

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1

Stavba: Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

JKSO:  
Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:  
Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ:  
Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
ODU trade, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
ODU trade, s.r.o.

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov 3 257 056,99  
Ostatné náklady zo súhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 3 257 056,99**

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
znižovaná	20,00%	<b>3 257 056,99</b>	<b>651 411,40</b>

**Cena s DPH v EUR 3 908 468,39**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 1

**Stavba:** Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ: ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>3 257 056,99</b>	<b>3 908 468,39</b>
1	Stavebne riesenie	1 480 349,35	1 776 419,22
2	Zdravotechnika	189 211,05	227 053,26
3	Elektroinštalácia	709 818,83	851 782,60
4	Vzduchotechnika	757 505,00	909 006,00
5	Rozvod pary a kondenzatu	120 172,76	144 207,31
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>3 257 056,99</b>	<b>3 908 468,39</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**1 - Stavebne riesenie**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 480 349,35
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 480 349,35</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 480 349,35	20,00%	296 069,87

**Cena s DPH** v **EUR** **1 776 419,22**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**1 - Stavebne riesenie**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**1 480 349,35**

### HSV - Práce a dodávky HSV

377 643,40

1 - Zemné práce

8 439,56

2 - Zakladanie

8 484,67

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

15 005,71

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

57 840,47

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

277 091,28

99 - Presun hmôt HSV

10 781,71

### PSV - Práce a dodávky PSV

993 349,16

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

507,62

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

1 057,00

713 - Izolácie tepelné

9 232,24

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

12 345,08

763 - Konštrukcie - drevostavby

101 651,81

764 - Konštrukcie klampiarske

3 324,83

766 - Konštrukcie stolárske

65 162,73

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

487 051,01

771 - Podlahy z dlaždíc

14 218,04

776 - Podlahy povlakové

1 376,73

777 - Podlahy syntetické

200 432,40

781 - Obklady

51 938,23

783 - Nátery

3 929,98

784 - Maľby

41 121,46

### M - Práce a dodávky M

102 688,47

33-M - Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh

102 688,47

### OST - Ostatné

6 668,32

O03 - Ostatné

6 668,32

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**1 480 349,35**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

## 1 - Stavebne riesenie

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

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

### Náklady z rozpočtu

**1 480 349,35**

D HSV Práce a dodávky HSV 377 643,40

D 1 Zemné práce 8 439,56

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 ( B27 )	m3	82,742	21,45	1 774,82
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	24,823	1,19	29,54
3	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4 ( B28 )	m3	17,606	101,94	1 794,76
4	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	17,606	10,09	177,64
5	K	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	17,606	9,21	162,15
6	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	47,243	7,01	331,17
7	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	566,916	0,37	209,76
8	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	47,243	8,27	390,70
9	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4, pre akúkoľvek mieru zhutnenia s prehodením sypaniny	m3	53,105	36,59	1 943,11
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	85,037	19,12	1 625,91

D 2 Zakladanie 8 484,67

11	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	2,494	50,27	125,37
12	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	2,494	95,73	238,75
13	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	7,138	113,91	813,09
14	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,450	2 256,04	1 015,22
15	M	589510000000	<i>Distančná výstuž medzi spodnú a hornú výstuž Dista AVI 110mm alebo ekvivalent</i>	kg	7,600	24,41	185,52
16	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,255	2 441,92	622,69
17	K	273362516.S	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľovou chemickou injektážnou kotvou, D 16 mm	cm	240,000	0,87	208,80
18	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	24,462	112,34	2 748,06
19	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	71,840	17,59	1 263,67
20	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	71,840	3,23	232,04
21	K	275321411.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,654	112,72	524,60
22	K	275361821.S	Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)	t	0,223	2 272,93	506,86

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 15 005,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	9,216	257,79	2 375,79
24	K	311275021.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	1,650	210,20	346,83
25	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	14,768	118,07	1 743,66
26	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	118,140	23,05	2 723,13
27	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	118,140	5,93	700,57
28	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	1,357	2 301,13	3 122,63
29	K	317161212.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm ( PT3 )	ks	4,000	28,85	115,40
30	K	317161232.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm ( PT2 )	ks	4,000	37,89	151,56
31	K	317161233.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm ( PT1 )	ks	2,000	45,86	91,72
32	K	317161235.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm ( PT4 )	ks	1,000	61,36	61,36
33	K	317161239.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 3000 mm ( PT5 )	ks	1,000	90,56	90,56
34	K	317161432.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 125 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm ( PT8 )	ks	4,000	41,30	165,20
35	K	317161531.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm ( PT11 )	ks	1,000	86,63	86,63
36	K	317161532.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm ( PT7 )	ks	3,000	100,18	300,54
37	K	317161551.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm ( PT6 )	ks	1,000	101,94	101,94
38	K	317161571.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm ( PT9 )	ks	1,000	125,90	125,90
39	K	317944311.S	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,020	3 267,57	65,35
40	K	340239237.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 250 mm ( N5 )	m2	9,512	68,83	654,71
41	K	340239265.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 150 mm ( N5 )	m2	48,187	34,87	1 680,28
42	K	340239267.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 300 mm ( N5 )	m2	5,010	60,27	301,95

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

57 840,47

43	K	611421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	1 196,610	11,15	13 342,20
44	K	611460112.S	Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	7,510	3,33	25,01
45	K	611460208.S	Vnútorná omietka stropov zo suchých zmesí vápenná	m2	7,510	12,40	93,12
46	K	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	2 593,273	9,53	24 713,89
47	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	48,762	2,31	112,64
48	K	612460208.S	Vnútorná omietka stien zo suchých zmesí vápenná	m2	48,762	10,47	510,54
49	K	631312681.S	Mazanina z betónu prostého (m2) hladená dreveným hladidlom, betón tr. C 20/25 hr. 80 mm ( PN1d )	m2	47,190	21,12	996,65
50	K	631316113.S	Povrchová úprava vsypovou zmesou, podlahy, korundom ( PN5 )	m2	43,313	7,57	327,88
51	K	631319153.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm ( PN5 )	m3	4,331	25,01	108,32
52	K	631319171.S	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm ( PN5 )	m3	4,331	15,20	65,83
53	K	631345721.S	Mazanina z betónu perlitového (m3) hr.nad 120 do 240 mm	m3	2,536	193,30	490,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	47,190	0,60	28,31
55	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá ( PN1d )	kg	9,721	5,80	56,38
56	K	632452218.S	Cementový poter zo suchých zmesí, hr. 45 mm ( PN7 )	m2	9,670	25,24	244,07
57	K	642942111.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	83,000	52,73	4 376,59
58	M	553310008600	Zárubňa oceľová 700x1970 mm	ks	14,000	96,09	1 345,26
59	M	553310008700	Zárubňa oceľová 800x1970 mm	ks	40,000	102,95	4 118,00
60	M	553310008900	Zárubňa oceľová 900x1970 mm	ks	22,000	117,66	2 588,52
61	M	553310009101	Zárubňa oceľová 1000x1970 mm	ks	8,000	141,19	1 129,52
62	K	642942221.S	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	7,000	67,08	469,56
63	M	553310009300	Zárubňa oceľová 1250x1970 mm	ks	2,000	147,07	294,14
64	M	553310009401	Zárubňa oceľová 1450x1970 mm	ks	2,000	176,49	352,98
65	M	553310009501	Zárubňa oceľová 1650x1970 mm	ks	3,000	215,70	647,10
66	K	642944121.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	67,54	67,54
67	M	553310008700	Zárubňa oceľová 800x1970 mm	ks	1,000	30,25	30,25
68	K	642944221.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru 2,5 - 4,5 m2	ks	2,000	81,75	163,50
69	M	553310009400	Zárubňa oceľová 1400x1970 mm	ks	2,000	39,00	78,00
70	K	642945111.S	Osadenie oceľových zárubní protipožiarňých a bezpečnostných dverí, jednokridlové do 2,5 m2	ks	3,000	235,43	706,29
71	M	553310010308	Zárubňa požiarňa oceľová, bezpečnostná 800x1970 mm	ks	2,000	119,36	238,72
72	M	553310010316	Zárubňa požiarňa oceľová, bezpečnostná 900x1970 mm	ks	1,000	119,45	119,45

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 277 091,28

73	K	941955003.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	4 714,560	8,85	41 723,86
74	K	941955202.S	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	15,020	14,97	224,85
75	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	4 714,560	4,75	22 394,16
76	K	952902110.S	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	4 714,560	0,20	942,91
77	K	953943125.S	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 30-120 kg/kus (bez dodávky)	ks	3,000	25,55	76,65
78	M	133310003100.S	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 80x80x8 mm	t	0,173	1 954,82	338,18
79	M	589510003700.S	Výstuž do betónu z ocele 11 373 (S 235) D 8 mm	t	0,006	2 082,51	12,50
80	K	961043111	Búranie základov, schodísk z betónu prostého ( BP23, BP27, BP28 )	m3	8,032	100,34	805,93
81	K	962031132	Búranie priechok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm ( B2 )	m2	1 584,320	3,21	5 085,67
82	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu ( B17 )	m3	0,768	28,51	21,90
83	K	962052211	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetonového nadzákladného ( B4 )	m3	24,975	155,34	3 879,62
84	K	965041341	Búranie podkladov perlitbetón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 ( P6a, B24, B26, B33 )	m3	22,082	60,01	1 325,14
85	K	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, betón hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 ( B22 )	m3	0,084	147,52	12,39
86	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, betón hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 ( P3, P4a, P6a, P10, P12, P13, B24, B25, B26 )	m3	29,767	100,66	2 996,35
87	K	965042221	Búranie podkladov pod dlažby, betón hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 ( B13 )	m3	0,158	122,97	19,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
88	K	965043341-R	Búranie podkladov pod dlažby z cementovej malty hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 ( P2, P6, P6a, P10, P12, P13 )	m3	20,306	55,87	1 134,50
89	K	965044201	Brúsenie existujúcich betónových podláh, zbrúsenie hrúbky do 3 mm ( P3, P4, P7, P8 )	m2	939,910	6,27	5 893,24
90	K	965044201.R	Brúsenie existujúcich kamenných dlažieb podláh ( PN4, PN4a )	m2	1 748,050	3,49	6 100,69
91	K	965044291	Príplatok k brúseniu existujúcich betónových podláh, za každý ďalší 1 mm hrúbky ( P3, P4, P7, P8 )	m2	4 316,360	2,96	12 776,43
92	K	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr. do 100 mm ( P10, P12, P13 )	m3	3,487	53,54	186,69
93	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z keramických dlaždíc hr. do 10 mm vrátane sokla ( P2, P6, P6a )	m2	1 609,140	2,42	3 894,12
94	K	965081812	Búranie dlažieb bez podklad. lôžka terazzových a kamenných, hr. nad 10 mm ( P5a, P10, P11 )	m2	49,824	4,25	211,75
95	K	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm ( B24, B25, B26 )	m3	35,550	15,87	564,18
96	K	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu ( B7 )	m	60,500	2,85	172,43
97	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2 ( B1 )	ks	145,000	0,75	108,75
98	K	968071115.S	Demontáž poklopu kovového, 1 bm obvodu ( B32 )	m	4,200	5,22	21,92
99	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2 ( B1 )	m2	165,000	24,25	4 001,25
100	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2 ( B1 )	m2	36,900	18,19	671,21
101	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu ( B34 )	m	7,400	5,72	42,33
102	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm ( B3 )	ks	0,202	4,07	0,82
103	K	971033531	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm ( B3 )	m2	2,969	9,66	28,68
104	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm ( B3 )	m3	0,380	93,60	35,57
105	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm ( B3 )	m2	61,472	5,44	334,41
106	K	971052241	Vybúranie otvoru v železobetónových stropoch, priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 300 mm ( B31 )	ks	1,000	15,14	15,14
107	K	971052341	Vybúranie otvoru v železobetónových stropoch, priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 300 mm ( B30 )	ks	6,000	27,11	162,66
108	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobetónových stropoch, priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 600 mm ( B24, B33 )	m3	2,458	389,28	956,85
109	K	973031324.S	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	30,000	5,55	166,50
110	K	978059511	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky	m2	691,532	8,38	5 795,04
111	K	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej ( P4a, P6a, P10, P12, P13, B24, B25, B26 )	m2	369,364	8,29	3 062,03
112	K	978071311	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. do 50 mm ( P4a )	m2	37,680	7,32	275,82
113	K	978071411	Odsekanie a odstránenie izolácie z dosiek hr. nad 50 mm ( P10, P12, P13 )	m2	49,824	8,95	445,92
114	K	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej ( B24, B25, B26, B33 )	m2	592,500	0,88	521,40
115	K	713000045	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých uchytané kotvením z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm ( B24, B25, B26, B33 )	m2	383,020	1,41	540,06
116	K	713000049	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých lepenej z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm ( B24, B25, B26, B33 )	m2	383,020	1,40	536,23



