

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 166_Rozpocet
Stavba: Novostavby Blobalky v Martine

JKSO:	KS:
Miesto:	Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Zhotoviteľ:	IČO:
Adifex, a. s.	IČ DPH:
Projektant:	IČO:
	IČ DPH:
Spracovateľ:	IČO:
	IČ DPH:
Poznámka:	

Cena bez DPH	4 399 552,00
--------------	--------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	4 399 552,00	879 910,40

Cena s DPH	v	EUR	5 279 462,40
------------	---	-----	--------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 166_Rozpocet

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov		4 399 552,00	5 279 462,40
SO 01	Biobanka	2 923 746,57	3 508 495,88
SO 01.1	Architektúra	1 882 607,57	2 259 129,08
SO 01.1	Architektúra	1 862 618,11	2 235 141,73
01.1.2	Príľahlé spevnené plochy	19 989,46	23 987,35
SO 01.3	Elektroinštalácia a bleskozvod	147 878,46	177 454,15
SO 01.4	Slaboprúdové rozvody	44 573,85	53 488,62
SO 01.5	Elektronický zabezpečovací systém	52 155,13	62 586,16
SO 01.6	Zdravotechnika	80 746,21	96 895,45
SO 01.7	Vykurovanie	242 280,42	290 736,50
SO 01.8	Chladenie a klimatizácia	121 954,87	146 345,84
SO 01.9	Vzduchotechnika	311 609,73	373 931,68
SO 01.10	Fotovoltaický systém	39 940,33	47 928,40
SO 1.10	Fotovoltaický systém	39 249,00	47 098,80
SO 01.10.1	Bleskozvod doplnenie pre FV Systém	691,33	829,60
SO 02	Komunikácie a spevnené plochy	429 254,29	515 105,15
SO 03	Prípojka vody	12 051,22	14 461,46
SO 04	Prípojka kanalizácie	4 505,32	5 406,38
SO 05	Areálové vedenie NN a záložný zdroj	60 611,63	72 733,96
SO 06	Dažďová kanalizácia	78 874,49	94 649,39
SO 07	Kontajnerové státie	10 806,14	12 967,37
SO 07	Kontajnerové státie	9 676,84	11 612,21
SO 07.1	Bleskozvod a uzemnenie	1 129,30	1 355,16
SO 08	Stojisko nádrže na skladovanie tekutého dusíka	8 054,97	9 665,96
SO 09	Optické vedenie	8 744,03	10 492,84
SO 10	Preložka existujúceho areálového osvetlenia	2 917,69	3 501,23
PS 01	Biobanka-strojnotechnologická časť	79 603,05	95 523,66
PS 02	Skladovanie tekutého dusíka, rozvod tekutého dusíka	636 724,34	764 069,21
PS 03	Kompresorovňa, rozvod tlakového vzduchu	86 719,18	104 063,02
PS 07	Technologické chladenie pre HAMILTON BIOS L10	56 939,08	68 326,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.1 - Architektúra

Úroveň 3:

SO 01.1 - Architektúra

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 862 618,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 862 618,11	20,00%	372 523,62

Cena s DPH

v EUR

2 235 141,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.1 - Architektúra

Úroveň 3:

SO 01.1 - Architektúra

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 862 618,11

HSV - Práce a dodávky HSV

1 001 592,80

1 - Zemné práce	54 758,02
2 - Zakladanie	155 737,54
3 - Zvislé a kompletné konštrukcie	238 861,19
4 - Vodorovné konštrukcie	149 805,54
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	75 493,08
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	280 092,07
99 - Presun hmôt HSV	46 845,35

PSV - Práce a dodávky PSV

845 582,57

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	27 353,14
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	39 070,15
713 - Izolácie tepelné	106 705,82
762 - Konštrukcie tesárske	3 791,63
763 - Konštrukcie - drevostavby	50 792,91
764 - Konštrukcie klampiarske	18 108,33
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	394 602,91
772 - Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa	2 694,90
777 - Podlahy syntetické	63 329,28
783 - Nátery	9 704,20
784 - Maľby	5 674,62
787 - Zasklievanie	123 754,68

M - Práce a dodávky M

15 442,75

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	15 442,75
--	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.1 - Architektúra

Úroveň 3:

SO 01.1 - Architektúra

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 862 618,114

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 001 592,798

D 1

Zemné práce

54 758,020

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	315,630	1,00	315,630
2	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	397,851	7,25	2 884,420
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	298,388	0,89	265,565
4	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	252,572	9,48	2 394,383
5	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	189,429	0,89	168,592
6	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	22,462	9,48	212,940
7	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	16,847	0,89	14,994
8	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	126,728	9,48	1 201,381
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3	m3	95,046	0,89	84,591
10	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	1 115,243	0,89	992,566
11	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	868,063	4,24	3 680,587
12	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každé ďalšie a začaté 2 km	m3	6 076,441	1,52	9 236,190
13	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	868,063	2,01	1 744,807
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	868,063	0,56	486,115
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 909,739	10,04	19 173,780
16	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	247,180	13,38	3 307,268
17	K	183205115	Založenie extenzívnej vegetácie (rozchodníky, byliny, tráv,...) na streche	m2	275,685	11,71	3 228,271
18	M	026550001301	Extenzívna vegetácia (rozchodníky, byliny, tráv,...)	kpl	1,000	5 365,94	5 365,940

D 2

Zakladanie

155 737,541

19	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 001,035	0,50	500,518
----	---	-----------	--	----	-----------	------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	271571111.	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku fr.0-32mm	m3	532,516	39,03	20 784,099
21	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	138,190	98,68	13 636,589
22	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	20,990	17,28	362,707
23	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	20,990	5,02	105,370
24	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	12,151	2 174,25	26 419,312
25	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	14,216	2 285,75	32 494,222
26	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	93,248	98,68	9 201,713
27	K	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	271,420	17,28	4 690,138
28	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	271,420	5,02	1 362,528
29	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	9,772	2 174,25	21 246,771
30	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	104,109	98,68	10 273,476
31	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	223,821	17,28	3 867,627
32	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	223,821	5,02	1 123,581
33	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	4,447	2 174,25	9 668,890

D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie	238 861,186			
34	K	311272123.	Murivo nosné (m3) z pórobetonových tvárnic hr. 250 mm	m3	20,516	239,73	4 918,301
35	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	815,691	4,46	3 637,982
36	K	311362043..S	Montáž vylamovacích dvojradových stavebných dielcov plechových (výstuže) nadzákladových múrov	ks	112,400	8,92	1 002,608
37	M	589580069201	Vylamovací dielec PLEXUS D10/10/06, D 10 mm, rozstup výstuže 10 mm, šírka strmeňa 6 mm, dĺžka dielca 1250 mm, dvojradový plechový	ks	100,000	34,45	3 445,000
38	M	589580071601	Vylamovací dielec PLEXUS D12/10/20, D 12 mm, rozstup výstuže 10 mm, šírka strmeňa 20 mm, dĺžka dielca 1250 mm, dvojradový plechový	ks	22,000	47,33	1 041,260
39	K	317161531.S	Pórobetonový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	71,36	71,360
40	K	317165204.	Nosný preklad šírky 250 mm, výšky 250 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	101,47	101,470
41	K	317165206	Nosný preklad šírky 250 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1750 mm	ks	1,000	91,99	91,990
42	K	317165303.	Nenosný preklad šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	42,70	42,700
43	K	317321511	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	51,400	100,24	5 152,336
44	K	317351101	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m zhotovenie	m2	345,460	22,08	7 627,757
45	K	317351102	Debnenie klenbových pásov valcových vrátane podpernej konštrukcie do výšky 4m odstránenie	m2	345,460	6,02	2 079,669
46	K	317361821	Výstuž prekladov z ocele 10505	t	11,164	2 174,25	24 273,327
47	K	331321610	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	29,769	100,24	2 984,045
48	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	259,380	19,51	5 060,504
49	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	259,380	6,02	1 561,468
50	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	23,438	2 174,25	50 960,072
51	K	332351101	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	9,488	21,74	206,269
52	K	332351102	Debnenie oblých stĺpov (pilierov) výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	9,488	6,69	63,475
53	K	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	144,350	100,24	14 469,644

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	341351101	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	1 344,605	28,99	38 980,099
55	K	341351102	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	1 344,605	5,02	6 749,917
56	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	15,468	2 174,25	33 631,299
57	K	341362021	Výstuž stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	6,209	2 285,75	14 192,222
58	K	342272104.	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 150 mm	m2	45,043	36,55	1 646,322
59	K	345321615	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	18,363	100,24	1 840,707
60	K	345351101	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	182,342	22,08	4 026,111
61	K	345351102	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	182,342	6,02	1 097,699
62	K	345361821	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele 10505	t	3,636	2 174,25	7 905,573

D 4 Vodorovné konštrukcie 149 805,542

63	K	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	322,191	111,39	35 888,855
64	K	411323822	Príplatok za pohľadový betón stropov a klenieb triedy SB 2	m2	97,450	4,46	434,627
65	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1 359,100	11,71	15 915,061
66	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1 359,100	5,24	7 121,684
67	K	411354175	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	1 307,200	9,20	12 026,240
68	K	411354176	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	1 307,200	3,35	4 379,120
69	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	32,462	2 174,25	70 580,504
70	K	411362501.S	Montáž šmykovej výstuže s 2 kotvami v stropných doskách priemeru 10 - 16 mm	ks	23,000	8,92	205,160
71	M	589580001001.S	Šmyková výstuž s 2 kotvami, D 10 mm, výška kotvy 205 mm, dĺžka prvku 300 mm	ks	6,000	19,07	114,420
72	M	589580004301.S	Šmyková výstuž s 2 kotvami, D 14 mm, výška kotvy 205 mm, dĺžka prvku 300 mm	ks	17,000	22,52	382,840
73	K	411362511.S	Montáž šmykovej výstuže s 3 kotvami v stropných doskách priemeru 10 - 16 mm	ks	12,000	11,15	133,800
74	M	589580016601.S	Šmyková výstuž s 3 kotvami, D 14 mm, výška kotvy 205 mm, dĺžka prvku 450 mm	ks	12,000	30,55	366,600
75	K	430321616	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 30/37	m3	1,997	111,39	222,446
76	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,695	2 174,25	1 511,104
77	K	431351125	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych zhotovenie	m2	14,988	29,21	437,799
78	K	431351126	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych odstránenie	m2	14,988	5,69	85,282

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 75 493,084

79	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	549,343	1,34	736,120
80	K	611461118	Príprava vnútorného podkladu stropov, Uzatvárací základ	m2	1 359,100	5,80	7 882,780
81	K	611466179	Vnútorná omietka stropov dekoratívna, dizajn betón	m2	258,360	21,74	5 616,746
82	K	612464110	Vnútorná omietka stien dekoratívna, dizajn betón	m2	469,245	20,63	9 680,524
83	K	612465118	Príprava vnútorného podkladu stien, Uzatvárací základ	m2	1 943,954	5,24	10 186,319
84	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	469,245	6,47	3 036,015
85	K	621462115	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, penetračný náter	m2	68,573	2,90	198,862
86	K	622466115	Príprava vonkajšieho podkladu stien, penetračný náter	m2	901,578	2,45	2 208,866
87	K	631312711	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 50 do 80 mm	m3	24,473	165,58	4 052,239

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	631325711	Mazanina z betónu vystužená oceľovými vláknami (Dramix) (m3) tr.C25/30 hr. nad 120 do 240 mm	m3	61,928	186,21	11 531,613
89	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,887	2 285,75	4 313,210
90	K	631571003.	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu) strecha	m3	4,524	94,78	428,785
91	K	631571011	Násyp zo štrku na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením urovnaním povrchu	m3	37,235	94,78	3 529,133
92	K	631680010	Násyp zo zeminy na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením a urovnaním povrchu	m3	22,055	89,20	1 967,306
93	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	1 213,010	0,33	400,293
94	M	283290003602	Separáčna fólia - poistná PE fólia	m2	1 394,962	0,50	697,481
95	K	632452231	Cementový poter, hr. 58 mm	m2	35,170	13,94	490,270
96	K	632452232	Cementový poter, hr. 62 mm	m2	322,750	14,47	4 670,193
97	K	632452233	Cementový poter, hr. 56 mm	m2	10,690	13,67	146,132
98	K	632452234	Cementový poter, hr. 70 mm	m2	1,040	15,55	16,172
99	K	632921115.	Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochú strechu, rozmeru nad 300 x 300 mm - strecha	ks	471,250	3,62	1 705,925
100	M	592460013801	Protišmykové mrazuvzdorné vymývané betónové platne 400x400x50mm	ks	471,250	4,24	1 998,100

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 280 092,074

101	K	762431345	Obloženie stien a podhľadu z dosák z betónového kompozitu hr. 10mm vrátane zavesenej konštrukcie a difúznej fólie (D+M)	m2	970,151	240,39	233 214,599
102	K	762431356	Záchytný systém proti padu osôb zložený z kotviacich bodov a nerezového lana (D+M)	ks	1,000	9 600,15	9 600,150
103	K	762431360	Vzduchová sprcha EG materiálóva (1540x1120x2647mm) dodávka a montáž	kpl	0,000	0,00	0,000
104	K	762431370	Skúšky zariadení do prevádzky	kpl	1,000	2 787,50	2 787,500
105	K	762431380	Autorský dozor stavby	kpl	1,000	0,00	0,000
106	K	762431390	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	8 362,50	8 362,500
107	K	762431400	Zdvíhacia plošina M2-005140-D2	kpl	1,000	13 463,63	13 463,630
108	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	773,300	1,78	1 376,474
109	K	941941191	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	2 319,900	2,01	4 662,999
110	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	773,300	1,00	773,300
111	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	30,000	5,02	150,600
112	K	944944105	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	773,300	1,34	1 036,222
113	K	944944805	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	773,300	0,33	255,189
114	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	1 130,490	3,90	4 408,911

D 99 Presun hmôt HSV 46 845,351

115	K	998012022	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	3 817,877	12,27	46 845,351
-----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 845 582,566

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 27 353,143

116	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	800,160	0,25	200,040
117	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,240	2 062,75	495,060
118	K	711111011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovou suspenziou za studena	m2	1,040	0,25	0,260
119	M	111630002400	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150 kg	t	0,001	1 873,20	1,873

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
120	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	119,800	0,29	34,742
121	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,042	2 062,75	86,636
122	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena	m2	2,200	0,29	0,638
123	M	111630002400	Suspenzia asfaltová SA 10 v sudoch do 150 kg	t	0,002	1 873,20	3,746
124	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	800,160	0,67	536,107
125	M	693110001001	Geotextília 500 g/m2	m2	920,184	2,45	2 254,451
126	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	1 473,280	0,33	486,182
127	M	283290003701	Separacia fólia	m2	1 694,272	0,32	542,167
128	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	187,500	0,67	125,625
129	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	225,000	1,51	339,750
130	K	711132103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	119,800	0,33	39,534
131	M	283290003601	Separacia fólia	m2	143,760	0,50	71,880
132	K	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	119,800	3,57	427,686
133	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	119,800	7,25	868,550
134	M	283220000401	Hydroizolačná fólia PVC-fólia, hr. 2 mm	m2	143,760	10,82	1 555,483
135	K	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju	m2	119,800	7,25	868,550
136	M	283220000401	Hydroizolačná fólia PVC-fólia, hr. 2 mm	m2	137,770	10,82	1 490,671
137	K	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju	m2	736,640	8,92	6 570,829
138	M	283220000402	Hydroizolačná fólia PVC-fólia, hr. 2 mm	m2	883,968	10,82	9 564,534
139	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,927	200,70	788,149

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

39 070,148

140	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	947,880	1,78	1 687,226
141	M	628310000601	Pás asfaltový oxidovaný natavovací G200 S40	m2	1 090,062	4,46	4 861,677
142	K	712311101	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	947,880	0,89	843,613
143	M	111630002801	Penetračný náter	l	236,970	3,09	732,237
144	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	2 191,530	0,67	1 468,325
145	M	693110000401	Separacia netkaná polyprop. textília min 500g/m2	m2	1 878,019	2,45	4 601,147
146	M	693110000201	Separacia netkaná polyprop. textília min 300g/m2	m2	474,996	1,51	717,244
147	K	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	947,880	7,25	6 872,130
148	M	283220001401	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P zváraná a prítlažená stabilizačnou vrstvou (vhodná pre zelené strechy)	m2	1 090,062	10,82	11 794,471
149	K	712370380	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	m2	413,040	2,01	830,210
150	M	283230006401	Drenážna a hydroakumulačná vrstva - nopová PVC fólia	m2	474,996	5,02	2 384,480
151	K	998712102	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,170	278,75	2 277,388

D 713

Izolácie tepelné

106 705,819

152	K	713111128	Montáž tepelnej izolácie stropov, spodkom celoplošným prílepením a kotvením	m2	86,100	4,24	365,064
153	M	283750007501	Doska z PIR polyuretánovej peny hr. 120mm	m2	86,100	46,85	4 033,785
154	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	1 130,490	1,67	1 887,918

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	M	283720009901	Doska EPS 200S hr. 70 mm, na zateplenie podláh	m2	354,960	8,59	3 049,106
156	M	283720010002	Doska EPS 200S hr. 90 mm, na zateplenie podláh	m2	421,107	11,04	4 649,021
157	M	283720010401	Doska EPS 200S hr. 180 mm, na zateplenie podláh	m2	330,266	22,08	7 292,273
158	M	283720009802	Doska EPS 200S hr. 40 mm, na zateplenie podláh	m2	35,873	4,91	176,136
159	M	283720009803	Doska EPS 200S hr. 20 mm, na zateplenie podláh	m2	10,904	2,45	26,715
160	K	713131132	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	847,323	4,24	3 592,650
161	M	631440035101	Doska 200x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre prevetrávané fasády	m2	864,269	24,53	21 200,519
162	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	315,630	4,24	1 338,271
163	M	283720007901	Doska EPS 100S hr. 80 mm, steny, atika	m2	199,747	7,58	1 514,082
164	M	283720012801	Doska EPS SOKLOVÁ hr. 150 mm, pre zateplenie soklov	m2	122,196	18,40	2 248,406
165	K	713142160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	816,530	1,67	1 363,605
166	M	283760007601	Spádová doska EPS 200S pre vyspádovanie plochých striech (pevnosť v tlaku pri 10% stlačení $\geq 200\text{kPa}$)	m3	83,286	156,10	13 000,945
167	K	713142255	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	816,530	8,47	6 916,009
168	M	283720010501	Doska EPS 200S hr. 150 mm, na zateplenie strechy (pevnosť v tlaku pri 10% stlačení $\geq 200\text{kPa}$)	m2	1 665,721	18,40	30 649,266
169	K	735311201	Systémová doska podlahového kúrenia 50/30	m2	0,000	0,00	0,000
170	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	32,116	105,93	3 402,048

D 762 Konštrukcie tesárske 3 791,630

171	K	762431305	Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm	m2	145,430	24,98	3 632,841
172	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,499	105,93	158,789

D 763 Konštrukcie - drevostavby 50 792,908

173	K	763111145	Inštalácia sadrokartónová priečka hr.300, v. 1,2m	m2	6,240	80,28	500,947
174	K	763115114	Priečka SDK hr. 150 mm jednoducho opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. Izoláciou hr.100mm	m2	0,000	0,00	0,000
175	K	763115120.	Priečka SDK Rigips hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami RB 12,5 mm s tep Izoláciou hr. 50mm	m2	0,000	0,00	0,000
176	K	763115512.S.	Priečka SDK hr. 100 mm, kca CW+UW 50, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 50 mm	m2	110,654	60,43	6 686,821
177	K	763115514.S	Priečka SDK hr. 150 mm, kca CW+UW 100, dvojito opláštená doskou štandardnou A 2x12,5 mm, TI 100 mm	m2	452,718	63,56	28 774,756
178	K	763120011	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm	m2	8,400	47,95	402,780
179	K	763135075.S.	Hygienický umývadelný podhlád plechových kaziet vrátane zavesenej kovovej podkonštrukcie 2xR-CD)	m2	87,890	37,46	3 292,359
180	K	763138212	Podhlád SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	0,000	0,00	0,000
181	K	763138215	Podhlád SDK 12.5 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	0,000	0,00	0,000
182	K	763138230.S.	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií 2xR-CD, doska RF2x12.5 mm	m2	180,600	39,25	7 088,550
183	K	763138232.S.	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 2x12.5 mm	m2	46,700	39,69	1 853,523
184	K	998763303	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	30,259	72,48	2 193,172

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

D		764	Konštrukcie klampiarske	18 108,332			
185	K	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhové r.š. 330 mm	m	14,000	42,82	599,480
186	K	764359591	Montáž ochranného kôša strešného vpustu z pozinkovaného farbeného plechu PZf pre rúry s priemerom do 150 mm	ks	6,000	19,51	117,060
187	M	553440052001	Zachytávač nečistôt ochranný kôš + nerezová šachta perforovaná podľa PD	ks	6,000	72,48	434,880
188	K	764421526	Oplechovanie - úchytné profily pri atikel z pozinkovaného plechu hr. min. 0,6mm s poplastovanou úpravou r.š. 160mm	m	144,340	15,39	2 221,393
189	K	764421545	Oplechovanie - úchytné profily pri atikel z pozinkovaného plechu hr. min. 0,6mm s poplastovanou úpravou r.š. 215mm	m	151,560	17,51	2 653,816
190	K	7644215456	Oplechovanie - úchytné profily pri styku steny s plochou strechou z pozinkovaného plechu hr. min. 0,6mm s poplastovanou úpravou r.š. 400mm	m	29,940	23,64	707,782
191	K	7644215457	Oplechovanie - oddeľovací profil v plochej streche z hliníkového plechu hr. min. 1,00mm r.š. 260mm	m	27,140	17,95	487,163
192	K	7644215458	Oplechovanie - oddeľovací profil v plochej streche z hliníkového plechu hr. min. 1,00mm r.š. 185mm	m	203,020	15,83	3 213,807
193	K	7644215459	Oplechovanie steny pri sklenenom prístrešku z pozinkovaného plechu povrchová úprava farebný lák r.š. 645mm	m	14,600	31,89	465,594
194	K	7644215460	Oplechovanie steny pri sklenenom prístrešku z pozinkovaného plechu povrchová úprava farebný lák r.š. 150mm	m	14,600	14,94	218,124
195	K	7644215461	Oplechovanie steny pri sklenenom prístrešku z pozinkovaného plechu povrchová úprava farebný lák r.š. 170mm	m	14,600	15,61	227,906
196	K	7644215462	Žľab skleneného prístrešku z pozinkovaného plechu povrchová úprava farebný lák r.š. 405-485mm	m	7,800	52,85	412,230
197	K	7644215463	Zvod skleneného prístrešku 60x80mm z pozinkovaného plechu povrchová úprava farebný lák	m	3,800	34,34	130,492
198	K	7644215464	Oplechovanie - krycí plech žľabu skleneného prístrešku z pozinkovaného plechu povrchová úprava lak r.š. 250mm	m	7,800	17,84	139,152
199	K	764430550.	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu	m	183,200	17,84	3 268,288
200	K	764451404	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, štvorcové s dĺžkou strany 150 mm	m	42,900	40,36	1 731,444
201	K	764454453	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	7,700	35,79	275,583
202	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,601	1 338,00	804,138

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	394 602,908			
203	K	767230010	Montáž zábradlia celoskleneného na schody, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie do podlahy	m	22,211	72,48	1 609,853
204	M	553520001701	Zábradlie celosklenené schodiskové, výplň bezpečnostné sklo 8.2.8 číre, výška do 1200 mm, kotvenie do podlahy	m	22,211	423,70	9 410,801
205	K	767330237	Montáž prestrešenia vrátane podpornej konštrukcie	m2	32,370	78,05	2 526,479
206	M	553580006601	Strešná krytina bezpečnostné sklo vrátane podpernej konštrukcie	m2	32,370	468,30	15 158,871
207	K	767590200.S	Montáž čistiacej rohože z hliníkového profilu na podlahu	m2	2,183	50,18	109,543
208	M	697510001400.S	Hliníková rohož s vložkou z gumovej pílkou, výška rohože 17 mm	m2	2,183	306,63	669,373
209	K	767590205.S	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	1,755	39,03	68,498
210	M	697510004700.S	Gumové olemovanie k čistiacej rohoži, šírka: 45 mm	m	1,790	66,90	119,751

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
211	M	697540000100.S	Rohož čistiaca gumovo – polypropylénová, výška rohože 17 mm	m2	1,755	183,98	322,885
212	K	767590225.S	Montáž hliníkového rámu L k čistiacim rohožiam	m	8,750	44,60	390,250
213	M	697590000100.S	Zápusťný hliníkový rám L 25x20x3 mm, L 20x25x3 mm; L30x20x3 mm; k čistiacej rohoži	m	8,750	89,20	780,500
214	K	767612100	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	11,439	27,88	318,919
215	M	283290006100.	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	15,132	2,01	30,415
216	M	283290006300.	Tesniaca fólia CX interié, š. 90 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	15,132	1,34	20,277
217	M	553410009601	Predávacie okno určené do čistého prostredia horizontálne výsuvné oceľové š/v 700/700mm	ks	1,000	4 705,30	4 705,300
218	M	553410011701	Okno hliníkové kruhové, pevné, priemer 2750 mm, s bezpečnostným protipožiarňm sklom	ks	1,000	5 446,78	5 446,780
219	K	767612101	Montáž a dodávka hliníkovej presklennej fasády, špecifikácia v PD	m2	156,467	713,60	111 654,851
220	K	767612111	Montáž a dodávka požiarnej rolety EW 30/D3-C š/v 800/800mm pre okno 700/700mm	m	1,000	4 147,80	4 147,800
221	K	767635010	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisľnečnej fólie na okná	m2	156,467	11,15	1 744,607
222	M	283290007801	Fólia na sklo tepelno izolačná so zníženou priepustnosťou	m2	179,937	72,48	13 041,834
223	K	766642115	Montáž dverí posuvných jednokridlových, posun na stene	ks	9,000	669,00	6 021,000
224	M	611610005301	Medicínske dvere. Dvere posuvné plné 800x2100, Automatický pohon TRIDO vrátane 2x bezpečnostný senzor, Magnetický zámok TRIDO, Bezkontaktný spínač CleanSwitch TRIDO, Zárubňa 800x2100x60, RAL 9016, L'avé- Prav	ks	4,000	7 407,66	29 630,640
225	M	611610005302	Dvere interiérové sklenené v kovovom ráme, jednokridlové, posuvné popri stene, sklo matné, automatické otváranie na kartu protipožiarne EW 15/D3-C podľa špecifikácie v PD	ks	1,000	8 162,02	8 162,020
226	M	611610005303	Medicínske dvere, Dvere posuvné plné 800x2100, Automatický pohon TRIDO vrátane 2x bezpečnostný senzor, Magnetický zámok TRIDO, Bezkontaktný spínač CleanSwitch TRIDO, Zár	ks	2,000	7 407,66	14 815,320
227	M	611610005304	Medicínske dvere. Dvere plné 800x2100, Automatický pohon TRIDO vrátane 2x bezpečnostný senzor, Magnetický zámok TRIDO, Celoplošný tlačidlový spínač, Zárubňa 800x2100x60, RAL 9016, L'avé - Pravé	ks	2,000	7 407,66	14 815,320
228	K	767641115	Montáž dverí, medicínskych dverí vrátane osadenia zárubne	ks	18,000	334,50	6 021,000
229	M	553410014809	Medicínske dvere. Dvere plné 600x2100, blokácia BEFO, samozat. bez aretácie, kovanie G-G. Zárubňa 600x2100x60 s prípravou pre obojstrannú signalizáciu a blokáciu Farba biela RAL 9016	ks	1,000	3 533,66	3 533,660
230	M	553410014810	Medicínske dvere. Dvere plné 800x2100, blokácia BEFO, samozat. bez aretácie, kovanie G-G. Zárubňa 800x2100x60 s prípravou pre jednostrannú signalizáciu a blokáciu, Farba biela RAL 9016	ks	1,000	3 585,84	3 585,840
231	M	553410014811	Medicínske dvere. Dvere plné 600x2100, blokácia BEFO, samozat. bez aretácie, kovanie G-G, Zárubňa 600x2100x60 s prípravou pre jednostrannú signalizáciu a blokáciu,	ks	1,000	3 533,66	3 533,660
232	M	553410014812	Medicínske dvere. Dvere plné 600x2100, samozat. bez aretácie, kovanie KL-KL. Zárubňa 600x2100x60 s prípravou pre obojstrannú signalizáciu a blokáciu, Farba biela RAL9016	ks	1,000	3 533,66	3 533,660
233	M	553410014813	Medicínske dvere. Dvere plné 600x2100, samozat. bez aretácie, kovanie KL-KL, Zárubňa 600x2100x60, Farba biela RAL 9016	ks	1,000	3 533,66	3 533,660

