 - Izolácie tepelné

707,933

1	K	713400821.1	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia - 0,00210t	m	110,000	0,570	62,700
2	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	10,000	2,195	21,950
3	M	2837741566.1	Izolácia potrubia N 35 x 15 Al izolačné trubice	m	10,000	2,510	25,100
4	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	90,000	2,453	220,770
5	M	2837741578.1	Izolácia potrubia N 42 x 15 Al izolačné trubice	m	34,000	2,750	93,500
6	M	2837741587.1	Izolácia potrubia N 48 x 15 Al izolačné trubice	m	24,000	2,900	69,600
7	M	2837741610.1	Izolácia potrubia N 63 x 15 Al izolačné trubice	m	32,000	3,630	116,160
8	K	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	10,000	2,699	26,990
9	M	2837741614.1	Izolácia potrubia N 76 x 15 Al izolačné trubice	m	10,000	3,800	38,000
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	18,950	1,300	24,635
11	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	18,950	0,450	8,528

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

2 427,280

12	K	732224809.1	Vypustenie a napustenie časti vykurovacej sústavy	sub	2,000	320,000	640,000
13	K	732420812.1	Odpojenie motora obehového čerpadla z napájania	ks	1,000	50,000	50,000
14	K	732420812.2	Dopojenie čerpadla - napojnie do siete, spustenie	ks	1,000	100,000	100,000
15	K	732420814	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 65, -0,02400t	ks	1,000	5,830	5,830
16	K	732429114	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 65	súb.	1,000	21,650	21,650
17	M	4268156100	Nizkoenergetické obehové čerpadlo 65-60 F 340 1x230V PN6/10	ks	1,000	1 530,000	1 530,000
18	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	45,600	1,300	59,280
19	K	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	45,600	0,450	20,520

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

169,436

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	733120815	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	14,000	1,208	16,912
21	K	733120819	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	2,000	1,513	3,026
22	K	733191905.1	Oprava rozvodov potrubí prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	m	7,000	7,196	50,372
23	K	733191906.1	Oprava rozvodov potrubí prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	m	7,000	9,198	64,386
24	K	733191907.1	Oprava rozvodov potrubí prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	m	2,000	9,929	19,858
25	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	6,550	1,300	8,515
26	K	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	6,550	0,972	6,367

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

1 608,911

27	K	734191413.1	Montáž regulačného ventilu DN 15	súb.	2,000	5,580	11,160
28	M	3899003590.1	Univerzálny vyvažovací regulačný ventil s vypúšťacím kohútom a možnosťou merania DN15, kvs=1,6 m3/h	ks	2,000	52,300	104,600
29	K	734191413.2	Montáž regulačného ventilu DN 20	súb.	7,000	6,380	44,660
30	M	3899003591.1	Univerzálny vyvažovací regulačný ventil s vypúšťacím kohútom a možnosťou merania DN20, kvs=2,5 m3/h	ks	7,000	58,600	410,200
31	K	734191413.3	Montáž regulačného ventilu DN 25	súb.	7,000	7,850	54,950
32	M	3899003592.1	Univerzálny vyvažovací regulačný ventil s vypúšťacím kohútom a možnosťou merania DN25, kvs=4 m3/h	ks	7,000	64,800	453,600
33	K	734261223	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1/2	ks	2,000	4,238	8,476
34	K	734261224	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 3/4	ks	7,000	6,085	42,595
35	K	734261225	Závitový medzikus Ve 4300 - priamy G 1	ks	7,000	8,201	57,407
36	K	734290812.1	Demontáž regulačných armatúr DN 25, - 0,00221t	ks	7,000	6,857	47,999
37	K	734290823.1	Demontáž regulačných armatúr DN 32, - 0,00328t	ks	7,000	7,398	51,786
38	K	734290824.1	Demontáž regulačných armatúr DN 40, - 0,00457t	ks	2,000	7,718	15,436
39	K	734290844.1	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky	sub	1,000	250,000	250,000
40	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	3,650	13,000	47,450
41	K	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	3,650	2,354	8,592

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

1 732,871

42	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	46,000	2,635	121,210
43	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	193,000	3,542	683,606
44	K	735191910r	Skúšobná prevádzka - topná skúška	hod	72,000	12,000	864,000
45	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	12,550	1,540	19,327
46	K	998735293	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	%	12,550	3,564	44,728

VP - Práce navyše

0,000