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	721140802	Demontáž potrubia odpadového alebo dažďového do DN 100	m	255,000	6,47	1 649,85
118	K	721220802-R	Demontáž podlahových vpustí ( B14 )	ks	33,000	2,60	85,80
119	K	725410821-R	Demontáž podlahového žľabu ( B14 )	m	13,950	4,24	59,15
120	K	722250000-R	Demontáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou	súb.	8,000	9,14	73,12
121	K	725110811-R	Demontáž sanitárnych zariadení predmetov	kpl	65,000	4,88	317,20
122	K	735151832-R	Demontáž vykurovacích telies	ks	112,000	7,50	840,00
123	K	762521812-R	Demontáž drevených podlahových roštov	m2	129,387	2,60	336,41
124	K	763139522	Demontáž sadrokartónového podhľadu s nosnou konštrukciou	m2	27,960	4,39	122,74
125	K	763139522-R	Demontáž keramidového podhľadu s nosnou konštrukciou ( B8 )	m2	741,340	6,84	5 070,77
126	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm ( B34 )	m	0,800	1,44	1,15
127	K	766112820-R	Demontáž drevených stien zasklených ( B6 )	m2	243,870	2,11	514,57
128	K	766111820	Demontáž drevených stien plných ( B10 )	m2	10,800	2,82	30,46
129	K	766411811	Demontáž dreveného obloženia stien	m2	643,327	5,02	3 229,50
130	K	766411822	Demontáž podkladových roštov obloženia	m2	643,327	1,32	849,19
131	K	766694981.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm ( B34 )	m	0,800	2,09	1,67
132	K	766694983	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm ( B15 )	m	18,650	2,37	44,20
133	K	767112811-R	Demontáž stien a priečok z plexiskla ( B20 )	m2	16,740	2,49	41,68
134	K	767112812-R	Demontáž stien a priečok zo sklenených trubiek ( B19 )	m2	27,540	2,60	71,60
135	K	767134802	Demontáž oplechovania stien plechmi ( obloženie výdajných okien )	m2	62,960	2,80	176,29
136	K	767397801	Demontáž stropných sendvičových panelov pre chladiarenské objekty ( B5 )	m2	25,090	6,51	163,34
137	K	767411821	Demontáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi pre chladiarenské objekty ( B5 )	m2	368,212	11,81	4 348,58
138	K	767581802	Demontáž podhľadov, lamiel ( B9 )	m2	2 270,440	6,76	15 348,17
139	K	767582800	Demontáž podhľadov, roštov ( B9 )	m2	2 270,440	1,65	3 746,23
140	K	767590830	Demontáž čistiacej rohože vrátane rámu ( B21 )	m2	9,250	15,25	141,06
141	K	767851803-R	Demontáž kovového zábradlia ( B11 )	m	68,000	5,76	391,68
142	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg	kg	309,400	1,84	569,30
143	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených vrátane soklov ( P3, P7 )	m2	539,930	3,36	1 814,16
144	K	783802822	Odstránenie starých náterov z omietok opálením s obrúsením stien	m2	1 563,488	9,29	14 524,80
145	K	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3,80 m	m2	2 593,273	1,15	2 982,26
146	K	786681000-R	Demontáž PVC závesu ( B16 )	m2	9,590	2,26	21,67
147	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	885,900	11,25	9 966,38
148	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	885,900	15,31	13 563,13
149	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16 832,100	0,50	8 416,05
150	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	885,900	11,35	10 054,97
151	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 657,700	1,27	3 375,28
152	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	885,900	5,43	4 810,44
153	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	885,900	46,08	40 822,27
D	99		Presun hmôt HSV				10 781,71
154	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	275,395	39,15	10 781,71

D PSV

Práce a dodávky PSV

993 349,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				507,62
155	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	9,670	0,25	2,42
156	M	245620001200	Náter asfaltový penetračný pre betóny, omietky, asfaltové pásy	kg	2,901	3,77	10,94
157	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	9,670	4,58	44,29
158	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	11,121	5,64	62,72
159	K	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná ( PN3a )	m2	29,330	9,53	279,51
160	K	998711202.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	40,700	2,65	107,74
D		712	Izolácie striech, povlakové krytiny				1 057,00
161	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarovaním spoju	m2	64,166	7,25	465,20
162	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	73,791	7,63	563,03
163	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,480	2,75	28,77
D		713	Izolácie tepelné				9 232,24
164	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	46,080	6,01	276,94
165	M	283750002500.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech, cestné staviteľstvo	m2	47,462	44,61	2 117,28
166	K	713141210.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová prílep. asfaltom	m2	102,972	6,50	669,32
167	M	631440025400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech	m2	212,122	28,48	6 041,23
168	K	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	92,860	1,37	127,47
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				12 345,08
169	K	721229023.R	Montáž podlahového odtokového hygienického žlabu a vpustov vrátane príslušenstva	ks	28,000	24,49	685,72
170	M	552/401532	ACO EG 150 teleskop.vpust DN70 svíslá,nástavec,sifon,1.4301 alebo ekvivalent	ks	3,000	194,77	584,31
171	M	552/05964	ACO rošt antikoro leštený protišmykový 142x142mm alebo ekvivalent	ks	3,000	64,69	194,07
172	M	552/414701	ACO vpust 142, jednodiel.,200x200,DN70,zvislý,PU,V2A alebo ekvivalent	ks	6,000	347,73	2 086,38
173	M	552/416906	ACO odkalovač 142 a 157,nízky,objem 0,3l, V2A alebo ekvivalent	ks	6,000	56,85	341,10
174	M	552/408090	ACO rošt mriežkový, protišmyk.,168x168mm,L15,V2A alebo ekvivalent	ks	6,000	96,09	576,54
175	M	552/408019	ACO vpust 157, jednodiel.,250x250,DN100,zvislý,PU,V2A alebo ekvivalent	ks	1,000	390,87	390,87
176	M	552/416904	ACO odkalovač 157,zvislý, V2A alebo ekvivalent	ks	1,000	68,26	68,26
177	M	552/408095	ACO rošt mriežkový, protišmyk.,218x218mm,L15,V2A alebo ekvivalent	ks	1,000	110,34	110,34
178	M	552/UNI1	ACO hyg.žf.W200/170 L1000/970 H60/50 D125, rošt mriežka L15, gula 142, zvislý odtok DN70, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	1,000	423,88	423,88
179	M	552/UNI2	ACO hyg.žf.W300/270 L1500/1470 H60/50 D142, rošt mriežka L15, gula 157, zvislý odtok DN100, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	1,000	488,91	488,91
180	M	552/UNI3	ACO hyg.žf.W300/270 L1200/1170 H60/50 D142, rošt mriežka L15, gula 157, zvislý odtok DN100, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	1,000	447,30	447,30
181	M	552/UNI4	ACO hyg.žf.W400/370 L430/400 H60/50 D142, rošt mriežka L15, gula 157, zvislý odtok DN100, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	1,000	260,03	260,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
182	M	552/UNI6	ACO hyg.žf.W400/370 L1650/1620 H60/50 D142, rošt mriežka L15, gula 157, zvislý odtok DN100, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	4,000	556,89	2 227,56
183	M	552/UNI7	ACO hyg.žf.W400/370 L2050/2020 H60/50 D142, rošt mriežka L15, gula 157, zvislý odtok DN100, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	2,000	586,64	1 173,28
184	M	552/UNI9	ACO hyg.žf.W800/770 L700/670 H80/50 D142, rošt mriežka L15, gula 157, zvislý odtok DN100, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	6,000	240,33	1 441,98
185	M	552/UNI11	ACO hyg.žf.W800/770 L900/870 H80/50 D142, rošt mriežka L15, gula 157, zvislý odtok DN100, kal.koš, 1.4301 alebo ekvivalent	ks	2,000	305,46	610,92
186	K	721230047.R	Presun strešného vtoku "izolovaného boxu" pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	4,000	24,62	98,48
187	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	125,310	1,08	135,15
D 763			Konštrukcie - drevostavby				101 651,81
188	K	763115100-R	Dočasná deliaca SDK priečka,2x dvere	m2	150,000	28,09	4 213,50
189	K	763115712	Priečka SDK hr. 100 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 50	m2	110,026	58,73	6 461,83
190	K	763115713	Priečka SDK hr. 125 mm dvojito opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 75	m2	68,350	61,72	4 218,56
191	K	763116862.R	Priečka SDK hr. 150 mm dvojito opláštená doskami DFRI 12,5 + RB 12,5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	824,225	64,04	52 783,37
192	K	763120011	Sadrokartónová inštaláčna predstena pre dažďové zvody, dvojité opláštenie, doska RB 12,5 mm	m2	200,019	50,38	10 076,96
193	K	763126672	Predsadená SDK stena hr. 100 mm, dvojito opláštená doskou RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, voľne stojaca na podkonštrukcii CW75	m2	114,185	51,52	5 882,81
194	K	763138220	Podhľad SDK RB 12.5 mm závesný, oceľová podkonštrukcia CD	m2	397,110	32,25	12 806,80
195	K	763138222	Podhľad SDK RBI 12.5 mm závesný, oceľová podkonštrukcia CD	m2	153,540	33,84	5 195,79
196	K	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch )výšky od 7 do 24 m	%	10,360	1,18	12,19
D 764			Konštrukcie klampiarske				3 324,83
197	K	764326220.R	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm, ozn. K1	m	75,000	31,03	2 327,25
198	K	764352425.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 280 mm, ozn. K2	m	18,800	34,21	643,15
199	K	764454454.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 125 mm, ozn. K3	m	7,600	38,48	292,45
200	K	998764202.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	33,270	1,86	61,98
D 766			Konštrukcie stolárske				65 162,73
201	K	766/ST3	WC stienka, HPL laminát, hliníková elox konštrukcia, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST3	ks	2,000	1 825,85	3 651,70
202	K	766/ST4	WC stienka, HPL laminát, hliníková elox konštrukcia, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST4	ks	1,000	2 593,57	2 593,57
203	K	766/ST5	WC stienka, HPL laminát, hliníková elox konštrukcia, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST5	ks	1,000	553,19	553,19
204	K	766/ST6	WC stienka, HPL laminát, hliníková elox konštrukcia, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST6	ks	1,000	6 414,40	6 414,40
205	K	766/ST7	WC stienka, HPL laminát, hliníková elox konštrukcia, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST7	ks	1,000	4 043,14	4 043,14
206	K	766/ST8	WC stienka, HPL laminát, hliníková elox konštrukcia, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST8	ks	1,000	2 928,02	2 928,02
207	K	766/ST13	WC stienka, HPL laminát, hliníková elox konštrukcia, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST13	ks	1,000	5 649,82	5 649,82
208	K	766/ST14	Pisiárová stienka, HPL laminát, popis a rozmery podľa PD, D+M, ozn. ST14	ks	4,000	289,55	1 158,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
209	K	766/STO01	Kuchynská linka, dĺžka 3000 mm popis podľa PD, D+M, ozn. STO 01	ks	2,000	2 407,07	4 814,14
210	K	766/STO02	Barový pult, popis podľa PD, D+M, ozn. STO 02	ks	1,000	4 888,66	4 888,66
211	K	766651201.S	Montáž púzdra posuvných dverí do montovanej priečky (napr. sadrokartón) s jedným zasúvacím púzdrom pre jedno krídlo, priechod 0,6-1 m	ks	1,000	73,42	73,42
212	M	553310013000.S	Stavebné puzdro pre posuvné dvere, jedno zasúvacie puzdro pre jedno krídlo, čistý priechod 800 mm ( D18 )	ks	1,000	422,03	422,03
213	M	553420000200.S	Systém posuvných dverí - sada pojazdov	súb.	1,000	26,68	26,68
214	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	87,000	21,67	1 885,29
215	M	611/D1	Dvere vnútorné jednokrídlové, 1000x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D1	ks	4,000	249,25	997,00
216	M	611/D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D2	ks	12,000	194,45	2 333,40
217	M	611/D3	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D3	ks	4,000	194,45	777,80
218	M	611/D4	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D4	ks	6,000	164,09	984,54
219	M	611/D5	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D5	ks	3,000	194,45	583,35
220	M	611/D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D6	ks	8,000	194,45	1 555,60
221	M	611/D7	Dvere vnútorné jednokrídlové, 700x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D7	ks	7,000	164,09	1 148,63
222	M	611/D8	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D8	ks	8,000	208,39	1 667,12
223	M	611/D9	Dvere vnútorné jednokrídlové, 1000x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D9	ks	4,000	220,92	883,68
224	M	611/D10	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D10	ks	1,000	208,39	208,39
225	M	611/D11	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D11	ks	7,000	194,45	1 361,15
226	M	611/D12	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D12	ks	5,000	208,39	1 041,95
227	M	611/D13	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D13	ks	3,000	194,45	583,35
228	M	611/D14	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D14	ks	1,000	194,45	194,45
229	M	611/D15	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D15	ks	6,000	208,39	1 250,34
230	M	611/D16	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné s podávacím okienkom, popis podľa PD, ozn. D16	ks	1,000	352,63	352,63
231	M	611/D17	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, bezpečnostné RC1, popis podľa PD, ozn. D17	ks	1,000	194,45	194,45
232	M	611/D18	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D18	ks	1,000	194,45	194,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
233	M	611/D19	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, protipožiarne EW30/D3-C, popis podľa PD, ozn. D19	ks	1,000	208,39	208,39
234	M	611/D20	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, protipožiarne EW30/D3-C, popis podľa PD, ozn. D20	ks	1,000	194,45	194,45
235	M	611/D21	Dvere vnútorné jednokrídlové, 800x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D21	ks	1,000	194,45	194,45
236	M	611/D24	Dvere vnútorné jednokrídlové, 900x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D24	ks	1,000	208,39	208,39
237	M	611/D27	Dvere vnútorné jednokrídlové, 1300x2100 mm, automatický posuvné, popis podľa PD, ozn. D27	ks	1,000	675,86	675,86
238	M	549150000601	Kovanie dverí rozetové, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	81,000	29,09	2 356,29
239	M	549150000602	Kovanie dverí rozetové + vodorovné držadlo, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	84,63	169,26
240	M	549PC3.2	Kovanie dverí bezpečnostné RC1	ks	1,000	100,54	100,54
241	M	549PC3.1p	Kovanie dverí požiarne, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	55,22	110,44
242	M	549PC4.1	Kovanie dverí, cylindrická vložka	ks	57,000	25,47	1 451,79
243	M	549PC4.2	Kovanie dverí, bezpečnostná cylindrická vložka	ks	1,000	96,72	96,72
244	M	549PC4.9	Kovanie dverí, WC zámok	ks	3,000	35,28	105,84
245	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	7,000	42,10	294,70
246	M	611/D22	Dvere vnútorné dvojkridlové, 1450x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D22	ks	1,000	390,38	390,38
247	M	611/D23	Dvere vnútorné dvojkridlové, 1250x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D23	ks	2,000	345,77	691,54
248	M	611/D25	Dvere vnútorné dvojkridlové, 1650x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D25	ks	3,000	478,68	1 436,04
249	M	611/D26	Dvere vnútorné dvojkridlové, 1450x1970 mm, povrch HPL laminát, mechanicky odolné plné, popis podľa PD, ozn. D26	ks	1,000	390,38	390,38
250	M	549150000601	Kovanie dverí rozetové, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	7,000	29,09	203,63
251	M	549PC4.1	Kovanie dverí, cylindrická vložka	ks	7,000	25,47	178,29
252	K	766669116.S	Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 25 kg	ks	2,000	9,02	18,04
253	M	549170000500.S	Samozatvárač dverí do 60 kg hydraulický, pre dvere šírky max. 900 mm	ks	2,000	110,34	220,68
254	K	998766202.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	66,407	0,78	52,09