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
234	M	553410014817	Medicínske dvere. Dvere plné 600x2100, blokácia BEFO, samozat. bez aretácie, kovanie G-G. Zárubňa 600x2100x60 s prípravou pre obojstrannú signalizáciu a blokáciu, RAL 9016	ks	1,000	3 533,66	3 533,660
235	M	553410014827	Medicínske dvere. Dvere plné 600x2100, blokácia BEFO, samozat. Bez aretácie, kovanie G-K. Zárubňa 600x2100x60 s prípravou blokáciu, RAL 9016	ks	1,000	3 533,66	3 533,660
236	M	553410014828	Medicínske dvere. Dvere plné 600x2100, blokácia BEFO, samozat. bez aretácie, kovanie G-G. Zárubňa 600x2100x60 s prípravou pre obojstrannú signalizáciu a blokáciu	ks	1,000	3 533,66	3 533,660
237	M	553410014803	Dvere plné oceľové jednokrídlové, biele podľa špecifikácie v PD (krídlo š/v 600/2100mm)	ks	1,000	2 494,03	2 494,030
238	M	553410014803.	Dvere plné oceľové jednokrídlové, odolné voči dezinfekcií napr. germicídne žiarenie, biele s mriežkou podľa špecifikácie v PD (krídlo š/v 600/2100mm)	ks	6,000	2 494,03	14 964,180
239	M	553410014804.	Dvere plné 600x2100, blokácia BEFO, samozat. Bez aretácie, kovanie G-G. Zárubňa 600x2100x60 s prípravou pre jednostrannú signalizáciu a blokáciu, RAL 9016	ks	1,000	3 533,66	3 533,660
240	M	553410014805	Dvere interiérové plné kovové zvukovoizolačné, podľa špecifikácia v PD 900x2100 mm, biele	ks	1,000	2 758,96	2 758,960
241	M	553410014806	Dvere interiérové plné kovové zvukovoizolačné, podľa špecifikácia v PD 800x2100 mm, biele	ks	1,000	2 702,76	2 702,760
242	K	767610010.	Montáž oceľových dverí s priezorom jednokrídlových do obložkovej zárubne	ks	2,000	334,50	669,000
243	M	553410041701	Medicínske dvere, Protipožiarna dvere 800x2100 presklené 320x1050, samozatvárač, Zárubňa 800x2100x60 EW30, RAL 9016	ks	1,000	3 601,90	3 601,900
244	M	553410041702	Medicínske dvere. Dvere plné 800x2100, blokácia BEFO, samozat. bez aretácie, kovanie G-G. Zárubňa 800x2100x60 s prípravou pre obojstrannú signalizáciu a blokáciu, RAL 9016	ks	1,000	3 585,84	3 585,840
245	K	767610020.	Montáž oceľových dverí s priezorom dvojkrídlových do obložkovej zárubne	ks	2,000	390,25	780,500
246	M	553410014814	Medicínske dvere. Dvere preskl 1/3 1400x2300, blokácia BEFO, samozat. bez aretácie, kovanie G-G. Zárubňa 1400x2300x60 s prípravou pre jednostrannú signalizáciu a blokáciu 1xpožiarna odolné EW30/D3-C, farba biela RAL 9016	ks	2,000	5 143,27	10 286,540
247	K	767834104	Montáž a dodávka oceľového rebríka - pozinkovaný + ochranný lák R2	ks	1,000	936,60	936,600
271	K	767834105	Montáž a dodávka oceľového rebríka s ochranným košom - pozinkovaný + ochranný lák R1	ks	1,000	1 449,50	1 449,500
269	K	767896113.S	Montáž ostatných doplnkov stavieb, častí z hliníkových a iných zliatin lišt	m	208,020	13,38	2 783,308
270	M	553640000101.S	Oddelujúca hliníková L lišta (perforovaná dolná časť)	m	208,020	50,18	10 438,444
248	K	767995125	Oceľový pozinkovaný rošt na strechu vrátane predprípravy na uchytenie jednotlivých technológií umiestnených na rošte/streche(vzduchotechnické jednotky a pod.). Rošt slúži na upevnenie technológií cca 5,2t	kpl	1,000	34 788,00	34 788,000
249	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,759	6 801,50	18 765,339

D 772

Podlahy z prírod.a konglomer.kameňa

2 694,896

250	K	772211333	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 40 - 50 mm	m2	7,948	44,60	354,481
251	K	772211416	Montáž obkladu podstupnice kamennými doskami v.do 200 mm, hr. 40 a 50 mm	m2	4,800	44,60	214,080
252	M	583840010001	Kamenný obklad schodiska	m2	12,748	50,62	645,304
253	K	772401123	Montáž obkladu soklov doskami z kameňa zvislých alebo šikmých stien s lícom rovným	m	7,110	22,30	158,553
254	M	583840012801	Doska soklová kamenná	m	7,110	39,03	277,503
255	K	772501140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. do 30 mm	m2	10,690	33,45	357,581

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
256	M	583840011001	Kamenná dlažba hr. 20mm	m2	11,118	50,62	562,793
257	K	998772102	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,725	33,45	124,601

D 777 Podlahy syntetické 63 329,282

258	K	777110011	Liata epoxidová podlaha hr. 2 mm do interiéru (vrchný náter+ liata podlaha+ penetračný náter) vrátane soklíkov	m2	760,850	54,51	41 473,934
259	K	777130021	Liata PUR podlaha s protišmykovým lakom hr. 2mm (vrchný náter+ liata podlaha+ penetračný náter) vrátane soklíkov	m2	357,920	55,91	20 011,307
260	K	998777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,438	218,54	1 844,041

D 783 Nátery 9 704,199

261	K	783851214	Hygienický polyuretánový náter	m2	989,215	9,81	9 704,199
-----	---	-----------	--------------------------------	----	---------	------	-----------

D 784 Maľby 5 674,619

262	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	3 084,632	0,78	2 406,013
263	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 626,172	2,01	3 268,606

D 787 Zasklievanie 123 754,682

264	K	787192515	Montáž a dodávka sklenených priečok vrátane dverí	m2	115,351	713,60	82 314,474
265	K	787610031	Montáž a dodávka exteriérových sklenených dverí v hliníkovom ráme, špecifikácia v PD	m2	5,025	992,35	4 986,559
266	K	787610032	Montáž a dodávka exteriérových hliníkových dverí v hliníkovom ráme, špecifikácia v PD vrátane sklenených nadsvetlíkov (D2,D4, D49)	m2	28,941	1 059,25	30 655,754
267	K	998787102	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	23,423	247,53	5 797,895

D M Práce a dodávky M 15 442,750

D 33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh 15 442,750

268	K	330030355	Dodávka a montáž malého nákladného výtahu (napr. Microlift MGS, 100kg, kabína 620x620x800mm, dvojdielne dvere roztáňované hore a dole)	ks	1,000	15 442,75	15 442,750
-----	---	-----------	--	----	-------	-----------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.1 - Architektúra

Úroveň 3:

01.1.2 - Príťahlé spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 989,46

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 989,46	20,00%	3 997,89

Cena s DPH

v EUR

23 987,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.1 - Architektúra

Úroveň 3:

01.1.2 - Príľahlé spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

19 989,46

HSV - Práce a dodávky HSV

19 989,46

1 - Zemné práce

3 873,67

2 - Zakladanie

746,19

5 - Komunikácie

13 462,88

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 310,91

99 - Presun hmôt HSV

595,81

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.1 - Architektúra

Úroveň 3:

01.1.2 - Príslušené spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 989,461

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 989,461

D 1

Zemné práce

3 873,667

1	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	96,542	1,00	96,542
2	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m ³	96,542	0,89	85,922
3	K	162301111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	96,542	2,90	279,972
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	96,542	4,24	409,338
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	675,794	0,76	513,603
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	96,542	2,01	194,049
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	96,542	0,56	54,064
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	212,392	10,04	2 132,416
9	K	174101003R	Zásypy , dosypávky a drobné terénne úpravy vhodnou zeminou	m ³	6,183	13,38	82,729
10	K	180402111	Založenie trávnikového parkového výsevom v rovine do 1:5	m ²	22,900	0,80	18,320
11	M	0057211100	Trávové semeno	kg	0,708	9,48	6,712

D 2

Zakladanie

746,192

12	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	256,240	0,50	128,120
13	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m ²	233,340	0,67	156,338
14	M	6936657020	Netkaná PP separačno-filtračná geotextília 400g/m ²	m ²	238,007	1,94	461,734

D 5

Komunikácie

13 462,883

15	K	564251111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	233,340	5,85	1 365,039
16	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny ŠD fr. 32-63 mm, s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m ²	233,340	7,81	1 822,385
17	K	596911212	Kladenie veľkoformátovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m ² so zriadením lôžka z kameniva fr. 0-32 mm hr. 200 mm	m ²	233,340	16,17	3 773,108
18	M	592460008200	Dlažba betónová hr. 80 mm, veľkoformátová	m ²	238,007	27,32	6 502,351

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 310,906

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	71,935	12,82	922,207
20	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	72,654	5,35	388,699
D		99	Presun hmôt HSV				595,813
21	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	243,189	2,45	595,813

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.3 - Elektroinštalácia a bleskozvod

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

147 878,46

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	147 878,46	20,00%	29 575,69

Cena s DPH

v EUR

177 454,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Čast':

SO 01.3 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel': Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

147 878,46

21-M - Elektromontáže NN rozvody, elektroinštalačný materiál

136 360,78

D1 - Elektromontáže uzemnenie a bleskozvod

6 505,09

HZS - Cenník položiek HZS

5 012,59

ROZPOČET

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: SO 01 - Biobanka
Časť: SO 01.3 - Elektroinštalácia a bleskozvod

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 147 878,461

D 21-M Elektromontáže NN rozvody, elektroinštalачný materiál 136 360,780

1	M	rozdávzač	Celoplechový rozvádzač 230V/400V/do630A volnestojaci kompletne vybavený (plačidla, kontrolky, DIN lišty, bočnice, uzemňovacia sada, držiaky, kryty, sada pre spojenie polí, schránka pre dokumentáciu, sada pre montáž ističov, lišty pre upevnenie káblov, atď	ks	4,000	1 213,68	4 854,720
2	M	rozdávzač. 1	Oceloplastový rozvádzač 230V/400V/do63A pre zapustenú montáž 198MOD RH1	ks	1,000	217,89	217,890
3	M	vodič1	Vodič medený AY70 ŽŽ	m	20,000	1,27	25,400
4	M	vodič.1.	Vodič medený CY 120 ŽŽ	m	20,000	15,91	318,200
5	M	vodič.2.	Vodič medený CY 25 ŽŽ	m	950,000	3,38	3 211,000
6	M	vodič.3.	Vodič medený CY 16 ŽŽ	m	450,000	2,13	958,500
7	M	vodič.4	Vodič medený CY 6 ŽŽ	m	1 545,000	0,79	1 220,550
8	M	vodič.5	Vodič medený CYA 4 ŽŽ	m	1 325,000	0,52	689,000
9	M	Pol10311	Vodič medený CY 6 sm	m	20,000	0,79	15,800
10	M	Pol10455	Vodič medený CY 6 čierna	m	50,000	0,79	39,500
11	M	1kV kábel	1kV kábel NAYY -J 4x240	m	10,000	19,91	199,100
12	M	1kV kábel.1	1kV kábel NAYY -J 4x70	m	50,000	6,40	320,000
13	M	1kV kábel.2	1kV kábel - medený CYKY-J 4x25	m	45,000	13,34	600,300
14	M	1kV kábel.3	1kV kábel - medený CYKY-J 5x16	m	420,000	10,18	4 275,600
15	M	1kV kábel.4	1kV kábel - medený CYKY-J 4x10	m	20,000	5,11	102,200
16	M	1kV kábel.5	1kV kábel - medený CYKY-J 5x10	m	886,000	6,31	5 590,660
17	M	1kV kábel.6	1kV kábel - medený CYKY-J 5x6	m	477,000	3,87	1 845,990
18	M	1kV kábel.7	1kV kábel - medený CYKY-J 5x4	m	350,000	2,56	896,000
19	M	1kV kábel.8	1kV kábel - medený CYKY-J 5x2,5	m	525,000	1,67	876,750
20	M	1kV kábel.9	1kV kábel - medený CYKY-J 5x1,5	m	550,000	1,01	555,500
21	M	1kV kábel.10	1kV kábel - medený CYKY-J 3x2,5	m	2 220,000	1,01	2 242,200
22	M	1kV kábel.11	1kV kábel - medený CYKY-J 3x1,5	m	4 125,000	0,62	2 557,500
23	M	1kV kábel.12	1kV kábel - medený CYKY-O 3x1,5	m	225,000	0,62	139,500
24	M	1kV kábel.13	Kábel bezhalogen. - medený N2XH-J 5x 1,5	m	250,000	1,29	322,500
25	M	1kV kábel.14	Kábel bezhalogen. - medený N2XH-J 3x 1,5	m	200,000	0,80	160,000
26	M	1kV kábel.15	Kábel bezhalogen. - medený N2XH-O 3x 1,5	m	100,000	0,80	80,000
27	M	Pol1	Kábel bezhalogen. - medený N2XH-O 3x 2,5	m	200,000	1,25	250,000
28	M	kábel	kábel 2x0,5 (dvojlinka)	m	200,000	0,18	36,000
29	M	zásuvková skriňa	Zásuvková skriňa FEMATEL 1x400V/32A, 1x400V/16A, 4x230V/16A s výzbrojou ističe, chrániče..	ks	19,000	178,63	3 393,970
30	M	zásuvková skriňa.1	Zásuvková skriňa FEMATEL 4x400V/16A, 3x230V/16A s výzbrojou ističe, chrániče..	ks	12,000	253,11	3 037,320
31	M	zásuvková skriňa.2	Zásuvková skriňa FEMATEL 1x400V/63A, 1x400V/16A, 4x230V/16A s výzbrojou ističe, chrániče..	ks	1,000	306,20	306,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	zásuvka	1-Zásuvka 230V/16A (napr. LEGRAND VALENA) - biela	ks	65,000	3,76	244,400
33	M	zásuvka.1	1-Zásuvka 230V/16A (napr. LEGRAND VALENA) - červená	ks	15,000	6,79	101,850
34	M	zásuvka.2	1-Zásuvka 230V/16A (napr. LEGRAND PLEXO) -siva	ks	10,000	5,69	56,900
35	M	zásuvka.3	1-Zásuvka 230V/16A/IP44 (napr. LEGRAND VALENA) -biela	ks	20,000	9,59	191,800
36	M	zásuvka.4	podlahová krabica 12mod legrand	ks	8,000	51,57	412,560
37	M	zásuvka.5	výklopná krabica do stola 4mod legrand	ks	6,000	29,71	178,260
38	M	zásuvka.6	montážna sada podlahová krabica legrand	ks	8,000	15,34	122,720
39	M	zásuvka.7	2-Zásuvka 230V/16A/MOSAIC modulame do podlahovej krabice -biela	ks	16,000	8,25	132,000
40	M	zásuvka.8	2-Zásuvka 230V/16A/MOSAIC modulame do podlahovej krabice -červená zálohovaná	ks	1,000	10,84	10,840
41	M	vypínač elko	Bezdrôtový ovládač osvetlenia (1-vypínač) ELKO RFWB 20/G biela s rámikom komplet	ks	1,000	31,96	31,960
42	M	vypínač elko. 1	Bezdrôtový ovládač osvetlenia (2-vypínač) ELKO RFWB 40/G -biela s rámikom komplet	ks	4,000	34,72	138,880
43	M	modul elko	Bezdrôtový modul ovládania osvetlenia na DIN (3MOD) 6 výstupov ELKO	ks	2,000	121,04	242,080
44	M	vypínač	Vypínač č1 230V/10A (napr. LEGRAND VALENA) - biela	ks	10,000	3,38	33,800
45	M	vypínač.1	Vypínač č1 230V/10A (napr. LEGRAND PLEXO) -siva	ks	3,000	6,05	18,150
46	M	vypínač.2	Vypínač č5 230V/10A (napr. LEGRAND VALENA) - biela	ks	2,000	6,20	12,400
47	M	vypínač.3	Vypínač č7 230V/10A (napr. LEGRAND VALENA) - biela	ks	1,000	6,20	6,200
48	M	vypínač.4	Vypínač č5B 230V/10A (napr. LEGRAND VALENA) - biela	ks	2,000	6,24	12,480
49	M	vypínač.5	Vypínač 400V/63A montáž pod omietkou	ks	4,000	64,95	259,800
50	M	vypínač.6	Vypínač 400V/63A montáž na povrch IP66	ks	8,000	64,95	519,600
51	M	vypínač.7	Vypínač 400V/25A montáž na povrch IP66	ks	8,000	27,17	217,360
52	M	senzor	Prítomnostný senzor ZUBLIN 360° montáž na strop	ks	16,000	124,88	1 998,080
53	M	senzor.1	Pohybový senzor 360° montáž na strop	ks	15,000	8,22	123,300
54	M	rámik	1-rámik (napr. LEGRAND VALENA) -biela	ks	65,000	0,90	58,500
55	M	rámik.1	2-rámik (napr. LEGRAND VALENA) -biela	ks	30,000	1,87	56,100
56	M	rámik.2	3-rámik (napr. LEGRAND VALENA) -biela	ks	10,000	2,94	29,400
57	M	rámik.3	4-rámik (napr. LEGRAND VALENA) -biela	ks	5,000	5,23	26,150
58	M	rámik.4	1-rámik (napr. LEGRAND PLEXO) -siva	ks	11,000	2,27	24,970
59	M	rámik.5	2-rámik (napr. LEGRAND PLEXO) -siva	ks	2,000	6,13	12,260
60	M	Pol2	Označovací štítok na kábel	ks	1 000,000	0,14	140,000
61	M	rautec1	chránička rautek 40	m	250,000	0,58	145,000
62	M	FXP32	chránička FXP 32 bal25m	ks	25,000	1,01	25,250
63	M	FXP20	Chránička FXP 20 bal50m	ks	30,000	0,43	12,900
64	M	VRM20	Trubka pevná TRL 20/VRM20, PVC 20mm 3m	ks	385,000	1,36	523,600
65	M	VRM20.1	Trubka pevná TRL 25/VRM20, PVC 20mm 3m	ks	250,000	1,81	452,500
66	M	VRM20 koleno	Koleno PVC D20	ks	300,000	1,12	336,000
67	M	VRM20 koleno.1	Koleno flexi PVC D20	ks	250,000	1,12	280,000
68	M	VRM20 spojka	Spojka SM20	ks	300,000	0,31	93,000
69	M	VRM20 spojka.1	Spojka SM25	ks	300,000	0,37	111,000
70	M	žľab KOPOS.	žľab mars NKZI 100x500x1 pozink 2m	ks	25,000	60,01	1 500,250
71	M	veko KOPOS	veko mars V500 pozink2m	ks	25,000	41,42	1 035,500
72	M	žľab KOPOS.1	žľab mars NKZI 50x250x1 pozink 2m	ks	30,000	35,99	1 079,700
73	M	veko KOPOS.1	veko mars V250 pozink2m	ks	30,000	14,35	430,500
74	M	obluk KOPOS	obluk mars NO 90x100x500 pozink	ks	4,000	38,99	155,960
75	M	obluk KOPOS krút	veko mars NVO 90x500 90° pozink	ks	4,000	26,36	105,440
76	M	obluk KOPOS.1	obluk klesajúci mars NKO 90x100x500 pozink	ks	2,000	30,68	61,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	M	obluk KOPOS kryt.1	veko mars NVKO 90x100x500 pozink	ks	2,000	18,55	37,100
78	M	obluk KOPOS.2	obluk stupajúci mars NSO 90x100x500 pozink	ks	1,000	38,17	38,170
79	M	obluk KOPOS kryt.2	veko mars NVSO 90x100x500 pozink	ks	1,000	12,02	12,020
80	M	T kus KOPOS	T kus mars NT 100x500 S pozink	ks	4,000	57,86	231,440
81	M	obluk KOPOS kryt.3	veko mars NVT 500 S	ks	4,000	35,82	143,280
82	M	konzola KOPOS	konzola mars DS 500 S	ks	25,000	11,47	286,750
83	M	konzola KOPOS 1	konzola mars NPS 250	ks	40,000	6,87	274,800
84	M	redukcia KOPOS	redukčný diel mars NRD100	ks	6,000	6,80	40,800
85	M	kryt KOPOS	kryt mars VOH 250 pozink	ks	3,000	10,97	32,910
86	M	KOPOS mont.mat.	ostatný drobný montážny materiál KOPOS MARS (kotvy, závitové tyče, spojky, príchytky, prestupy plastové, gumené, ochrany hrán plast..)	set	1,000	136,59	136,590
87	M	žľab KOPOS.2	žľab DZI 60x100_BZNCR 3m	ks	120,000	13,47	1 616,400
88	M	spojka	Spojovacia výstuž DZSP/B 100ks	bal	4,000	87,00	348,000
89	M	konzola	Konzola ma stenu DZDS100/B_S pozink	ks	85,000	3,72	316,200
90	M	záves	Stredový záves DZSZ60x100_S	ks	300,000	4,76	1 428,000
91	M	záves. 1	Záves bočný DZZ/B	ks	200,000	2,15	430,000
92	M	Držiak	Montážna doska pod krabicu, zásuvku DZMD/B	ks	120,000	1,78	213,600
93	M	spojka. 1	Skrutková spájacia sada DZS/B_ZNCR 100ks	bal	6,000	83,63	501,780
94	M	podr. Mat1	Podružný materiál (montážne krabice, príchytky..)	set	1,000	83,16	83,160
95	M	žľab KOPOS.3	žľab mars NKZI 50x62x1,25 2m	ks	25,000	25,49	637,250
96	M	T kus KOPOS. 1	T kus mars NT 50x62 S pozink	ks	20,000	12,39	247,800
97	M	obluk KOPOS.3	obluk mars NO 90x50x62 pozink	ks	15,000	9,43	141,450
98	M	konzola KOPOS 2	konzola mars NPS 62	ks	40,000	2,65	106,000
99	M	KOPOS mont.mat.	ostatný drobný montážny materiál KOPOS MARS (kotvy, závitové tyče, spojky, príchytky, prestupy plastové, gumené, ochrany hrán plast..)	set	1,000	136,59	136,590
100	M	Pol108	Svietidlo LED stropné zapustené do podhľadu 15W 1500lm 4000K	ks	36,000	12,93	465,480
101	M	Pol12	Svietidlo LED panel stropné 600x600 zapustená montáž 52W 5800lm 4000K so stmievateľným driverom	ks	36,000	92,03	3 313,080
102	M	Pol13	Svietidlo LED panel stropné 600x600 zapustená montáž 26W 2700lm 4000K so stmievateľným driverom	ks	12,000	78,99	947,880
103	M	Pol14	Svietidlo LED lineárne stropné 1275x84 prisadená montáž 20W 2700lm 4000K/IP65 (prachotesné)	ks	86,000	51,47	4 426,420
104	M	Pol112	Svietidlo LED exteriérové záhradné IP66 (nasvietenie stromu)	ks	1,000	124,31	124,310
105	M	Pol113	Núdzové svietidlo 8W, montáž na stenu (napr. SCHRACK)	ks	24,000	29,41	705,840
106	M	Pol114	Konzola, montáž na fasádu pre svietidlo Tracon	ks	6,000	38,80	232,800
107	M	Pol115	Nastaviteľný kĺb k svietidlu TRACON	ks	6,000	21,41	128,460
108	M	Pol116	Svietidlo LED, montáž na konzolu 100W/IP66 pouličné napr. TRACON	ks	6,000	91,99	551,940
109	M	Pol117	Svietidlo LED montáž na stenu prisadené 12W/1100lm/ 400K s PIR senzorom	ks	1,000	30,72	30,720
110	M	Pol118	LED pás 15W/m, v hliníkovom profile zaliatý IP66, DC24V, 4000K	m	80,000	15,16	1 212,800
111	M	Pol119	trafko k LED pásom AC230V/DC24V, 150W	ks	10,000	23,40	234,000
112	M	Pol120	Sada regulačný set s ECU a snímače FENIX (DEVI) vlhkosť a teplota	ks	1,000	584,26	584,260
113	M	Pol121	Vyhrievací vodič FENIX ADPSV 301940 (65m)	ks	4,000	114,91	459,640
114	M	Pol122	Vyhrievací vodič FENIX ADPSV 30340 (11m)	ks	12,000	40,74	488,880
115	M	Pol123	Montážny materiál pre uchytenie vyhrevných vodičov	set	1,000	133,80	133,800
116	M	Pol124	WAGO svorka 2x(0,5-2,5mm2)	ks	1 000,000	0,13	130,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	M	Pol125	WAGO svorka 3x(0,5-2,5mm2)	ks	500,000	0,13	65,000
118	M	Pol126	WAGO svorka 4x(0,5-2,5mm2)	ks	500,000	0,18	90,000
119	M	Pol127	WAGO svorka 5x(0,5-2,5mm2)	ks	200,000	0,19	38,000
120	M	Pol128	krabica OBO A11	ks	150,000	1,40	210,000
0	M	Pol1.1	Poistkový odpínač, SBI 3P 22X58 690V	ks	3,000	43,79	131,370
0	M	Pol2.1	Poistkový odpínač, SBI 1P 14X51 690V	ks	2,000	10,88	21,760
0	M	Pol3	Poistkový odpínač SPX125A	ks	3,000	43,42	130,260
0	M	Pol4	Poistkový odpínač SPX630A	ks	2,000	302,61	605,220
121	M	Pol129	Poistkový odpínač, SBI 3P+N 22X58 690V	ks	0,000	0,00	0,000
122	M	Pol130	Válcová poistka 6A gG	ks	2,000	1,96	3,920
123	M	Pol131	Válcová poistka 100A gG	ks	9,000	2,06	18,540
0	M	Pol5	Nožová poistka 6A gG	ks	3,000	1,07	3,210
0	M	Pol6	Válcová poistka 20A gG	ks	3,000	0,98	2,940
0	M	Pol7	Válcová poistka 40A gG	ks	3,000	2,17	6,510
0	M	Pol8	Válcová poistka 630A gG	ks	6,000	10,87	65,220
124	M	Pol132	Svodič přepětí PIII-230	ks	9,000	33,58	302,220
125	M	Pol133	Svodič přepětí SPD TYP1+2 KIWA 4POL	ks	1,000	117,74	117,740
126	M	Pol134	Kompaktný istič MODEION OEZ BC160N, In 160 A, nastavenie Ir 80 - 100 A, + podpáťová a napáťová spúšť	ks	1,000	440,43	440,430
127	M	Pol135	Nadprúdová spúšť pre modeion BH632	ks	3,000	418,13	1 254,390
128	M	Pol136	podpáťová spúšť pre modeion BH632	ks	2,000	77,49	154,980
129	M	Pol137	napáťová spúšť pre modeion BH632	ks	3,000	72,20	216,600
130	M	Pol138	Kompaktný istič MODEION OEZ BH630NE, In 630 A, nastavenie Ir 250 - 630 A, bez spúští a istenia nadpr.	ks	3,000	314,76	944,280
131	M	Pol139	Ostatné príslušenstvo k Modeion kompaktným ističom (ručný pohon, páka, hriadeľ, ložisko..)	set	1,000	735,90	735,900
132	M	Pol15	Hlavný vypínač 50A/3pól (napr. EATON IS50/3)	ks	1,000	20,09	20,090
133	M	Pol16	Hlavný vypínač 32A/3pól (napr. EATON IS32/3)	ks	2,000	15,86	31,720
134	M	Pol142	Prúdový chránič 400V B40A/4P/30mA s nadprúdovou ochranou	ks	7,000	98,00	686,000
135	M	Pol143	Prúdový chránič 400V 50A/4P/30mA	ks	5,000	110,32	551,600
136	M	Pol144	Istič 80A/3P/ char. C	ks	1,000	104,74	104,740
137	M	Pol145	Istič 63A/3P/ char. C	ks	5,000	110,30	551,500
138	M	Pol146	Istič 50A/3P/ char. C	ks	10,000	110,42	1 104,200
139	M	Pol147	Istič 40A/3P/ char. C	ks	1,000	45,47	45,470
140	M	Pol148	Istič 32A/3P/ char. C	ks	15,000	31,61	474,150
141	M	Pol149	Istič 25A/3P/ char. C	ks	6,000	22,61	135,660
142	M	Pol150	Istič 20A/3P/ char. C	ks	6,000	22,16	132,960
143	M	Pol151	Istič 16A/3P/ char. C	ks	23,000	19,43	446,890
144	M	Pol152	Istič 16A/1P/ char. C	ks	1,000	5,70	5,700
145	M	Pol153	Istič 16A/1P/ char. B	ks	4,000	4,32	17,280
146	M	Pol154	Istič 10A/3P/ char. C	ks	10,000	21,31	213,100
147	M	Pol155	Istič 10A/1P/ char. C	ks	14,000	5,70	79,800
148	M	Pol156	Istič 10A/1P/ char. B	ks	23,000	4,95	113,850
149	M	Pol157	Istič 6A/1P/ char. C	ks	17,000	6,10	103,700
150	M	Pol158	Istič 16A+N/2P/ char. B	ks	12,000	10,15	121,800
151	M	Pol159	Istič 16A+N/2P/ char. C	ks	17,000	9,66	164,220
152	M	Pol160	Istič 10A+N/2P/ char. C	ks	26,000	9,66	251,160
153	M	Pol161	Istič 10A+N/2P/ char. B	ks	0,000	0,00	0,000
154	M	Pol162	Istič 6A+N/2P/ char. C	ks	4,000	10,17	40,680
155	M	Pol163	Istič 6A+N/2P/ char. B	ks	1,000	10,17	10,170
156	M	Pol164	relé finder 230V/16A, cievka 230V na Din + päťica	ks	2,000	6,24	12,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
157	M	Pol165	poistková päťica na Din + poistka 1A/230V	ks	16,000	8,32	133,120
158	M	Pol166	ASTRO hodiny ORBIS	ks	1,000	52,39	52,390
159	M	Pol167	Prepojovacia lišta ističov 10mm2 3-fázová + zakončenia - 1m	ks	10,000	12,99	129,900
160	M	Pol17	UPS záložný zdroj 30kVA napr. APPLIPOWER 3330X vo vyhotovení RACK s batériovými modulmi, doprava, montáž systému, zaškolenie, tech. dokumentácia	set	1,000	10 155,42	10 155,420
161	K	Pol168	Montáž rozvádzača RH1 a výbroje rozvádzača podľa výkresovej dokumentácie (Schéma rozvádzača RH1), zapojenie prívodov a označenie vodičov	hod	55,000	18,73	1 030,150
162	K	Pol169	Montáž rozvádzača RH2 a výbroje rozvádzača podľa výkresovej dokumentácie (Schéma rozvádzača RH2), zapojenie prívodov a označenie vodičov	hod	75,000	18,73	1 404,750
163	K	Pol170	Montáž rozvádzača HRS a výbroje rozvádzača podľa výkresovej dokumentácie (Schéma rozvádzača HRS), zapojenie prívodov a označenie vodičov	hod	125,000	18,73	2 341,250
164	K	Pol171	Montáž systému FENIX (DEVI)	hod	55,000	16,28	895,400
165	K	Pol172	Montáž zásuvkových skriň SEZ	ks	32,000	13,98	447,360
166	K	Pol173	Montáž podlahových/stolových zásuvkových boxov LEGRAND	ks	14,000	13,52	189,280
167	K	Pol174	Montáž zásuviek 230V/16A	ks	145,000	4,85	703,250
168	K	Pol175	Montáž vypínačov rad 1,5,6,5B,7	ks	25,000	3,92	98,000
169	K	Pol176	Montáž prítomnostných/pohybových pohybových senzorov	ks	31,000	13,83	428,730
170	K	Pol177	Prepojenie WAGO svorkami krabice pod vypínačmi	ks	25,000	1,00	25,000
171	K	Pol178	Montáž krabíc OBO + prepojenie WAGO svorkami	ks	150,000	5,46	819,000
172	K	Pol179	Montáž núdzových svietidiel na stenu	ks	24,000	9,92	238,080
173	K	Pol180	Montáž svietidiel LED vo výške prisadené (sklady)	ks	65,000	14,05	913,250
174	K	Pol181	Montáž svietidiel LED panelov do podhľadu, zameranie, vyrezanie otvoru	ks	48,000	20,54	985,920
175	K	Pol182	Montáž svietidiel LED bodové zapustené s vyrezávaním otvoru	ks	36,000	20,54	739,440
176	K	Pol183	Montáž svietidiel exteriér fasáda	ks	6,000	14,05	84,300
177	K	Pol184	Montáž svietidiel LED pásy dekoračné	m	80,000	9,01	720,800
178	K	Pol185	Montáž konštrukcie pre vedenie vodičov, prichytných bodov..(konštrukcia KOPOS mars, žľaby, rošty, chráničky..)	hod	750,000	16,28	12 210,000
179	K	Pol186	Vodič NN uložený pre drôtovanie v rozvodniach, CY	m	100,000	0,75	75,000
180	K	Pol171	Vodič NN zeleno-žltý pre hlavné a ochranné pospojovanie CYA	m	4 285,000	0,77	3 299,450
181	K	Pol188	Kábel uložený pod omietkou / v podhľade CYKY 3(5) x 1,5	m	4 900,000	0,66	3 234,000
182	K	Pol189	Kábel uložený pod omietkou/ v podhľade CYK)-J 3(5) x 2,5	m	2 745,000	0,75	2 058,750
183	K	Pol190	Kábel uložený pod omietkou/ v podhľade CYKY-J 5 x 4(6)	m	827,000	0,99	818,730
184	K	Pol191	Kábel uložený v žľabe/ rošte CYKY-J 5 x 10(16, 25)	m	1 271,000	2,19	2 783,490
185	K	Pol172	Kábel uložený v žľabe AYKY-J 4x240, AYKY-J 4x70	m	60,000	2,59	155,400
186	K	Pol194	Prenájom plošiny	hod	250,000	16,73	4 182,500
187	K	Pol195	Doprava (osobná, dovoz materiálu)	km	3 500,000	0,33	1 155,000
188	K	Pol196	Vývoz materiálu (odpadu, sute..)	set	1,000	167,25	167,250

D D1 Elektromontáže uzemnenie a bleskozvod 6 505,090

190	M	Pol25	Pozinkovaná pásovina FeZn 30x4	kg	213,000	2,25	479,250
191	M	Pol26	Svorka SR3	ks	50,000	0,81	40,500
192	M	Pol27	Svorka SR1	ks	20,000	0,62	12,400
193	M	Pol29	Pozinkovaná oceľový drôt FeZn10	kg	75,000	2,16	162,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
194	M	Pol33	Equipotenciálna svorkovnica	ks	26,000	8,45	219,700
195	M	Pol34	krabica pre equipot. Svorkovncu Dehn	ks	26,000	4,09	106,340
196	M	Pol35	Svorka krížová SK	ks	20,000	0,88	17,600
197	M	Pol207	Svorka okapová SO	ks	8,000	1,08	8,640
198	M	Pol36.	Hliníkový drôt AlMgSi(1kg=5m)	kg	85,000	9,37	796,450
199	M	Pol209	Podpera vedenia PV21(na plochu strechu)	ks	485,000	0,91	441,350
200	M	Pol210154	Podpera vedenia PV23(na fasádu)	ks	80,000	0,65	52,000
201	M	Pol37	Svorka spojovacia SS	ks	350,000	0,47	164,500
202	M	Pol38	Svorka pre pripojenie kovových súčiastok SP02	ks	8,000	0,62	4,960
203	M	Pol39	Svorka skúšobná SZ	set	8,000	1,28	10,240
204	M	Pol40	Štítok antikorový	ks	8,000	0,55	4,400
205	M	Pol41.	Jímacia tyč 2m FeZn	ks	14,000	9,93	139,020
206	M	Pol42	Jímacia tyč 3m FeZn	ks	11,000	17,20	189,200
207	M	Pol21645454	Betónový podstavec pre jímáciu tyč	ks	25,000	10,26	256,500
208	M	Pol2179999	Strieška FeZn pre jímáciu tyčOS1	ks	25,000	1,80	45,000
209	M	Pol21844445	Svorka jímacej tyče SJ01	ks	25,000	1,14	28,500
210	M	Pol2197458	Držiak ochranného uholníka	ks	16,000	1,81	28,960
211	M	Pol220159	Ochranný uholník 1,7m	ks	8,000	5,12	40,960
212	K	Pol221154	Montáž uzemnenia do základov	hod	35,000	16,28	569,800
213	K	Pol43.	Montáž vedenie zberné, zvodové na povrchu	hod	90,000	16,28	1 465,200
214	K	Pol2236548	Montáž svorky bleskozvod do 2 skrutky	ks	250,000	2,51	627,500
215	K	Pol2241478	Montáž svorky bleskozvod nad 2 skrutky	ks	75,000	1,76	132,000
216	K	Pol225154	Montáž ochranný uholník	ks	8,000	14,57	116,560
217	K	Pol226357	Montáž jímáčov na streche	ks	8,000	15,32	122,560
218	K	Pol228154	Doprava (vývoz odpadu, sute..)	set	1,000	223,00	223,000

D		HZS	Cenník položiek HZS	5 012,591			
220	K	Pol229154	Revízie	hod	65,000	20,07	1 304,550
221	K	Pol230145	Nešpecifikované práce	hod	55,000	16,28	895,400
222	K	Pol231145	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	55,000	20,74	1 140,700
223	K	Pol23215	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000	16,28	325,600
224	K	Pol44	Murárske výpomoci	%	1,000	420,25	420,255
225	K	Pol45	Podružný materiál	%	1,000	926,09	926,086

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.4 - Slaboprúdové rozvody

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

44 573,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	44 573,85	20,00%	8 914,77

Cena s DPH

v EUR

53 488,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Čast':

SO 01.4 - Slaboprúdové rozvody

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel': Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

44 573,85

21-M - Elektromontáže elektronický zabezpečovací systém EZS + kamery

43 640,55

HZS - Cenník položiek HZS

933,30

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.4 - Slaboprúdové rozvody

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

44 573,850

D 21-M

Elektromontáže elektronický zabezpečovací systém EZS + kamery

43 640,550

1	M	IT RACK TRITON 42U	Dátový rozvádzač napr. TRITON RMA-42-A68-CAX-A1	ks	2,000	600,99	1 201,980
2	M	UPS	Záložný zdroj ZABATPR1103L + zásuvka s batériami do racku	ks	3,000	1 137,30	3 411,900
3	M	uzemnenie	Uzemnenie rozvodnice	ks	2,000	8,66	17,320
4	M	patch panel	19" patch panel 24port cat5e tienený	ks	9,000	49,20	442,800
5	M	držiak	19" držiak patch káblov 1U do racku	ks	30,000	5,24	157,200
6	M	polica	19" polica perforovaná do racku	ks	6,000	44,64	267,840
7	M	ventilácia	Ventilačná jednotka pre dátový rozvádzač s termostatom	ks	2,000	136,54	273,080
8	M	patch kabel	Prepojovací patch kábel FTP cat5e 1m	ks	74,000	1,05	77,700
9	M	patch kabel.1	Prepojovací patch kábel FTP cat5e 1,5m	ks	124,000	1,54	190,960
10	M	patch kabel.2	Prepojovací patch kábel FTP cat5e 3m	ks	220,000	2,17	477,400
11	M	switch	Switch Zyxel 10/100/1000 24xGb + 2xSFP, fanless rack web management, 36 mesiacov záruka, 19" rack	ks	9,000	114,29	1 028,610
12	M	rj45 mosaic	zásuvka RJ45 legrand mosaic do podlahovej krabice	ks	125,000	7,92	990,000
13	M	rj45 valena	zásuvka 2xRJ45 legrand valena	ks	15,000	18,30	274,500
14	M	rj45 valena.1	zásuvka 2xRJ45 + krabica na povrch	ks	140,000	22,16	3 102,400
15	M	rj45 valena.2	zásuvka 2xRJ45 legrand valena	ks	15,000	18,30	274,500
16	M	rj45	montážna karabica na povrch pre RJ45 IP44	ks	48,000	8,63	414,240
17	M	rj45.1	RJ 45 konektor + gumička	ks	30,000	0,28	8,400
18	M	podl. Krab.	podlahová krabica 12mod legrand	ks	8,000	51,57	412,560
19	M	podl. Krab..1	výklopná krabica do stola 4mod legrand	ks	3,000	29,71	89,130
20	M	mont. Pod. krab	montážna sada podlahová krabica legrand	ks	8,000	15,34	122,720
21	M	wifi	wifi acces point UBIQUITI 300Mbps	ks	7,000	80,95	566,650
22	M	celo opti1	optické čelo 1U pre 24LC	ks	24,000	4,58	109,920
23	M	opti patch kabel.	optický patch kábel 2m 50/125 duplex LC/LC	ks	24,000	6,46	155,040
24	M	SFP	pripájacie moduly opti SFP 1Gb MM LC 850nm 550m	ks	32,000	10,19	326,080
25	M	rautec2	chránička FXP 40	m	100,000	1,34	134,000
26	M	FTP cat5e	Dátový kábel FTP cat5e	m	5 500,000	0,42	2 310,000
27	M	FXP20	Chránička FXP 20 bal50m	ks	15,000	0,43	6,450
28	M	VRM20	Trubka pevná TRL 20/VRM20, PVC 20mm 3m	ks	50,000	1,36	68,000
29	M	VRM20.1	Trubka pevná TRL 25/VRM20, PVC 20mm 3m	ks	50,000	1,81	90,500
30	M	VRM20 koleno	Koleno PVC D20	ks	50,000	1,12	56,000
31	M	VRM20 koleno.1	Koleno flexi PVC D20	ks	50,000	1,12	56,000
32	M	VRM20 spojka	Spojka SM20	ks	50,000	0,31	15,500
33	M	žľab KOPOS	žľab DZI 60x100_BZNCR 3m	ks	70,000	14,58	1 020,600
34	M	spojka	Spojovacia výstuž DZSP/B 100ks	bal	2,000	87,00	174,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	konzola	Konzola na stenu DZDS100/B_S pozink	ks	65,000	3,72	241,800
36	M	záves	Stredový záves DZSZ60x100_S	ks	220,000	4,76	1 047,200
37	M	záves. 1	Záves bočný DZZ/B	ks	200,000	2,15	430,000
38	M	Držiak. 1	Montážna doska pod krabicu, zásuvku DZMD/B	ks	50,000	1,78	89,000
39	M	spojka. 1	Skrutková spájacia sada DZS/B_ZNCR 100ks	bal	4,000	83,63	334,520
40	M	podr. Mat2	Podružný materiál (montážne krabice, príchytky..)	set	1,000	304,40	304,400
41	K	Pol46	Montáž kabeláže LAN	hod	400,000	16,28	6 512,000
42	K	Pol47	Montáž uchytačacieho systému pre káblové vedenie LEGRAND (oceľový roešt, žľab..)	hod	550,000	16,28	8 954,000
43	K	Pol3	Montáž výzbroje do dátového rozvádzača ITRACK, zapojenie, označenie káblov	hod	55,000	16,28	895,400
44	K	Pol4	Montáž dátových zásuviek RJ45, označenie podľa výkresovej dokumentácie	ks	60,000	8,74	524,400
45	K	Pol48	Montáž dátových zásuviek do podlahových krabíc a do výklopných krabíc, označenie	ks	130,000	8,83	1 147,900
46	K	Pol6	Montáž acces pointu na strop, zapojenie , nastavenie	ks	7,000	22,30	156,100
47	K	Pol7	Ukončenie dátového kábla FTP v rozvádzači	ks	216,000	7,62	1 645,920
48	K	Pol8	Premeranie metalického kábla s protokolom o meraní	set	216,000	3,98	859,680
49	K	Pol49	Montážna plošina	den	15,000	133,80	2 007,000
50	K	Pol11	Doprava (vývoz odpadu, sute..)	set	1,000	167,25	167,250

D	HZS	Cenník položiek HZS					933,300
51	K	Pol54	Revízie	hod	15,000	20,74	311,100
52	K	Pol55	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	30,000	20,74	622,200

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.5 - Elektronický zabezpečovací systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 155,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	52 155,13	20,00%	10 431,03

Cena s DPH

v EUR

62 586,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.5 - Elektronický zabezpečovací systém

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

52 155,13

21-M - Elektromontáže elektronický zabezpečovací systém EZS + kamery+entry systém EZ	8 608,17
21-M1 - CCTV IP kamerový systém so záznamom	6 758,25
D1 - IP videovrátnik	2 531,10
21-M3 - ENTRY elektronický systém riadenia prístupu	32 401,11
HZS - Cenník položiek HZS	1 856,50

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.5 - Elektronický zabezpečovací systém

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

52 155,130

D 21-M

Elektromontáže elektronický zabezpečovací systém EZS + kamery+entry

8 608,170

1	M	JA-107KR3G	Ústredňa systému JABLOTRON100 s GSM a LAN komunikátorom rozmer 357x297x105, 120 bezdrôtových alebo zbernicových zón, 23 progr. Výstupov, 20 aut. Akcii podľa kalendára, ..	ks	2,000	508,21	1 016,420
2	M	JA-111R	Rádiový modul pre bezdrôtovú komunikáciu	ks	3,000	117,43	352,290
3	M	JA-114E	Zbernicový prístupový modul s klávesnicou, displejom a RFID čítačkou, rozmer 102x128x33	ks	12,000	96,02	1 152,240
4	M	JA-192E	Ovládací segment pre prístupové moduly, umožňuje ovládať jednotlivé sekcie(zapnutie, vypnutie..), ovládanie PG výstupov, zobrazenie stavu atď.	kg	50,000	6,10	305,000
5	M	JB-110P	Zbernicový detektor pohybu PIR	ks	21,000	25,50	535,500
6	M	JA-111ST-A	Zbernicový kombinovaný detektor dymu a teploty	ks	24,000	57,55	1 381,200
7	M	JA-110F	Záplavový detektor	ks	15,000	22,86	342,900
8	M	JA-111A	Zbernicová vonkajšia siréna Nerezový kryt sirény + červený blikáč	ks	2,000	72,51	145,020
9	M	CC01	Inštalčný kábel pre JA100 300m/bal	m	600,000	0,35	210,000
10	M	UTP	Inštalčný kábel pre kamery UTP cat5e	m	300,000	0,36	108,000
11	M	ACC	Záložný akumulátor do ústredne 12V/18Ah	ks	2,000	53,71	107,420
12	M	JA-110T	Modul izolátora zbernice	ks	5,000	17,46	87,300
13	M	JA111H-TRB	Zbernicový modul pripojenia ext. Detektora 1x	ks	20,000	37,60	752,000
14	M	JA111TH	Zbernicový modul meranie teploty	ks	4,000	21,56	86,240
15	M	JA-110N-DIN	Zbernicový silový modul výstupov PG na DIN lištu	ks	24,000	59,67	1 432,080
16	M	JA-110N	Zbernicový silový modul výstupov PG do krabice	ks	2,000	26,56	53,120
17	M	JA-110A	Interiérová sirénka	ks	1,000	24,34	24,340
18	M	SA204	Magnetický kontakt (do dverí)	ks	10,000	13,54	135,400
19	M	JA-110ZB	Rozbočovač zbernice kruhový	ks	20,000	5,91	118,200
20	M	JA-190PL	Viaccelová montážna krabica	ks	20,000	3,14	62,800
21	M	podr. EZS	Podružný materiál (skrutky, sadra, klince, GPH pásy, GPH príchytky..)	set	1,000	200,70	200,700

D 21-M1

CCTV IP kamerový systém so záznamom

6 758,250

22	M	NVR5832-4KS2	Dahua NVR5832-4KS2 (Dahua IP záznamové zariadenie Dahua zo série Lite podporujúce technológiu 4K pre záznam, živý obraz aj prehrávanie.)	ks	1,000	705,13	705,130
23	M	PoE switch	Dahua PFS4226-24ET-360 24port PoE switch	ks	1,000	515,40	515,400
24	M	PoE switch.1	Dahua PFS4218-16ET-240 16port PoE switch	ks	1,000	401,40	401,400
25	M	IPC-HFW5541T-ASE-028	Dahua IPC-HFW5541T-ASE-0280B 5 Mpx kompaktná IP kamera	ks	10,000	257,57	2 575,700
26	M	IPC-HDBW5541T-ASE-028	Dahua IPC-HDBW5541EP-ASE-0280B 5 Mpx dome IP kamera	ks	10,000	205,72	2 057,200
27	M	HDD	WD Purple 8TB, 64MB, SATAIII, WD6NPURX	ks	2,000	218,26	436,520
28	M	podr. Kam	Podružný materiál (montážne krabice, príchytky..)	set	1,000	66,90	66,900

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

D	D1	IP videovrátnik	2 531,100				
29	M	VTH5341G-W	IP videomonitor 7" farebný dotykový displej DAHUA VTH2421FW-P interiér	ks	8,000	212,97	1 703,760
30	M	VTO2202F-P	Vonkajšia dverná kamerová jednotka DAHUA VTO2202F-P	ks	2,000	269,83	539,660
31	M	VTM114	Montážna krabica pre VTO2202	ks	2,000	30,11	60,220
32	M	VTM114.1	Stolový držiak pre monitory VTM123	ks	8,000	20,07	160,560
33	M	podr. Kam	Podružný materiál (montážne krabice, príchytky..)	set	1,000	66,90	66,900

D	21-M3	ENTRY elektronický systém riadenia prístupu					32 401,110
34	M	ENTRY kontrolér	ENTRY prístupový kontrolér E C3-400	set	10,000	365,72	3 657,200
35	M	ENTRY kontrolér.1	ENTRY prístupový kontrolér E C3-200	ks	2,000	249,76	499,520
36	M	ENTRY kontrolér.2	ENTRY prístupový kontrolér E C3-100	ks	2,000	207,39	414,780
37	M	RFID čítačka	ENTRY RFID čítačka interiér E KR310	ks	27,000	66,90	1 806,300
38	M	RFID čítačka.1	ENTRY RFID čítačka s klávesnicou exteriér E KR612, IP65	ks	3,000	68,02	204,060
39	M	ENTRY	ENTRY ACC-FMB-05 montážny stojan	ks	1,000	570,88	570,880
40	M	ENTRY.1	ENTRY proface X-TD IP prístupová jednotka s biometrickým snímačom tváre, snímačom dlane	ks	1,000	2 218,85	2 218,850
41	M	ENTRY.2	ENTRY krabica pre čítačky pod omietku E QR box	ks	30,000	221,89	6 656,700
42	M	ENTRY.3	ENTRY box pre kontrolér so zdrojom	ks	10,000	186,21	1 862,100
43	M	ENTRY.4	ENTRY REX odchodové tlačidlo	ks	5,000	18,96	94,800
44	M	ENTRY.5	ENTRY pohybové čidlo pre ovládanie dverí	ks	2,000	24,53	49,060
45	M	ENTRY.6	Magnetický blokovací magnet pre exteriérové dvere napr. SESAME SM280 (280kg prídržná sila)	ks	2,000	120,79	241,580
46	M	ENTRY.7	ENTRY EDO3 dochádzkový software 50 užívateľov	ks	1,000	278,75	278,750
47	M	ENTRY.8	ENTRY prístupový software ZKAcces3,5	ks	1,000	27,88	27,880
48	M	podr. ENTRY	Podružný materiál (uni. montážne krabice, príchytky..)	set	1,000	390,25	390,250
49	M	UTP.1	Inšalačný kábel pre IP systém ENTRY UTP cat5e	m	300,000	0,36	108,000
50	M	UTP.2	Inšalačný kábel pre IP systém ENTRY 2linka 2x0,35	m	300,000	0,14	42,000
51	K	Pol56	Montáž kabeľáže pre EZS a kamerový systém CCTV	hod	130,000	16,28	2 116,400
52	K	Pol57	Montáž komponentov EZS, detektorov a zapojenie	ks	235,000	13,84	3 252,400
53	K	Pol58	Montáž kabeľáže a komponentov pre IP videovrátnik	hod	45,000	16,28	732,600
54	K	Pol59	Montáž kabeľáže a komponentov pre ENTRY systém riadenia prístupu	hod	200,000	16,28	3 256,000
55	K	Pol60	Montáž modulov do rozvádzača a zapojenie	ks	25,000	16,73	418,250
56	K	Pol174545	Montáž podstavca kamery, kamery a zapojenie	ks	20,000	18,14	362,800
57	K	Pol61	Oživenie kamerového systému, nastavenie a spustenie	hod	25,000	16,28	407,000
58	K	Pol62	Oživenie IP videovrátnika, nastavenie a spustenie	hod	10,000	16,28	162,800
59	K	Pol63	Oživenie ENTRY systému, nastavenie a spustenie	hod	30,000	16,28	488,400
60	K	Pol64	Oživenie a naprogramovanie systému EZS, odladenie celého systému	hod	45,000	16,28	732,600
61	K	Pol65	Bezpečnostný projekt skutočného vyhotovenia	set	1,000	1 181,90	1 181,900
62	K	Pol11	Doprava (vývoz odpadu, sute..)	set	1,000	167,25	167,250

D	HZS		Cenník položiek HZS					1 856,500
63	K	Pol121111	Revízie	hod	25,000	20,74	518,500	
64	K	Pol66	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	50,000	26,76	1 338,000	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.6 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

80 746,21

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	80 746,21	20,00%	16 149,24

Cena s DPH

v EUR

96 895,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.6 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

80 746,21

HSV - Práce a dodávky HSV

6 721,09

1 - Zemné práce

5 873,40

4 - Vodorovné konštrukcie

533,93

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

313,75

PSV - Práce a dodávky PSV

74 025,12

713 - Izolácie tepelné

4 820,81

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

16 719,82

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

24 540,33

724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie

19 920,13

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

8 024,03

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.6 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

80 746,209

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 721,087

D 1

Zemné práce

5 873,403

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	164,160	9,48	1 556,237
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	164,160	0,89	146,102
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	54,720	4,24	232,013
4	K	162501105	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	1 094,400	0,76	831,744
5	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	54,720	2,01	109,987
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	54,720	0,56	30,643
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	87,550	10,04	879,002
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	109,440	3,90	426,816
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	41,040	13,38	549,115
10	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	73,870	15,05	1 111,744

D 4

Vodorovné konštrukcie

533,930

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	13,680	39,03	533,930
----	---	-------------	--	----	--------	-------	---------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

313,754

12	K	974031153.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, - 0,01800t	m	50,000	3,46	173,000
13	K	974031164.S	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, - 0,04000t	m	9,000	7,41	66,690
14	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	1,260	8,36	10,534
15	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	1,260	0,56	0,706
16	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,260	12,49	15,737
17	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	25,200	0,39	9,828
18	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,260	8,36	10,534
19	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	12,600	0,56	7,056
20	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,260	15,61	19,669

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

D PSV Práce a dodávky PSV 74 025,122

D 713 Izolácie tepelné 4 820,806

21	K	713483102.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 10-13 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	274,000	2,79	764,460
22	M	azf1593	Tubolit DG 22 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	128,000	2,71	346,880
23	M	azf1595	Tubolit DG 28 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	60,000	2,87	172,200
24	M	azf1597	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	11,000	4,10	45,100
25	M	azf1599	Tubolit DG 42 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	50,000	4,72	236,000
26	M	azf1604	Tubolit DG 64 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	26,000	6,82	177,320
27	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	327,000	3,35	1 095,450
28	M	azf1612	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	246,000	4,87	1 198,020
29	M	azf1613	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	50,000	5,71	285,500
30	M	azf1637	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	11,000	10,19	112,090
31	M	azf1638	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,000	12,23	244,600
32	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	37,770	3,79	143,186

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 16 719,824

33	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125 mm	m	124,000	21,30	2 641,200
34	K	721171112.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160 mm	m	73,000	27,03	1 973,190
35	K	721171205.32	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 32x3 mm ležaté zavesené	m	115,000	40,25	4 628,750
36	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 75x3 mm ležaté zavesené	m	4,000	42,59	170,360
37	K	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 110x4,3 mm ležaté zavesené	m	7,000	46,05	322,350
38	K	721171209	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 125x4,9 mm ležaté zavesené	m	54,000	52,85	2 853,900
39	K	721171502	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 40x3 mm odpadné prípojné	m	5,000	11,32	56,600
40	K	721171504	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 56x3 mm odpadné prípojné	m	40,000	17,06	682,400
41	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 75x3 mm odpadné prípojné	m	4,000	18,34	73,360
42	K	721171508.90	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT Dxt 90x4,3 mm odpadné prípojné	m	9,000	22,97	206,730
43	K	721172351.S	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 50	ks	1,000	8,03	8,030
44	M	HTKLAP050	Spätná klapka HT DN 50, PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	1,000	20,07	20,070
45	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	6,000	8,70	52,200
46	M	HL138	Zápachový uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia - UP- DN32 - 100x100 mm	ks	5,000	28,99	144,950
47	M	HL21	Lievik DN32 so zápachovým uzáverom	ks	1,000	21,63	21,630
48	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm	ks	17,000	2,70	45,900
49	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	23,000	3,21	73,830
50	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	6,000	4,19	25,140
51	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	3,000	13,60	40,800
52	M	HL310NPr	Podlahový vpust DN50/75/110 vertikálny, so zápachovým uzáverom PRIMUS, 123x123/115x115mm	ks	3,000	74,48	223,440

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	721230142.S	Montáž strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 110	ks	6,000	24,98	149,880
54	M	286630007800.S	Strešný vtok s PVC izolačnou fóliou a ohrevom, vertikálny odtok DN 110, záchytný kôš D 180 mm	ks	6,000	101,47	608,820
55	K	721290015.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu podomietkového	ks	9,000	20,96	188,640
56	M	310.006.00.1	Privzdušňovací ventil GRB90	ks	4,000	60,54	242,160
57	M	359.900.00.1	Privzdušňovací ventil GRB50	ks	5,000	72,70	363,500
58	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	435,000	0,95	413,250
59	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	151,150	3,23	488,744

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	24 540,334			
60	K	230180021.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 63x3.6 mm	m	31,000	4,79	148,490
61	M	VP503063W	Wavin TS voda SDR11 63x5,8x100 m	m	31,000	6,13	190,030
62	K	230180069.S	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 63	ks	3,000	11,37	34,110
63	M	FF485865W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D63-2"	ks	1,000	22,26	22,260
64	M	FF485816W	PET Elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D63	ks	2,000	18,07	36,140
65	K	722130214.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	30,000	24,31	729,300
66	K	722130216.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	20,000	37,24	744,800
67	K	722171113	Potrubie plastliníkové ALPEX Dxt 20x2 mm v kotúčoch	m	374,000	16,84	6 298,160
68	K	722171114	Potrubie plastliníkové ALPEX Dxt 26x3 mm v kotúčoch	m	110,000	23,58	2 593,800
69	K	722171115	Potrubie plastliníkové ALPEX Dxt 32x3 mm v kotúčoch	m	22,000	33,67	740,740
70	K	722171116	Potrubie plastliníkové ALPEX Dxt 40x3,5 mm, 5 m tyč	m	40,000	51,57	2 062,800
71	K	722171118	Potrubie plastliníkové ALPEX Dxt 63x4,5 mm, 5 m tyč	m	6,000	91,76	550,560
72	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpusťky DN 15	ks	4,000	7,64	30,560
73	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	42,000	2,79	117,180
74	M	14563591001	7471GW 20-1/2 H=52 Nástenka jednoduchá standardní	ks	42,000	3,08	129,360
75	K	722220112.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4	ks	2,000	3,90	7,800
76	M	513004	Nástenka PRESS - koncová - 3/4"Fx26, IVAR.PTM 5760	ks	2,000	13,69	27,380
77	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	4,000	3,35	13,400
78	M	7507W2012	Dvë nástenky s držákom, rozteč 150mm, lisovací spoj-vnitřní závit	ks	8,000	13,94	111,520
79	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	16,000	2,79	44,640
80	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	16,000	16,86	269,760
81	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	14,000	3,90	54,600
82	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	14,000	23,42	327,880
83	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000	5,02	10,040
84	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	2,000	41,53	83,060
85	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	6,000	6,13	36,780
86	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz	ks	6,000	64,11	384,660
87	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	ks	4,000	7,25	29,000
88	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	4,000	140,77	563,080
89	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	34,000	2,79	94,860

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	34,000	7,01	238,340
91	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	3,90	3,900
92	M	551210022000	Ventil poistný, 3/4"x10 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	26,14	26,140
93	K	722221310	Montáž spätnej klapky závitovej G 3/4	ks	1,000	3,90	3,900
94	M	JY504/20	Spätná celokovová klapka kovová vložka 3/4"	ks	1,000	7,18	7,180
95	K	722221365.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,90	3,900
96	M	422010003000.S	Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	ks	1,000	9,00	9,000
97	K	722222000.S	Montáž vyvažovacieho ventilu šikmého na pitnú vodu DN 15	ks	4,000	2,79	11,160
98	M	551110028826.S	Ventil vyvažovací šikmý DN 15, na pitnú vodu, 2xvnútorný závit	ks	4,000	40,27	161,080
99	K	722222104.S	Montáž armatúry na oddelenie rozvodov pitnej a technologickej vody 2x2	ks	1,000	83,63	83,630
100	M	551190008140.S	Oddelovač systémov BA 295	ks	1,000	1 125,59	1 125,590
101	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	4,000	44,60	178,400
102	M	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10, PHHP	ks	4,000	410,32	1 641,280
103	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	632,000	0,72	455,040
104	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	632,000	3,46	2 186,720
105	K	M001	pomocný mos. materiál (kolená, vsuvky, redukcie, t-kusy)	sub	1,000	780,50	780,500
106	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	185,540	6,13	1 137,824

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 19 920,128

107	K	724312125.S	Montáž tlakovej nádoby pre pitnú vodu, objem 33 l	ks	1,000	30,66	30,660
108	M	7380700	Refix DD 33, zelená , Flow-through, expanzná nádoba valve, 10 bar	ks	1,000	109,33	109,330
109	M	9116799	Flowjet 3/4"	ks	1,000	21,97	21,970
110	M	9200140.2	KS 8-33, konzola s páskou	ks	1,000	8,83	8,830
111	K	732491005.S	Montáž cirkulačného čerpadla výtlak do 1,4 m rozpon 110 mm	ks	1,000	37,91	37,910
112	M	95906472	UP 20-45 N 150 1x230V 50Hz	ks	1,000	360,30	360,300
113	K	K007	upravna vody + zásobník vody (montáž a dopojenie rieši profesia UK)	sub	1,000	18 787,75	18 787,750
114	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	5,690	99,01	563,378