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 487 051,01

255	K	767/DL	Nerezová dilatačná podlahová lišta, D+M	m2	28,075	17,96	504,23
256	K	767/DS	Deliaca stena z pozinkovaného roštu kotveného do podlahy a stropu s opláštením z oboch strán HPL hr. 8 mm, farba sivá, D+M	m2	22,960	162,09	3 721,59
257	K	767/M1	Oceľová mreža 800x3500 mm vrátane povrchovej úpravy, popis podľa PD, D+M, ozn. M1	kg	296,220	3,82	1 131,56
258	K	767/OK1	Oceľová konštrukcia vrátane povrchovej úpravy, popis podľa PD, D+M, ozn. OK1	kg	16 940,000	3,82	64 710,80
259	K	767/OK6	Exteriérové schodisko oceľové vrátane povrchovej úpravy, popis podľa PD, D+M, ozn. OK6	kg	113,840	3,82	434,87
260	K	767/OK7	Vnútorná rampa oceľová vrátane povrchovej úpravy, popis podľa PD, D+M, ozn. OK7	kg	555,534	3,82	2 122,14
261	K	767/RH1	Rohož na obuv, guma-textil, hliníkový rám 30x30x3 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. RH1	m2	3,700	646,45	2 391,87
262	K	767/RH3	Rohož na obuv, guma-textil, hliníkový rám 30x30x3 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. RH3	m2	1,080	646,45	698,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
263	K	767/SV1	Strešný výlez na plochu strechu 600x900 mm s nádstavcom 600 mm, požžiarme odolný EI 30/D1, popis podľa PD, D+M, ozn. SV1	m2	1,000	966,41	966,41
264	K	767/Š1	Škrabák na obuv, pozinkovaný, oka 30x10 mm, pásik 30x2 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. Š1	m2	3,700	149,35	552,60
265	K	767/Š3	Škrabák na obuv, pozinkovaný, oka 30x10 mm, pásik 30x2 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. Š3	m2	1,080	149,35	161,30
266	K	767/Z2	Nerezové zábradlie, nerezová oceľ AISI 304, brúsený povrch, popis podľa PD, D+M, ozn. Z2	kg	533,500	14,91	7 954,49
267	K	767/Z3	Nerezové zábradlie, nerezová oceľ AISI 304, brúsený povrch, popis podľa PD, D+M, ozn. Z3	kg	533,500	14,91	7 954,49
268	K	767/Z4	Nerezové zábradlie, nerezová oceľ AISI 304, brúsený povrch, popis podľa PD, D+M, ozn. Z4	kg	477,750	14,91	7 123,25
269	K	767/Z5	Nerezové zábradlie, nerezová oceľ AISI 304, brúsený povrch, popis podľa PD, D+M, ozn. Z5	kg	477,750	14,91	7 123,25
270	K	767/Z6	Nerezové zábradlie, nerezová oceľ AISI 304, brúsený povrch, popis podľa PD, D+M, ozn. Z6	kg	196,100	14,91	2 923,85
271	K	767/ZS5	Interiérová zasklená stena 5600x3000 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS5	ks	2,000	9 672,72	19 345,44
272	K	767/ZS6	Interiérová zasklená stena 3050x3550 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS6	ks	1,000	5 869,45	5 869,45
273	K	767/ZS7	Interiérová zasklená stena 4000x2550 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS7	ks	1,000	6 090,90	6 090,90
274	K	767/ZS8	Interiérová zasklená stena 5400x3500 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS8	ks	2,000	7 394,76	14 789,52
275	K	767/ZS9	Interiérová zasklená stena 5400x3500 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS9	ks	2,000	7 394,76	14 789,52
276	K	767/ZS10	Interiérová zasklená stena 5400x3500 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS10	ks	2,000	7 394,76	14 789,52
277	K	767/ZS11	Interiérová zasklená stena 5600x3500 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS11	ks	2,000	7 394,76	14 789,52
278	K	767/ZS12	Interiérová zasklená stena 5600x3500 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS12	ks	2,000	7 394,76	14 789,52
279	K	767/ZS13	Interiérová zasklená stena 4070+1223x3300 mm, popis podľa PD, D+M, ozn. ZS13	ks	1,000	8 484,38	8 484,38
280	K	767397103.S	Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	242,667	34,63	8 403,56
281	M	553260001801.S	Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný oceľový plášť vrátane príslušenstva, hr. jadra 180 mm	m2	242,667	69,11	16 770,72
282	K	767411103.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi na OK, hrúbky nad 150 mm	m2	230,910	23,97	5 534,91
283	M	553250003100.S	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový oceľový plášť vrátane príslušenstva, hr. jadra 180 mm	m2	230,910	69,11	15 958,19
284	K	767583700.R	Nerezový podhľad	m2	708,810	109,51	77 621,78
285	K	767583702.S	Montáž podhľadov lamelový systém HUNTER DOUGLAS 84 R s očistením pôvodných montovaných lamiel alebo ekvivalent	m2	2 056,730	15,42	31 714,78
286	M	553530000000	Hliníkový lamelový podhľad HUNTER DOUGLAS 84 R - nové lamely ( 15% ) alebo ekvivalent	m2	308,510	153,92	47 485,86
287	M	553530000001	Závesy lamelového podhľadu dĺžky 750/1000 mm	m2	2 056,730	24,17	49 711,16
288	K	767590120.S	Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov	kg	1 224,480	1,02	1 248,97
289	M	553/OK1/R	Pororošť OK1 pozinkovaný, oka 33x33 mm, pásik 30x2 mm, popis podľa PD	m2	62,400	96,40	6 015,36
290	K	767641110.S	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	42,06	42,06
291	M	553/VD1	Dvere kovové vchodové jednokrídlové 800x2000 mm, popis podľa PD, ozn. VD1	ks	1,000	103,15	103,15
292	M	549150000601	Kovanie dverí rozetové, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	29,09	29,09
293	M	549PC4.1	Kovanie dverí, cylindrická vložka	ks	1,000	25,47	25,47
294	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkridlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	79,46	158,92
295	M	553/VD2	Dvere kovové vchodové dvojkridlové 1400x2000 mm, popis podľa PD, ozn. VD2	ks	2,000	684,69	1 369,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
296	M	549150000601	Kovanie dverí rozetové, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	2,000	29,09	58,18
297	M	549PC4.1	Kovanie dverí, cylindrická vložka	ks	2,000	25,47	50,94
298	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	496,870	1,08	535,89
D 771			Podlahy z dlaždíc				14 218,04
299	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného	m2	347,160	24,49	8 501,95
300	M	597740001600.S	Dlaždice keramické ( PN3, PN3a )	m2	354,103	14,71	5 208,86
301	K	998771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	132,650	3,82	507,23
D 776			Podlahy povlakové				1 376,73
302	K	776560030.S	Lepenie povlakových podláh z linolea elektrostaticky vodivých na Cu pásku	m2	30,540	15,33	468,18
303	M	284140000900.S	Podlaha z prírodného linolea, elektrostaticky vodivá (antistatická), hrúbka do 2 mm ( PN6 )	m2	31,456	26,75	841,45
304	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	30,540	1,20	36,65
305	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	30,540	0,84	25,65
306	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,990	0,34	4,80
D 777			Podlahy syntetické				200 432,40
307	K	777616202.R	Protiprašný náter podláh ( PN9 )	m2	1,100	6,84	7,52
308	K	777630010.EPXs	Epoxidové podlahy - systémový sokel k liatej podlahe z plastbetónu popr. PU tmelu, rádius 20 mm	m	519,624	25,47	13 234,82
309	K	777630010.PU	Polyuretan - betónové podlahy - systémový sokel (napr. UCRETE RG), rádius 50 mm, ukončený v nerezovej lište na stene po obklad alebo ekvivalent	m	1 257,808	44,44	55 896,99
310	K	777630010.PN1a	Liatá epoxidová podlaha (napr. Master Top 1273 alebo ekvivalent ) v RAL odtieni, hr.2mm, samonivelizačná vysokopevnostná malta (napr. Master Top 514QD alebo ekvivalent ) hr. 6 mm, penetrácia podkladu (napr. Master Top P614 alebo ekvivalent ) ( PN1a )	m2	118,950	64,04	7 617,56
311	K	777630010.PN1b	Liatá epoxidová podlaha (napr. Master Top 1273 alebo ekvivalent ) v RAL odtieni, hr.2mm, samonivelizačná vysokopevnostná malta (napr. Master Top 514QD alebo ekvivalent ) hr. 20 mm, penetrácia podkladu (napr. Master Top P614 alebo ekvivalent ) ( PN1b )	m2	460,390	64,04	29 483,38
312	K	777630010.PN1c	Liatá epoxidová podlaha (napr. Master Top 1273 alebo ekvivalent ) v RAL odtieni, hr.2mm, samonivelizačná vysokopevnostná malta (napr. Master Top 514QD alebo ekvivalent ) hr. 40-50 mm, penetrácia podkladu (napr. Master Top P614 alebo ekvivalent ) ( PN1c )	m2	23,000	64,04	1 472,92
313	K	777630010.PN1d	Liatá epoxidová podlaha (napr. Master Top 1273 alebo ekvivalent ) v RAL odtieni, hr.2mm ( PN1d )	m2	47,190	64,04	3 022,05
314	K	777630010.PN2a	Polyberbetónová podlaha (napr. Ucrete UD200 alebo ekvivalent ) protisklz R11, hr.9mm, vysokopevnostný poter (napr. Master Top 560 RS) hr. 50-75 mm ( PN2a )	m2	171,450	53,80	9 224,01
315	K	777630010.PN2b	Polyberbetónová podlaha (napr. Ucrete UD200 alebo ekvivalent ) protisklz R11, hr.9mm, vysokopevnostný poter (napr. Master Top 560 RS alebo ekvivalent ) hr. 10-20 mm, penetrácia podkladu (napr. Master Top P614 alebo ekvivalent ) ( PN2b )	m2	314,930	53,80	16 943,23
316	K	777630010.PN2c	Polyberbetónová podlaha (napr. Ucrete UD200 alebo ekvivalent ) protisklz R11, hr.6mm, vysokopevnostný poter (napr. Master Top 560 RS alebo ekvivalent ) hr. 10-20 mm, penetrácia podkladu (napr. Master Top P614 alebo ekvivalent ) ( PN2c )	m2	455,100	53,80	24 484,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
317	K	777630010.PN2d	Polyberbetónová podlaha (napr. Ucrete UD200) protisklz R11, hr.6mm, vysokopecnostný poter (napr. Master Top 560 RS alebo ekvivalent ) hr. 40-50 mm, penetrácia podkladu (napr. Master Top P614 alebo ekvivalent ) ( PN2d )	m2	73,530	53,80	3 955,91
318	K	777630010.PN2e	Polyberbetónová podlaha (napr. Ucrete UD200 alebo ekvivalent ) protisklz R11, hr.6mm) ( PN2e )	m2	170,560	53,80	9 176,13
319	K	777630010.PN2f	Polyberbetónová podlaha (napr. Ucrete MF alebo ekvivalent ) protisklz R10, hr.4mm, Vysokopecnostný poter (napr. Master Top 560 RS alebo ekvivalent ) hr. 10-20 mm, penetrácia podkladu (napr. Master Top P614 alebo ekvivalent ) ( PN2f )	m2	386,690	66,65	25 772,89
320	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	204,870	0,69	140,61
D 781			<b>Obklady</b>				<b>51 938,23</b>
321	K	781445272.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore	m2	1 290,952	25,14	32 454,53
322	M	597640002100.S	Obkladačky keramické ( N12 )	m2	1 316,771	14,71	19 369,70
323	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	52,850	2,16	114,00
D 783			<b>Nátery</b>				<b>3 929,98</b>
324	K	783201898-R	Očistenie a náter vonkajších oceľových prvkov, 1xprotikorozny náter + 2xnáter ( N10 )	m2	20,000	6,84	136,80
325	K	783201899-R	Demontáž, očistenie a náter mreží, 1xprotikorozny náter + 2xnáter ( N8 )	m2	45,150	3,09	139,51
326	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	138,853	6,39	887,27
327	K	783601811.R	Odstránenie starých náterov drevenných obkladov stien obrúsením ( N13 )	m2	197,870	2,11	417,51
328	K	783616000	Nátery stolárskych výrobkov olejové napustením ( N13 )	m2	197,870	2,91	575,80
329	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartónových stropov 2x	m2	550,650	3,22	1 773,09
D 784			<b>Maľby</b>				<b>41 121,46</b>
330	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	7 350,747	0,84	6 174,63
331	K	784410200	Mydlenie podkladu jednonásobné výšky do 3,80 m	m2	1 876,238	0,28	525,35
332	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí, dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	7 350,747	2,40	17 641,79
333	K	784481010	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	2 863,428	5,86	16 779,69
D M			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>102 688,47</b>
D 33-M			<b>Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh</b>				<b>102 688,47</b>
334	K	330/V1	Výťah GEN2 Variable – 500 kg/ 6 osôb, D+M alebo ekvivalent	ks	1,000	33 321,50	33 321,50
335	K	330/V2	Výťah GEN2 Variable – 480 kg/ 6 osôb, D+M alebo ekvivalent	ks	1,000	30 481,06	30 481,06
336	K	330/V3	Výťah GEN2 Genesis – 1000 kg/ 13 osôb, D+M alebo ekvivalent	ks	1,000	38 783,39	38 783,39
337	K	330/ESV	Elektrický stavebný vrátek / lanový navijak, nosnosť: 300 kg, D+M	ks	1,000	102,52	102,52
D OST			<b>Ostatné</b>				<b>6 668,32</b>
D O03			<b>Ostatné</b>				<b>6 668,32</b>
338	K	V1	Ručný hasiaci prístroj práškový P6, D+M	ks	16,000	122,87	1 965,92
339	K	V2	Ručný hasiaci prístroj práškový P5, D+M	ks	2,000	120,60	241,20
340	K	V3	Hydrantová skriňa, naviják komplet D25/30 m,tvarovo stála hadica, D+M ( V4 )	ks	10,000	446,12	4 461,20