D 725 Zdravotechnika - zariad. predmety 8 024,030

115	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	4,000	104,81	419,240
116	M	111.300.00.5	Duofix pre WC s nádržkou Sigma (UP320), GEBERIT	ks	4,000	180,07	720,280
117	M	111.815.00.1	Súprava stenových kotiev Geberit Duofix pre samostatnú inštaláciu (2 ks)	ks	4,000	24,59	98,360
118	M	156.050.00.1	Súprava akustickej izolácie Geberit pre závesné WC	ks	4,000	7,86	31,440
119	M	115.770.11.5	Ovládacie tlačidlo Sigma01 biela, GEBERIT	ks	4,000	39,30	157,200
120	K	725219401.S	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	18,000	28,99	521,820
121	M	H810391000104 1	Umyvadlo ZETA-55 bilá, vxšxl 205x550x440 mm	ks	18,000	39,58	712,440
122	K	725245271.S	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 900x900 mm	ks	2,000	98,12	196,240
123	M	H251382000668 1	Sprchový kout LYRA PLUS 90 bilá, vxšxl 1900x880x880 mm	ks	2,000	305,51	611,020
124	M	XBK0790000	Pacifik štvorc. sprch. vanička 90x90x5	ks	2,000	145,69	291,380
125	M	A49CR	Sifón vaničkový, chróm	ks	2,000	13,66	27,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	725291112.S	Montáž záchodového sedadla s poklopom	ks	4,000	3,90	15,600
127	M	8932710000001	Sedátko s poklopom ZETA, 370x400 mm, termoplast, biela, LAUFEN, obj. č. 8932710000001	ks	4,000	16,17	64,680
128	K	725319113.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 800x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	3,000	28,99	86,970
129	M	DR60/80	Drez 60x80 celoplošný s odkvapom pravý nerez	ks	3,000	61,88	185,640
130	K	725333360.S	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	ks	2,000	51,29	102,580
131	M	H8510460000001	Výlevka MIRA biela, vxšxl 460x500x435 mm	ks	2,000	151,75	303,500
132	K	725819201.S	Montáž ventilu nástenného G 1/2	ks	43,000	2,79	119,970
133	M	5511874580	Gul'ový rohový ventil, 1/2" x 3/8", s filtrom, bez matky, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR	ks	43,000	9,01	387,430
134	K	725819202.S	Montáž ventilu nástenného G 3/4	ks	2,000	3,90	7,800
135	M	370201330	Gul'ový uáver voda - rohový - séria 59 - 3/4"FF; motýľ, IVAR.59	ks	2,000	26,90	53,800
136	K	725829203.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej termostatickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000	10,70	21,400
137	M	H3512770042101	Umyv nást bat LYRA, vxšxl 50x150x250 mm	ks	2,000	60,10	120,200
138	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	21,000	10,70	224,700
139	M	H3112710040001	Umyv stoj bat LYRA, vxšxl 50x200x280 mm	ks	18,000	60,10	1 081,800
140	M	H3112710040101	Drez bat stoj LYRA, vxšxl 270x215x290 mm	ks	3,000	60,10	180,300
141	K	725849203.S	Montáž batérie sprchovej nástennej automatickej	ks	2,000	21,85	43,700
142	M	H3352770040001	Sprch nást bat LYRA - stlp s ručnou a hlavovou sprchou, vxšxl 150x450x950 mm	ks	2,000	117,52	235,040
143	K	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	18,000	7,25	130,500
144	M	A41	Sifón umývadlový DN40 s nerezovou mriežkou DN40, ALCAPLAST	ks	18,000	16,28	293,040
145	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)	ks	3,000	7,25	21,750
146	M	K006	sifon drezový	ks	3,000	16,28	48,840
147	K	725869383.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 90	ks	2,000	3,90	7,800
148	M	A97	Flexi napojenie k VYLEVKE	ks	2,000	9,76	19,520
149	K	72598910pc	Montáž dvierok plastových	ks	15,000	4,46	66,900
150	M	1680510020	Vaňové plastové dvierka HACO VD 150x200 mm biele	ks	15,000	7,25	108,750
151	M	H8203960000001	Klozet záv. ZETA biela, vxšxl 350x355x520 mm	ks	4,000	76,27	305,080

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.7 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 280,42

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	242 280,42	20,00%	48 456,08

Cena s DPH

v EUR

290 736,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.7 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

242 280,42

PSV - PSV

235 449,85

713 - Izolácie tepelné	4 466,96
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	14 884,16
731 - Ústredné kúrenie, strojovne	111 989,16
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	67 025,38
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	32 036,97
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	3 072,32
736 - Závesy a uloženia	1 974,90

HSV - HSV

6 830,57

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.7 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

242 280,415

D PSV

PSV

235 449,850

D 713

Izolácie tepelné

4 466,960

1	K	713411131	Montáž izol. tepel. potrubia pásmi alebo rohožami pripevnenými oceľ. drôtom do konštr. jednovrstvová	m2	4,000	8,92	35,680
2	M	6314150554	Dosky čadičové napr. NOBASIL POWER-TEK LM 550 ALU hr.50 mm	m2	4,000	9,14	36,560
3	K	713482121	Montáž trubíc, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	82,000	2,79	228,780
4	M	631416207	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.20 mm D 22	m	82,000	3,37	276,340
5	K	713482131	Montáž trubíc, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	104,000	2,79	290,160
6	M	631416217	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.30 mm D 28	m	44,000	3,76	165,440
7	M	631415527	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.30 mm D 35	m	60,000	4,00	240,000
8	K	713482152	Montáž trubíc,hr.38-60,vnút.priemer 42-73	m	124,000	3,35	415,400
9	M	631415341	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.40 mm D 42	m	30,000	4,89	146,700
10	M	631416102	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.50 mm D 54	m	68,000	5,95	404,600
11	M	631417851	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.60 mm D 64	m	26,000	9,04	235,040
12	K	713482153	Montáž trubíc,hr.50-80,vnút.priemer 76-98	m	76,000	3,90	296,400
13	M	631416111	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.70 mm D 76	m	76,000	13,60	1 033,600
14	K	713482153.1	Montáž trubíc,hr.100,vnút.priemer 76-98	m	12,000	3,90	46,800
15	M	631416121	napr. Thermo-teK PS Eco AluR Hr.80 mm D 89	m	12,000	17,30	207,600
16	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania potrubia	m2	14,000	7,25	101,500
17	M	1381403000	Plech hliníkový	m2	14,000	9,14	127,960
18	M	63141781001	Izolácia kolien	hod	10,000	17,84	178,400

D 724

Zdravotechnika - strojné vybavenie

14 884,160

19	K	721212378	MTZ automatického doplňovacieho zariadenia	ks	3,000	195,13	585,390
20	M	728811200	Automatické doplňovacie zariadenie napr. REFLEX FILLCONTROL PLUS COMPACT	ks	1,000	1 103,85	1 103,850
21	M	728811200.1	Automatické doplňovacie zariadenie napr. REFLEX FILLCONTROL PLUS (jedno zariadenie pre časť chladenie)	ks	2,000	1 494,10	2 988,200
22	K	724400001	MTZ úpravne vody a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	195,13	195,130
23	M	4266506262	Automatická úprava vody napr. AQUINA WK STANDARD, kap.120 + montážny blok + hadice+mech. Filter+dávkovacie čerpadlo + náplň (inhibitor korózie)	ks	1,000	1 024,69	1 024,690
24	K	724400000	MTZ zariadenia na prípravu glykolovej zmesi	ks	2,000	356,80	713,600
25	M	4266506262.1	Zariadenie na prípravu glykolovej zmesi napr. REFLEX REGLYK 405 (jedno zariadenie pre časť chladenie)	ks	2,000	4 136,65	8 273,300

D 731

Ústredné kúrenie, strojovne

111 989,160

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	7312492275	MTZ čerpadla tepelného do 100 kW	ks	2,000	3 623,75	7 247,500
27	M	48478872401	TC VISSMANN ENERGYCAL AW PRO AT 60.2 RWS , verzia Low noise, tepelný výkon 44,6 A2/W35-44,6 Kw + príslušenstvo	ks	2,000	39 192,25	78 384,500
28	M	Pol.1	Regulácia napr. VISSMANN Miniboss M AW PRO AT 50-90.2	ks	1,000	3 556,85	3 556,850
29	M	484757127001	Pomocný stykač so 4-mi spínacími a 4-mi rozpínacími kontaktmi	ks	2,000	153,87	307,740
30	K	7311	Celková obhliadka a konzultácia systému tepelných čerpadiel pred uvedením do prevádzky	ks	1,000	669,00	669,000
31	K	7312	Uvedenie do prevádzky tepelné čerpadlá + regulácia	ks	2,000	1 338,00	2 676,000
32	K	7312492828	MTZ kotla do Q=50 kW	ks	4,000	278,75	1 115,000
33	M	48475712515	Elektrický kotol napr. PROTHERM Raja 28K	ks	4,000	880,85	3 523,400
34	K	7313	Systémový regulátor pre elektrické kotle + rozširujúci modul +3ks kaskádový modul+ kabeláž	ks	1,000	986,78	986,780
35	K	732219115	Montáž nádoby do objemu 2 000 l	ks	1,000	423,70	423,700
36	M	48477103201	Stojatý akumulčný zásobník napr. VISSMANN Vitocell 100-E SVPA 1500, objem 1500 litrov s izoláciou (vývody DN 65)	ks	1,000	2 410,63	2 410,630
37	K	732219315	Montáž ohrievačov vody zásobníkových stojatých kombinovaných do PN 2,5/1,0 objemu 1 000 l	ks	1,000	217,43	217,430
38	M	48477104303	Zásobníkový ohrievač vody napr. VISSMANN Vitocell 100-B CVBB 300, objem 300 litrov s izoláciou a ponornými púzdrami a elektrickou ohrievacou vložkou - spodný prípoj	ks	1,000	1 259,95	1 259,950
39	K	7312492828.1	MTZ výmenníka tepla do 50 kW	ks	1,000	39,03	39,030
40	M	484757127000	Oddelovací výmenník 28kW napr. DANFOS XB 12H-1-70 G5/4 + izolácia	ks	1,000	295,48	295,480
41	K	7312492828.2	MTZ výmenníka tepla do 200 kW	ks	1,000	39,03	39,030
42	M	484757127000.1	Oddelovací výmenník cca 125 kW napr. DANFOS XB 52M-1-90 + izolácia	ks	1,000	557,50	557,500
43	K	732111135	Rozdeľovače a zberače telesá rozdeľovačov a zberačov akosť normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	741,48	1 482,960
44	K	732111233	Rozdeľovače a zberače Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	2,000	139,38	278,760
45	M	48402070001	Propylénglykol (aj s chladením)	l	2 000,000	2,34	4 680,000
46	K	7323315353	MTZ expanznej nádoby 500 l	ks	1,000	195,13	195,130
47	M	484670131	Nádoba expanzná na solar napr. REFLEX, typ S 300/10, objem 300 litrov + ventil MK1"	ks	1,000	996,06	996,060
48	K	732331610	MTZ expanznej nádoby 50 l	ks	4,000	50,18	200,720
49	M	484670121	Nádoba expanzná na solar napr. REFLEX, typ S 25/10, objem 25 litrov + ventil MK3/4"	ks	1,000	105,93	105,930
50	M	484670131.1	Nádoba expanzná na solar napr. REFLEX, typ S 33/10, objem 33 litrov + ventil MK3/4"	ks	2,000	146,81	293,620
51	M	484670050	Nádoba expanzná s membránou napr. REFLEX NG 35/3, V = 35 litrov, PN3+ ventil MK3/4"	ks	1,000	46,46	46,460

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

67 025,380

52	K	7331616011	Montáž skrinky + rozdeľovača + potrubia	ks	1,000	4 237,00	4 237,000
53	M	2862460200	Skrinka na montáž na stenu pre napr. REHAU AP 130/605-2-5 okruhov	ks	1,000	89,57	89,570
54	M	2862460300	Skrinka na montáž do steny pre napr. REHAU UP 110/950-9-12 okruhov	ks	2,000	124,68	249,360
55	M	2862460400	Rozdeľovač napr. REHAU HKVD SX-AG5 - 4 vykurovacích okruhov + set guľových kohútov	ks	1,000	233,06	233,060
56	M	28624201000	Rozdeľovač napr. REHAU HKVD SX-AG10 - 10 vykurovacích okruhov + set guľových kohútov	ks	1,000	387,82	387,820
57	M	28624201100	Rozdeľovač napr. REHAU HKVD SX-AG11 - 11 vykurovacích okruhov + set guľových kohútov	ks	1,000	420,73	420,730
58	M	28617175001	Pripájacie skrútkovanie	ks	50,000	19,36	968,000
59	M	28617175002	vodiaci oblúk 90°	ks	50,000	0,98	49,000
60	M	28612301001	Rúrka napr. REHAU Rautherm S 17x2 mm	m	2 500,000	1,32	3 300,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	28612301019	Ochranná rúrka pre napr. REHAU Rautherm S 17x2 mm	m	150,000	1,32	198,000
62	M	28623136701	Odvodový dilatačný pás napr. REHAU	m	375,000	0,80	300,000
63	M	28622602001	Dilatačný profil samolepiaci napr. REHAU	m	48,000	9,58	459,840
64	M	28622604001	Prísada do poteru (Dodávka stavby)	ks	0,000	0,00	0,000
65	M	28622602999	Systémová doska napr. REHAU Varionova 30-2	m2	392,000	17,88	7 008,960
66	M	2861	Spojovací páa	ks	35,000	22,30	780,500
67	M	2862	Priestorový regulátor napr. REHAU Nea HT	ks	16,000	68,82	1 101,120
68	M	2863	Servopohon napr. UNI	ks	25,000	33,15	828,750
69	M	2864	Regulačný rozvádzač napr. Nea HC	ks	4,000	136,38	545,520
70	K	7331616013	Montáž potrubia napr. Prestabo spájaného lisovaním	ks	1,000	4 683,00	4 683,000
71	M	2861210101	Rúrka napr. Prestabo - rúrka DN 20 - D22,0x1,5	m	82,000	9,11	747,020
72	M	2861210201	Rúrka napr. Prestabo - rúrka DN 25 - D28,0x1,5	m	44,000	12,01	528,440
73	M	2861220101	Rúrka napr. Prestabo - rúrka DN 32 - D35,0x1,5	m	60,000	15,05	903,000
74	M	2861220201	Rúrka napr. Prestabo - rúrka DN 40 - D42,0x1,5	m	30,000	19,35	580,500
75	M	2861230101	Rúrka napr. Prestabo - rúrka DN 50 - D54,0x1,5	m	68,000	24,84	1 689,120
76	M	2861230202	Rúrka napr. Prestabo - rúrka DN 60 - D64x2,0	m	26,000	27,05	703,300
77	M	2861230201	Rúrka napr. Prestabo - rúrka DN 65 - D76,1x2,0	m	76,000	32,36	2 459,360
78	M	2861230300	Rúrka napr Prestabo - rúrka DN 80 - D88,9x2,0	m	12,000	36,82	441,840
79	M	2861240101	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 20	ks	56,000	5,25	294,000
80	M	2861240201	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 25	ks	32,000	6,95	222,400
81	M	2861240301	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 32	ks	18,000	13,74	247,320
82	M	2861250101	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 40	ks	8,000	21,75	174,000
83	M	2861250201	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 50	ks	20,000	29,17	583,400
84	M	2861260101	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 60	ks	8,000	70,81	566,480
85	M	2861260101.1	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 65	ks	30,000	92,22	2 766,600
86	M	2861260201	napr. Prestabo - oblúk 90° s SC - Contur DN 80	ks	6,000	110,44	662,640
87	M	2861270101	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 28/22	ks	4,000	4,09	16,360
88	M	2861270101.1	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 35/22	ks	8,000	4,59	36,720
89	M	2861270101.2	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 35/28	ks	2,000	4,65	9,300
90	M	2861270301	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 42/28	ks	2,000	9,19	18,380
91	M	2861270301.1	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 42/35	ks	2,000	9,70	19,400
92	M	2861270201	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 54/42	ks	4,000	20,91	83,640
93	M	2861270201.1	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 64/54	ks	2,000	57,94	115,880
94	M	2861270201.2	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 76,1/42	ks	8,000	54,92	439,360
95	M	2861270201.3	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 76,1/54	ks	4,000	54,85	219,400
96	M	2861293150	napr. Prestabo - redukčný ks s SC - Contur DN 88,9/76,1	ks	2,000	71,92	143,840
97	M	2861375001	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 28/28/28	ks	2,000	10,97	21,940
98	M	2861375301	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 35/35/35	ks	2,000	17,04	34,080
99	M	2861375401	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 35/22/35	ks	2,000	17,16	34,320
100	M	2861380401	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 54/28/54	ks	6,000	28,23	169,380
101	M	2861380401.1	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 54/35/54	ks	4,000	29,03	116,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	M	2861380100	napr.Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 64/28/64	ks	2,000	162,31	324,620
103	M	2861381101	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 76, 1/76, 1/76, 1	ks	4,000	175,40	701,600
104	M	2861381201	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur DN 88,9/88,9/88,9	ks	2,000	203,32	406,640
105	M	28614004001	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur, odbočka závit DN 28/1/2"/28	ks	1,000	13,19	13,190
106	M	2861400601	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur, odbočka závit DN 42/1/2"/42	ks	8,000	27,72	221,760
107	M	2861400701	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur, odbočka závit DN 54/1/2"/54	ks	20,000	32,10	642,000
108	M	2861400701.1	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur, odbočka závit DN 54/3/4"/54	ks	1,000	34,16	34,160
109	M	2861400801	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur, odbočka závit DN 64/1/2"/64	ks	8,000	125,10	1 000,800
110	M	2861401001	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur, odbočka závit DN 76, 1/3/4"/76, 1	ks	18,000	156,39	2 815,020
111	M	2861401001.1	napr. Prestabo - T-ks s SC - Contur, odbočka závit DN 88,9/3/4"/88,9	ks	1,000	169,36	169,360
112	M	2861400901	napr. Prestabo - prechodový ks s SC - Contur, závit DN 15 - 1/2"	ks	19,000	21,55	409,450
113	M	2861400901.1	napr. Prestabo - prechodový ks s SC - Contur, závit DN 20 - 3/4"	ks	5,000	23,17	115,850
114	M	2861401001.2	napr. Prestabo - prechodový ks s SC - Contur, závit DN 25 - 1"	ks	10,000	25,23	252,300
115	M	2861401101	napr. Prestabo - prechodový ks s SC - Contur, závit DN 32 - 5/4"	ks	24,000	35,02	840,480
116	M	2861401201	napr. Prestabo - prechodový ks s SC - Contur, závit DN 40 - 6/4"	ks	10,000	44,18	441,800
117	M	2861401301	napr.Prestabo - prechodový ks s SC - Contur, závit DN 50 - 2"	ks	14,000	77,36	1 083,040
118	M	2861400901.2	napr. Prestabo - prechodový šrobenie s SC - Contur, závit DN 15 - 1/2"	ks	19,000	14,70	279,300
119	M	2861401501	napr. Prestabo - prechodový šrobenie s SC - Contur, závit DN 20 - 3/4"	ks	5,000	15,78	78,900
120	M	2861401601	napr. Prestabo - prechodový šrobenie s SC - Contur, závit DN 25 - 1"	ks	10,000	18,79	187,900
121	M	2861401701	napr. Prestabo - prechodový šrobenie s SC - Contur, závit DN 32 - 5/4"	ks	24,000	22,97	551,280
122	M	2861401801	napr. Prestabo - prechodový šrobenie s SC - Contur, závit DN 40 - 6/4"	ks	10,000	25,56	255,600
123	M	2861401901	napr. Prestabo - prechodový šrobenie s SC - Contur, závit DN 50 - 2"	m	19,000	29,34	557,460
124	M	2861597733	napr. Prestabo - objímka s SC - Contur, DN 65	ks	8,000	134,02	1 072,160
125	M	2861402701	napr. Prestabo - prírubový prechod s SC - Contur, PN 16 DN 40/42 mm	m	6,000	108,70	652,200
126	M	2861402701.1	napr. Prestabo - prírubový prechod s SC - Contur, PN 16 DN 65/64 mm	m	8,000	158,36	1 266,880
127	M	2861402701.2	napr. Prestabo - prírubový prechod s SC - Contur, PN 16 DN 65/76, 1 mm	m	28,000	190,33	5 329,240
128	M	2861402901	napr. Prestabo - prírubový prechod s SC - Contur, PN 16 DN 80/88,9 mm	m	4,000	226,32	905,280
129	K	733141112	Odvzdušňovacia nádoba,zberač vzduchu DN 50 + ventil uzatvárací guľový	ks	24,000	148,30	3 559,200
130	K	733190106	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	2 500,000	0,67	1 675,000
131	K	733190107	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	m	216,000	0,67	144,720
132	K	733190219	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 51/2,6 do do priem.60,3/2,9	m	68,000	0,72	48,960
133	K	733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	m	114,000	0,89	101,460

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

32 036,970

134	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	3,000	139,38	418,140
135	M	423032080	Čerpadlo napr. GRUNDFOS MAGNA3 32-80, PN 10 (1ks suchá rezerva)	ks	2,000	767,21	1 534,420
136	M	423032100	Čerpadlo napr. GRUNDFOS MAGNA3 32-120, PN 10 (1ks suchá rezerva)	ks	3,000	1 075,22	3 225,660

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	734109213	Montáž čerpadla prírubového PN 1, DN 40	sub	3,000	161,68	485,040
138	M	423040100	Čerp obeh napr. GRUNDFOS MAGNA3 D 40-120F, PN 10	ks	1,000	1 355,57	1 355,570
139	M	423040120	Čerp obeh napr. GRUNDFOS MAGNA3 40-150F, PN 10 (1ks suchá rezerva)	ks	3,000	1 607,17	4 821,510
140	K	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	ks	27,000	25,09	677,430
141	M	422835811	Uzatvárací ventil prírubový napr. ARI, DN 65, PN16	ks	15,000	545,11	8 176,650
142	M	42283503002	Klapka spätná medziprírubová napr. ARI, DN 65, PN16	ks	3,000	132,56	397,680
143	M	422658198	Filter s výmennou vložkou napr. ARI, DN 65, PN16	ks	3,000	69,17	207,510
144	M	5511500303	Hydrocontrol F DN 65 + sada 2	ks	2,000	432,58	865,160
145	M	5511500304	tlmič vibrácií s integrovaným obmedzovačom dĺžky napr. EPSILON C DN65, PN16	ks	4,000	84,46	337,840
146	K	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	ks	3,000	13,94	41,820
147	M	422850731	Uzatvárací ventil prírubový napr. ARI, DN 85, PN16	ks	2,000	724,75	1 449,500
148	M	4226582084	Separátor kalov prírubový napr. REFLEX Exdirt D 80	ks	1,000	341,19	341,190
149	K	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	57,000	2,79	159,030
150	M	5511210017	Kohút guľový-vypúšťací DN 15 (glykol 40%)	ks	31,000	7,57	234,670
151	M	5511300202	Automat.odvzduš.ventil napr. FLEXVENT DN 15 (glykol 40%)	ks	26,000	9,54	248,040
152	K	734209107	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	9,000	2,79	25,110
153	M	5511210019	Kohút guľový-vypúšťací DN 20 (glykol 40%)	ks	9,000	9,87	88,830
154	K	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	21,000	3,90	81,900
155	M	5511200000	Kohút guľový DN 15 (glykol 40%)	ks	16,000	7,63	122,080
156	M	5511399999	Filter závitový DN 15 (glykol 40%)	ks	1,000	6,83	6,830
157	M	551121501	Spätná klapka DN 15 (glykol 40%)	ks	3,000	49,55	148,650
158	M	422508012	Ventil poistný napr. DUCO 1/2" x 3/4" KD DN 15, po=0,3 MPa	ks	1,000	12,27	12,270
159	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	6,000	5,02	30,120
160	M	5511200101	Kohút guľový DN 20 (glykol 40%)	ks	4,000	9,81	39,240
161	M	551150991	napr. Hydrocontrol DN 20 + sada 2 (regulačný ventil)	ks	2,000	35,71	71,420
162	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	10,000	6,13	61,300
163	M	551120021	Kohút guľový DN 25 (glykol 40%)	ks	3,000	17,16	51,480
164	M	5511215211	Spätná klapka DN 25 (glykol 40%)	ks	1,000	92,91	92,910
165	M	5511400111	Filter závitový DN 25 (glykol 40%)	ks	1,000	13,77	13,770
166	M	5511510044	napr. Hydrocontrol DN 25 + sada 2 (glykol 40%)	ks	3,000	83,32	249,960
167	M	4225080207	Ventil poistný napr. DUCO 1" x 1 1/4" KD, DN 25, po = 0,3 MPa	ks	2,000	19,45	38,900
168	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	21,000	7,25	152,250
169	M	551120031	Kohút guľový DN 32 (glykol 40%)	ks	10,000	23,99	239,900
170	M	5511400203	Filter závitový DN 32 (glykol 40%)	ks	1,000	24,80	24,800
171	M	5511215344	Spätná klapka DN 32 (glykol 40%)	ks	4,000	125,13	500,520
172	M	5511510101	napr. Hydrocontrol DN 32 + sada 2 (glykol 40%)	ks	2,000	124,95	249,900
173	M	9252030	Separátor kalov napr. Reflex Exdirt D 1 1/4 M	ks	4,000	116,07	464,280
174	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	10,000	8,36	83,600
175	M	551120041	Kohút guľový DN 40 (glykol 40%)	ks	6,000	55,83	334,980
176	M	551121541	Spätná klapka DN 40 (glykol 40%)	ks	1,000	174,69	174,690
177	M	551140031	Filter závitový DN 40 (glykol 40%)	ks	1,000	30,43	30,430
178	M	55115305	napr. Hydrocontrol DN 40 + sada 2 (glykol 40%)	ks	2,000	161,26	322,520
179	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	14,000	9,48	132,720
180	M	551120051	Kohút guľový DN 50 (glykol 40%)	ks	10,000	65,37	653,700
181	M	5511215554	Spätná klapka DN 50 (glykol 40%)	ks	2,000	247,78	495,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
182	M	551140041	Filter závitový DN 50 (glykol 40%)	ks	2,000	50,77	101,540
183	K	734209126	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 5/4	ks	1,000	10,59	10,590
184	M	484880631	Zmiešavač vody trojcestný, kv=16 m3/hod, tmax = 120 C, (el. pohon dodávka MaR)	ks	1,000	65,93	65,930
185	K	7344192099	MTZ Teplomera	ks	18,000	8,36	150,480
186	M	3883221113	Teplomer o 100 L=40-80 mm, 0-120°C	ks	16,000	9,91	158,560
187	M	3883221101	Teplomer o 100 L=100-200 mm, 0-120°C	ks	2,000	11,15	22,300
188	K	7344211616	MTZ Tlakomerov	ks	17,000	8,36	142,120
189	M	3885101178	Tlakomer 0-600 kPa	ks	17,000	24,50	416,500
190	M	3885100077	Tlakomerový kohút	ks	17,000	26,70	453,900
191	M	3885100112	Kondenzačná slučka	ks	17,000	11,91	202,470
192	K	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	ks	45,000	7,58	341,100

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 3 072,320

193	K	7351	Montáž elektrických konvektorov	ks	10,000	50,18	501,800
194	K	7352	Montáž VZT jednotky + kabeláž	ks	1,000	195,13	195,130
195	M	342600901	Cirkulačná jednotka napr. HOVAL Topvent TV-2 + regulácia Easy Tronic EC	ks	1,000	1 163,39	1 163,390
196	M	342600902	Elektrický priamovýhrevný konvektor napr. ATLANTIC F117-D 05, 500W, IP 24	ks	1,000	85,22	85,220
197	M	342600903	Elektrický priamovýhrevný konvektor napr. ATLANTIC F117-D 07, 750W, IP 24	ks	1,000	107,26	107,260
198	M	342600904	Elektrický priamovýhrevný konvektor napr. ATLANTIC F117-D 12, 1250W, IP 24	ks	8,000	127,44	1 019,520

D 736 Závesy a uloženia 1 974,900

199	M	4845883500	Uloženie napr. HILTI 2xDN 25 - DN 50	ks	67,000	17,28	1 157,760
200	M	4845883600	Uloženie napr. HILTI 2xDN 65 - DN 80	ks	22,000	28,77	632,940
201	M	4845883800	Pevný bod napr. HILTI 2xDN 25- DN 50	ks	4,000	17,28	69,120
202	M	4845883900	Pevný bod napr. HILTI 2xDN 65	ks	4,000	28,77	115,080

D HSV HSV 6 830,565

203	K	100	Vykurovací skúška	hod	72,000	20,07	1 445,040
204	K	101	Napustenie vyk.sústavy	m3	3,500	55,75	195,125
205	K	102	Uvedenie do prevádzky	ks	1,000	1 393,75	1 393,750
206	K	103	Revízie	ks	1,000	892,00	892,000
207	K	104	Protipožiarna upchávka do DN 100	ks	4,000	94,78	379,120
208	K	105	Hydraulické vyregulovanie systému ÚK - reg. ventily	ks	11,000	72,48	797,280
209	K	106	Nastavenie čerpadla	ks	6,000	55,75	334,500
210	K	107	Prevádzkový poriadok	ks	1,000	167,25	167,250
211	K	108	Odvoz materiálu na skládku	t	1,000	334,50	334,500
212	K	109	Lešenie	ks	1,000	892,00	892,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.8 - Chladenie a klimatizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

121 954,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	121 954,87	20,00%	24 390,97

Cena s DPH

v EUR

146 345,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.8 - Chladenie a klimatizácia

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

121 954,87

HSV - Práce a dodávky HSV

2 945,92

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 945,92

TSP - Triedenie podľa TSP

71 568,39

93 - Montáž vzduchotechnických zariadení

71 568,39

PSV - Práce a dodávky PSV

43 052,16

713 - Izolácie tepelné vrátane príslušenstva

4 136,71

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

18 757,10

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie vrátane fittingov, prírub a zavesov

10 716,75

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

7 534,25

767 - Konštrukcie doplnkové

1 907,35

OST - Ostatné

4 388,40

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.8 - Chladenie a klimatizácia

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

121 954,871

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 945,920

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 945,920

1	K	7318908011	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24 m	t	0,500	8,36	4,180
2	K	973049141	Vysekanie kapsy v murive betónovom, tehlovom veľkosti do 300/300mm, hl. do 300mm, -0,00500t	ks	18,000	9,48	170,640
3	K	9730491412	Spätné vyspravenie kapsy v murive betónovom, tehlovom veľkosti do 200/200mm, hl. do 300mm, -0,00500t	ks	18,000	11,37	204,660
4	K	974031187	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom, podlahe, stene betónovej do hĺbky 30 mm a š. do 30mm, -0,10100t	m	80,000	14,72	1 177,600
5	K	9740311871	Spätné vyspravenie rýh v akomkoľvek murive tehlovom, podlahe betónovej do hĺbky 30 mm a š. do 30mm, -0,10100t	m	80,000	17,28	1 382,400
6	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,500	12,49	6,245
7	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,500	0,39	0,195

D TSP

Triedenie podľa TSP

71 568,390

D 93

Montáž vzduchotechnických zariadení

71 568,390

8	K	1010A	Montáž vonkajšej klimatizačnej jednotky VRV systém	ks	1,000	611,73	611,730
9	M	1010B25	napr. DAIKIN RYYQ30T, Qch=66kW, Qt=51,7 kW, Pe=24kW/400V, 50Hz, R410A	ks	1,000	26 337,07	26 337,070
10	K	1010A11	Montáž vonkajšej klimatizačnej jednotky	ks	2,000	318,61	637,220
11	M	1010B	napr. DAIKIN Perfera RXM35M9, Pe=1,2kW/230V	ks	1,000	904,76	904,760
12	M	1010D10	napr. DAIKIN Perfera RXM60N, Pe=1,94kW/230V	ks	1,000	1 245,89	1 245,890
13	K	1010C	Montáž vnútornej klimatizačnej jednotky VRV systém	ks	13,000	127,44	1 656,720
14	M	1010D1	napr. nástenná DAIKIN FXAQ32A, 230 V	ks	5,000	634,93	3 174,650
15	M	1010D2	napr. kazetová DAIKIN FXFQ80A, 230 V	ks	5,000	1 624,71	8 123,550
16	M	1010D3	napr. nástenná DAIKIN FXAQ63A, 230 V	ks	1,000	753,90	753,900
17	M	1010D4	napr. nástenná DAIKIN FXAQ40A, 230 V	ks	1,000	734,86	734,860
18	M	1010D5	napr. kazetová DAIKIN FXFQ50A, 230 V	ks	1,000	1 232,48	1 232,480
19	K	1010C1	Montáž vnútornej klimatizačnej jednotky	ks	2,000	127,44	254,880
20	M	1010D6	napr. nástenná DAIKIN RXM35M9, 230 V, IČ ovládač	ks	1,000	533,20	533,200
21	M	1010D7	napr. nástenná DAIKIN RXM60N, 230 V, IČ ovládač	ks	1,000	961,85	961,850
22	K	1010E	Montáž pred izolovaného Cu potrubia, komunikačného kábla, vrátane, fittingov, závesov do 18 mm	m	333,000	6,86	2 284,380
23	M	1010F1	Medené potrubie fi 6	m	52,000	6,00	312,000
24	M	1010H1	Medené potrubie fi 10	m	102,000	8,61	878,220

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	1010H2	Medené potrubie fi 12	m	42,000	10,01	420,420
26	M	1010H3	Medené potrubie fi 16	m	89,000	12,63	1 124,070
27	M	1010H4	Medené potrubie fi 18	m	48,000	13,90	667,200
28	K	1010E1	Montáž pred izolovaného Cu potrubia, komunikačného kábla vrátane, fittingov, závesov do 35 mm	m	90,000	22,23	2 000,700
29	M	1010H5	Medené potrubie fi 22	m	6,000	16,50	99,000
30	M	1010H6	Medené potrubie fi 28	m	27,000	20,38	550,260
31	M	1010H7	Medené potrubie fi 35	m	57,000	34,22	1 950,540
32	K	1010E10	Montáž dekoračného panela 950x950	ks	6,000	7,65	45,900
33	M	1010H8	Dekoračný panel napr. DAIKIN BYCQ140D	ks	6,000	238,80	1 432,800
34	K	1010E11	Montáž refnetu	ks	13,000	38,23	496,990
35	M	1010H9	refnet napr. DAIKIN KHRQM22M75T	ks	1,000	207,65	207,650
36	M	1010H10	refnet napr. DAIKIN KHRQM22M64T	ks	4,000	168,34	673,360
37	M	1010H11	refnet napr. DAIKIN KHRQM22M20T	ks	6,000	103,08	618,480
38	M	1010H12	refnet napr. DAIKIN KHRQM22M29T	ks	1,000	138,68	138,680
39	M	1010H13	refnet napr. DAIKIN BHFQ22P1007	ks	1,000	120,61	120,610
40	K	1010E1214	Montáž káblového ovládača	ks	12,000	13,38	160,560
41	M	1010H1525	ovládač napr. DAIKIN BRC1H519W pre VRV systém - 10 ks, IČ ovládač - 2 ks	ks	12,000	146,10	1 753,200
42	K	1010E12	Montáž komunikačného kábla k ovládačom	m	110,000	2,55	280,500
43	M	1010H15	kábel napr. 2 žilový kábel typ H05VV 0,75 az 1,25 mm2	m	110,000	1,76	193,600
44	K	1010E13	Montáž plastovej lišty, rozmer do 60x60 mm	bm	110,000	3,19	350,900
45	M	1010H16	plastová lišta do 60x60 mm	bm	110,000	11,17	1 228,700
46	K	1010E14	Doplnenie chladiva R410A	kg	19,000	38,89	738,910
47	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	423,000	0,67	283,410
48	K	1010I1	Oživenie, komplexné skúšky	kpl	1,000	2 508,75	2 508,750
49	K	1010I01000	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	kpl	1,000	1 853,90	1 853,900
50	K	99871310125	Presun hmôt v objektoch výšky do 12 m	t	1,500	687,96	1 031,940

D PSV Práce a dodávky PSV 43 052,161

D 713 Izolácie tepelné vrátane príslušenstva 4 136,710

51	K	713482141	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32 mm	m	253,000	2,90	733,700
52	M	2837741167	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 13x18	ks	16,000	1,83	29,280
53	M	2837741390	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 19x18	bm	5,000	3,33	16,650
54	M	2837741168	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 13x22	bm	13,000	2,07	26,910
55	M	2837741186	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 13x28	bm	7,000	2,16	15,120
56	M	2837741396	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 19x35	bm	39,000	5,26	205,140
57	M	2837741397	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 19x42	bm	74,000	5,95	440,300
58	M	2837741418	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 25x42	bm	6,000	8,37	50,220
59	M	2837741569	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 19x76	bm	73,000	11,29	824,170
60	M	2837741421	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 25x76	bm	10,000	14,22	142,200
61	M	2837741039	izolácie napr. ARMAFLEX trubice ACe 19x89	bm	10,000	11,42	114,200
62	K	7134821411	Montáž izolačného pásu z EPDM, hr.25-32 mm	m2	36,000	8,36	300,960
63	M	2837741425	izolácie napr. pás ARMAFLEX ACe 25-99/E	m2	36,000	31,04	1 117,440
64	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,120	1 003,50	120,420

D 732 Ústredné kúrenie, strojovne 18 757,100

65	K	732219306	Montáž akumuláčnej nádoby do 1 500 l	súb	1,000	273,18	273,180
66	M	4843887702	Akumulačná nádoba napr. Vitocell 100-E SVPA 1500L	ks	1,000	2 038,22	2 038,220
67	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	50,18	50,180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	M	4268150027	čerpadlá napr. Grundfos MAGNA3 25-100 N 1x230-V 50H	ks	2,000	760,10	1 520,200
69	K	73242958	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 32	súb	2,000	50,18	100,360
70	M	65995965959	čerpadlá napr. Grundfos MAGNA3 32-120 F 1x230-V 50H	ks	4,000	1 075,22	4 300,880
71	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	2,000	50,18	100,360
72	M	4268150035	čerpadlá napr. Grundfos MAGNA 40-150 F 1x230V 50Hz	ks	4,000	1 607,27	6 429,080
73	K	73242911411	Montáž expanznej nádoby	ks	3,000	26,98	80,940
74	M	4846632001	Nádoba expanzná napr. Reflex S 18/10, 18 l + MK 3/4 + konzola s páskou	ks	2,000	60,21	120,420
75	M	4846632002	Nádoba expanzná napr. Reflex S 50/10, 50 l + MK1"	ks	1,000	936,60	936,600
76	K	732429113125	Montáž rozdeľovača	súb	1,000	45,83	45,830
77	M	48042284611115463	Rozdeľovač DN 125	ks	1,000	347,88	347,880
78	K	7324291131	Montáž zberača	súb	1,000	45,83	45,830
79	M	480422846111154	Zberač DN 125	ks	1,000	347,88	347,880
80	K	73242911412	Nádoba na propylénglykol 15 l	ks	2,000	73,03	146,060
81	K	425	Uvedenie systému do prevádzky	sub	1,000	1 338,00	1 338,000
82	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,500	1 070,40	535,200

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie vrátane fittingov, prírub a zavesov 10 716,751

83	K	722130211	Potrubie napr. M STEEL-PRESS 18x1,2	m	21,000	20,40	428,400
84	K	722130212	Potrubie napr. M STEEL-PRESS 22x1,5	m	17,000	19,51	331,670
85	K	722130213	Potrubie napr. M STEEL-PRESS 28x1,5	m	7,000	23,75	166,250
86	K	722130214	Potrubie napr. M STEEL-PRESS 35x1,5	m	39,000	26,87	1 047,930
87	K	722130215	Potrubie napr. M STEEL-PRESS 42x1,5	m	80,000	31,89	2 551,200
88	K	72213021525	Potrubie napr. M STEEL-PRESS 76,1x2	m	83,000	55,97	4 645,510
89	K	72213021525254	Potrubie napr. M STEEL-PRESS 88,9x2	m	10,000	66,23	662,300
90	K	733190217	Tlaková skúška potrubia rúrok do priem. 89/5	m	257,000	0,67	172,190
91	K	4583265884	Puzdrá oplechovania armatúr	ks	4,000	29,88	119,520
92	K	458	Montáž oplechovania chladiaceho potrubia	m2	13,000	5,25	68,250
93	M	1010H515542	Pozinkovaný plech hrúbky 0,6 mm	m2	13,000	15,77	205,010
94	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	2,116	150,53	318,521

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 7 534,250

95	K	734109116	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 10 DN 80	súb	3,000	26,76	80,280
96	M	5510900302	Gul'ový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 80	ks	2,000	100,71	201,420
97	M	5510900745	Odkalovač napr. Exdirt D 80, PN 16, DN 80	ks	1,000	1 310,28	1 310,280
98	K	734109115	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 10 DN 65	súb	16,000	18,96	303,360
99	M	5510900300	Gul'ový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 65	ks	10,000	157,64	1 576,400
100	M	5510900310	Spätná klapka, PN 10, DN 65	ks	2,000	224,24	448,480
101	M	5510900311	Kompenzátor napr. Epsilon C, PN 16, DN 65	ks	4,000	60,21	240,840
102	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	43,000	2,79	119,970
103	M	4223050000	Kohút plniaci a vypúšťací, PN 10, D 10 mm	ks	4,000	7,92	31,680
104	M	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací PN 10, D 15 mm	ks	14,000	8,96	125,440
105	M	3883281200	Teplomer 0--120°C	ks	12,000	21,74	260,880
106	M	3885000370	Manometer 0-600kPa	ks	7,000	23,58	165,060
107	M	5518100523	Regulačné a poistné armatúry Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	2,000	267,60	535,200
108	M	5518100524	Regulačné a poistné armatúry Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	4,000	18,51	74,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	2,000	4,46	8,920
110	M	4223050600	Kohút plniaci a vypúšťací, PN 10, D 20 mm	ks	1,000	11,37	11,370
111	M	5518100526	Regulačné a poistné armatúry Automatický odvzdušňovací ventil 3/4"	ks	1,000	12,71	12,710
112	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	2,000	4,46	8,920
113	M	5510900288	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 15	ks	2,000	7,57	15,140
114	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	6,69	13,380
115	M	3195900004	Poistný ventil 1" x 1 1/4" Pre vykurovanie, chladenie - otvárací tlak 3,0 bar	ks	2,000	119,55	239,100
116	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	8,000	8,92	71,360
117	M	5510900294	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 32	ks	6,000	23,43	140,580
118	M	4228461554	1 1/4" filter, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm	ks	1,000	35,19	35,190
119	M	5517401584	Spätná klapka 5/4"	ks	1,000	141,61	141,610
120	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	18,000	11,15	200,700
121	M	5510900296	Gulový kohút s pákovým ovládačom, PN 10, DN 40	ks	12,000	37,26	447,120
122	M	4228461555	1 1/2" filter, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm obj.č.1411105	ks	2,000	53,64	107,280
123	M	5517401140	Spätná klapka 6/4"	ks	2,000	161,05	322,100
124	M	551740154	Odvzdušňovacia nádoba DN 40	ks	2,000	142,72	285,440

D 767 Konštrukcie doplnkové 1 907,350

125	K	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií	m2	65,000	0,89	57,850
126	M	4848803528	Materiál na ostatné atypické, kovové, stavebné a doplnkové konštrukcie, konzoly	kg	450,000	4,11	1 849,500

D OST Ostatné 4 388,400

127	K	1010174	Autorský dozor pre prípad zmien	hod	50,000	24,53	1 226,500
128	K	52	Lešenie	m2	60,000	6,24	374,400
129	K	600	Doprava	kpl	1,000	2 787,50	2 787,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.9 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

311 609,73

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	311 609,73	20,00%	62 321,95

Cena s DPH

v EUR

373 931,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.9 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

311 609,73

Zč.1 - Zariadenie č.1 – vetranie priestorov na 1.NP	36 846,69
Zč.2 - Zariadenie č.2 – vetranie čistých priestorov na 1.NP	99 728,31
Zč.3 - Zariadenie č.3 – vetranie skladu krvných vzoriek 1.26	86 984,01
Zč.4 - Zariadenie č.4 – vetranie skladu krvných vzoriek 1.35	33 092,29
Zč.5 - Zariadenie č. 5 - vetranie skladu tkanív 2.3	19 135,62
Zč.6 - Zariadenie č.6 – vetranie miestností 1.17, 1.19 a 1.24	2 181,77
Zč.7 - Zariadenie č.7 – vetranie miestností 1.7, 1.32 a 1.33	2 932,85
Zč.8 - Zariadenie č.8 – vetranie biologického odpadu 1.30	414,50
Zč.9 - Zariadenie č.9 – prevádzkové vetranie výťahu	300,32
Zč.10 - Zariadenie č.10 – vetranie tech. Miestnosti VZT	2 693,59
Zč.11 - Zariadenie č.11 – vetranie kompresorovne	4 893,00
Zč.12 - Zariadenie č.12 – vetranie miestnosti pre upratovačku 1.29	301,34
Zč.13 - Zariadenie č.13 – vetranie serverovne	2 191,39
Zč.14 - Zariadenie č.14 – prevádzkové vetranie skladu krvných vzoriek 1.35	1 195,87
Zč.15 - Zariadenie č.15 – vetranie kotolne	971,29
H - Ostatné rozpočtové náklady	17 746,89

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.9 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

311 609,730

D Zč.1

Zariadenie č.1 – vetranie priestorov na 1.NP

36 846,690

1	K	Zč.101	Zariadenie č. 1.1: VZT jednotka MANDIK P+ 6,3 Prívod / odvod: 4390 / 4390 m3/h UK: 55/40°C / 0,6 m3/h / 9,8 kW / DN25 EL: 3x400V/50Hz/5000W/6,4A Hmotnosť: 753 kg	ks	1,000	15 312,07	15 312,070
2	K	Zč.102	Sací kus 1000x630+sito 1000x630	ks	1,000	149,20	149,200
3	K	Zč.103	Výfukový kus 1000x630+sito 1000x630	ks	1,000	149,20	149,200
4	K	Zč.104	tlmič hluku THKU.1250.630.2000-3 8x KTH.100.630.2000	ks	2,000	741,46	1 482,920
5	K	Zč.105	Oceľová konštrukcia pod VZT jednotku (dodávka stavba)	ks	1,000	0,00	0,000
6	K	Zč.106	servopohon BELIMO 230V	ks	4,000	125,67	502,680
7	K	Zč.107	Potrubie do obvodu 3760 1250x630 mm/100%	bm	1,000	173,61	173,610
8	K	Zč.108	Potrubie do obvodu 3260 1000x630 mm/50%	bm	3,000	126,44	379,320
9	K	Zč.109	Potrubie do obvodu 1800 450x450 mm/50%	bm	2,000	76,10	152,200
10	K	Zč.110	Potrubie do obvodu 1530 450x315 mm/30%	bm	14,000	58,44	818,160
11	K	Zč.111	Potrubie do obvodu 1300 450x200 mm/30%	bm	2,000	49,65	99,300
12	K	Zč.112	Potrubie do obvodu 1430 400x315 mm/20%	bm	20,000	51,69	1 033,800
13	K	Zč.113	Potrubie do obvodu 1300 400x250 mm/30%	bm	4,000	49,65	198,600
14	K	Zč.114	Potrubie do obvodu 1200 400x200 mm/30%	bm	10,000	45,84	458,400
15	K	Zč.115	Potrubie do obvodu 1110 355x200 mm/30%	bm	8,000	42,38	339,040
16	K	Zč.116	Potrubie do obvodu 1530 315x450 mm/40%	bm	5,000	61,56	307,800
17	K	Zč.117	Potrubie do obvodu 1030 315x200 mm/30%	bm	9,000	39,34	354,060
18	K	Zč.118	Potrubie do obvodu 1130 250x315 mm/30%	bm	16,000	43,16	690,560
19	K	Zč.119	Potrubie do obvodu 900 200x250 mm/30%	bm	6,000	34,36	206,160
20	K	Zč.120	Potrubie do obvodu 520 160x100 mm/20%	bm	7,000	18,80	131,600
21	K	Zč.121	SPIRO DN 200/20%	bm	28,000	14,80	414,400
22	K	Zč.122	SPIRO DN 160/20%	bm	30,000	11,34	340,200
23	K	Zč.123	SPIRO DN 125/20%	bm	9,000	8,93	80,370
24	K	Zč.124	SPIRO DN 100/20%	bm	5,000	7,97	39,850
25	K	Zč.125	Flexibilné potrubie DN 200	bm	4,000	2,35	9,400
26	K	Zč.126	Flexibilné potrubie DN 160	bm	14,000	2,07	28,980
27	K	Zč.127	Flexibilné potrubie DN 125	bm	6,000	1,43	8,580
28	K	Zč.128	Flexibilné potrubie DN 100	bm	5,000	1,16	5,800
29	K	Zč.129	RK-450x315-R regulačná klapka	ks	2,000	84,74	169,480
30	K	Zč.130	RK-450x200-R regulačná klapka	ks	2,000	49,91	99,820
31	K	Zč.131	RK-400x250-R regulačná klapka	ks	1,000	71,07	71,070
32	K	Zč.132	RK-400x200-R regulačná klapka	ks	1,000	46,44	46,440
33	K	Zč.133	RK- 200-R regulačná klapka	ks	1,000	5,22	5,220
34	K	Zč.134	RK- 160-R regulačná klapka	ks	3,000	14,33	42,990

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	Zč.135	Požiarna klapka 450x315	ks	2,000	178,30	356,600
36	K	Zč.136	Požiarna klapka 315x200	ks	2,000	140,02	280,040
37	K	Zč.137	Vířivá stropná výustka IMOS VVKN 600x600 +Plenum box 600x600	ks	6,000	112,01	672,060
38	K	Zč.138	Vířivá stropná výustka IMOS VVKN 500x500 +Plenum box 500x500	ks	6,000	98,02	588,120
39	K	Zč.139	Vířivá stropná výustka IMOS VVKN 400x400 +Plenum box 400x400	ks	4,000	76,54	306,160
40	K	Zč.140	Vířivá stropná výustka IMOS VVKN 300x300 +Plenum box 300x300	ks	6,000	61,89	371,340
41	K	Zč.141	Tanierový ventil 200	ks	2,000	12,12	24,240
42	K	Zč.142	Tanierový ventil 160	ks	4,000	8,73	34,920
43	K	Zč.143	Tanierový ventil 100	ks	2,000	4,85	9,700
44	K	Zč.144	Výustka priemyselná ELEKTRODESIGN VPE-H-2.0 300x100 +montážny rámik +regulácia	ks	6,000	27,27	163,620
45	K	Zč.145	Exteriérová izolácia 50mm	m2	40,000	33,68	1 347,200
46	K	Zč.146	Interiérová izolácia 25mm	m2	185,000	21,25	3 931,250
47	K	Zč.147	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	32,000	139,38	4 460,160

D Zč.2

Zariadenie č.2 – vetranie čistých priestorov na 1.NP

99 728,310

48	K	Zč.21	Zariadenie č. 2.1: VZT jednotka MANDIK P+ 10, M+ 6,3 a M+ 6,3 Prívod 1 / prívod 2 / odvod: 4400 / 1670 / 5220 m3/h UK: Predhrievač: 55/40°C / 0,19 m3/h / 3,3 kW / DN25 Vetva 1: 55/40°C / 0,52 m3/h / 8,9 kW / DN25 Vetva 2: 55/40°C / 0,20 m3/h / 3,4 kW / DN	ks	1,000	50 017,55	50 017,550
49	K	Zč.22	Sací kus 1250x710 +sito 1250x710	ks	1,000	220,67	220,670
50	K	Zč.23	Výfukový kus 800x630 +sito 800x630	ks	1,000	99,96	99,960
51	K	Zč.24	Tlmič hluku THKU.800.800.2000-3 5x KTH.100.800.1500	ks	1,000	533,27	533,270
52	K	Zč.25	Tlmič hluku THKU.800.344.2000-3 5x KTH.100.344.1900	ks	1,000	378,50	378,500
53	K	Zč.26	Tlmič hluku THKU.800.1250.2000-3 5x KTH.100.1250.2000	ks	1,000	956,48	956,480
54	K	Zč.27	servopohon BELIMO 230V	ks	13,000	125,67	1 633,710
55	K	Zč.28	Potrubie do obvodu 4100 1250x800 mm/100%	bm	3,000	216,05	648,150
56	K	Zč.29	Potrubie do obvodu 3920 1250x710 mm/70%	bm	12,000	163,60	1 963,200
57	K	Zč.30	Potrubie do obvodu 3200 800x800 mm/100%	bm	2,000	167,95	335,900
58	K	Zč.31	Potrubie do obvodu 2860 800x630 mm/90%	bm	8,000	144,27	1 154,160
59	K	Zč.32	Potrubie do obvodu 2220 710x400 mm/40%	bm	12,000	89,32	1 071,840
60	K	Zč.33	Potrubie do obvodu 2130 710x355 mm/30%	bm	12,000	81,35	976,200
61	K	Zč.34	Potrubie do obvodu 2050 710x355 mm/30%	bm	12,000	78,30	939,600
62	K	Zč.35	Potrubie do obvodu 2020 710x300 mm/100%	bm	2,000	106,01	212,020
63	K	Zč.36	Potrubie do obvodu 1980 710x280 mm/30%	bm	6,000	75,62	453,720
64	K	Zč.37	Potrubie do obvodu 1820 710x200 mm/30%	bm	22,000	69,51	1 529,220
65	K	Zč.38	Potrubie do obvodu 2600 650x650 mm/100%	bm	1,000	136,45	136,450
66	K	Zč.39	Potrubie do obvodu 1800 600x300 mm/100%	bm	2,000	94,47	188,940
67	K	Zč.40	Potrubie do obvodu 1300 450x200 mm/30%	bm	2,000	49,65	99,300
68	K	Zč.41	Potrubie do obvodu 2060 400x630 mm/30%	bm	18,000	78,69	1 416,420
69	K	Zč.42	Potrubie do obvodu 2288 344x800 mm/100%	bm	2,000	120,09	240,180
70	K	Zč.43	Potrubie do obvodu 1588 344x450 mm/100%	bm	2,000	83,34	166,680
71	K	Zč.44	Potrubie do obvodu 900 250x200 mm/40%	bm	3,000	36,22	108,660
72	K	Zč.45	SPIRO DN 250/20%	bm	5,000	19,08	95,400
73	K	Zč.46	SPIRO DN 200/20%	bm	3,000	14,80	44,400
74	K	Zč.47	SPIRO DN 160/20%	bm	5,000	11,34	56,700
75	K	Zč.48	SPIRO DN 125/25%	bm	5,000	9,33	46,650
76	K	Zč.49	SPIRO DN 100/25%	bm	1,000	8,47	8,470

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	Zč.50	Flexibilné potrubie DN 200	bm	6,000	2,35	14,100
78	K	Zč.51	Flexibilné potrubie DN 160	bm	3,000	2,07	6,210
79	K	Zč.52	Flexibilné potrubie DN 100	bm	1,000	1,16	1,160
80	K	Zč.53	VAV-630x400 regulátor variabilného prietoku vzduchu	ks	1,000	504,07	504,070
81	K	Zč.54	VAV-450x200 regulátor variabilného prietoku vzduchu	ks	1,000	377,13	377,130
82	K	Zč.55	VAV-1250x710 regulátor variabilného prietoku vzduchu	ks	1,000	823,34	823,340
83	K	Zč.56	VAV-710x200 regulátor variabilného prietoku vzduchu	ks	2,000	404,19	808,380
84	K	Zč.57	RK-250x200-R regulačná klapka	ks	2,000	38,34	76,680
85	K	Zč.58	RK- 250-R regulačná klapka	ks	1,000	20,44	20,440
86	K	Zč.59	Pretlaková klapka AERCON LFM 100 -250x1 prietok: 250 m3/h otvárací tlak: 35 Pa	ks	2,000	679,88	1 359,760
87	K	Zč.60	Pretlaková klapka AERCON LFM 100 -250x1 prietok: 175 m3/h otvárací tlak: 25 Pa	ks	2,000	679,88	1 359,760
88	K	Zč.61	Pretlaková klapka AERCON LFM 100 -200x1 prietok: 50 m3/h otvárací tlak: 25 Pa	ks	1,000	679,88	679,880
89	K	Zč.62	Pretlaková klapka AERCON LFM 100 -250x1 prietok: 100 m3/h otvárací tlak: 35 Pa	ks	2,000	679,88	1 359,760
90	K	Zč.63	Pretlaková klapka AERCON LFM 100 -250x1 prietok: 200 m3/h otvárací tlak: 35 Pa	ks	1,000	679,88	679,880
91	K	Zč.64	Požiarina klapka 710x400	ks	1,000	229,63	229,630
92	K	Zč.65	Požiarina klapka 710x355	ks	1,000	221,24	221,240
93	K	Zč.66	Požiarina klapka 710x200	ks	2,000	191,36	382,720
94	K	Zč.67	Požiarina klapka 450x200	ks	2,000	161,50	323,000
95	K	Zč.68	Požiarina klapka 400x630	ks	1,000	281,92	281,920
96	K	Zč.69	Požiarina klapka 250	ks	1,000	122,29	122,290
97	K	Zč.70	Filtračné kazety pre čisté priestory IMOS CFC-C 575x575 +Čelná difúzorová doska 575x575	ks	4,000	574,09	2 296,360
98	K	Zč.71	Filtračné kazety pre čisté priestory IMOS CFC-C 457x457 +Čelná difúzorová doska 457x457	ks	1,000	476,07	476,070
99	K	Zč.72	Vírivá stropná výustka IMOS VVKV 600x600 +Plenum box 600x600	ks	1,000	112,01	112,010
100	K	Zč.73	Vírivá stropná výustka IMOS VVKV 500x500 +Plenum box 500x500	ks	3,000	98,02	294,060
101	K	Zč.74	Tanierový ventil 100	ks	1,000	4,85	4,850
102	K	Zč.75	Prívodná stropná výustka SWEGON CONDORa 2400-1200-600x300	ks	2,000	4 736,68	9 473,360
103	K	Zč.76	Odsávacía stenová mriežka s reg. BLOCK VPR 650x650	ks	2,000	228,75	457,500
104	K	Zč.77	Dverová mriežka	ks	1,000	49,57	49,570
105	K	Zč.78	Požiarina izolácia ROCKWOOL CONLIT DUCTROCK EI 30S	m2	10,000	68,85	688,500
106	K	Zč.79	Exteriérová izolácia	m2	20,000	47,06	941,200
107	K	Zč.80	Interiérová izolácia	m2	280,000	21,24	5 947,200
108	K	Zč.81	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	26,000	139,38	3 623,880