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**2 - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	189 211,05
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>189 211,05</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	189 211,05	20,00%	37 842,21

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>227 053,26</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**2 - Zdravotechnika**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>189 211,05</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	28 408,19
1 - Zemné práce	28 303,49
8 - Rúrové vedenie	104,70
PSV - Práce a dodávky PSV	160 802,86
713 - Izolácie tepelné	7 445,25
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	81 093,61
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	54 851,84
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	17 412,16
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>189 211,05</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**2 - Zdravotechnika**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**189 211,05**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 408,19
D	1		Zemné práce				28 303,49
1	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	831,000	12,01	9 980,31
2	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	1 597,000	4,77	7 617,69
3	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 597,000	2,75	4 391,75
4	K	166101103.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 1000 m3	m3	831,000	3,38	2 808,78
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	831,000	4,15	3 448,65
6	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	T	1,536	36,66	56,31
D	8		Rúrové vedenie				104,70
7	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	30,000	3,49	104,70
D	PSV		Práce a dodávky PSV				160 802,86
D	713		Izolácie tepelné				7 445,25
8	K	713482121	Montáž trubíc z PE,vnút.priemer do 38	m	1 036,000	3,57	3 698,52
9	K	713482122	Montáž trubíc z PE, vnút.priemer 39-70 mm	m	296,500	3,95	1 171,18
10	M	2837710200	Izolácia napr. MIRELON izolácia 22/ 6" alebo ekvivalent	m	130,000	1,30	169,00
11	M	2837710500	Izolácia napr. MIRELON izolácia 28/ 6" alebo ekvivalent	m	204,000	1,43	291,72
12	M	2837710800	Izolácia napr. MIRELON izolácia 35/ 6" alebo ekvivalent	m	130,000	1,48	192,40
13	M	2837711100	Izolácia potrubia- 49/ 6" napr. MIRELON alebo ekvivalent	m	39,000	1,64	63,96
14	M	2837711300	Izolácia potrubia- 52/ 9" napr. MIRELON alebo ekvivalent	m	56,000	1,83	102,48
15	M	283310002300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 64x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	117,000	1,98	231,66
16	M	283310002400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	2,000	2,45	4,90
17	M	283310002500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 94x9 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	2,000	2,66	5,32
18	M	2837710400	Izolácia napr. MIRELON izolácia 22/20" alebo ekvivalent	m	290,000	2,11	611,90
19	M	2837710700	Izolácia napr. MIRELON izolácia 28/20" alebo ekvivalent	m	177,000	2,26	400,02
20	M	2837711000	Izolácia napr. MIRELON izolácia 35/20" alebo ekvivalent	m	105,000	2,49	261,45
21	M	2837711200	Izolácia potrubia- 49/20" napr. MIRELON alebo ekvivalent	m	30,000	3,05	91,50
22	M	2837711400	Izolácia potrubia- 52/20" napr. MIRELON alebo ekvivalent	m	19,000	3,13	59,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	283310004000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 64x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	22,000	2,46	54,12
24	M	283310004100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	9,500	2,99	28,41
25	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,195	37,11	7,24
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				81 093,61
26	K	721171206	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 75/3 mm ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	100,000	46,37	4 637,00
27	K	721171208	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté zavesené, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	101,500	51,01	5 177,52
28	K	721171308	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 110/4, 3 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	220,000	25,10	5 522,00
29	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 125/4, 9 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	264,000	31,30	8 263,20
30	K	721171310	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 160/6, 2 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	169,000	50,17	8 478,73
31	K	721171311	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 200/6, 2 ležaté v zemi alebo ekvivalent	m	80,000	85,03	6 802,40
32	K	721171406	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 75/3 odpadné zvislé (odbočka 45°) alebo ekvivalent	m	175,000	35,03	6 130,25
33	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 odpadné zvislé (odbočka 45°) alebo ekvivalent	m	408,000	49,06	20 016,48
34	K	7211715021	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 32 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	11,000	12,73	140,03
35	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 50/3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	76,000	15,11	1 148,36
36	K	721171504	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 56/3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	5,000	18,85	94,25
37	K	721171505	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 63/3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	17,000	18,76	318,92
38	K	721171506	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 75/3 mm odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	8,000	20,49	163,92
39	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD napr. GEBERIT 110/4, 3 odpadné prípojné alebo ekvivalent	m	19,000	28,05	532,95
40	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	69,000	3,38	233,22
41	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	21,000	5,01	105,21
42	M	55167574001	Dvierka krycie 15x30 cm nerezové	kus	67,000	23,51	1 575,17
43	M	551675740011	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	kus	4,000	31,12	124,48
44	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	1 404,500	0,94	1 320,23
45	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	249,000	1,19	296,31
46	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	41,234	27,61	1 138,47
47	M	2864700121	Čistiaci kus napr. Geberit, d 110, s viečkom alebo ekvivalent	ks	53,000	30,98	1 641,94
48	M	286530264100	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 125 mm, napr. GEBERIT alebo ekvivalent	ks	1,000	37,98	37,98
49	M	11715611250	AWADOCK POLYMER CONNECT DN160 - napojenie na hlavné vedenie DN250 alebo ekvivalent	ks	10,000	35,28	352,80
50	M	11903651600	AWADOCK KG na vstupnú AWAŠACHTU DN1000 - typ štandard DN160 alebo ekvivalent	ks	5,000	53,15	265,75
51	M	551620012900	Zápachová uzávierka podomietková HL406, DN 40/50, umývačkový UP sifón, krytka nerez 180x100 mm, prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, s kolenom pre pripojenie hadice 3/4", PE	ks	2,000	50,84	101,68
52	M	2864700125	Čistiaci kus 90°, D 75, s viečkom, plast, sanitárny systém, napr. GEBERIT alebo ekvivalent	ks	33,000	20,05	661,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	M	5511801032	Súprava vetracej hlavice, HL810, DN 110, PP	ks	5,000	96,72	483,60
54	M	40887	HL807 Vetracia sada DN75	ks	6,000	109,08	654,48
55	M	5511800521	Čistiaca tvarovka HL98, DN 110, nerezová 150x150mm, podlahy a steny s napojením na plastové potrubia, PP/nerezová ocel V2A	ks	11,000	142,89	1 571,79
56	M	551610000100	Privzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojité vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	4,000	49,01	196,04
57	M	pc390.328.14.1	Zátka, d 75, napr. GEBERIT alebo ekvivalent	ks	8,000	3,15	25,20
58	K	pc LT zrus	Zrušenie Lapača tukov	kpl	1,000	21,44	21,44
59	K	pc napojenie	Napojenie na existujúcu kanalizáciu, napojenie do exist. šachty	kpl	5,000	56,85	284,25
60	M	2861122592	Dlhé hrdlo, D 110, kanalizačný systém PE, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	49,000	11,84	580,16
61	M	2861122603	Dlhé hrdlo, D 75, kanalizačný systém PE, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	28,000	10,86	304,08
62	K	PC pož	Protipožiarne manžety a upchávk	kpl	1,000	35,28	35,28
63	K	pc SV	Presunutie dažďového vpustu	kpl	4,000	54,03	216,12
64	K	pc šachty	Kanalizačná šachta DN600 napr. Wavin, vrátane poklopu, dodávky a montáže alebo ekvivalent	ks	3,000	480,09	1 440,27

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 54 851,84

65	K	722130214.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32, vrátane montáže a kotvenia	m	5,000	25,48	127,40
66	K	722130215.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40, vrátane montáže a kotvenia	m	26,000	29,83	775,58
67	K	722130216.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50, vrátane montáže a kotvenia	m	104,000	38,98	4 053,92
68	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d20x2,5mm, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	420,000	19,87	8 345,40
69	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d26x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	381,000	25,97	9 894,57
70	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d32x3,0mm, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	235,000	29,60	6 956,00
71	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d40x3,5mm, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	64,000	43,10	2 758,40
72	K	722171316	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Geberit Mepla d50x4,0mm, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	49,000	53,95	2 643,55
73	K	722172633.S	Potrubie plastliníkové D 63 mm napr. Geberit Mepla, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	35,000	95,12	3 329,20
74	K	722171119.S	Potrubie plastliníkové D 75 mm napr. Geberit Mepla, vrátane montáže a kotvenia alebo ekvivalent	m	11,500	189,80	2 182,70
75	K	722172107	Potrubie z plastických rúr PP-R D90/8.2 - PN10, polyfúznym zvaraním, vrátane montáže a kotvenia	m	2,000	62,39	124,78
76	M	5514100500	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia rohový mosadzný napr. T 66 A 1/2" s vrškom T 13	ks	118,000	4,63	546,34
77	M	551110007300	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.08011	ks	30,000	28,26	847,80
78	M	551110007400	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.08011	ks	11,000	39,83	438,13
79	M	551110007100	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.08011	ks	29,000	14,32	415,28
80	M	551110007200	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.08011	ks	2,000	18,36	36,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	M	551110007500	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.08011	ks	5,000	55,26	276,30
82	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	2,000	21,14	42,28
83	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	61,000	12,27	748,47
84	M	29509	Podomietkový ventil 15 mm, rozmer dxšxv 130x75x50 mm	ks	12,000	29,07	348,84
85	M	250151	Podomietkový, rozmer 20x1/2", s chrómovou krytkou	ks	7,000	19,27	134,89
86	M	250152	Podomietkový, rozmer 25x3/4", s chrómovou krytkou	ks	3,000	21,44	64,32
87	M	1966	Podomietkový ventil DN 32	ks	2,000	44,33	88,66
88	K	pc Z1	Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie Alwa-Kombi-4 s termostatickým nastavcom 40-65°C, PN16 DN15 alebo ekvivalent	ks	34,000	25,36	862,24
89	K	pc Z11	Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie Alwa-Kombi-4 s termostatickým nastavcom 40-65°C, PN16 DN20 alebo ekvivalent	ks	1,000	41,17	41,17
90	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	157,000	8,85	1 389,45
91	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	193,000	4,31	831,83
92	K	722229102	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3/4	ks	71,000	4,73	335,83
93	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 1	ks	35,000	5,05	176,75
94	K	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	13,000	5,13	66,69
95	K	722229105	Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho o PN 0.6, ventilov G 6/4	ks	5,000	5,37	26,85
96	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	10,000	17,65	176,50
97	K	722254114	Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa vnútorná s výzbrojou DN25/30m	sub	10,000	16,19	161,90
98	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	1 319,000	1,76	2 321,44
99	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	13,500	3,64	49,14
100	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	1 332,500	1,24	1 652,30
101	K	998722102.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	63,234	24,99	1 580,22
D		725	Zdravotechnika - zariad. predmety				17 412,16
102	K	721212403	Montáž podlahového vpustu, z PVC DN 110	ks	6,000	7,54	45,24
103	M	2866340067	Podlahový vpust HL310N, (0,6 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerezová oceľ V2A	ks	6,000	45,04	270,24
104	K	721229010.S	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do stredu	ks	5,000	36,42	182,10
105	M	552240006900.S	Žlab sprchový bez krytu nerezový DN 50, zvislý odtok, dl. 700 mm, montáž do priestoru	ks	5,000	369,75	1 848,75
106	K	725241111.S	Montáž sprchovej vaničky akrylátovej štvorcovej 800x800 mm	ks	2,000	52,83	105,66
107	M	554230002000.S	Sprchová vanička štvorcová akrylátová rozmer 800x800 mm	ks	2,000	176,63	353,26
108	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	7,000	3,70	25,90
109	M	5513006390	Sprchová nástenná páková batéria napr. LYRA, rozteč 150mm, chróm alebo ekvivalent	ks	7,000	61,31	429,17
110	K	725849205	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	7,000	2,98	20,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	725119721	Montáž predstaveného systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast alebo ekvivalent)	súb.	16,000	47,31	756,96
112	K	725119730	Montáž záchodu do predstaveného systému	ks	16,000	8,51	136,16
113	M	6420134050	Klozet závesný napr. OLYMP NEW, 360x530x400 mm, keramika, biela alebo ekvivalent	ks	15,000	96,72	1 450,80
114	M	A604	WC sedátko napr. Softclosa - so spomalením alebo ekvivalent	ks	15,000	44,33	664,95
115	M	5513005458	DuoFix pre závesné WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x136x526 mm, plast, napr. GEBERIT alebo ekvivalent	ks	16,000	112,96	1 807,36
116	M	642013593012	Sanitárna keramika závesné WC invalidné	ks	1,000	162,63	162,63
117	M	6420136540	Zdravotné umývadlo keramické MIO-64, 640x550x165 mm, biela alebo ekvivalent	ks	1,000	72,76	72,76
118	K	725129210	Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním	súb.	5,000	14,80	74,00
119	M	6420144250	Pisoár so senzorom napr. GOLEM, 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika, biela alebo ekvivalent	ks	5,000	428,74	2 143,70
120	K	725219401	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu na skrutky do muriva	sub	25,000	34,94	873,50
121	M	M31160000	Umývadlo 60 cm oválne s otv., napr.KOLO Geberit Group alebo ekvivalent	ks	22,000	60,66	1 334,52
122	M	6420135120	Umývadlo keramické ZETA-50, 440x550x205 mm, biela alebo ekvivalent	ks	2,000	70,15	140,30
123	K	725829601	Montáž batérií umývadlových a drezových stojankových pákových alebo klasických	ks	27,000	14,24	384,48
124	M	5513006060	Umývadlová stojanková páková batéria napr. LYRA PLUS, 200x150x50 mm, chróm alebo ekvivalent	ks	25,000	72,67	1 816,75
125	K	725319111.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 400x400 mm, bez výtokových armatúr	ks	2,000	15,77	31,54
126	M	552310000200	Kuchynský drez nerezový Texas na zapustenie do dosky 400x400 mm, hĺbka 180 mm, sifón alebo ekvivalent	ks	2,000	235,40	470,80
127	M	5513006620	Drezová stojanková páková batéria, chrómová - výsuvná LYRA, hadica 1,2m alebo ekvivalent	ks	2,000	66,04	132,08
128	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	5,000	20,53	102,65
129	M	6420144360	Výlevka MIRA, 425x500x450 mm, keramika, plastová mreža, biela alebo ekvivalent	ks	5,000	214,70	1 073,50
130	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	5,000	8,17	40,85
131	M	5513006680	Drezová nástenná batéria napr. LYRA PLUS, 250x150x50 mm, chróm alebo ekvivalent	ks	5,000	84,63	423,15
132	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,309	28,68	37,54

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**3 - Elektroinštalácia**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	709 818,83
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>709 818,83</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	709 818,83	20,00%	141 963,77

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>851 782,60</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**3 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>709 818,83</b>
D1 - Eléktroinštaláčn� práce a materiál:	302 446,44
D2 - Svietidlá	161 329,52
D3 - Ovládanie DALI	23 008,13
D4 - Rozvádzače DALI	15 128,95
D5 - Rozvádzače Elektro	65 199,27
D6 - Slabopr�dov� rozvody	30 947,98
D7 - Kartov� vstupn� systém	36 908,52
D8 - Automatizovan� stravovací systém	67 746,57
D9 - Ostatné	7 103,45
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkov� náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>709 818,83</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**3 - Elektroinštalácia**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**709 818,83**

D	D1	Eléktroinštalčné práce a materiál:					302 446,44
1	K	Pol1	Frézovanie drážok 20mm	m	1 320,000	1,62	2 138,40
2	K	Pol2	Frézovanie drážok 50mm	m	875,000	2,59	2 266,25
3	K	Pol3	Prieraz v stene 100-250mm	ks	45,000	35,28	1 587,60
4	K	Pol4	Prieraz v stope 100-250mm	ks	23,000	48,70	1 120,10
5	K	Pol5	Prieraz v stene s požiarnym utesnením	ks	35,000	96,69	3 384,15
6	K	Pol6	Prestup na strechu	ks	10,000	152,29	1 522,90
7	K	Pol7	Sadra 30KG	ks	12,000	5,78	69,36
8	K	Pol8	Vodič Ch-r 6 z/ž	m	910,000	2,60	2 366,00
9	K	Pol9	Vodič Ch-r 10 z/ž	m	565,000	3,57	2 017,05
10	K	Pol10	Vodič Ch-r 16 z/ž	m	245,000	3,90	955,50
11	K	Pol11	Vodič Ch-r 50 z/ž	m	65,000	4,49	291,85
12	K	Pol12	Svorka uzemňovacia + kovová páska	ks	125,000	2,81	351,25
13	K	Pol13	Svorka WAGO (balenie 100ks) alebo ekvivalent	pol	25,000	3,80	95,00
14	K	Pol14	Expresná príchytka 7mm - 11mm (balenie 100ks)	pol	17,000	4,04	68,68
15	K	Pol15	Expresná príchytka 2mm - 4mm (balenie 100ks)	pol	22,000	5,76	126,72
16	K	Pol16	Kábel CHKE-O 2x1,5; B2ca – s1, d1, a1	m	1 200,000	2,49	2 988,00
17	K	Pol17	Kábel CHKE-J 3x1,5; B2ca – s1, d1, a1	m	4 550,000	2,92	13 286,00
18	K	Pol18	Kábel CHKE-J 5x1,5; B2ca – s1, d1, a1	m	2 750,000	4,07	11 192,50
19	K	Pol19	Kábel CHKE-J 3x2,5; B2ca – s1, d1, a1	m	3 820,000	3,78	14 439,60
20	K	Pol20	Kábel CHKE-J 5x2,5; B2ca – s1, d1, a1	m	1 650,000	4,20	6 930,00
21	K	Pol21	Kábel CHKE-J 5x4; B2ca – s1, d1, a1	m	28,000	5,04	141,12
22	K	Pol22	Kábel CHKE-J 5x6; B2ca – s1, d1, a1	m	95,000	6,84	649,80
23	K	Pol23	Kábel CHKE-J 5x10; B2ca – s1, d1, a1	m	280,000	8,79	2 461,20
24	K	Pol24	Kábel CHKE-J 5x16; B2ca – s1, d1, a1	m	1 450,000	18,94	27 463,00
25	K	Pol25	Kábel CHKE-J 5x25; B2ca – s1, d1, a1	m	290,000	34,30	9 947,00
26	K	Pol26	Kábel CHKE-J 5x35; B2ca – s1, d1, a1	m	195,000	45,08	8 790,60
27	K	Pol27	Kábel CHKE-J 5x95; B2ca – s1, d1, a1	m	145,000	151,31	21 939,95
28	K	Pol28	Kábel SIHF-J 5x4; B2ca – s1, d1, a1	m	32,000	5,54	177,28
29	K	Pol29	Kábel SIHF-J 5x6; B2ca – s1, d1, a1	m	95,000	6,74	640,30
30	K	Pol30	Kábel SIHF-J 5x10; B2ca – s1, d1, a1	m	15,000	8,94	134,10
31	K	Pol31	Kábel SIHF-J 5x16; B2ca – s1, d1, a1	m	32,000	9,46	302,72
32	K	Pol32	Kábel SIHF-J 5x25; B2ca – s1, d1, a1	m	125,000	19,27	2 408,75
33	K	Pol33	Kábel SIHF-J 5x35; B2ca – s1, d1, a1	m	110,000	37,15	4 086,50
34	K	Pol34	CHBU 1x185	m	765,000	68,29	52 241,85
35	K	Pol35	CHBU 1x300	m	725,000	79,67	57 760,75
36	K	Pol36	Kábel CHKE-V/O E60 2x1,5; B2ca – s1, d1, a1	m	285,000	1,62	461,70
37	K	Pol37	Požiarňa trasa pre CENTRAL (držiak kábla UDF E90)	ks	375,000	14,91	5 591,25
38	K	Pol38	Ukončenie vodičov do 2,5mm (iba montáž)	ks	475,000	1,29	612,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	Pol39	Ukončenie vodičov do 6mm (iba montáž)	ks	32,000	2,07	66,24
40	K	Pol40	Ukončenie vodičov do 16mm (iba montáž)	ks	22,000	2,49	54,78
41	K	Pol41	Ukončenie vodičov do 25mm (iba montáž)	ks	15,000	2,83	42,45
42	K	Pol42	Ukončenie vodičov do 35mm (iba montáž)	ks	8,000	3,05	24,40
43	K	Pol43	Chránička FXP 32 + uchytenie	m	280,000	1,94	543,20
44	K	Pol44	Chránička FXP 40 + uchytenie	m	770,000	2,60	2 002,00
45	K	Pol45	Chránička FXP 63 + uchytenie	m	620,000	3,09	1 915,80
46	K	Pol46	Krabica montážna pre prístroje KU68	ks	495,000	5,86	2 900,70
47	K	Pol47	Krabica montážna rozbočovacia ASD68	ks	375,000	9,68	3 630,00
48	K	Pol48	Zásuvka v KU68 pod omietkou, 16A/250V, IP20, Legrand Valena alebo ekvivalent	ks	425,000	10,01	4 254,25
49	K	Pol49	Zásuvka v KU68 pod omietkou, 16A/250V, IP44, Legrand Valena alebo ekvivalent	ks	28,000	12,30	344,40
50	K	Pol50	Zásuvka 400V/16A, IP44, Scame 423.1667 alebo ekvivalent	ks	26,000	16,65	432,90
51	K	Pol51	Podlahová krabica Legrand, 4x16A/230V, 2xRJ45, 12 modulov alebo ekvivalent	ks	2,000	96,72	193,44
52	K	Pol52	Spínač č.1, Legrand Valena alebo ekvivalent	ks	42,000	12,30	516,60
53	K	Pol53	Spínač č.5, Legrand Valena alebo ekvivalent	ks	15,000	13,37	200,55
54	K	Pol54	Spínač č.6, Legrand Valena alebo ekvivalent	ks	10,000	11,64	116,40
55	K	Pol55	Spínač tlačidlový	ks	8,000	9,46	75,68
56	K	Pol56	Priemyselný spínač 32A, 3P, IP65	ks	5,000	25,81	129,05
57	K	Pol57	Priemyselný spínač 40A, 3P, IP65	ks	5,000	31,25	156,25
58	K	Pol58	Priemyselný spínač 80A, 3P, IP65	ks	2,000	37,89	75,78
59	K	Pol59	Priemyselný spínač 100A, 3P, IP65	ks	6,000	44,97	269,82
60	K	Pol60	Priemyselný spínač 125A, 3P, IP65	ks	5,000	54,10	270,50
61	K	Pol61	Spínač tlačidlový podsvietený - DALI alebo ekvivalent	ks	22,000	24,82	546,04
62	K	Pol62	2 rámk pre DALI tlačidlá alebo ekvivalent	ks	11,000	2,92	32,12
63	K	Pol63	Montážna krabica pre prístroje DALI alebo ekvivalent	ks	22,000	33,51	737,22
64	K	Pol64	Tlačidlo Central STOP	ks	2,000	44,97	89,94
65	K	Pol65	Ventilátor s termostatom pre R-DAT	ks	1,000	292,82	292,82
66	K	Pol66	Ventilátor s termostatom pre HR	ks	1,000	318,15	318,15
67	K	Pol67	Online UPS 500VA (v HR), záloha napájania CENTRAL STOP	ks	1,000	2 927,36	2 927,36
68	K	Pol68	Online UPS 1000VA (v R-DAT), záloha napájania kartového systému pri výpadku napájania - nutná koordinácia s CENTRAL STOP	ks	1,000	4 492,66	4 492,66
69	K	Pol69	Zapojenie VZT jednotiek - (motorická časť) - len montáž	pol	1,000	2 926,72	2 926,72
70	K	Pol70	Senzor Steinel US 360 COM1 (ultrazvukový senzor, 40kHz) alebo ekvivalent	ks	20,000	251,32	5 026,40
71	K	Pol71	Senzor Steinel IR Quattro (infračervený) alebo ekvivalent	ks	6,000	338,47	2 030,82
72	K	Pol72	Senzor PIR, IP20, 230V, max. záťaž 1,2kW (montáž do podhľadu)	ks	4,000	305,78	1 223,12
73	K	Pol73	Uzemňovacia ekvipotenciálna svorkovnica EP	ks	15,000	38,69	580,35

**D D2 Svietidlá**

**161 329,52**

74	K	Pol74	Thome Lighting ReLED 6300lm, 3500K, Optika 2b, 80Ra, DALI alebo ekvivalent	ks	38,000	446,32	16 960,16
75	K	Pol75	OMS SANA PV-1 4200lm/840 1x44W alebo ekvivalent	ks	27,000	390,87	10 553,49
76	K	Pol76	Thome Lighting CirLED 18W, 1250lm, IP44 alebo ekvivalent	ks	83,000	413,91	34 354,53
77	K	Pol77	Steinel RS 16 LED Sklo, IP44, vstavaný senzor alebo ekvivalent	ks	79,000	306,44	24 208,76
78	K	Pol78	OMS ELYS SU 23°, 16W, 1650lm, 3000K, DALI alebo ekvivalent	ks	6,000	74,39	446,34
79	K	Pol79	Thome Lighting LedAK, 3500K, 6800lm, DALI alebo ekvivalent	ks	81,000	348,07	28 193,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
80	K	Pol80	Thome Lighting ReLED 6300lm, 4000K, Optika 1, 80Ra, DALI alebo ekvivalent	ks	15,000	339,12	5 086,80
81	K	Pol81	OMS AIRN S 55W, 3050lm, 3500K, 80Ra, DALI alebo ekvivalent	ks	24,000	194,66	4 671,84
82	K	Pol82	OMS AIRN M 115W, 6400lm, 3500K, 80Ra, DALI alebo ekvivalent	ks	3,000	240,22	720,66
83	K	Pol83	OMS AILIN trimeless L Opal 47W, 3800lm, 3500K, DALI alebo ekvivalent	ks	46,000	184,86	8 503,56
84	K	Pol84	OMS TDO V 6500lm/840 1x44W alebo ekvivalent	ks	157,000	96,72	15 185,04
85	K	Pol85	Závesné lanko, klipy a kotvenie do stropu pre závesné svietidlá (dĺžka 2m)	ks	141,000	29,07	4 098,87
86	K	Pol86	Núdzové svietidlo s montážou na stenu, 3hod, TM.PRIMO E 30E 301 M AT alebo ekvivalent	ks	27,000	44,44	1 199,88
87	K	Pol87	Núdzové svietidlo s montážou na strop, 3hod, TM.PRIMO G 30E 301 M ST alebo ekvivalent	ks	25,000	58,70	1 467,50
88	K	Pol88	Protipanikové svietidlo na strop, 3hod, 2LED/5W, ONTEC S F2 305 M AT alebo ekvivalent	ks	11,000	250,02	2 750,22
89	K	Pol89	Protipanikové svietidlo na strop, 3hod, 2LED/5W, ITECH M5 305 M AT alebo ekvivalent	ks	10,000	292,82	2 928,20