D Zč.3

Zariadenie č.3 – vetranie skladu krvných vzoriek 1.26

86 984,010

109	K	Zč.31.1	Zariadenie č. 3.1: VZT jednotka MANDIK P+ 16 Prívod / odvod: 10800 / 10600 m3/h UK: 55/40°C / 2,29 m3/h / 37,4 kW / DN40 CHL: 14/18°C / 5,38 m3/h / 23,9 kW / DN50 EL: 3x400V/50Hz/9500W/11,8A Hmotnosť: 1881 kg hmotnosť: 170 kg riadiaci systém: RD5 + prevo	ks	1,000	40 610,47	40 610,470
110	K	Zč.32.1	Sací kus 1700x1050 +sito 1700x1050	ks	1,000	383,57	383,570
111	K	Zč.33.1	Výfukový kus 1700x1050 +sito 1700x1050	ks	1,000	383,57	383,570
112	K	Zč.34.1	TLmič hluku THKU.1800.1000.2000-3 6x KTH.200.1000.2000	ks	2,000	1 164,23	2 328,460
113	K	Zč.35.1	Oceľová konštrukcia pod VZT jednotku (dodávka stavba)	ks	1,000	0,00	0,000
114	K	Zč.36.1	Kondenzačná jednotka FUJITSU AOYG90LRLA Quk / Qch: 27,0 / 22,0 kW EL: 400 V / 7,62 kW / 14,1 A / 50 Hz hmotnosť: 172 kg	ks	3,000	5 647,04	16 941,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
115	K	Zč.37.1	Predizolované potrubie 25,4 mm	bm	35,000	24,73	865,550
116	K	Zč.38.1	Predizolované potrubie 12,7 mm	bm	35,000	12,14	424,900
117	K	Zč.39.1	Komunikačné vedenie	bm	35,000	2,11	73,850
118	K	Zč.40.1	Potrubie do obvodu 5600 1800x1000 mm/100%	bm	1,000	295,11	295,110
119	K	Zč.41.1	Potrubie do obvodu 5500 1700x1050 mm/50%	bm	4,000	257,60	1 030,400
120	K	Zč.42.1	Potrubie do obvodu 3020 800x710 mm/30%	bm	16,000	115,35	1 845,600
121	K	Zč.43.1	Potrubie do obvodu 2400 800x400 mm/20%	bm	12,000	86,77	1 041,240
122	K	Zč.44.1	Potrubie do obvodu 2230 800x315 mm/30%	bm	8,000	85,17	681,360
123	K	Zč.45.1	Potrubie do obvodu 2840 710x710 mm/40%	bm	4,000	114,27	457,080
124	K	Zč.46.1	Potrubie do obvodu 2540 560x710 mm/30%	bm	4,000	97,02	388,080
125	K	Zč.47.1	Potrubie do obvodu 1630 500x315 mm/30%	bm	4,000	62,25	249,000
126	K	Zč.48.1	Potrubie do obvodu 2220 400x710 mm/30%	bm	4,000	84,80	339,200
127	K	Zč.49.1	Potrubie do obvodu 1600 400x400 mm/20%	bm	16,000	57,84	925,440
128	K	Zč.50.1	Potrubie do obvodu 1120 400x160 mm/10%	bm	25,000	38,20	955,000
129	K	Zč.51.1	Potrubie do obvodu 1630 315x500 mm/20%	bm	8,000	58,94	471,520
130	K	Zč.52.1	Potrubie do obvodu 1340 315x355 mm/40%	bm	4,000	53,90	215,600
131	K	Zč.53.1	Potrubie do obvodu 2000 200x800 mm/80%	bm	2,000	96,80	193,600
132	K	Zč.54.1	SPIRO DN 400/50%	bm	4,000	38,31	153,240
133	K	Zč.55.1	SPIRO DN 315/40%	bm	4,000	28,53	114,120
134	K	Zč.56.1	SPIRO DN 225/40%	bm	3,000	22,68	68,040
135	K	Zč.57.1	RK-800x400-R regulačná klapka	ks	1,000	112,16	112,160
136	K	Zč.58.1	RK-800x315-R regulačná klapka	ks	1,000	109,11	109,110
137	K	Zč.59.1	RK-400x400-R regulačná klapka	ks	2,000	84,47	168,940
138	K	Zč.60.1	RK- 315-R regulačná klapka	ks	1,000	27,06	27,060
139	K	Zč.61.1	RK- 225-R regulačná klapka	ks	1,000	18,33	18,330
140	K	Zč.62.1	Dýza IMOS AJD 315	ks	12,000	164,28	1 971,360
141	K	Zč.63.1	Veľkoplošná výustka IMOS-VVK-600x1200	ks	2,000	642,80	1 285,600
142	K	Zč.64.1	Veľkoplošná výustka IMOS-VVK-400x1500	ks	1,000	708,50	708,500
143	K	Zč.65.1	Veľkoplošná výustka IMOS-VVL-400x1500	ks	1,000	628,41	628,410
144	K	Zč.66.1	Výustka priemyselná ELEKTRODESIGN VPE-H-2.0 800x200 +montážny rámik +regulácia	ks	3,000	62,92	188,760
145	K	Zč.67.1	Výustka priemyselná ELEKTRODESIGN VPE-H-2.0 600x200 +montážny rámik +regulácia	ks	2,000	56,30	112,600
146	K	Zč.68.1	Exteriérová izolácia	m2	60,000	33,68	2 020,800
147	K	Zč.69.1	Interiérová izolácia	m2	340,000	21,24	7 221,600
148	K	Zč.70.1	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	7,000	139,38	975,660

D Zč.4

Zariadenie č.4 – vetranie skladu krvných vzoriek 1.35

33 092,290

149	K	Zč.41.2	Zariadenie č. 4.1: VZT jednotka MANDIK P+ 5,6 Prívod / odvod: 4000 / 3800 m3/h UK: 55/40°C / 0,61 m3/h / 10 kW / DN32 CHL: 14/17,5°C / 2,15 m3/h / 8,2 kW / DN32 EL: 3x400V/50Hz/5000W/6,4A Hmotnosť: 931 kg	ks	1,000	20 103,61	20 103,610
150	K	Zč.42.2	Sací kus 1050x670 +sito 1050x670	ks	1,000	184,34	184,340
151	K	Zč.43.2	Výfukový kus 1050x670 +sito 1050x670	ks	1,000	184,34	184,340
152	K	Zč.44.2	TLmič hluku THKU.1050.710.2000-3 7x KTH.100.710.2000	ks	2,000	672,03	1 344,060
153	K	Zč.45.2	Oceľová konštrukcia pod VZT jednotku (dodávka stavba)	ks	1,000	0,00	0,000
154	K	Zč.46.2	Potrubie do obvodu 3520 1050x710 mm/100%	bm	1,000	162,52	162,520
155	K	Zč.47.2	Potrubie do obvodu 3440 1050x670 mm/70%	bm	5,000	143,58	717,900
156	K	Zč.48.2	Potrubie do obvodu 1800 450x450 mm/20%	bm	20,000	65,07	1 301,400
157	K	Zč.49.2	Potrubie do obvodu 1610 450x355 mm/50%	bm	4,000	68,06	272,240
158	K	Zč.50.2	Potrubie do obvodu 1400 450x250 mm/50%	bm	4,000	59,18	236,720
159	K	Zč.51.2	Potrubie do obvodu 1150 450x125 mm/50%	bm	4,000	38,31	153,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
160	K	Zč.52.2	SPIRO DN 400/50%	bm	3,000	37,51	112,530
161	K	Zč.53.2	SPIRO DN 355/70%	bm	3,000	37,51	112,530
162	K	Zč.54.2	SPIRO DN 225/20%	bm	55,000	17,74	975,700
163	K	Zč.55.2	RK- 225-R regulačná klapka	ks	10,000	18,33	183,300
164	K	Zč.56.2	Veľkoplošná výustka IMOS-VVL-400x750	ks	10,000	311,75	3 117,500
165	K	Zč.57.2	Výustka priemyselná ELEKTRODESIGN VPE-H-2.0 400x200 +montážny rámik +regulácia	ks	8,000	43,60	348,800
166	K	Zč.58.2	Exteriérová izolácia	m2	35,000	33,68	1 178,800
167	K	Zč.59.2	Interiérová izolácia	m2	100,000	21,24	2 124,000
168	K	Zč.60.2	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	2,000	139,38	278,760

D Zč.5 Zariadenie č. 5 - vetranie skladu tkanív 2.3 19 135,620

169	K	Zč.51.3	Zariadenie č. 5.1: VZT jednotka MANDIK P+ 3,5 Prívod / odvod: 2400 / 2400 m3/h UK: 55/40°C / 0,32 m3/h / 5,3 kW / DN25 EL: 3x400V/50Hz/3850W/8A Hmotnosť: 608 kg	ks	1,000	13 175,87	13 175,870
170	K	Zč.52.3	Sací kus 600x600 +sito 600x600	ks	1,000	76,60	76,600
171	K	Zč.53.3	Výfukový kus 600x60 +sito 600x600	ks	1,000	76,60	76,600
172	K	Zč.54.3	Tlmič hluku THKU.710.560.2000-3 4x KTH.100.560.2000	ks	2,000	421,40	842,800
173	K	Zč.55.3	Oceľová konštrukcia pod VZT jednotku (dodávka stavba)	ks	1,000	0,00	0,000
174	K	Zč.56.3	Potrubie do obvodu 2540 710x560 mm/100%	bm	1,000	133,31	133,310
175	K	Zč.57.3	Potrubie do obvodu 2400 600x600 mm/100%	bm	3,000	125,97	377,910
176	K	Zč.58.3	Potrubie do obvodu 1500 500x250 mm/10%	bm	20,000	51,16	1 023,200
177	K	Zč.59.3	Potrubie do obvodu 1300 400x250 mm/20%	bm	16,000	47,00	752,000
178	K	Zč.60.3	Potrubie do obvodu 1120 400x160 mm/15%	bm	9,000	39,35	354,150
179	K	Zč.61.2	Potrubie do obvodu 1000 400x100 mm/15%	bm	9,000	35,13	316,170
180	K	Zč.62.2	Potrubie do obvodu 900 200x250 mm/10%	bm	15,000	30,68	460,200
181	K	Zč.63.2	Potrubie do obvodu 600 200x100 mm/15%	bm	7,000	21,07	147,490
182	K	Zč.64.2	Dýza IMOS AJD 200	ks	8,000	115,75	926,000
183	K	Zč.65.2	Výustka priemyselná ELEKTRODESIGN VPE-H-2.0 400x200 +montážny rámik +regulácia	ks	3,000	43,60	130,800
184	K	Zč.66.2	Výustka priemyselná ELEKTRODESIGN VPE-H-2.0 400x100 +montážny rámik +regulácia	ks	2,000	31,88	63,760
185	K	Zč.67.2	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	2,000	139,38	278,760

D Zč.6 Zariadenie č.6 – vetranie miestností 1.17, 1.19 a 1.24 2 181,770

186	K	Zč.61.3	Zariadenie č. 6.1: TD 1000/200 SILENT Ecowatt CAV tichý úsporný ventilátor Odvod: 400 m3/h EL: 230V/50Hz/100W/0,65A Hmotnosť: 8,7 kg	ks	1,000	600,17	600,170
187	K	Zč.62.3	RSK 200 spätná klapka	ks	1,000	13,87	13,870
188	K	Zč.63.3	VBM 200 spojovacia manžeta	ks	2,000	7,36	14,720
189	K	Zč.64.3	Strešná hlavica ELEKTRODESIGN VH 200	ks	1,000	78,41	78,410
190	K	Zč.65.3	Tlmič hluku ELEKTRODESIGN MAA 200/900	ks	1,000	76,29	76,290
191	K	Zč.66.3	SPIRO DN 200/10%	bm	15,000	13,12	196,800
192	K	Zč.67.3	SPIRO DN 160/100%	bm	1,000	19,64	19,640
193	K	Zč.68.2	SPIRO DN 125/10%	bm	32,000	8,14	260,480
194	K	Zč.69.2	SPIRO DN 100/20%	bm	6,000	7,97	47,820
195	K	Zč.70.2	Flexibilné potrubie DN 200	bm	1,000	2,35	2,350
196	K	Zč.71.1	Flexibilné potrubie DN 160	bm	1,000	2,07	2,070
197	K	Zč.72.1	Flexibilné potrubie DN 100	bm	2,000	1,16	2,320
198	K	Zč.73.1	Tanierový ventil 200	ks	1,000	12,12	12,120
199	K	Zč.74.1	Tanierový ventil 160	ks	1,000	8,73	8,730
200	K	Zč.75.1	Tanierový ventil 100	ks	2,000	4,85	9,700
201	K	Zč.76.1	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	6,000	139,38	836,280

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

D Zč.7 Zariadenie č.7 – vetranie miestností 1.7, 1.32 a 1.33 2 932,850

202	K	Zč.71.2	Zariadenie č. 7.1: TD 350/125 SILENT Ecowatt IP44 tichý úsporný ventilátor Odvod: 240 m3/h EL: 230V/50Hz/19W/0,14A Hmotnosť: 5,0 kg	ks	1,000	747,55	747,550
203	K	Zč.72.2	VBM 125 spojovacia manžeta	ks	2,000	5,63	11,260
204	K	Zč.73.2	Žalúziiová klapka ELEKTRODESIGN PER 125 W	ks	1,000	15,29	15,290
205	K	Zč.74.2	Tlmič hluku ELEKTRODESIGN MAA 125/600	ks	2,000	41,76	83,520
206	K	Zč.75.2	SPIRO DN 160/50%	bm	2,000	14,46	28,920
207	K	Zč.76.2	SPIRO DN 125/10%	bm	32,000	8,14	260,480
208	K	Zč.77.1	SPIRO DN 100/15%	bm	6,000	7,46	44,760
209	K	Zč.78.1	Flexibilné potrubie DN 125	bm	2,000	1,43	2,860
210	K	Zč.79.1	Flexibilné potrubie DN 100	bm	2,000	1,16	2,320
211	K	Zč.80.1	RK- 125-R regulačná klapka	ks	1,000	12,55	12,550
212	K	Zč.81.1	RK- 100-R regulačná klapka	ks	1,000	11,40	11,400
213	K	Zč.82	Požiarina klapka 125	ks	1,000	98,02	98,020
214	K	Zč.83	Tanierový ventil 125	ks	2,000	6,07	12,140
215	K	Zč.84	Tanierový ventil 100	ks	2,000	4,85	9,700
216	K	Zč.85	Dverová mriežka	ks	4,000	49,57	198,280
217	K	Zč.86	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	10,000	139,38	1 393,800

D Zč.8 Zariadenie č.8 – vetranie biologického odpadu 1.30 414,500

218	K	Zč.81.2	Zariadenie č. 8.1: DECOR 300 CRZ IPX4 malý ax. Ventilátor Odvod: 200 m3/h EL: 230V/50Hz/29W Hmotnosť: 1,44 kg	ks	1,000	139,39	139,390
219	K	Zč.82.1	Strešná hlavica ELEKTRODESIGN VH 160	ks	1,000	68,82	68,820
220	K	Zč.83.1	SPIRO DN 150/0%	bm	2,000	8,67	17,340
221	K	Zč.84.1	Dverová mriežka	ks	1,000	49,57	49,570
222	K	Zč.85.1	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	1,000	139,38	139,380

D Zč.9 Zariadenie č.9 – prevádzkové vetranie výťahu 300,320

223	K	Zč.91	Zariadenie č. 9.1: DECOR 100 CRZ IPX4 malý ax. Ventilátor Odvod: 50 m3/h EL: 230V/50Hz/13W Hmotnosť: 0,44 kg	ks	1,000	92,10	92,100
224	K	Zč.92	Strešná hlavica ELEKTRODESIGN VH 100	ks	1,000	56,94	56,940
225	K	Zč.93	SPIRO DN 100/0%	bm	2,000	5,95	11,900
226	K	Zč.94	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	1,000	139,38	139,380

D Zč.10 Zariadenie č.10 – vetranie tech. Miestnosti VZT 2 693,590

227	K	Zč.101.1	Zariadenie č. 10.1: HXM 400 nástenný axiálny ventilátor Odvod: 2720 m3/h EL: 230V/50Hz/151W/0,7A Hmotnosť: 9 kg	ks	1,000	347,88	347,880
228	K	Zč.102.1	REB 1 N regulátor otáčok na omietku	ks	1,000	98,32	98,320
229	K	Zč.103.1	Žalúziiová klapka ELEKTRODESIGN PER 400 W	ks	1,000	63,70	63,700
230	K	Zč.104.1	RTR 6705 priestorový termostat	ks	1,000	41,48	41,480
231	K	Zč.105.1	SPIRO DN 200/0%	bm	1,000	11,45	11,450
232	K	Zč.106.1	Stenová vetracia mriežka COLT 1000/800 +servopohon	ks	1,000	1 991,38	1 991,380
233	K	Zč.107.1	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	1,000	139,38	139,380

D Zč.11 Zariadenie č.11 – vetranie kompresorovne 4 893,000

234	K	Zč.111.1	Zariadenie č. 11.1: HXM 400 nástenný axiálny ventilátor Odvod: 3500 m3/h EL: 230V/50Hz/151W/0,7A Hmotnosť: 9 kg	ks	1,000	347,88	347,880
235	K	Zč.112.1	REB 1 N regulátor otáčok na omietku	ks	1,000	98,32	98,320
236	K	Zč.113.1	Žalúziiová klapka ELEKTRODESIGN PER 400 W	ks	1,000	63,70	63,700
237	K	Zč.114.1	RTR 6705 priestorový termostat	ks	1,000	41,48	41,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
238	K	Zč.115.1	SPIRO DN 400/0%	bm	1,000	26,09	26,090
239	K	Zč.116.1	Stenová vetracia mriežka COLT 2400/1500 +servopohon	ks	1,000	4 176,15	4 176,150
240	K	Zč.117.1	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	1,000	139,38	139,380

D Zč.12 Zariadenie č.12 – vetranie miestnosti pre upratovačku 1.29 301,340

241	K	Zč.121.1	Zariadenie č. 12.1: DECOR 100 CRZ IPX4 malý ax. Ventilátor Odvod: 50 m3/h EL: 230V/50Hz/13W Hmotnosť: 0,44 kg +Žalúziová klapka ELEKTRODESIGN PER 100 W	ks	1,000	92,10	92,100
242	K	Zč.122.1	Žalúziová klapka ELEKTRODESIGN PER 100 W	ks	1,000	14,34	14,340
243	K	Zč.123.1	SPIRO DN 100/0%	bm	1,000	5,95	5,950
244	K	Zč.124.1	Dverová mriežka	ks	1,000	49,57	49,570
245	K	Zč.125.1	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	1,000	139,38	139,380

D Zč.13 Zariadenie č.13 – vetranie serverovne 2 191,390

246	K	Zč.131.1	Zariadenie č. 13.1: DECOR 300 CRZ IPX4 malý ax. ventilátor Odvod: 200 m3/h EL: 230V/50Hz/29W Hmotnosť: 1,44 kg	ks	1,000	139,39	139,390
247	K	Zč.132.1	RTR 6705 priestorový termostat	ks	1,000	41,48	41,480
248	K	Zč.133.1	Žalúziová klapka ELEKTRODESIGN PER 150 W	ks	1,000	40,15	40,150
249	K	Zč.134.1	SPIRO DN 150/0%	bm	1,000	8,67	8,670
250	K	Zč.135.1	Stenová vetracia mriežka COLT 400/200 +servopohon	ks	1,000	1 822,32	1 822,320
251	K	Zč.136.1	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	1,000	139,38	139,380

D Zč.14 Zariadenie č.14 – prevádzkové vetranie skladu krvných vzoriek 1.35 1 195,870

252	K	Zč.141.1	Zariadenie č. 14.1: TD 350/125 SILENT Ecowatt IP44 tichý úsporný ventilátor Odvod: 200 m3/h EL: 230V/50Hz/19W/0,14A Hmotnosť: 5,0 kg	ks	1,000	409,71	409,710
253	K	Zč.142.1	VBM 125 spojovacia manžeta	ks	2,000	5,63	11,260
254	K	Zč.143.1	REB 1 N regulátor otáčok na omietku	ks	1,000	98,32	98,320
255	K	Zč.144.1	Žalúziová klapka ELEKTRODESIGN PER 125 W	ks	1,000	15,29	15,290
256	K	Zč.145.1	SPIRO DN 125/15%	bm	7,000	8,53	59,710
257	K	Zč.146.1	SPIRO DN 100/15%	bm	35,000	7,46	261,100
258	K	Zč.147.1	RK- 100-R regulačná klapka	ks	10,000	11,40	114,000
259	K	Zč.148	Ochranná mriežka 140	ks	10,000	8,71	87,100
260	K	Zč.149	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	1,000	139,38	139,380

D Zč.15 Zariadenie č.15 – vetranie kotolne 971,290

261	K	Zč.151	Zariadenie č. 15.1: DECOR 200 CRZ IPX4 malý ax. Ventilátor Odvod: 200 m3/h EL: 230V/50Hz/20W Hmotnosť: 0,8 kg	ks	1,000	92,68	92,680
262	K	Zč.152	RTR 6705 priestorový termostat	ks	1,000	41,48	41,480
263	K	Zč.153	Žalúziová klapka ELEKTRODESIGN PER 125 W	ks	1,000	15,29	15,290
264	K	Zč.154	Vetracia mriežka ELEKTRODESIGN LG-125	ks	2,000	15,07	30,140
265	K	Zč.155	servopohon	ks	1,000	125,67	125,670
266	K	Zč.156	SPIRO DN 125/20%	bm	9,000	8,93	80,370
267	K	Zč.157	RK- 100-R regulačná klapka	ks	1,000	28,14	28,140
268	K	Zč.158	Vyhotovenie stavebných otvorov	ks	4,000	139,38	557,520

D H Ostatné rozpočtové náklady 17 746,890

269	K	Pol415	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	kpl	1,000	1 065,16	1 065,160
270	K	Pol416	Realizačný projekt a projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1 325,62	1 325,620
271	K	Pol417	Vertikálny presun hmôt	kpl	1,000	3 369,86	3 369,860
272	K	Pol418	Doprava	kpl	1,000	11 986,25	11 986,250

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.10 - Fotovoltaický systém

Úroveň 3:

SO 1.10 - Fotovoltaický systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

39 249,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	39 249,00	20,00%	7 849,80

Cena s DPH

v EUR

47 098,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: SO 01 - Biobanka
Časť: SO 01.10 - Fotovoltaický systém
Úroveň 3: **SO 1.10 - Fotovoltaický systém**

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	39 249,00
M - Elektromateriál NN rozvody, elektroinštalačný materiál	30 523,05
P - Elektromontáže NN rozvody, práca	6 867,47
HZS - Cenník položiek HZS	1 858,49

ROZPOČET

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine

Objekt: SO 01 - Biobanka

Časť: SO 01.10 - Fotovoltaický systém

Úroveň 3: SO 1.10 - Fotovoltaický systém

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

39 249,003

D M Elektromateriál NN rozvody, elektroinštalačný materiál

30 523,048

1	M	rozdávzač HRS	Doplnenie výzbroje v rozadzači HRS, podľa výkresovej dokumentácie SCHÉMA ROZVÁDZAČA HRS	set	1,000	50,84	50,840
2	M	vodič	Vodič medený CY 25 ŽŽ	m	50,000	3,38	169,000
3	M	vodič.1	Vodič medený CY 16 ŽŽ	m	30,000	2,13	63,900
4	M	vodič.2	Vodič medený CY 10 ŽŽ	m	60,000	1,30	78,000
5	M	vodič.3	Vodič medený CY 6 ŽŽ	m	200,000	0,79	158,000
6	M	1kV kábel	1kV kábel - medený CYKY-J 5x10	m	10,000	6,31	63,100
7	M	dátový kábel	Dátový kábel FTP cat5e interier	m	50,000	0,36	18,000
8	M	FV solarny kábel	IBC flexisun 6mm2 red	m	250,000	1,06	265,000
9	M	FV solarny kábel.1	IBC flexisun 6mm2 black	m	250,000	1,06	265,000
10	M	FV konštrukcia	Certifikovaná nosná konštrukcia pre montáž panelov	ks	70,000	122,65	8 585,500
11	M	FV chránička	Chránička UV odolná čierna ECG22 (30m/bal)	bal	5,000	39,95	199,750
12	M	FV žľab KOPOS	žľab mars NKZI 50x62x0,7 S 2m	ks	60,000	11,23	673,800
13	M	FV veko KOPOS	veko mars V62 S 2m	ks	60,000	4,54	272,400
14	M	FV obluk KOPOS	obluk mars NO 90x50x62 S	ks	15,000	8,99	134,850
15	M	FV obluk KOPOS kryt	veko mars NVO 90x62 S	ks	15,000	3,41	51,150
16	M	FV T kus KOPOS	T kus mars NT 50x62 S	ks	15,000	11,34	170,100
17	M	FV obluk KOPOS kry.1	veko mars NVT 62 S	ks	15,000	3,89	58,350
18	M	FV konzola KOPOS	podstavec pod žľab	ks	150,000	8,02	1 203,000
19	M	FV RDC	výzbroj RDC rozvávzač (prepät'ová ochrana, poistkový odpínač..)	ks	1,000	669,00	669,000
0	M	FV AC_OCHRANA	výzbroj Acochrana (podľa schéma_ochrana AC strana)	ks	1,000	1 054,79	1 054,790
20	M	FV solarný panel	Solárny panel LONGI solar LR4-60HPH-370M	ks	70,000	173,10	12 117,000
21	M	FV menič	Solárny menič SMA STP 25000TL-30	ks	1,000	3 272,53	3 272,530
22	M	FV management	Riadiaca jednotka pre riadenie energie (pripojenie k LAN) SMA sunny home manager2	ks	1,000	633,32	633,320
23	M	Podr. Mat.	Prirážka na podružný materiál (spojovací, pomocný, tesniaci, nátery, kotvy, závitové tyče, spojky, príchytky, prestupy plastové, gumené, ochrany hrán plast, konektory.. ...)	%	1,000	296,67	296,668

D P Elektromontáže NN rozvody, práca

6 867,470

24	K	Pol18.	Montáž doplnenej výzbroje do rozvávzača HRS podľa projektovej dokumentácie	hod	1,000	16,28	16,280
----	---	--------	--	-----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	Pol18	Montáž konštrukcie pre vedenie vodičov, káblov NN rozvodov , prichytných bodov..(konštrukcia KOPOS mars, žľaby, rošty, chráničky, OBO gripy..)	hod	33,000	16,28	537,240
26	K	Pol19	Vodič NN zeleno-žltý pre hlavné a ochranné pospojovanie CYA	m	340,000	0,77	261,800
27	K	Pol20	Kábel uložený v podhľade/ v rošte/žľabe CYKY/N2XH-J 5 x 10(16, 25)	m	10,000	2,19	21,900
28	K	Pol21	Montáž kabeláže LAN	m	50,000	0,67	33,500
29	K	Pol22	Montáž fotovoltického systému (káblovanie, stešná konštrukcia, konštrukcia pre DC rozvod, solárne panely, menič, RDC rozvádzač, montáž výzbroje do RDC a RP_doplnenie, nastavenie a spustenie)	set	1,000	5 463,50	5 463,500
30	K	Pol23	Doprava (osobná, dovoz materiálu)	km	600,000	0,61	366,000
31	K	Pol24	Vývoz materiálu (odpadu, sute..)	set	1,000	167,25	167,250

D HZS Cenník položiek HZS 1 858,485

32	K	Pol73	Revízie	hod	25,000	33,45	836,250
33	K	Pol74	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	25,000	26,76	669,000
34	K	Pol23215	Kompletné vyskúšanie	hod	3,000	16,28	48,840
35	K	Pol75	Murárske výpomoci	%	1,000	304,40	304,395

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.10 - Fotovoltaický systém

Úroveň 3:

SO 01.10.1 - Bleskozvod doplnenie pre FV Systém

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

691,33

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	691,33	20,00%	138,27

Cena s DPH

v EUR

829,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.10 - Fotovoltaický systém

Úroveň 3:

SO 01.10.1 - Bleskozvod doplnenie pre FV Systém

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

691,33

M - Elektromontáže uzemnenie a bleskozvod

354,21

P - Elektromontáže uzemnenie a bleskozvod, práca

337,12

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 01 - Biobanka

Časť:

SO 01.10 - Fotovoltaický systém

Úroveň 3:

SO 01.10.1 - Bleskozvod doplnenie pre FV Systém

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

691,330

D M

Elektromontáže uzemnenie a bleskozvod

354,210

1	M	Pol35	Svorka krížová SK	ks	6,000	0,88	5,280
2	M	Pol76	Svorka spojovacia SS	ks	60,000	0,47	28,200
3	M	Pol67	Jímacia tyč 3m FeZn	ks	10,000	17,20	172,000
4	M	Pol68	Betónový podstavec pre jímáciu tyč	ks	10,000	10,26	102,600
5	M	Pol69	Strieška FeZn pre jímáciu tyčOS1	ks	10,000	1,80	18,000
6	M	Pol21844445	Svorka jímacej tyče SJ01	ks	10,000	1,14	11,400
7	M	Pol70	Podružný materiál (skrutky, sadra, klince..)	set	1,000	16,73	16,730

D P

Elektromontáže uzemnenie a bleskozvod, práca

337,120

8	K	Pol77	Montáž svorky bleskozvod	ks	60,000	2,81	168,600
9	K	Pol78	Montáž jímáčov na streche	ks	11,000	15,32	168,520

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 02 - Komunikácie a spevnené plochy

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

429 254,29

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	429 254,29	20,00%	85 850,86

Cena s DPH

v EUR

515 105,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 02 - Komunikácie a spevnené plochy

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

429 254,29

HSV - Práce a dodávky HSV

416 756,59

1 - Zemné práce

94 656,67

2 - Zakladanie

4 620,13

4 - Vodorovné konštrukcie

325,88

5 - Komunikácie

232 013,39

8 - Rúrové vedenie

1 449,25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

70 618,76

99 - Presun hmôt HSV

13 072,51

PSV - Práce a dodávky PSV

214,20

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

214,20

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

12 283,50

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 02 - Komunikácie a spevnené plochy

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

429 254,290

D HSV

Práce a dodávky HSV

416 756,590

D 1

Zemné práce

94 656,670

1	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	490,000	1,81	886,900
2	K	112101102.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	45,000	13,51	607,950
3	K	112201102.S	Odstránenie prívov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	45,000	19,88	894,600
4	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	340,000	35,86	12 192,400
5	K	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	1 900,000	3,03	5 757,000
6	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	540,000	2,65	1 431,000
7	K	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	340,000	16,99	5 776,600
8	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekľadaného kameňom v odkopávkach	m3	0,200	299,15	59,830
9	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	770,000	1,03	793,100
10	K	122202203.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	1 384,000	3,12	4 318,080
11	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	461,333	0,89	410,586
12	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,630	7,25	26,318
13	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1,210	0,89	1,077
14	K	167101102.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 155,630	2,01	4 332,816
15	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	212,500	2,90	616,250
16	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 943,130	4,24	8 238,871
17	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každé ďalšie a začaté 12 km	m3	1 943,130	5,35	10 395,746
18	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládke nad 1000 do 10000 m3	m3	1 943,130	0,56	1 088,153
19	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 303,321	10,04	33 165,343
20	K	174101003R	Zásypy, dosypávky a drobné terénne úpravy vhodnou zemínou	m3	42,500	13,38	568,650
21	K	181301313.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	850,000	0,67	569,500
22	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	850,000	0,80	680,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	0057211100	Trávové semeno	kg	42,500	9,48	402,900
24	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 886,000	0,50	1 443,000
D 2 Zakladanie							4 620,133
25	K	275313821.S	Betónovanie základových pátiiek, betón prostý	m3	3,630	22,30	80,949
26	M	589310005800.S	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	3,666	78,61	288,184
27	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	1 950,000	0,67	1 306,500
28	M	693110004500	Geotextília polypropylénová, 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 950,000	1,51	2 944,500
D 4 Vodorrovné konštrukcie							325,875
29	K	451317777.S	Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	m2	7,500	16,17	121,275
30	M	592460020400	Prídlážba betónová, rozmer 500x250x80 mm, sivá	ks	60,000	3,41	204,600
D 5 Komunikácie							232 013,390
31	K	564681111.S	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 63-125 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	1 950,000	14,71	28 684,500
32	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	506,000	8,79	4 447,740
33	K	564861113.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	2 360,000	9,60	22 656,000
34	K	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	m2	2 305,000	16,77	38 654,850
35	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	3 530,000	0,62	2 188,600
36	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	3 530,000	0,77	2 718,100
37	K	577144231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 530,000	13,84	48 855,200
38	K	577164331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	3 530,000	17,28	60 998,400
39	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	330,000	11,71	3 864,300
40	M	592460007500.S	Zámková dlažba Tr. I, hr. 60 mm	m2	330,000	11,26	3 715,800
41	K	596911212	Kladenie veľkoformátovej dlažby hr. 8 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva fr. 0-32 mm hr. 200 mm	m2	230,000	16,17	3 719,100
42	M	592460008200	Dlažba betónová hr. 80 mm, veľkoformátová	m2	230,000	27,32	6 283,600
43	K	596911223.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	160,000	16,17	2 587,200
44	M	592460009000	Zámková dlažba Tr. I, hr. 100 mm	m2	160,000	16,50	2 640,000
D 8 Rúrové vedenie							1 449,250
45	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného, vrátane bet. lôžka C16/20 s vyrovnávacím poterom hr. 30 mm	ks	3,000	73,03	219,090
46	M	592230000700.S	Bodový uličný vpust NW 200, vrchný diel	ks	3,000	169,48	508,440
47	M	592230000100.S	Bodový uličný vpust NW 200, spodný diel s presuvkou DN 200 dole	ks	3,000	56,08	168,240
48	M	5534034520	Kalový kôš NW 200	ks	3,000	32,11	96,330
49	K	899231111.S	Výšková úprava šupátka, uzáveru vody či hydrantu do 200 mm zvýšením	ks	5,000	91,43	457,150
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							70 618,758
50	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	29,000	19,51	565,790