**D D3 Ovládanie DALI 23 008,13**

90	K	Pol90	Riadiaca jednotka ElenDim Crl alebo ekvivalent	ks	2,000	390,87	781,74
91	K	Pol91	Rozširovací vstupná jednotka DALI 4x mini (v inšt. ktabcici za ext. DALI tlačidlom) alebo ekvivalent	ks	16,000	120,15	1 922,40
92	K	Pol92	DALI svetelný senzor alebo ekvivalent	ks	8,000	352,63	2 821,04
93	K	Pol93	Nastavenie DALI svietidiel alebo ekvivalent	pol	267,000	53,93	14 399,31
94	K	Pol94	Nastavenie programovacích tlačidiel s LED podsvietením	pol	16,000	34,32	549,12
95	K	Pol95	Nastavenie scén regulácie, celkové oživenie a uvedenie do prevádzky	pol	1,000	931,45	931,45
96	K	Pol96	Zaškolenie obsluhy a obslužná doučenie k DALI	pol	1,000	1 470,71	1 470,71
97	K	Pol97	Vrájomné funkčné prepojenie všetkých riadiacich jednotiek navzájom a R-DAT cez rozširovací ext modul s ethernet komunikáciou	pol	3,000	44,12	132,36

**D D4 Rozvádzače DALI 15 128,95**

98	K	Pol98	Rozvádzač RDALI.A1 - vrátane osadenia na stenu, zoskladania a zapojenia alebo ekvivalent	ks	1,000	8 486,02	8 486,02
99	K	Pol99	Rozvádzač RDALI.A2 - vrátane osadenia na stenu, zoskladania a zapojenia alebo ekvivalent	ks	1,000	6 642,93	6 642,93

**D D5 Rozvádzače Elektro 65 199,27**

100	K	Pol100	Rozvádzač HR - vrátane uloženia na miesto, zoskladania a zapojenia	ks	1,000	14 693,74	14 693,74
101	K	Pol101	Rozvádzač RK - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	11 101,59	11 101,59
102	K	Pol102	Rozvádzač RH.A1 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	5 533,81	5 533,81
103	K	Pol103	Rozvádzač RS.A1 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	5 533,81	5 533,81
104	K	Pol104	Rozvádzač RS.A2 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	4 891,91	4 891,91
105	K	Pol105	Rozvádzač RS.A3 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	3 907,84	3 907,84
106	K	Pol106	Rozvádzač RS.A4 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	3 790,73	3 790,73
107	K	Pol107	Rozvádzač RS.A5 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	2 930,30	2 930,30
108	K	Pol108	Rozvádzač RS.A6 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	2 439,96	2 439,96
109	K	Pol109	Rozvádzač RS.A7 - vrátane zasekania do steny, zoskladania a zapojenia;	ks	1,000	6 551,72	6 551,72
110	K	Pol110	Pomocné káblové konštrukcie (nad rozvádzače HR a RH.A1) - káblový rebrik DKD600H45 alebo ekvivalent	pol	1,000	3 823,86	3 823,86

**D D6 Slabopráúdové rozvody 30 947,98**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	K	Pol111	Kábel FTP Cat6a	m	8 750,000	1,94	16 975,00
112	K	Pol112	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6a	ks	30,000	29,07	872,10
113	K	Pol146	Krabica montážna pre prístroje KU68	ks	30,000	5,86	175,80
114	K	Pol113	1-rámček	ks	30,000	3,79	113,70
115	K	Pol114	R-DAT (rack 19", prevodník optika-metalika, Router, PoE switch, 7x 24 port patch panel, pacht vodiče, 4x ventilátor) alebo ekvivalent	pol	1,000	441,21	441,21
116	K	Pol115	Nastavenie a uvedenie slaborúdového systému do prevádzky	pol	1,000	1 470,71	1 470,71
117	K	Pol116	Kompletný systém prepäťových ochrán KIWA DME100TX-4RJ-R pre dátové rozvody (umiestnenie R-DAT) alebo ekvivalent	ks	64,000	96,72	6 190,08
118	K	Pol117	IP telefón Yealink SIP T58A, PoE, Wi-Fi, Dual Gigabit LAN port (kancelárie, príjem tovaru, vstupná hala, kuchyňa) alebo ekvivalent	ks	16,000	245,12	3 921,92
119	K	Pol118	Zaškolenie obsluhy	hod	2,000	53,93	107,86
120	K	Pol119	KDP Z044, optický kábel, SM, 8-vlákno, 9/125 (prepoj medzi R-DAT1 a R-DAT2) alebo ekvivalent	m	145,000	2,92	423,40
121	K	Pol120	Rúrka HDPE 40	m	140,000	1,83	256,20

**D D7 Kartový vstupný systém 36 908,52**

122	K	Pol121	2N® Access Unit 2.0 RFID - 125kHz, 13.56MHz, NFC alebo ekvivalent	ks	40,000	351,96	14 078,40
123	K	Pol122	2N® IP Verso - Rám pro instalaci do zdi, 1 modul - černý alebo ekvivalent	ks	40,000	38,88	1 555,20
124	K	Pol123	2N® IP Verso - Krabice pro instalaci do zdi, 1 modul alebo ekvivalent	ks	40,000	96,72	3 868,80
125	K	Pol124	2N® - bezpečnostné relé alebo ekvivalent	ks	40,000	21,12	844,80
126	K	Pol125	2N®AC - Licencia pre viac ako 25 užívateľov alebo ekvivalent	pol	1,000	3 823,86	3 823,86
127	K	Pol126	2N Access Commander - licence Integrace (LDAP; CSV) alebo ekvivalent	pol	1,000	2 490,41	2 490,41
128	K	Pol127	RFID karta	ks	800,000	9,61	7 688,00
129	K	Pol128	Nastavenie a uvedenie kartového systému do prevádzky	pol	1,000	2 451,19	2 451,19
130	K	Pol118	Zaškolenie obsluhy	hod	2,000	53,93	107,86

**D D8 Automatizovaný stravovací systém 67 746,57**

131	K	Pol129	Terminál OJT (objednávací terminál, dotykový, usb čítačka	ks	2,000	6 764,51	13 529,02
132	K	Pol130	Terminál VJT 1000 (výdajový terminál + usb čítačka + tlačidlo)	ks	5,000	5 360,05	26 800,25
133	K	Pol131	Zálohovaný napájací zdroj, 12V; 6,8A; 10s záloha	ks	7,000	1 426,59	9 986,13
134	K	Pol132	Bezkontaktná karta (alebo príviesok)	ks	800,000	5,86	4 688,00
135	K	Pol133	Programové vybavenie pre 500 aktívnych PP, SQL, NET2, vzdialená správa	pol	1,000	1 946,25	1 946,25
136	K	Pol134	Softvér pre objednávanie cez internetový portál	pol	1,000	2 451,19	2 451,19
137	K	Pol135	Aplikácia pre dotykový AIO PC	pol	1,000	4 802,27	4 802,27
138	K	Pol136	Softvérový modul výdaja stravy pre podladňu	pol	1,000	2 494,33	2 494,33
139	K	Pol137	Inštalácia, implementácia a kompletná konfigurácia softvéru a hardvéru s uvedením do prevádzky	pol	1,000	833,41	833,41
140	K	Pol118	Zaškolenie obsluhy	hod	4,000	53,93	215,72

**D D9 Ostatné 7 103,45**

141	K	Pol138	Montážne práce vo výške nad 2,5m	pol	1,000	5 784,81	5 784,81
142	K	Pol139	Podružný materiál	%	3,000	146,73	440,18
143	K	Pol140	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	292,82	878,46

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**4 - Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	757 505,00
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>757 505,00</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	757 505,00	20,00%	151 501,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>909 006,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**4 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**757 505,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

757 505,00

---

733 - VZT - vzduchotechnika

757 505,00

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**757 505,00**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**4 - Vzduchotechnika**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>757 505,00</b>
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				757 505,00
	D	733	VZT - vzduchotechnika				757 505,00
1	K	1	Vzduchotechnika - vid poddrobny rozpocet	kpl	1,000	757 505,00	757 505,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**5 - Rozvod pary a kondenzátu**

JKSO:

Miesto: Liptovský Mikuláš

KS:

Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	120 172,76
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>120 172,76</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	120 172,76	20,00%	24 034,55

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>144 207,31</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**5 - Rozvod pary a kondenzátu**

Miesto:

Liptovský Mikuláš

Dátum:

10. 8. 2022

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ:

ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ:

ODU trade, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**120 172,76**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 125,34

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

955,80

99 - Presun hmôt HSV

169,54

PSV - Práce a dodávky PSV

42 962,57

713 - Izolácie tepelné

42 962,57

M - Práce a dodávky M

76 084,85

23-M - Montáže potrubia

72 659,99

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

3 424,86

## 2) Ostatné náklady

**0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**120 172,76**

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia KJB – opakovaná II

Objekt:

**5 - Rozvod pary a kondenzátu**

Miesto: Liptovský Mikuláš

Dátum: 10. 8. 2022

Objednávateľ: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislav

Projektant:

Zhotoviteľ: ODU trade, s.r.o.

Spracovateľ: ODU trade, s.r.o.

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

## Náklady z rozpočtu

**120 172,76**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 125,34
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				955,80
1	K	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	108,000	8,85	955,80
D	99		Presun hmôt HSV				169,54
2	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,667	113,12	75,45
3	K	998009193	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,667	141,06	94,09
D	PSV		Práce a dodávky PSV				42 962,57
D	713		Izolácie tepelné				42 962,57
4	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	332,100	8,18	2 716,58
5	M	631450000400	Rohož NOBASIL WM 640 GG (R-PPD 80) 50x1000x5000 mm, čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 640°C, KNAUF	m2	61,100	38,88	2 375,57
6	M	631450000600	Rohož NOBASIL WM 640 GG (R-PPD 80) 80x1000x3000 mm, čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 640°C, KNAUF	m2	60,900	50,28	3 062,05
7	M	631450000300	Rohož NOBASIL WM 640 GG (R-PPD 80) 40x1000x5000 mm, čadičová minerálna technická izolácia s pozinovaným pletivom do 640°C, KNAUF	m2	209,900	30,92	6 490,11
8	K	713471113	Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom Ferrotex prírub v čiernom šesťhrannom pletive	m2	14,100	37,83	533,40
9	M	631470000900	Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF AluR (LSP 35), 60x1000x4000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m2	19,176	14,51	278,24
VV			18,8 * 1,02			19,176	
VV			Súčet			19,176	
10	K	713471114	Montáž izolácie tepelnej snímateľnej spôsobom Ferrotex armatúr v čiernom šesťhrannom pletive	m2	69,200	65,08	4 503,54
11	M	631470000900	Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF AluR (LSP 35), 60x1000x4000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m2	94,146	14,51	1 366,06
VV			92,3 * 1,02			94,146	
VV			Súčet			94,146	
12	K	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	295,500	18,28	5 401,74
13	M	194210000300	Plech hrxšxl 0,63x500x2000 mm, Al 99,5 mäkký z hliníka a jeho zliatin valcovaný za studena	kg	959,659	10,63	10 201,18
14	K	713491112	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	27,300	63,00	1 719,90
15	K	713491113	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - zvarov	m2	9,300	12,34	114,76
16	K	713491124	Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - prírub	m2	14,100	32,16	453,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	713491125	Izolácia tepelná - montáž oplechovania snímateľného - armatúr	m2	69,200	52,30	3 619,16
18	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	2,735	34,64	94,74
19	K	998713193	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	2,735	11,73	32,08

D M Práce a dodávky M 76 084,85

D 23-M Montáže potrubia 72 659,99

20	K	230010254	Montáž potrubia z oceleových závitových rúr DN 1/2"	m	15,000	1,76	26,40
21	M	141410001800	Rúra oceľová bezšvová závitová 1/2" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	15,450	4,09	63,19
	VV		15 * 1,03		15,450		
	VV		Súčet		15,450		
22	K	230011008	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 22 x 2.6	m	136,000	2,74	372,64
23	M	141110000100	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 21,3 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	136,000	6,00	816,00
24	K	230011017	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 28 x 2.6	m	54,000	3,03	163,62
25	M	141110001000	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 26,9 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	54,000	6,74	363,96
26	K	230011020	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 31.8 x 2.6	m	114,000	3,16	360,24
27	M	141110001900	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 33,7 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	114,000	7,82	891,48
28	K	230011026	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 38 x 2.6	m	94,000	3,44	323,36
29	M	141110003600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 42,4 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	94,000	11,64	1 094,16
30	M	141110002900	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 38 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	94,000	10,25	963,50
31	K	230011029	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 44.5 x 2.6	m	26,000	3,71	96,46
32	M	141110004600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 48,3 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	26,000	13,71	356,46
33	K	230011045	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 60.3 x 2.9	m	44,000	4,64	204,16
34	M	141110007600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 60,3 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	44,000	17,85	785,40
35	K	230011047	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 76 x 3.2	m	2,000	5,58	11,16
36	M	141110008800	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 76 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0.	m	2,000	25,47	50,94
37	K	230011057	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 3.6	m	4,000	6,71	26,84
38	M	141110009200	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 89 mm, hr. steny 3,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	4,000	30,87	123,48
39	K	230011067	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 108 x 4	m	70,000	8,26	578,20
40	M	141110010900	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 114 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	70,000	47,27	3 308,90
41	K	230011077	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 133 x 4.5	m	52,000	10,71	556,92
42	M	142110000100	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 140 mm, hr. steny 4,5 mm, ozn. 11 353.0	m	52,000	46,40	2 412,80
43	K	230011089	Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 6.3	m	2,000	11,90	23,80
44	M	142110002600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 168 mm, hr. steny 5,0 mm, ozn. 11 353.0	m	2,000	61,86	123,72
45	K	230020627	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 22 x 2.6	ks	17,000	12,16	206,72
46	K	230020636	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 28 x 2.6	ks	13,000	13,00	169,00
47	K	230020639	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 31.8 x 2.6	ks	3,000	13,75	41,25
48	K	230020644	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 38 x 2.5	ks	1,000	14,74	14,74
49	K	230020662	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 60.3 x 2.9	ks	1,000	20,08	20,08
50	K	230020684	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 108 x 4	ks	2,000	33,48	66,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	230020694	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 133 x 4.5	ks	2,000	41,43	82,86
52	K	230021008	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	ks	18,000	6,66	119,88
53	M	316190000110	Ohyby rúrové hladké 45° r3 DN 15	ks	18,000	32,25	580,50
54	K	230021008	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 22 x 2.6	ks	2,000	6,66	13,32
55	M	319430005400	Príruba plochá privarovacia DN 15, PN16, D 21,3 mm, EN 1092-1, DIN 2573	ks	2,000	3,88	7,76
56	K	230021017	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 28 x 2.6	ks	5,000	7,24	36,20
57	M	316170001301	Prechod priamy d 26,9/21,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	5,000	8,37	41,85
58	K	230021017	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 28 x 2.6	ks	1,000	7,24	7,24
59	M	316190000120	Ohyby rúrové hladké 30° r3 DN 20	ks	1,000	10,66	10,66
60	K	230021017	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 28 x 2.6	ks	1,000	7,24	7,24
61	M	316190000130	Ohyby rúrové hladké 45° r3 DN 20	ks	1,000	11,64	11,64
62	K	230021020	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31.8 x 2.6	ks	4,000	7,60	30,40
63	M	316170001300	Prechod priamy d 33,7/26,9 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	4,000	34,95	139,80
64	K	230021020	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31.8 x 2.6	ks	2,000	7,60	15,20
65	M	316190000140	Ohyby rúrové hladké 45° r3 DN 25	ks	2,000	12,30	24,60
66	K	230021026	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 38 x 2.6	ks	2,000	8,19	16,38
67	M	316170001401	Prechod excentrický d 42,4/26,9 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	19,48	38,96
68	K	230021029	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 44 x 2.6	ks	4,000	8,73	34,92
69	M	316170001601	Prechod excentrický d 48,3/26,9 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	4,000	25,14	100,56
70	K	230021038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 57 x 2.9	ks	1,000	10,15	10,15
71	M	316170002001	Prechod excentrický d 60,3/42,4 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	1,000	31,35	31,35
72	K	230021038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 57 x 2.9	ks	2,000	10,15	20,30
73	M	316170002101	Prechod excentrický d 60,3/48,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	37,71	75,42
74	K	230021038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 57 x 2.9	ks	1,000	10,15	10,15
75	M	316170002100	Prechod priamy d 60,3/48,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	1,000	37,71	37,71
76	K	230021038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 57 x 2.9	ks	1,000	10,15	10,15
77	M	316170004200	Dno klenuté d 60,0 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	1,000	87,90	87,90
78	K	230021046	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 70 x 3.2	ks	2,000	11,56	23,12
79	M	316170002401	Prechod excentrický d 76,1/48,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	37,41	74,82
80	K	230021057	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 89 x 3.6	ks	2,000	13,02	26,04
81	M	316170002801	Prechod excentrický d 88,9/76,1 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	41,05	82,10
82	K	230021067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 108 x 4	ks	2,000	14,72	29,44
83	M	316170002901	Prechod excentrický d 108,0/60,3 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	44,30	88,60
84	K	230021077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 133 x 4.5	ks	2,000	17,69	35,38
85	M	316170003301	Prechod excentrický d 133,0/88,9 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	2,000	55,22	110,44
86	K	230021077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 133 x 4.5	ks	1,000	17,69	17,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	M	316170004600	<i>Dno klenuté d 133 mm z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment</i>	ks	1,000	130,06	130,06
88	K	230022020	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 31 x 2.6	ks	1,000	14,24	14,24
89	M	319430001600	<i>Príruba krková privarovacia DN 25, PN16, D 33,7 mm, EN 1092-1</i>	ks	1,000	7,84	7,84
90	K	230022026	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 38 x 2.6	ks	1,000	15,02	15,02
91	M	319430001700	<i>Príruba krková privarovacia DN 32, PN16, D 42,4 mm, EN 1092-1</i>	ks	1,000	9,86	9,86
92	K	230022029	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 44 x 2.6	ks	1,000	15,76	15,76
93	M	319430001800	<i>Príruba krková privarovacia DN 40, PN16, D 48,3 mm, EN 1092-1</i>	ks	1,000	10,77	10,77
94	K	230022038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 57 x 2.9	ks	2,000	17,62	35,24
95	M	319430001900	<i>Príruba krková privarovacia DN 50, PN16, D 60,3 mm, EN 1092-1</i>	ks	2,000	17,39	34,78
96	K	230023077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg D x t 133 x 4.5	ks	2,000	32,80	65,60
97	M	319430002300	<i>Príruba krková privarovacia DN 125, PN16, D 139,7 mm, EN 1092-1</i>	ks	2,000	29,99	59,98
98	K	230024008	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 22 x 2.6	ks	62,000	31,50	1 953,00
99	M	316190000410	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r3 DN 15</i>	ks	62,000	30,59	1 896,58
100	K	230024017	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 28 x 2.6	ks	38,000	31,86	1 210,68
101	M	316190000420	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r3 DN 20</i>	ks	38,000	38,79	1 474,02
102	K	230024020	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 31 x 2.6	ks	11,000	32,10	353,10
103	M	316190000400	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r3 DN 25</i>	ks	11,000	7,35	80,85
104	K	230024026	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 38 x 2.6	ks	4,000	32,49	129,96
105	M	316190000430	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r3 DN 32</i>	ks	4,000	47,18	188,72
106	K	230024029	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 44 x 2.6	ks	7,000	32,86	230,02
107	M	316190000440	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r3 DN 40</i>	ks	7,000	54,15	379,05
108	K	230024038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 57 x 2.9	ks	6,000	34,01	204,06
109	M	316190000450	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r3 DN 50</i>	ks	6,000	66,16	396,96
110	K	230024038	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 57 x 2.9	ks	1,000	34,01	34,01
111	M	316310000210	<i>Oblúk A-3D K 45° d 57 mm, ozn. 11353.0</i>	ks	1,000	72,14	72,14
112	K	230024067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 108 x 4	ks	1,000	38,87	38,87
113	M	316190000200	<i>Ohyby rúrové hladké 45° r3 DN 100</i>	ks	1,000	41,29	41,29
114	K	230024067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 108 x 4	ks	5,000	38,87	194,35
115	M	316190000700	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r4 DN 100</i>	ks	5,000	39,71	198,55
116	K	230024077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4.5	ks	4,000	41,73	166,92
117	M	316190000800	<i>Ohyby rúrové hladké 90° r4 DN 125</i>	ks	4,000	77,37	309,48
118	K	230024077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 50 kg D x t 133 x 4.5	ks	2,000	41,73	83,46
119	M	316310000700	<i>Oblúk A-3D K 90° d 133 mm, ozn. 11353.0</i>	ks	2,000	15,23	30,46
120	K	230032022	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 15	spoj	2,000	2,45	4,90
121	K	230032024	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 25	spoj	1,000	2,45	2,45
122	K	230032025	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 32	spoj	1,000	2,67	2,67
123	K	230032026	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 40	spoj	1,000	2,88	2,88
124	K	230032027	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 50	spoj	2,000	2,88	5,76
125	K	230032031	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 125	spoj	2,000	5,52	11,04
126	M	273110024910	<i>Tesnenie prírubové temasil NG DN 15, d 57 mm, hrúbka 2mm, PN16</i>	ks	2,000	0,74	1,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
127	M	273110024900	Tesnenie prírubové temasil NG DN 25, d 67 mm, hrúbka 2mm, PN16	ks	2,000	0,78	1,56
128	M	273110025000	Tesnenie prírubové temasil NG DN 32, d 79 mm, hrúbka 2mm, PN16	ks	1,000	1,08	1,08
129	M	273110025200	Tesnenie prírubové temasil NG DN 40, d 89 mm, hrúbka 2mm, PN16	ks	1,000	1,37	1,37
130	M	273110025400	Tesnenie prírubové temasil NG DN 50, d 102 mm, hrúbka 2mm, PN16	ks	2,000	1,76	3,52
131	M	273110026100	Tesnenie prírubové temasil NG DN 125, d 192 mm, hrúbka 2mm, PN16	ks	2,000	5,11	10,22
132	M	309020003600	Skrutka M 12x55 mm	ks	12,000	0,25	3,00
133	M	309020004000	Skrutka M 16x55 mm	ks	4,000	0,47	1,88
134	M	309020004100	Skrutka M 16x60 mm	ks	13,000	0,51	6,63
135	M	309020004300	Skrutka M 16x70 mm	ks	17,000	0,60	10,20
136	M	000000021500106593	podložka M12 pr. 13x20.5x1 A ZINOK vejárová vonkajšie ozubenie DIN 6797A	ks	24,000	3,58	85,92
137	M	000000021500106594	podložka M16 pr. 17x26x1.2 ZINOK vejárová vonkajšie ozubenie DIN 6797A	ks	69,000	6,76	466,44
138	M	311110000500	Matica šesťhranná hrubá M 12 mm ocelová	tk	0,012	33,63	0,40
139	M	311110000700	Matica šesťhranná hrubá M 16 mm ocelová	tk	0,034	52,96	1,80
140	M	311990008100	Kotva Hilti HSL-3 d12 mm, dĺ. 131 mm	ks	269,000	2,89	777,41
141	M	311990001300	Kotva Hilti HSL-3 d16 mm, dĺ. 138 mm	ks	50,000	2,93	146,50
142	M	311990001800	Kotva Hilti HSL-3 d20 mm, dĺ. 183 mm	ks	42,000	5,56	233,52
143	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	21,000	4,89	102,69
144	M	316170005000	Návarok varný 1/2" z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	21,000	14,92	313,32
145	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	22,000	4,89	107,58
146	M	552540007500	Koleno liatinové závitové pozinkované 90° I/I 1/2"	ks	22,000	0,79	17,38
147	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	12,000	4,89	58,68
148	M	552540009310	Koleno liatinové pozinkované MF 1/2", číslo 92, SATEC	ks	12,000	25,48	305,76
149	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	38,000	4,89	185,82
150	M	552540033900	Šróbenie liatinové závitové pozinkované 1/2" FM	ks	38,000	30,87	1 173,06
151	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	59,000	4,89	288,51
152	M	552540018100	Vsuvka liatinová závitová pozinkovaná 1/2"	ks	59,000	0,78	46,02
153	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	18,000	4,89	88,02
154	M	551410000810	Ventil spätný LCV1 1/2" Spirax Sarco,	ks	18,000	24,38	438,84
155	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	36,000	4,89	176,04
156	M	551110004910	Kohút guľový závitový M10S2RB, 1/2" FF, oceľ, SPIRAX SARCO	ks	36,000	32,01	1 152,36
157	K	230040004	Montáž závitových dielov DN 1/2"	ks	18,000	4,89	88,02
158	M	422610001610	Odvádzač kondenzátu plavákový FT14-4,5, PN 16, 1/2", SPIRAX SARCO	ks	18,000	750,38	13 506,84
159	K	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	17,000	5,61	95,37
160	M	316170005100	Návarok varný 3/4" z čiernej uhlíkovej ocele, varný sortiment	ks	17,000	13,38	227,46
161	K	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	3,000	5,61	16,83
162	M	552540007600	Koleno liatinové závitové pozinkované 90° I/I 3/4"	ks	3,000	1,28	3,84
163	K	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	14,000	5,61	78,54
164	M	552540023700	Nátrubok liatinový závitový pozinkovaný 3/4"	ks	14,000	1,28	17,92
165	K	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	17,000	5,61	95,37
166	M	552540005600	Redukcia liatinová závitová pozinkovaná 3/4"x1/2"	ks	17,000	0,83	14,11
167	K	230040005	Montáž závitových dielov DN 3/4"	ks	16,000	5,61	89,76
168	M	551110005000	Kohút guľový závitový M10S2RB, 3/4" FF, oceľ, SPIRAX SARCO	ks	16,000	11,96	191,36
169	M	001	Redukčná stanica Spirax Sarco N2020362A, 8/0,6 bar, balená jednotka na ráme	ks	1,000	5 316,35	5 316,35
170	M	002	Redukčná stanica Spirax Sarco N2020362A, 8/2 bar, balená jednotka na ráme	ks	1,000	6 763,64	6 763,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
171	K	230050001	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 25	kg	92,900	1,78	165,36
172	K	230050002	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	kg	15,100	1,30	19,63
173	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	87,100	0,94	81,87
174	K	230050011	Montáž uloženia - privarením: do DN 25	kg	107,300	4,22	452,81
175	K	230050012	Montáž uloženia - privarením: do DN 50	kg	98,600	3,71	365,81
176	K	230050013	Montáž uloženia - privarením: do DN 150	kg	189,400	2,75	520,85
177	M	423410000100	Podpera kĺzna D 20 mm	ks	56,000	9,91	554,96
178	M	423410000200	Podpera kĺzna D 25 mm	ks	2,000	10,01	20,02
179	M	423410000300	Podpera kĺzna D 32 mm	ks	6,000	10,04	60,24
180	M	423410000500	Podpera kĺzna D 50 mm	ks	1,000	10,77	10,77
181	M	423410000800	Podpera kĺzna D 100 mm	ks	3,000	18,47	55,41
182	M	423410000900	Podpera kĺzna D 125 mm	ks	4,000	19,46	77,84
183	M	423410003200	Stojan kotviaci D 100 mm	ks	3,000	44,43	133,29
184	M	423410003210	Stojan kotviaci D 125 mm	ks	1,000	59,14	59,14
185	M	423410003110	Stojan kotviaci D 20 mm	ks	4,000	31,26	125,04
186	M	423410003120	Stojan kotviaci D 25 mm	ks	4,000	34,59	138,36
187	M	423410003150	Stojan kotviaci D 50 mm	ks	4,000	38,88	155,52
188	M	552810005000	Záves stropný 3/4", D 28 mm	kg	75,290	1,97	148,32
189	M	552810005100	Záves stropný 1", D 34 mm	kg	21,600	1,98	42,77
190	M	552810005200	Záves stropný 5/4", D 38 mm	kg	42,190	1,98	83,54
191	M	552810005500	Záves stropný 6/4", D 48 mm	kg	15,580	2,27	35,37
192	M	552810005700	Záves stropný 2", D 60 mm	kg	35,100	2,39	83,89
193	M	552810005800	Záves stropný 2 1/2", D 76 mm	kg	3,490	2,49	8,69
194	M	552810006000	Záves stropný 3", D 89 mm	kg	3,570	2,59	9,25
195	M	552810006100	Záves stropný D 114 mm	kg	52,100	2,69	140,15
196	M	552810006200	Záves stropný D 140 mm	kg	34,200	2,90	99,18
197	M	552810006310	Závěsy na potrubie	kg	96,100	3,58	344,04
198	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	1 180,200	2,82	3 328,16
199	M	133210000100	Tyč oceľová plochá šxh 50x5 mm, ozn. 10 370	t	0,023	2,11	0,05
200	M	133310000200	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. 10 370	t	0,048	2 113,78	101,46
201	M	133840000800	Tyč oceľová prierezu U 80 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,164	2 057,77	337,47
202	M	133840000900	Tyč oceľová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,257	2 057,77	528,85
203	M	136110001000	Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,163	1 788,13	291,47
204	M	136110000800	Plech oceľový hrubý 8x1000x2000 mm, ozn. 10 004.0, podľa EN S185	t	0,252	1 788,13	450,61
205	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	390,000	2,05	799,50
206	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	26,000	2,21	57,46
207	K	230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	40,000	2,44	97,60
208	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	m	2,000	2,70	5,40
209	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	m	4,000	2,92	11,68
210	K	230120046	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	m	70,000	3,14	219,80
211	K	230120047	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125	m	50,000	3,44	172,00
212	K	230120071	Značenie potrubia smaltovanými štítkami podľa STN 13 0074 nehrdzavejúcim drôtom D 0,5 mm	ks	59,000	2,98	175,82
213	M	548230000900	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxv 126x26 mm	ks	59,000	4,13	243,67
214	M	156140002800	Drôt viazací pozinkovaný d 1,5 mm, dĺžka 50 m,	ks	1,180	7,25	8,56