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	M	404410112340	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V2, RA2, P3, E2, SP1	ks	6,000	72,48	434,880
52	M	404410037105	Regulačná značka ZDZ 270-10 "Zákaz zastavenia - začiatok platnosti", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	72,48	144,960
53	M	404410037135	Regulačná značka ZDZ 270-30 "Zákaz zastavenia - pokračovanie platnosti", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	72,48	144,960
54	M	404410037120	Regulačná značka ZDZ 270-20 "Zákaz zastavenia - koniec platnosti", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	2,000	72,48	144,960
55	M	404410112580r	Dodatkové tabuľky ZDZ 510 "Tvar križovatky", veľkosť 2, RA2	ks	9,000	72,48	652,320
56	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2, RA2, P3, E2, SP1	ks	3,000	72,48	217,440
57	M	404410124500	Regulačná značka 272 (Parkovanie), veľkosť 2, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	72,48	144,960
58	M	404410122800	Dodatková tabuľka 506-83 (Platí pre), Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	72,48	72,480
59	M	404410122600	Informačná značka 321 (Jednosmerná cesta), veľkosť 2, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	72,48	72,480
60	M	404410035880	Regulačná značka ZDZ 230 "Zákaz vjazdu", Zn lisovaná, veľkosť 2, RA2, P3	ks	1,000	72,48	72,480
61	M	4044777004	Objímka, vrátane úchytných skrutiek f60 mm	ks	58,000	2,79	161,820
62	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	19,000	22,30	423,700
63	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	m	66,500	27,88	1 854,020
64	K	914001112R	Náklady na dočasné dopravné značenie počas realizácie stavby (zapožičanie značenia vrátane manipulačných prác) - značenie realizované podľa výkresu dočasného dopravného značenia,	kpl	1,000	6 132,50	6 132,500
65	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	20,000	0,61	12,200
66	K	915711311.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela základná	m	228,000	0,50	114,000
67	K	915711811.S	Obnova vodorovného dopravného značenia	kpl	1,000	278,75	278,750
68	K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	1,500	10,59	15,885
69	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	248,000	0,28	69,440
70	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	1,500	2,23	3,345
71	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	190,000	7,25	1 377,500
72	M	5921954620	Obrubník betónový parkový 50x200x1000 mm	ks	190,000	2,45	465,500
73	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	860,000	9,48	8 152,800
74	M	592170003600.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 250x150x250 mm	ks	460,000	4,68	2 152,800
75	M	5921745000R	Obrubník betónový cestný bez skosenia 150x250x1000 mm	ks	400,000	4,68	1 872,000
76	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	59,200	72,48	4 290,816
77	K	918101113.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 20/25	m3	5,630	72,48	408,062
78	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	110,000	3,57	392,700
79	K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	390,000	14,27	5 565,300

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	M	1116171000	Asfaltová zálievka z cestného asfaltu (alt. Bitumax 10, Biguma TL 82 a pod.) vrátane náteru adhéznou hmotou, alt. použitie asf. pásiky Dunaflex	m	375,000	6,13	2 298,750
81	K	935112111.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	18,000	6,91	124,380
82	M	592270000900.S	Tvárnica priekopová a melioračná, rozmer 300x300 mm	ks	60,000	4,01	240,600
83	K	935114424.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm a s roštom triedy D 400	m	37,500	72,48	2 718,000
84	M	592270007300.S R	Náklady na líniové odvodňovacie žľaby komplet	kpl	1,000	4 985,72	4 985,720
85	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000	13,38	13,380
86	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	48,000	12,82	615,360
87	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	761,040	2,01	1 529,690
88	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	761,040	12,49	9 505,390
89	K	979084119.S	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií, za každé ďalšie i začaté 15 km	t	761,040	0,39	296,806
90	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, kamenivo - triedený stavebný odpad	t	381,040	15,61	5 948,034
91	K	979089612	Poplatok za skladovanie - asfalty kat. číslo odpadu 17 32 02 a netriedený stavebný odpad	t	380,000	15,61	5 931,800
D		99	Presun hmôt HSV				13 072,514
92	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	5 335,720	2,45	13 072,514
D		PSV	Práce a dodávky PSV				214,200
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				214,200
93	K	711142110.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,4 mm, výška nopy 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	60,000	3,57	214,200
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				12 283,500
94	K	000300013	Geodetické práce	kpl	1,000	2 230,00	2 230,000
95	K	000500021.S	Príprava staveniska - ochrana, preložka inžinierskych sietí	kpl	1,000	5 686,50	5 686,500
96	K	000600013.S	Zriadenie staveniska	kpl	1,000	2 676,00	2 676,000
97	K	000900023.S	Vplyv územia - čistenie komunikácií	m2	1 900,000	0,89	1 691,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 03 - Prípojka vody

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 051,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 051,22	20,00%	2 410,24

Cena s DPH

v EUR

14 461,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 03 - Prípojka vody

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 051,22

HSV - Práce a dodávky HSV

11 354,34

1 - Zemné práce

2 282,71

4 - Vodorovné konštrukcie

395,63

8 - Rúrové vedenie

8 104,01

99 - Presun hmôt HSV

572,00

ost - Ostatné

696,88

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 03 - Prípojka vody

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 051,224

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 354,344

D 1

Zemné práce

2 282,711

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	2,560	9,48	24,269
2	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,560	0,89	2,278
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	51,660	9,48	489,737
4	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	51,660	0,89	45,977
5	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	6,400	1,67	10,688
6	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	6,400	0,84	5,376
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	43,120	4,24	182,829
8	K	162501105	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	862,400	0,76	655,424
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	43,120	2,01	86,671
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	43,120	0,56	24,147
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	68,990	10,04	692,660
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,100	3,90	43,290
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,480	13,38	6,422
14	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	0,860	15,05	12,943

D 4

Vodorovné konštrukcie

395,628

15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,320	39,03	90,550
16	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,880	105,93	305,078

D 8

Rúrové vedenie

8 104,010

17	K	722131936.S	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	1,000	28,54	28,540
18	K	230180022	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 5.7	m	2,000	4,79	9,580
19	M	VP503063W	Wavin TS voda SDR11 63x5,8x100 m	m	2,000	6,13	12,260
20	K	230180069.S	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 63	ks	1,000	11,37	11,370
21	M	FF485865W	PET Prechod PE-mosadz pre elektrotvarovky, vonkajší závit D63-2"	ks	1,000	22,26	22,260
22	K	879172199	Príplatok k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	1,000	8,25	8,250
23	K	894101113	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	1 338,00	1 338,000
24	M	KLPN22	Požiarina nádrž KL PN 22, KLARTEC	ks	1,000	5 987,55	5 987,550

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	2,000	45,72	91,440
26	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90, KLARTEC	ks	2,000	56,87	113,740
27	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	39,03	117,090
28	M	600D400	Poklop liatinový DN 600, D400 kN	ks	2,000	167,25	334,500
29	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	3,000	2,01	6,030
30	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	4,35	8,700
31	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	3,000	0,72	2,160
32	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	3,000	3,46	10,380
33	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	3,000	0,72	2,160

D 99 Presun hmôt HSV 571,995

34	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,500	60,21	571,995
----	---	-----------	--	---	-------	-------	---------

D ost Ostatné 696,880

35	K	K003	doprava	sub	1,000	613,25	613,250
36	K	K002	naplnenie PN22 vodou a atest tesnosti	sub	1,000	83,63	83,630

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 04 - Prípojka kanalizácie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 505,32

	Základ dane	Sadzbba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 505,32	20,00%	901,06

Cena s DPH

v EUR

5 406,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine

Objekt: SO 04 - Prípojka kanalizácie

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		4 505,32
HSV - Práce a dodávky HSV		4 505,32
1 - Zemné práce		1 248,99
4 - Vodorovné konštrukcie		71,82
8 - Rúrové vedenie		2 926,81
99 - Presun hmôt HSV		257,70

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 04 - Prípojka kanalizácie

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 505,316

D HSV

Práce a dodávky HSV

4 505,316

D 1

Zemné práce

1 248,992

1	K	K004	Vytýčenie sietí	km	0,020	2 007,00	40,140
2	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	3,270	9,48	31,000
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	28,150	9,48	266,862
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	28,150	0,89	25,054
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	70,380	1,67	117,535
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	70,380	0,84	59,119
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	10,630	4,24	45,071
8	K	162501105	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	212,600	0,76	161,576
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	10,630	2,01	21,366
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,630	0,56	5,953
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,010	10,04	170,780
12	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,790	3,90	81,081
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	5,520	13,38	73,858
14	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	9,940	15,05	149,597

D 4

Vodorovné konštrukcie

71,815

15	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,840	39,03	71,815
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 8

Rúrové vedenie

2 926,810

16	K	EXS	napojenie na jestvujucu šachtu	ks	1,000	200,70	200,700
17	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	23,000	7,25	166,750
18	M	SP342100	PVC kanál Rúra hladká SN8 - KG ML DN 160 1m	ks	23,000	14,89	342,470
19	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	23,000	1,56	35,880
20	K	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	11,15	44,600
21	M	6254090	Vyrovnávací prstenec 625/40/90, KLARTEC	ks	2,000	6,69	13,380
22	M	6256090	Vyrovnávací prstenec 625/60/90, KLARTEC	ks	1,000	7,81	7,810
23	M	62510090	Vyrovnávací prstenec 625/100/90, KLARTEC	ks	1,000	10,04	10,040
24	K	894403011.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	4,000	45,72	182,880
25	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90, KLARTEC	ks	3,000	56,87	170,610

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	100025090	Skruž 1000/250/90, KLARTEC	ks	1,000	30,35	30,350
27	K	894403021.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, dno akéhokoľvek druhu	ks	3,000	66,90	200,700
28	M	1000600151	Šachtové dno 1000/530/150 do DN 250 lomové, KLARTEC	ks	2,000	273,89	547,780
29	M	1000600150	Šachtové dno 1000/600/150 do DN 250 priame, KLARTEC	ks	1,000	273,89	273,890
30	M	75001	Tesniaca montážna pena 750 ml, KLARTEC	ks	3,000	21,19	63,570
31	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	39,03	117,090
32	M	600D400	Poklop liatinový DN 600, D400 kN	ks	3,000	167,25	501,750
33	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	23,000	0,72	16,560

D 99 Presun hmôt HSV 257,699

34	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4,280	60,21	257,699
----	---	-----------	--	---	-------	-------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 05 - Areálové vedenie NN a záložný zdroj

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

60 611,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	60 611,63	20,00%	12 122,33

Cena s DPH

v EUR

72 733,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 05 - Areálové vedenie NN a záložný zdroj

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

60 611,63

21-M - Elektromontáže NN rozvody, elektroinštalačný materiál

11 480,43

D1 - DIESELGENERÁTOR

47 249,95

HZS - Cenník položiek HZS

1 881,25

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 05 - Areálové vedenie NN a záložný zdroj

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

60 611,630

D		21-M	Elektromontáže NN rozvody, elektroinštalačný materiál				11 480,430
1	M	Pol263	1kV kábel NAYY -J 4x240	m	240,000	19,91	4 778,400
2	M	Pol264	1kV kábel CYKY -J 7x2,5	m	50,000	2,34	117,000
3	M	Pol287	1kV kábel CYKY -J 12x1,5	m	50,000	2,51	125,500
4	M	Pol288	1kV kábel CYKY -J 3x4	m	50,000	1,64	82,000
5	M	Pol289	1kV kábel CYKY -J 5x2,5	m	60,000	1,71	102,600
6	M	Pol290	chránička DN150	m	150,000	4,04	606,000
7	M	Pol291	chránička RAUTEC 40	m	25,000	0,58	14,500
8	M	Pol292	Označovací štítok na kábel	ks	10,000	0,25	2,500
9	M	Pol293	Zemniaca páska FeZn 30x4	kg	80,000	2,60	208,000
10	M	Pol294	Gulatína FeZn10	kg	10,000	2,68	26,800
11	M	Pol295	Spojka na páska/páska SR1	ks	6,000	0,95	5,700
12	M	Pol304	Spojka na páska/gulatína SR3	ks	4,000	0,95	3,800
13	M	Pol306	Informačná folia červená -blesk (100m/bal)	ks	1,000	8,83	8,830
14	M	Pol307	Vysoko chemicko odolná náterová hmota SIKAGARD 63N	kg	1,000	32,74	32,740
15	K	Pol336	Náter zemniaceho pásika do 120 mm ² (1x náter vrátane svoriek a vyznačenia žltých pruhov)	m	10,000	1,03	10,300
16	K	Pol350	Kábel uložený v zemi v chráničke DN150 CYKY/N2XH-J 4 x 240	m	330,000	6,56	2 164,800
17	K	Pol383	Kábel uložený v zemi v chráničke DN40 CYKY/N2XH-J 7 x 2,5	m	60,000	1,59	95,400
18	K	Pol388	Zemniaca páska uložená vo výkope po celej dĺžke	m	80,000	1,78	142,400
19	K	Pol400	Ukončenie vodičov v rozvádzači PRIS3 na svorkách istiacich prvkov	set	1,000	56,46	56,460
20	K	Pol401	Vybúranie konštrukcie chodníka hr. do 400 mm s krytom z asfaltového betónu	m	20,000	26,76	535,200
21	K	Pol85	Strojový výkop ryhy v zemine tr.3, pre káblove vedenie 35x70cm	m	45,000	5,62	252,900
22	K	Pol87	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m	45,000	1,64	73,800
23	K	Pol409	Spätná úprava povrchu -povrch z asfaltového betónu priem. hr. 400 mm (AC hr. 50mm, PB C 16/20 hr. 150 mm, ŠD hr. 200 mm)	m	20,000	30,38	607,600
24	K	Pol410	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne.(0,5*0,5*0,9*9)	hod	15,000	15,61	234,150
25	K	Pol86	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím, šírka ryhy 50 cm	m	45,000	4,24	190,800
26	K	Pol411	Doprava (vývoz odpadu, sute..)	set	1,000	167,25	167,250
27	K	Pol23	Doprava (osobná, dovoz materiálu)	km	500,000	1,67	835,000

D D1

DIESELGENERÁTOR

47 249,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	Pol5	Motorgenerátor TJ330DW5A Applipower Záložný výkon 330 kVA / 264 kW Menovitý výkon (PRP) 300 kVA / 240 kW Istič MG, R-MG (riadiaci rozvádzač), R-ATS rozvádzač v HRS, SNMP adaptér Nabíjačka, Predohrev chladiacej kvapaliny, Náplne olej a chladiaca kvapalina,	ks	1,000	39 025,00	39 025,000
29	M	Pol9	Výfukové potrubie vyvedené 4m nad úroveň terénu	ks	1,000	1 393,75	1 393,750
30	M	Pol10	Drobný montážny a spojovací materiál: tlmiace dosky pod MG sada ochranných pomôcok	set	1,000	278,75	278,750
31	M	Pol28	Palivo na skúšobnú prevádzku - vrátane manipulácie s PHM	l	1 000,000	1,39	1 390,000
32	K	Pol30	Montážne práce zapojenie MG na vopred pripravené káblové rozvody a uzemnenie uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy časti	set	1,000	2 062,75	2 062,750
33	K	Pol31	Doprava a uloženie MG na betónový základ do vzdialenosti 5m (žeriav) časti	set	1,000	200,70	200,700
34	K	Pol32	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia elektro dotknutej časti	set	1,000	613,25	613,250
35	K	Pol50	Odborné stanovisko od oprávnenej osoby, pred uvedením strojného zariadenia do prevádzky v zmysle §14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na §5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z.z.	set	1,000	334,50	334,500
36	K	Pol51	Správa z prvej odborne j prehliadky a odbornej skúšky prepojenie MG s R-ATS (v HRS) a uzemnenie podľa postupov uvedených v STN 33 2000-6 v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z. a STN 33 2000-1	set	1,000	223,00	223,000
37	K	Pol52	Imisný posudok pre odbor životné prostredia z dôvodu odsúhlasenia výfuku 4m nad úroveň terénu	set	1,000	780,50	780,500
38	K	Pol53	Hluková skúška vykonaná oprávnenou osobou	ks	1,000	947,75	947,750

D HZS

Cenník položiek HZS

1 881,250

39	K	Pol54	Revízie	hod	12,000	20,74	248,880
40	K	Pol230145	Nešpecifikované práce	hod	8,000	16,28	130,240
41	K	Pol74	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	15,000	26,76	401,400
42	K	Pol23215	Kompletné vyskúšanie	hod	2,000	16,28	32,560
43	K	Pol98	Murárske výpomoci	%	1,000	481,68	481,680
44	K	Pol99	Podružný materiál	%	1,000	104,81	104,810
45	K	Pol100	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	481,68	481,680

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 06 - Dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			78 874,49
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	78 874,49	20,00%	15 774,90
Cena s DPH			94 649,39
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine

Objekt: SO 06 - Dažďová kanalizácia

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	78 874,49
HSV - Práce a dodávky HSV	78 261,24
1 - Zemné práce	20 999,36
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	16 758,33
4 - Vodorovné konštrukcie	1 270,41
8 - Rúrové vedenie	37 134,82
99 - Presun hmôt HSV	2 098,32
ost - Ostatné	613,25

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 06 - Dažďová kanalizácia

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

78 874,494

D HSV

Práce a dodávky HSV

78 261,244

D 1

Zemné práce

20 999,364

1	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 (vsaky, ORL)	m3	206,700	7,25	1 498,575
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	206,700	0,89	183,963
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	325,040	9,48	3 081,379
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	325,040	0,89	289,286
5	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	17,270	7,25	125,208
6	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	17,270	0,89	15,370
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	812,600	1,67	1 357,042
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	812,600	0,84	682,584
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	227,310	4,24	963,794
10	K	162501105	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	4 546,200	0,76	3 455,112
11	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	227,310	2,01	456,893
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	227,310	0,56	127,294
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	363,700	10,04	3 651,548
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	318,560	3,90	1 242,384
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	95,600	13,38	1 279,128
16	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	172,080	15,05	2 589,804

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

16 758,330

17	K	355931113.S	Stokové žľaby bez dutín dĺžky tetivy 175 mm alebo 200 mm	m	38,000	72,48	2 754,240
18	M	10982	ACO Drain PD200V - 0.0, žlab 1,0m, natur	ks	38,000	117,08	4 449,040
19	M	10985	ACO Drain PD200V - 0.1, reviz. díl 0,5m,předtv. odtok DN150	ks	3,000	56,44	169,320
20	M	10983	ACO Drain PD200V - kombi stěna pro začátek/konec, natur	ks	6,000	52,41	314,460
21	M	10984	ACO Drain PD200V - čelní stěna 0., těsný odtok DN150, natur	ks	6,000	8,85	53,100
22	K	894101113.S	Osadenie akumulačnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 10 t	ks	1,000	1 616,75	1 616,750
23	M	KL251S	Odlučovač ropných látok KL 25/1 sII	ks	1,000	6 417,94	6 417,940
24	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	4,000	45,72	182,880
25	M	100062560090	Kónus 1000-625/600/90	ks	2,000	56,87	113,740

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	1000100090	Skruž 1000/1000/90	ks	2,000	83,63	167,260
27	K	452386131.S	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklapy a mreže, výška nad 200 mm	ks	2,000	53,52	107,040
28	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	2,000	39,03	78,060
29	M	600B400	Poklop Begu DN 600, rám Begu, B400 kN	ks	2,000	167,25	334,500

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 270,412

30	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	20,000	39,03	780,600
31	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,800	39,03	304,434
32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,750	105,93	185,378

D 8 Rúrové vedenie 37 134,819

33	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	38,350	7,25	278,038
34	M	KGEM160/1SN8	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 160x4,7, dl. 1 m, SN8	ks	38,350	14,89	571,032
35	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	36,760	8,36	307,314
36	M	286110000200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, dl. 5 m	ks	7,350	108,71	799,019
37	K	871376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 300	m	164,300	9,48	1 557,564
38	M	286110001000.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 315x9,2 mm, dl. 5m, SN8	ks	32,860	149,69	4 918,813
39	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	6,13	24,520
40	M	286510004400.S	Koleno PVC-U, DN 160x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	8,92	35,680
41	K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	5,000	7,25	36,250
42	M	286510004800.S	Koleno PVC-U, DN 200x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000	15,61	78,050
43	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	0,000	0,00	0,000
44	M	286510014000.S	Odbočka 45° PVC, DN 200/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	0,000	0,00	0,000
45	K	877376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 300	ks	10,000	8,36	83,600
46	M	286510005800.S	Koleno PVC-U, DN 315x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	10,000	33,23	332,300
47	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	38,350	1,56	59,826
48	K	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	36,760	2,01	73,888
49	K	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	164,300	2,45	402,535
50	K	894211111.S	Šachta kanalizačná s obložením dna betónom tr. C 25/30 na potrubie DN do 200 do výšky 2,1m	ks	11,000	869,70	9 566,700
51	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	3,000	60,21	180,630
52	M	450380200	UV dno 450/380 s odtokom DN 200, KLARTEC	ks	3,000	12,27	36,810
53	M	450380201	UV kalový koš nízky, KLARTEC	ks	3,000	26,76	80,280
54	M	450295	UV stredný diel 450/295, KLARTEC	ks	3,000	26,76	80,280
55	M	450195H	UV horný diel 450/195, KLARTEC	ks	3,000	11,15	33,450
56	M	0001125356	UV prechodový diel, KLARTEC	ks	3,000	26,76	80,280
57	M	62560500500	UV vyrovnávací prstenec 625/60 pod mrežu 500x500, KLARTEC	ks	3,000	10,04	30,120
58	K	899201111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivého do 50 kg	ks	3,000	39,03	117,090
59	M	500500D400	Mreža liatinová 500x500 D400, KLARTEC	ks	3,000	122,65	367,950
60	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	11,000	39,03	429,330
61	M	600B400	Poklop Begu DN 600, rám Begu, B400 kN	ks	11,000	167,25	1 839,750
62	K	K005	D+M filtračnej prepažky do šachty DN 1000 (ekodren)	ks	1,000	836,25	836,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
63	K	895970006.S	Montáž vsakovacieho bloku inšpekčného 1200x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	71,000	39,03	2 771,130
64	M	M001	vsakovacia galéria EKODREN DB60	sub	1,000	10 953,54	10 953,540
65	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	240,000	0,72	172,800
D 99 Presun hmôt HSV							2 098,319
66	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	34,850	60,21	2 098,319
D ost Ostatné							613,250
67	K	K006	doprava	sub	1,000	613,25	613,250

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 07 - Kontajnerové státie

Časť:

SO 07 - Kontajnerové státie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 676,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	9 676,84	20,00%	1 935,37

Cena s DPH

v EUR

11 612,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 07 - Kontajnerové státie

Časť:

SO 07 - Kontajnerové státie

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 676,84

HSV - Práce a dodávky HSV

6 605,62

1 - Zemné práce

259,40

2 - Zakladanie

1 773,92

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

686,02

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

33,65

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 639,02

99 - Presun hmôt HSV

213,60

PSV - Práce a dodávky PSV

3 071,22

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

26,09

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

248,56

762 - Konštrukcie tesárske

395,41

764 - Konštrukcie klampiarske

426,78

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 974,38

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 07 - Kontajnerové státie

Časť:

SO 07 - Kontajnerové státie

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 676,844

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 605,621

D 1

Zemné práce

259,402

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	2,599	1,06	2,755
2	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	3,700	9,48	35,076
3	K	132301109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 4	m3	2,775	0,89	2,470
4	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	6,299	0,89	5,606
5	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,201	4,24	26,292
6	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	43,407	0,76	32,989
7	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,201	2,01	12,464
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,201	0,56	3,473
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,642	10,04	136,966
10	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	0,098	13,38	1,311

D 2

Zakladanie

1 773,922

11	K	215901101	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	8,663	0,50	4,332
12	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,598	39,03	62,370
13	K	273321721	Betónovanie základových dosiek, betón železový (bez výstuže)	m3	1,088	22,30	24,262
14	M	589340000101	Betón STN EN 206-1-C25/30-XC3 vodostavebný	m3	1,088	76,38	83,101
15	M	245520001901	Zmes vsypová pre betónové podlahy - povrchová úprava	kg	72,500	0,56	40,600
16	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,620	17,28	27,994
17	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,620	5,02	8,132
18	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,250	2 174,25	543,563
19	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,039	2 285,75	89,144
20	K	274321421	Betónovanie základových pásov, betón železový (bez výstuže)	m3	3,515	22,30	78,385
21	M	589340000101	Betón STN EN 206-1-C25/30-XC3 vodostavebný	m3	3,515	76,38	268,476
22	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,250	2 174,25	543,563

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

686,016

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	311321822	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	5,490	4,46	24,485
24	K	341321820	Zhotovenie stien a priečok, z betónu železového (bez výstuže)	m3	0,405	22,30	9,032
25	M	589340000101	Betón STN EN 206-1-C25/30-XC3 vodostavebný	m3	0,405	76,38	30,934
26	K	341351101	Debnenie stien a priečok jednostranné, zhotovenie-dielce	m2	5,490	28,99	159,155
27	K	341351102	Debnenie stien a priečok jednostranné, odstránenie-dielce	m2	5,490	5,02	27,560
28	K	341361821	Výstuž stien a priečok 10505	t	0,200	2 174,25	434,850
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							33,654
29	K	622466118	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Uzatvárací základ (Baumit SperrGrund)	m2	5,490	6,13	33,654
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							3 639,024
30	K	762431349	Obloženie stien a podhľadu z dosák z betónového kompozitu hr. 10mm vrátane zavesenej konštrukcie a difúznej fólie (D+M)	m2	15,138	240,39	3 639,024
D 99 Presun hmôt HSV							213,603
31	K	998012021	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	15,323	13,94	213,603
D PSV Práce a dodávky PSV							3 071,223
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							26,089
32	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	7,250	0,67	4,858
33	M	693110001001	Geotextília 500 g/m2	m2	8,338	2,45	20,428
34	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,004	200,70	0,803
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							248,557
35	K	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	7,680	0,67	5,146
36	M	693110005601	Separčná textília	m2	8,832	2,45	21,638
37	K	712370060	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarom spoju	m2	7,680	11,71	89,933
38	M	245110000800	Čistič Sika Trocal Cleaner L 100, pomocný produkt pre PVC systém, 4 kg, SIKA	bal	0,154	58,54	9,015
39	M	247410002600	Lepidlo Sika Trocal C 300 na báze polyuretánu, pre strešné hydroizolácie, 6 kg	bal	0,384	83,67	32,129
40	M	283220002900	Strešná hydroizolačná fólia PVC-P SGK 1.5, hr. 1,5 mm, rozmer 2x15 m, vystužená skleným vláknom, pre lepený systém, farba svetlosivá, SIKA	m2	8,832	9,48	83,727
41	K	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	278,75	6,969
D 762 Konštrukcie tesárske							395,414
42	K	762810227	Záklop stropov z cementotrieskových dosiek hr. dosky 24 mm	m2	7,680	47,50	364,800
43	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,289	105,93	30,614
D 764 Konštrukcie klampiarske							426,782
44	K	764351201	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu hr. min. 0,8mm s poplastovanou úpravou, pododkvpové štvorhranné r.š. 250 mm	m	2,660	37,02	98,473
45	K	764421525	Oplechovanie - úchytný okapový profil z pozinkovaného plechu hr. min. 0,6mm s poplastovanou úpravou r.š. 165mm	m	2,560	15,39	39,398
46	K	764421545.	Oplechovanie - úchytný lemovací profil z pozinkovaného plechu hr. min. 0,6mm s poplastovanou úpravou r.š. 275mm	m	8,680	18,06	156,761
47	K	764451301	Zvodové rúry z pozinkovaného PZ plechu s poplastovanou úpravou, štvorcové 60x80mm	m	2,100	34,34	72,114

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	764762112	Montáž hákov k pododkvapovým žľabom	ks	4,000	2,79	11,160
49	M	553440037601	Hák dažďový z pozinkovaného plechu hr. min. 0,6mm s poplastovanou úpravou	ks	4,000	3,12	12,480
50	K	764762113	Montáž čiel pododkvapových žľabov	ks	2,000	2,79	5,580
51	M	553440000701	Čelo žľabové	ks	2,000	4,68	9,360
52	K	764762131	Montáž žľabového kotlíka	ks	1,000	8,36	8,360
53	M	553440040000	Kotlík z pozinkovaného plechu hr. min. 0,6mm s poplastovanou úpravou	ks	1,000	0,89	0,890
54	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	3,649	3,35	12,206
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							1 974,381
55	K	767999104	Montáž a dodávka oceľovej nosnej pozinkovanej konštrukcie vrátane kotvenia a stuženia. Rám R3 ochranná pozinkovaná mriežka cca16,5m2	kg	286,282	6,47	1 852,245
56	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,286	427,05	122,136

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 07 - Kontajnerové státie

Časť:

SO 07.1 - Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 129,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 129,30	20,00%	225,86

Cena s DPH

v EUR

1 355,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 07 - Kontajnerové státie

Čast':

SO 07.1 - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel': Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 129,30

M - Elektromontáže -bleskozvod

587,41

OST - Ostatné

0,00

HZS - Cenník položiek HZS

541,89

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 07 - Kontajnerové státie

Časť:

SO 07.1 - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 129,300

D		M	Elektromontáže -bleskozvod			587,410	
1	M	Pol205	Pozinkovaná pásovina FeZn 30x4	kg	15,000	2,25	33,750
2	M	Pol26	Svorka SR3	ks	4,000	0,81	3,240
3	M	Pol206	Pozinkovaná oceľový drôt FeZn10	kg	5,000	2,16	10,800
4	M	Pol208	Hlinikový drôt AlMgSi(1kg=5m)	kg	4,000	9,37	37,480
5	M	Pol254	Podpera vedenia PV21 (na plech. stenu)	ks	30,000	0,91	27,300
6	M	Pol76	Svorka spojovacia SS	ks	10,000	0,47	4,700
7	M	Pol36	Svorka spojovacia SO (na zvod)	ks	2,000	1,08	2,160
8	M	Pol258	Svorka pre pripojenie kovových súčiastok SP02	ks	1,000	0,62	0,620
9	M	Pol259	Svorka krížová SK	ks	2,000	0,88	1,760
10	M	Pol260	Svorka skúšobná SZ	set	2,000	1,28	2,560
11	M	Pol40	Štítok antikorový	ks	2,000	0,55	1,100
12	M	Pol41	Držiak ochranného uholníka	ks	4,000	1,81	7,240
13	M	Pol261	Ochranný uholník 1,7m	ks	2,000	5,12	10,240
14	K	Pol43	Montáž bleskozvodu a zemnenia	hod	16,000	16,28	260,480
15	M	Pol70	Podružný materiál (skrutky, sadra, klince..)	set	1,000	16,73	16,730
16	K	Pol45.	Doprava (vývoz odpadu, sute..)	set	1,000	167,25	167,250
D		OST	Ostatné			0,000	
D		HZS	Cenník položiek HZS			541,890	
17	K	Pol262	Revízie (bleskozvod)	hod	7,000	20,07	140,490
18	K	Pol74	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	15,000	26,76	401,400

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 08 - Stojisko nádrže na skladovanie tekutého dusíka

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 054,97

	Základ dane	Sadzbba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	8 054,97	20,00%	1 610,99

Cena s DPH

v EUR

9 665,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 08 - Stojisko nádrže na skladovanie tekutého dusíka

Miesto:

Dátum:

13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

8 054,97

HSV - Práce a dodávky HSV

3 838,17

1 - Zemné práce

872,43

2 - Zakladanie

2 440,54

99 - Presun hmôt HSV

525,21

PSV - Práce a dodávky PSV

4 216,79

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

44,05

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

4 172,74

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 08 - Stojisko nádrže na skladovanie tekutého dusíka

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 054,965

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 838,174

D 1

Zemné práce

872,425

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	6,345	1,06	6,726
2	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	16,690	7,25	121,003
3	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,518	0,89	11,141
4	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	23,035	0,89	20,501
5	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,428	4,24	82,375
6	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	135,996	0,76	103,357
7	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	19,428	2,01	39,050
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,428	0,56	10,880
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	42,742	10,04	429,130
10	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	3,607	13,38	48,262

D 2

Zakladanie

2 440,544

11	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	13,060	0,50	6,530
12	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	13,637	39,03	532,252
13	K	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,900	98,68	483,532
14	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	5,600	17,28	96,768
15	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	5,600	5,02	28,112
16	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,405	2 174,25	880,571
17	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,047	2 285,75	107,430
18	K	275321411	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	0,891	98,68	87,924
19	K	275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	0,100	2 174,25	217,425

D 99

Presun hmôt HSV

525,205

20	K	998012022	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 12 m	t	42,804	12,27	525,205
----	---	-----------	--	---	--------	-------	---------

D PSV

Práce a dodávky PSV

4 216,791

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

44,051

30	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	12,250	0,33	4,043
31	M	283290003701	Separčná fólia	m2	14,088	0,32	4,508

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	711132103.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislo, separačná fólia na sucho	m2	41,845	0,45	18,830
34	M	283290003701	Separáčna fólia	m2	48,122	0,32	15,399
32	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,006	211,85	1,271

D		767	Konštrukcie doplnkové kovové	4 172,740			
21	K	767914130	Montáž oplatenia rámového, na oceľové stĺpiky, vo výške nad 1,5 do 2,0 m	m	17,200	19,51	335,572
22	M	553510009831	Oceľová pátko pre jvkový stĺpik, pozinkovaná 150x150mm	ks	9,000	8,36	75,240
23	M	553510022801	Oceľový plotový stĺpik jvkový 60x40 mm, hrúbka steny 1,5mm, dl.2m pozinkovaný s čiapočkou z PVC	ks	9,000	13,27	119,430
24	M	553510022802	Oceľový držiak 60x40 mm, pozinkovaný (priebežný, rohový aj koncový)	ks	27,000	1,56	42,120
25	M	553510022803	Plotový dielce z oceľových drôtov vodorovných 2x6mm a zvislých 5mm, pozinkovaný, základný rozmer panelu 2500x2030mm	m	15,400	21,74	334,796
26	K	767920020	Montáž vrat a vrátok k panelovému oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000	423,70	423,700
27	M	553510011115	Oceľová brána z jvkového profilu, dvojkrídlová 800+800 mm, výška 2030mm, výplň z plotového dielca so západkou, pozinkovaná, uzamykateľná s kľučkou	ks	1,000	2 631,40	2 631,400
28	M	311990002201	Chemické kotvy + príslušenstvo	ks	1,000	89,20	89,200
29	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,284	427,05	121,282

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 09 - Optické vedenie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 744,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 744,03	20,00%	1 748,81

Cena s DPH

v EUR

10 492,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: SO 09 - Optické vedenie

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	8 744,03
21-M - Elektromontáže optický prepoj RD1S/ITRACK	8 476,43
HZS - Cenník položiek HZS	267,60

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 09 - Optické vedenie

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

8 744,030

D 21-M

Elektromontáže optický prepój RD1S/ITRACK

8 476,430

1	M	IT RACK TRITON 42U	Dátový rozvádzač napr. TRITON RMA-42-A68-CAX-A1	ks	1,000	600,99	600,990
2	M	opti kabel	optický kábel multimode 24vl 50/125, napr. solarix SXKO-CLT-24-OM2-LSOH	m	200,000	1,47	294,000
3	M	vana opti	optický patch panel 19" 24xSC, duplex	ks	2,000	37,88	75,760
4	M	celo opti	optický pigtail SC/PC, MM, 50/125, 09mm OM2	ks	48,000	2,23	107,040
5	M	opti patch kabel	optický box ODF-B24J	ks	2,000	47,28	94,560
6	M	rautec	chránička rautec 40	m	60,000	0,58	34,800
7	M	podr. Mat	Podružný materiál (prichytky, pásky, štítky,...)	set	1,000	55,75	55,750
8	K	Pol79	Ukončenie optického kábla v rozvádzači RD1S a v ITRACK 24vláken (48zvarov)	ks	48,000	124,81	5 990,880
9	K	Pol80	Uloženie optického kábla v chráničke v zemi	m	50,000	1,82	91,000
10	K	Pol81	Vedenie optického kábla v existujúcej budove internátu a knižnice, uloženie v kazetovom podhlade na chodbe, fixovanie páskami o exist. konštrukciu	m	100,000	1,00	100,000
11	K	Pol82	Vedenie optického kábla v objekte biobanky po rošte, prestup cez strop na 2NP až do miestnosti serverovne	m	20,000	2,34	46,800
12	K	Pol83	Pretlačenie optického vedenia cez existujúcu chráničku z internátu do knižnice	m	30,000	2,66	79,800
13	K	Pol84	Montáž výbroje do dátového rozvádzača ITRACK a doplnenie výbroje b RD1S, zapojenie, označenie káblov	hod	10,000	16,28	162,800
14	K	Pol85	Strojový výkop ryhy v zemine tr.3, pre káblove vedenie 35x70cm	m	50,000	5,62	281,000
15	K	Pol86	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím, šírka ryhy 50 cm	m	50,000	4,24	212,000
16	K	Pol87	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m	50,000	1,64	82,000
17	K	Pol11	Doprava (vývoz odpadu, sute..)	set	1,000	167,25	167,250

D HZS

Cenník položiek HZS

267,600

18	K	Pol74	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	10,000	26,76	267,600
----	---	-------	-------------------------------------	-----	--------	-------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 10 - Preložka existujúceho areálového osvetlenia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 917,69

	Základ dane	Sadzbba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 917,69	20,00%	583,54

Cena s DPH

v EUR

3 501,23

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: SO 10 - Preložka existujúceho areálového osvetlenia

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	2 917,69
21-M - Elektromontáže prekládka verejného osvetlenia	2 245,34
HZS - Cenník položiek HZS	672,35

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

SO 10 - Preložka existujúceho areálového osvetlenia

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotovitel':

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 917,690

D 21-M

Elektromontáže prekládka verejného osvetlenia

2 245,340

1	M	Pol88	Kábel silový 1kV AYKY-J 4x16	m	30,000	1,76	52,800
2	M	Pol89	I-Trubka RAUTEC50	m	22,000	0,88	19,360
3	M	Pol90	Zriadenie betónového základu pre svetidlo z prostého betónu do debnenia tr.B20 podľa výkresu s PVC rúrou a obsypom..zhutnenie..	ks	3,000	64,67	194,010
4	M	Pol91	HR-Svorka SP1	ks	3,000	0,69	2,070
5	M	Pol92	HR-Svorka SR 03	ks	3,000	0,95	2,850
6	M	Pol93	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	15,000	2,59	38,850
7	M	Pol94	Drôt uzemňovací 10 mm	kg	6,000	2,39	14,340
8	M	Pol95	Zemná zalievacia T spojka so zalievacou hmotou	ks	3,000	35,27	105,810
9	M	Pol96	Montážny materiál, svorky, prechodky, výstražná fólia červená s bleskom, pásy, štítky..	set	1,000	27,88	27,880
10	K	Pol97	Kábel uložený v zemi do AYKY -J 4x16 v pieskovom lôžku, v ryhe 350x800mm v chráničke	m	30,000	1,46	43,800
11	K	Pol102	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne vo výkope	m	22,000	1,44	31,680
12	K	Pol106	Zriadenie káblovej odbočky NN zemnou zalievacou T spojkou v zemi	ks	3,000	23,64	70,920
13	K	Pol107	Montáž exist. svetidiel na stožiar + zapojenie svoriek vrátane plošiny	ks	3,000	26,87	80,610
14	K	Pol109	Montáž exist. výložníka váha do 35kg, prípadne upravenie rozmeru (skrátienie), montáž redukcie a aretácia	ks	3,000	35,79	107,370
15	K	Pol110	Montáž exist. výzbroje stožiara a zapojenie	ks	3,000	29,44	88,320
16	K	Pol111	Osadenie stožiara z bet. základe vrátane plošiny	ks	3,000	53,52	160,560
17	K	Pol140	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SP, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	3,000	2,81	8,430
18	K	Pol141	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	21,000	1,78	37,380
19	K	Pol187	Ručný výkop v zeleni do hĺbky 70 cm, šírka 35cm	m	15,000	6,14	92,100
20	K	Pol192	Zriadenie káblového lôžka v ryhe do 65cm v hrúbke 10cm	m	15,000	1,66	24,900
21	K	Pol193	Spätný zásyp výkopovou zeminou, výstaržná folia 30cm nad kábel	m	15,000	2,12	31,800
22	K	Pol197	Spätné opravenie povrchu z asfaltového betónu priem. hr. 290 mm (AC hr. 40 mm, PB C 16/20 hr. 150 mm, ŠD hr. 100 mm)	m2	15,000	24,25	363,750
23	K	Pol198	Odstránenie krytov z betónu, asfaltu, rezanie	m	15,000	19,40	291,000
24	K	Pol199	Ručný výkop jamy pre stožiar VO do 0,25m3	ks	3,000	12,54	37,620
25	K	Pol200	Demontáž pôvodných stožiarov do 10m, výložníka, svetidla, výzbroje, vyčistenie	ks	3,000	55,53	166,590
26	K	Pol201	Demontáž základu stožiara , odvoz sutiny na skládku	ks	3,000	50,18	150,540

D HZS

Cenník položiek HZS

672.350

27	K	Pol202	Revízie a skúšky s protokolom o meraní na NN el. zariadeniach	hod	5,000	20,74	103,700
----	---	--------	---	-----	-------	-------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	Pol66	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	10,000	26,76	267,600
29	K	Pol203	Vytýčenie existujúcich sietí	set	1,000	167,25	167,250
30	K	Pol204	Mimostavenisková doprava	set	1,000	133,80	133,800

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

PS 01 - Biobanka-strojnotechnologická časť

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

79 603,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	79 603,05	20,00%	15 920,61

Cena s DPH

v EUR

95 523,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: PS 01 - Biobanka-strojnotechnologická časť

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	79 603,05
ST č. - Strojnotechnologická časť	79 603,05

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

PS 01 - Biobanka-strojnotechnologická časť

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

79 603,050

D	ST č.	Strojnotechnologická časť					79 603,050
12	K	ST107	Ovládanie dverí - signalizácia - riadený priestor	kpl	1,000	1 672,50	1 672,500
13	K	ST108	ovládanie dverí - signalizácia - riadený priestor -dvere:	ks	7,000	836,25	5 853,750
14	K	ST110	Svetelná signalizácia povolenia vstupu a výstupu - riadený priestor	ks	3,000	1 393,75	4 181,250
15	K	ST111	signalizácia funkčnosti bezpečnej signalizácie	kpl	1,000	1 003,50	1 003,500
17	K	ST113	svetelné	ks	4,000	490,60	1 962,400
18	K	ST114	zvukové	ks	4,000	423,70	1 694,800
19	K	ST115	e-mail - štrukt.schémy biobanky	ks	4,000	167,25	669,000
35	K	ST131	snímač teploty včítane prevodníka napr. PT1000/0-10V/4-20mA	ks	12,000	273,18	3 278,160
40	K	ST136	IP Kamery AXIS	ks	12,000	923,22	11 078,640
41	K	ST137	Vzduchová materiálová sprcha	ks	1,000	33 115,50	33 115,500
45	K	ST150	Overenie technickej dokumentácie TI	PS-01	1,000	501,75	501,750
46	K	ST151	Revízie, revízne správy od el. zariadení	kpl	1,000	669,00	669,000
47	K	ST152	Oživenie celého systému	kpl	3,000	390,25	1 170,750
48	K	ST153	Zariadenie staveniska	kpl	1,000	1 839,75	1 839,750
49	K	ST154	Sťažené podmienky	kpl	1,000	1 338,00	1 338,000
50	K	ST155	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	390,25	390,250
51	K	ST156	Vypracovanie prevádzkovej dokumentácie ku kolaudácii stavby	kompl.	1,000	390,25	390,250
52	K	ST157	Vypracovanie technolog. dokumentácie ku validácii prevádzky	kompl.	1,000	390,25	390,250
53	K	ST158	oživenie, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	1 650,20	1 650,200
54	K	ST159	validácia priestoru ISO tr,8	kpl	1,000	6 753,35	6 753,350

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

PS 02 - Skladovanie tekutého dusíka, rozvod tekutého dusíka

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

13. 4. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

636 724,34

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	636 724,34	20,00%	127 344,87

Cena s DPH

v EUR

764 069,21

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt:

PS 02 - Skladovanie tekutého dusíka, rozvod tekutého dusíka

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Dátum: 13. 4. 2022
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	636 724,34
v.č.TD1 - H0201A	26 945,99
v.č.TD1.1,TD1,TD3 - Rozvod LN2	543 170,62
PS - uvedenie do prevádzky	66 607,73

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

PS 02 - Skladovanie tekutého dusíka, rozvod tekutého dusíka

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

636 724,335

D		v.č.TD1	H0201A	26 945,990			
1	K	TD1	sacia trasa DN 40/DN120, PN 50	bm	1,500	1 573,49	2 360,235
2	K	TD2	regulátor tlaku kryo regulátor tlaku nastaviť vstup Pv 5/na Pvystup 2 bar, včítane pripojenia	ks	1,000	6 041,07	6 041,070
3	K	TD3	GA801 ON-M kryo el.pneumat.uzatvár. ventil DN40,PN50	kpl.	1,000	7 445,97	7 445,970
4	K	TD4	V2 ON-M kryo mechanický uzatv. ventil DN40,PN50	ks	1,000	7 164,99	7 164,990
5	K	TD5	trasa 02 DN40/D120	bm	2,500	1 573,49	3 933,725

D		v.č.TD1.1,TD	Rozvod LN2	543 170,615			
6	K	LN21	rozdelovač DN50/PN50, max - 1,5m	ks	1,000	13 206,06	13 206,060
7	K	LN22	GA802, GA806, kryo el.pneumat.uzatvárací ventil DN20,PN16	ks	2,000	7 445,97	14 891,940
8	K	LN23	GA803, GA804, GA805 kryo el.pneum.ventil DN30,PN50	bm	3,000	7 445,97	22 337,910
9	K	LN24	XAZ-201 až 206 kontrola vákua	ks	6,000	674,35	4 046,100
10	K	LN25	uzatváracie ventily pre kontrolu vákua DN 10,	ks	5,000	758,65	3 793,250
11	K	LN26	prípojka pre napojenie vákuovej pumpy	ks	6,000	2 599,07	15 594,420
12	K	LN27	PA0201A vákuová pumpa	ks	1,000	29 433,02	29 433,020
13	K	LN28	príslušenstvo k vákuovej pumpke	kpl	1,000	3 512,25	3 512,250
14	K	LN29	kontrolný tlakomer DN 100, rozsah tlakov 0 - 10 MPa-kryo prevedenie	ks	20,000	1 376,80	27 536,000
15	K	LN30	trasa 06 DN30/DN100,PN50	bm	32,000	1 376,80	44 057,600
16	K	LN31	trasa 06.1 DN20/DN80, PN 50	bm	10,000	1 278,46	12 784,600
17	K	LN32	trasa 06.2 DN20/DN80,PN50	bm	10,000	1 278,46	12 784,600
18	K	LN33	kompresor P=2,5kW,UPS, zostava, rozvody	kpl	1,000	2 318,09	2 318,090
19	K	LN34	VRPF1-VRPF2 ventil oddelovania plynnej a tekutej fázy LN2- separátor, DN 20, pre prac.tlak 1,5bar	kpl	2,000	11 741,65	23 483,300
20	K	LN35	odplyňovacie potrubie DN 30, PN 40	bm	4,000	133,47	533,880
21	K	LN36	odplyňovacie potrubie DN 30, PN 40	bm	4,000	133,47	533,880
22	K	LN37	VR1, VR2 kryo spätný ventil DN 30, PN16	ks	2,000	4 495,68	8 991,360
23	K	LN38	R20/R30 redukcia	ks	2,000	1 194,17	2 388,340
24	K	LN39	pripojenie k pol.č.3 z PS-01	ks	2,000	955,33	1 910,660
25	K	LN40	pripojenie na LN2: 1/2 ", plnenie l = 1,5 až 3m,	ks	2,000	632,21	1 264,420
26	K	LN41	V6.1.2, V6.2.2 kryo uzatvárací ventil DN30, el. pneum., PN50 k pol.č.3 z PS-01	ks	2,000	7 445,97	14 891,940
28	K	LN43	PV5,PV6 kryo poistný ventil k plynnej fáze separátora VRPF1,2, nastaviť na tlak 1,5 bar	ks	2,000	702,45	1 404,900
29	K	LN44	trasa 03 napojenie zariadenia z PS-01 č.pol.2	ks	1,000	632,21	632,210
30	K	LN45	trasa 03 DN20/DN80	bm	35,000	1 278,46	44 746,100
31	K	LN46	kryo uzatvár.ventil DN20, PN50	ks	2,000	772,70	1 545,400
32	K	LN47	VRPF3 ventil oddelovania plynnej a tekutej fázy LN2-separátor, DN 20, pre prac.tlak 1,4bar	ks	1,000	11 941,65	11 941,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	LN48	VR3 kryto poistný ventil k plynnej fáze separátora VRPF3, nastaviť na tlak 1,5 bar	ks	1,000	702,45	702,450
34	K	LN49	200 l dewarova nádoba	ks	1,000	15 734,88	15 734,880
35	K	LN50	43467 pripojenie k pol. 2 z PS-01, G=3/8",	bm	3,500	632,21	2 212,735
36	K	LN51	43498 pripojenie k plniacemu ramenu, plniace rameno	kpl	1,000	1 728,03	1 728,030
37	K	LN52	44228 napojenie k pol.č.2 z PS-01	ks	1,000	632,21	632,210
38	K	LN53	44593 odplynovacie potrubie DN 30, PN 40	bm	8,000	133,47	1 067,760
39	K	LN54	kryventil uzatvárací G3/8", PN 50	ks	2,000	702,45	1 404,900
40	K	LN55	snímač váhy	ks	1,000	1 826,37	1 826,370
41	K	LN56	váha - rozsah do 400kg	ks	1,000	7 375,73	7 375,730
42	K	LN57	napojenie pol. č.4 z PS-01	ks	10,000	632,21	6 322,100
43	K	LN58	trasa č.04 trasa 04 DN30/DN100, PN50 -L	bm	23,000	1 376,80	31 666,400
44	K	LN59	trasa č. 05 trasa 05 DN30/DN100, PN50 -P	bm	26,000	1 376,80	35 796,800
45	K	LN60	pripojenie k pol.č.4 z PS-01	ks	10,000	1 728,03	17 280,300
46	K	LN61	trasa DN20/DN80,PN50 - dĺžka 3m	ks	10,000	997,48	9 974,800
47	K	LN62	04.1-05.1 prípojky DN G3/8"	bm	30,000	632,21	18 966,300
48	K	LN63	kryto uzatvárací ventil DN 3/8",PN50	ks	10,000	702,45	7 024,500
49	K	LN64	trasa 07 plnenie dewarových nádob		0,000	0,00	0,000
50	K	LN65	plniace miesto	kpl	1,000	3 512,25	3 512,250
51	K	LN66	plniaci stôl	ks	1,000	2 599,07	2 599,070
52	K	LN67	plniace rameno s ovládaním	ks	1,000	4 355,19	4 355,190
53	K	LN68	váha	ks	1,000	7 375,73	7 375,730
54	K	LN69	trasa 07 napojenie plniaceho miesta		0,000	0,00	0,000
55	K	LN70	DN 20/DN80, PN50	bm	20,000	1 278,46	25 569,200
56	K	LN71	VRPF4 ventil oddelovania plynnej a tekutej fázy LN2 - separátor pre DN 20, pre pracovný tlak PN 1,5bar	ks	1,000	11 941,65	11 941,650
57	K	LN72	kryto poistný ventil plynnej fáze separátora VRPF4 , nastaviť na poistný tlak 1,5bar	ks	1,000	702,45	702,450
58	K	LN73	odplyňovacie potrubie DN 30, PN 40	bm	15,000	133,47	2 002,050
59	K	LN74	STP 01 - STP 08 prechody podľa v.č.TD3	ks	8,000	604,11	4 832,880

D PS

uviedenie do prevádzky

66 607,730

60	K	UvP1	PS-02 s návaznosťou na MaR -PS-04 vypracovanie konštrukčnej dokumentácie podľa 508/2009 Z.z.	kpl	1,000	9 834,30	9 834,300
61	K	UvP2	včítane MaR overenie konštrukčnej dokumentácie podľa §.12 vyhlášky 508/2009Z.z.	kpl	2,000	3 512,25	7 024,500
62	K	UvP3	skúšky potrubia:		0,000	0,00	0,000
63	K	UvP4	prefukovanie potrubia (dusík)	bm	204,000	2,81	573,240
64	K	UvP5	stavebná (aj včítane označení potrubí)	kpl	1,000	3 231,27	3 231,270
65	K	UvP6	tlaková (dusík)	m	204,000	5,62	1 146,480
66	K	UvP7	héliová skúška	m	204,000	63,22	12 896,880
67	K	UvP8	dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	1 685,88	1 685,880
68	K	UvP9	zariadenie staveniska	kpl	1,000	1 685,88	1 685,880
69	K	UvP10	Vypracovanie prevádzkovej dokumentácie ku kolaudácii stavby	kpl	1,000	4 214,70	4 214,700
70	K	UvP11	Vypracovanie prevádzkovej dokumentácie ku validácii prevádzky	kpl	1,000	1 826,37	1 826,370
71	K	UvP12	oživenie, uvedenie do prevádzky včítane l.úradnej skúšky k jednotlivým zariadeniam	kpl	1,000	15 734,88	15 734,880
72	K	UvP13	validácia priestoru ISO t.8 - napojenie stroja pol.č.2 z PS-01	kpl	1,000	6 753,35	6 753,350

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

PS 03 - Kompresorovňa, rozvod tlakového vzduchu

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

86 719,18

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	86 719,18	20,00%	17 343,84

Cena s DPH

v EUR

104 063,02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: PS 03 - Kompresorovňa, rozvod tlakového vzduchu

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	86 719,18
OST - Ostatné	86 719,18

ROZPOČET

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

PS 03 - Kompresorovňa, rozvod tlakového vzduchu

Miesto:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

86 719,180

D		OST	Ostatné					86 719,180
1	K	3333301	Špirálový kompresor napr. FINI OS 7,5 - 08 Maximálny tlak 8barov Výkon kompresora pri 8 baroch – 49,8 m³/h,	ks	2,000	6 121,35	12 242,700	
2	K	3333302	Adsorbčná sušička stlačeného vzduchu napr. FINI DD 142 Max. prietok 85 m³/h, tlakový rosný bod -70 °C	ks	2,000	4 327,32	8 654,640	
3	K	3333303	Pred - filter napr. FINI QM 18 Max. prietok 100 m³/h, Filtrácia: 5µ pevné častice,	ks	2,000	377,99	755,980	
4	K	3333304	Jemný filter napr. FINI PM 18 Max. prietok 100 m³/h, Filtrácia: 1µ pevné častice, olejové častice 0,5 mg/m³	ks	2,000	377,99	755,980	
5	K	3333305	Mikro filtre napr. FINI HM 18 Max. prietok 100 m³/h, Filtrácia: 0,01µ pevné častice, olejové častice 0,01 mg/m³	ks	2,000	377,99	755,980	
6	K	3333306	Aktívny uhlíkový filter napr. FINI CM 18 Max. prietok 100 m³/h, Filtrácia: olejové častice 0,003 mg/m³	ks	2,000	377,99	755,980	
7	K	3333307	Tlaková nádoba obojstranne lakovaná Objem 500lt, max. tlak 11bar Obojstranne lakovaný vzdušník	ks	1,000	3 827,80	3 827,800	
8	K	3333308	Automatický odpúšťač LD 200 Max. prietok 900 m³/h,	ks	3,000	733,67	2 201,010	
9	K	3333309	Doprava a dovoz Doprava a dovoz zariadení na miesto vykládky, Samotné umiestnenie zariadení zabezpečuje objednávateľ / investor	ks	1,000	1 338,00	1 338,000	
10	K	3333310	Rozvody stlačeného vzduchu Potrubie d.32 Al, guľ ventile, fittingy, závesný systém, prestupy	ks	1,000	24 753,00	24 753,000	
11	K	3333311	VZT potrubie - sada, VZT potrubie , klapky, servo ovládanie,	ks	1,000	21 981,11	21 981,110	
12	K	3333312	Montáž a zapojenie Montáž a inštalácia zariadení, montáž RSV, tlakovo vzdušné prepojenie, zaškolenie obsluhy, spustenie zariadení do prevádzky	ks	1,000	7 359,00	7 359,000	
13	K	3333313	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 338,00	1 338,000	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Novostavby Biobanky v Martine

Objekt:

PS 07 - Technologické chladenie pre HAMILTON BIOS L10

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 13. 4. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Adifex, a. s.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 939,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	56 939,08	20,00%	11 387,82

Cena s DPH

v EUR

68 326,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: PS 07 - Technologické chladenie pre HAMILTON BIOS L10

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	56 939,08
1. - Chladenie pre jedno zariadenie HAMILTON BIOS L10	52 033,08
D1 - Ostatné rozpočtové náklady	4 906,00

ROZPOČET

Stavba: Novostavby Biobanky v Martine
Objekt: PS 07 - Technologické chladienie pre HAMILTON BIOS L10

Miesto: Dátum: 13. 4. 2022
Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Adifex, a. s. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 56 939,080

D	1.	Chladienie pre jedno zariadenie HAMILTON BIOS L10				52 033,080	
1	K	100001	DAIKIN EWAQ016CWP + príslušenstvo	ks	2,000	10 903,73	21 807,460
2	K	100002	Výmenník REFLEX GLP-008-M-4-PI-28-2346751	ks	2,000	1 834,18	3 668,360
3	K	100003	Reflex REGLYK 20	ks	2,000	3 813,30	7 626,600
4	K	100004	REFLEX FILLCONTROL PLUS	ks	2,000	133,80	267,600
5	K	100005	RECON 200/6	ks	2,000	1 569,92	3 139,840
6	K	100006	Trojcesný prepínací ventil ESBE	ks	2,000	111,05	222,100
7	K	100007	Suchý chladič SAL5N 4322 DH VENT 15,66 kW	ks	2,000	4 643,64	9 287,280
8	K	100008	Čerpadlo GRUNDFOS CR 3-4	ks	2,000	1 000,33	2 000,660
9	K	100009	Filter DN20	ks	2,000	10,12	20,240
10	K	100010	Spätná klapka DN20	ks	2,000	10,16	20,320
11	K	100011	Guľový kohút DN40	ks	4,000	26,43	105,720
12	K	100012	Guľový kohút DN32	ks	12,000	19,96	239,520
13	K	100013	Spätná klapka DN32	ks	2,000	14,28	28,560
14	K	100014	Filter DN32	ks	2,000	41,14	82,280
15	K	100015	Teplomer	ks	8,000	21,74	173,920
16	K	100016	Automatický odvodušňovací ventil	ks	2,000	17,62	35,240
17	K	100017	Vypúšťací kohút DN15	ks	4,000	7,97	31,880
18	K	100018	Oceľová rúra DN 40	bm	12,000	31,89	382,680
19	K	100019	Oceľová rúra DN 32	bm	60,000	26,87	1 612,200
20	K	100020	Oceľová rúra DN 25	bm	12,000	23,75	285,000
21	K	100021	Oceľová rúra DN 20	bm	2,000	19,51	39,020
22	K	100022	AF ARMAFLEX DN 15	bm	15,000	5,02	75,300
23	K	100023	AF ARMAFLEX DN 40	bm	11,000	7,19	79,090
24	K	100024	AF ARMAFLEX DN 32	bm	60,000	6,58	394,800
25	K	100025	AF ARMAFLEX DN 25	bm	11,000	5,91	65,010
26	K	100026	AF ARMAFLEX DN 20	bm	2,000	5,60	11,200
27	K	100027	AF ARMAFLEXa DN 15	bm	18,000	5,02	90,360
28	K	100028	AF ARMAFLEX plošná izolácia	m2	6,000	40,14	240,840

D	D1	Ostatné rozpočtové náklady				4 906,000	
29	K	100029	Oživenie, zaregulovanie a komplexné skúšky	kpl	1,000	1 505,25	1 505,250
30	K	100030	Vertikálny presun hmôt	kpl	1,000	1 839,75	1 839,750
31	K	100031	Doprava	kpl	1,000	1 561,00	1 561,000