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
215	M	136110000300	Zemniaci pásik 30 x 4 mm	t	0,015	1 876,38	28,15
216	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	11,000	117,51	1 292,61
217	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	2,000	131,33	262,66
218	K	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	3,000	146,88	440,64
219	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	416,000	0,36	149,76
220	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	46,000	0,77	35,42
221	K	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	120,000	0,95	114,00

D 25-M Povrchová úprava strojov a zariadení 3 424,86

222	K	250020001	Čistenie oceľovou kefou pred povrchovou úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog.konštrukcie tr.II.	m2	53,100	2,91	154,52
223	K	250020002	Čistenie oceľovou kefou pred povrchové úpravou (stupeň očistenia Cr 3) technolog.konštrukcie tr.III.	m2	35,100	2,61	91,61
224	K	250020051	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.II.	m2	53,100	0,72	38,23
225	K	250020052	Oprašovanie pred povrchovou úpravou technolog.konštrukcie tr.III.	m2	35,100	0,58	20,36
226	K	250020101	Základný náter jednozložkový technolog.konštrukcie tr.II.	m2	106,200	1,46	155,05
227	K	250020102	Základný náter jednozložkový technolog.konštrukcie tr.III.	m2	70,200	1,15	80,73
228	K	250020201	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcií tr.II.	m2	53,100	2,59	137,53
229	K	250020201	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcií tr.II.	m2	106,200	2,59	275,06
230	K	250020202	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcií tr.III.	m2	35,100	2,18	76,52
231	K	250020202	Ostatné nátery jednozložkové technolog.konštrukcií tr.III.	m2	70,200	2,18	153,04
232	M	246220001000	Farba syntetická podkladová biela S 2012	kg	13,200	7,17	94,64
233	M	246220004000	Farba syntetická základná šedá S 2000	kg	72,500	9,46	685,85
234	M	246220004600	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	1,100	9,20	10,12
235	M	246220004800	Email syntetický vonkajší Industrol slonová kosť S 2013	kg	1,600	9,17	14,67
236	M	246420000100	Riedidlo S 6001 do syntetických náterových látok na striekanie, 4,5 l, CHEMOLAK alebo ekvivalent	kg	23,000	5,86	134,78
237	M	246220001300	Farba syntetická krycia na konštrukcie šedá S 2014	kg	26,500	9,45	250,43
238	K	250030001	Čistenie oceľ.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyslového do DN 50	m2	65,800	2,71	178,32
239	K	250030002	Čistenie oceľ.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyslového DN 65-150	m2	53,000	1,95	103,35
240	K	250030051	Oprašovanie potrubia priemyslového do DN 50	m2	65,800	0,84	55,27
241	K	250030052	Oprašovanie potrubia priemyslového DN 65-150	m2	53,000	0,68	36,04
242	K	250030101	Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového do DN 50	m2	131,600	3,16	415,86
243	K	250030102	Základný jednozložkový náter potrubia priemyslového DN 65-150	m2	106,000	2,48	262,88

<i>Skrátený popis</i>	<i>Celk.cena dodávky</i>	<i>Celk.cena montáže</i>
<b>REKAPITULÄCIA ( KJB_1600 )</b>		
KLIMATIZAÄNÉ ZARIADENIA		
PRÍSLUŠENSTVO		
POTRUBIE		
IZOLÄCIE		
MONTÄŽNY MATERIÄL		
<b>SPOLU</b>	0,00 €	0,00 €
MIMOSTAVENISKOVÄ DOPRAVA		
Žeriav		
SKÜŠKY, ZAREGULOVANIE, RÄŽIA, DOKUMENTÄCIA		
DEMONTÄŽ JESTVUJÜCICH VZT ZARIADENÍ A POTRUBÍ		
<b>CENA SPOLU</b>	0,00 €	0,00 €
<b>CENA DODÄVKA + MONTÄŽ</b>		<b>757 505,00 €</b>
CENY SÜ BEZ DPH		

	Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks	spolu	montáž
	<b>ZARIADENIA</b>					
	<b>Zar. č.2 - Vetrание chladením jedálne</b>					
2.01	<b>Klimatizačná jednotka MENERGA typ Adconair 76 16 91 alebo ekvivalent</b>	ks	1		42 000,00 €	
	umiestnená na streche					
	<b>klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT</b>					
	<b>EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a chladenie vzduchu, so spätným získavaním tepla					
	s integrovanou funkciou odmravovania					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp = 11.000 m3/h, Qvo = 11.000 m3/h					
	externý tlak ventilátorov 300 / 300 Pa					
	ventilátory bez špirálovej skrine, úsporné EC motory s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača Qohr = 26,2 kW					
	kompresorové chladenie, chladiaci výkon Qchl=39,2 kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a saní vzduchu, filtre M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 75%					
	vlastný digitálny systém MaR, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	pripojovací výkon Smax = 28,4 kVA 3/N/PE 400V / 50Hz					
	celkový odoberaný prúd I = 41,0 A					
	Istenie 3x50 A / C istič					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1		2 500,00 €	2 500,00 €
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky	kpl	1		4 500,00 €	4 500,00 €
	<b>Zar. č.3 - Vetrание s chladením jedálne</b>					
3.01	<b>Klimatizačná jednotka MENERGA typ Adconair 76 16 91 alebo ekvivalent</b>	ks	1		35 000,00 €	
	umiestnená na streche					
	<b>klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT</b>					
	<b>EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a chladenie vzduchu, so spätným získavaním tepla					
	s integrovanou funkciou odmravovania					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp = 11.000 m3/h, Qvo = 11.000 m3/h					
	externý tlak ventilátorov 300 / 300 Pa					
	ventilátory bez špirálovej skrine, úsporné EC motory s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača Qohr = 26,2 kW					
	kompresorové chladenie, chladiaci výkon Qchl=39,2 kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a saní vzduchu, filtre M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 75%					
	vlastný digitálny systém MaR, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	pripojovací výkon Smax = 28,4 kVA 3/N/PE 400V / 50Hz					
	celkový odoberaný prúd I = 41,0 A					
	Istenie 3x50 A / C istič					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1		2 500,00 €	2 500,00 €
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky	kpl	1		4 000,00 €	4 000,00 €

	<i>Skrátený popis</i>	<i>m.j</i>	<i>ks</i>	<i>cena/ks</i>	<i>spolu</i>	<i>montáž</i>
	<b>Zar. č.6 - Vetranie s chladením kuchyňa A</b>					
<b>6.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka MENERGA typ Adsolair 58 19 01 alebo ekvivalent</b>	ks	1		41 000,00 €	
	umiestnená na streche v strojovni č.VZT 2					
	<b>klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT</b>					
	<b>EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a chladenie vzduchu, so spätným získavaním tepla s integrovanou funkciou odmravovania					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp = 11.400 m3/h / 400Pa, Qvo = 11.400 m3/h / 400Pa					
	ventilátory bez špirálovej skrine, úsporné EC motory s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača Qohr = 20,2 kW					
	okruh adiabatického a kompresorového chladenia zabudovaný v jednotke					
	chladiaci výkon Qchl= 66,0 kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 75%					
	vlastný digitálny systém MaR, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	Pripojovací výkon Smax = 28,1 kVA 3/N/PE 400V / 50Hz					
	Celkový odoberaný prúd I = 40,76 A					
	Istenie 3x50 A / C istič					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1		2 500,00 €	
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky	kpl	1		4 000,00 €	
	<b>Zar. č.7 - Vetranie s chladením kuchyňa A</b>					
<b>7.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka MENERGA typ Adsolair 58 16 01 alebo ekvivalent</b>	ks	1		35 000,00 €	
	umiestnená na streche v strojovni č.VZT 2					
	<b>klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT</b>					
	<b>EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a chladenie vzduchu, so spätným získavaním tepla s integrovanou funkciou odmravovania					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp = 9.600 m3/h / 400Pa, Qvo = 9.600 m3/h / 400Pa					
	ventilátory bez špirálovej skrine, úsporné EC motory s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača Qohr = 16,9 kW					
	okruh adiabatického a kompresorového chladenia zabudovaný v jednotke					
	chladiaci výkon Qchl= 59,1 kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 75%					
	vlastný digitálny systém MaR, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	Pripojovací výkon Smax = 27,0 kVA 3/N/PE 400V / 50Hz					
	Celkový odoberaný prúd I = 39,16 A					
	Istenie 3x50 A / C istič					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1		2 500,00 €	2 500,00 €
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky	kpl	1		4 000,00 €	4 000,00 €

	<i>Skrátený popis</i>	<i>m.j</i>	<i>ks</i>	<i>cena/ks</i>	<i>spolu</i>	<i>montáž</i>
	<b>Zar. č.8 - Vetranies chladením kuchyňa A</b>					
<b>8.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka MENERGA typ Adsolair 58 16 01 alebo ekvivalent</b>	ks	1	15 000,00 €	35 000,00 €	3 500,00 €
	umiestnená na streche v strojovni č.VZT 2					
	<b>klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT</b>					
	<b>EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a chladenie vzduchu, so spätným získavaním tepla s integrovanou funkciou odmravovania					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp = 9.600 m3/h / 400Pa, Qvo = 9.600 m3/h / 400Pa					
	ventilátory bez špirálovej skrine, úsporné EC motory s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača Qohr = 16,9 kW					
	okruh adiabatického a kompresorového chladenia zabudovaný v jednotke					
	chladiaci výkon Qchl= 59,1 kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 75%					
	vlastný digitálny systém MaR, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	Pripojovací výkon Smax = 27,0 kVA 3/N/PE 400V / 50Hz					
	Celkový odoberaný prúd I = 39,16 A					
	Istenie 3x50 A / C istič					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1			
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky	kpl	1			
	<b>Zar. č.9 - Vetranie s chladením kuchyňa A</b>					
<b>9.01</b>	<b>Klimatizačná jednotka MENERGA typ Adsolair 58 19 01 alebo ekvivalent</b>	ks	1	15 000,00 €	30 000,00 €	3 500,00 €
	umiestnená na streche v strojovni č.VZT 2					
	<b>klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT</b>					
	<b>EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a chladenie vzduchu, so spätným získavaním tepla s integrovanou funkciou odmravovania					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp = 11.400 m3/h / 400Pa, Qvo = 11.400 m3/h / 400Pa					
	ventilátory bez špirálovej skrine, úsporné EC motory s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača Qohr = 20,2 kW					
	okruh adiabatického a kompresorového chladenia zabudovaný v jednotke					
	chladiaci výkon Qchl= 66,0 kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 75%					
	vlastný digitálny systém MaR, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	Pripojovací výkon Smax = 28,1 kVA 3/N/PE 400V / 50Hz					
	Celkový odoberaný prúd I = 40,76 A					
	Istenie 3x50 A / C istič					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1		4 000,00 €	
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky	kpl	1		2 500,00 €	

	Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks	spolu	montáž
	<b>Zar. č.11 - Vetrание s chladením sklady A 1.NP a 2.NP</b>					
11.01	<b>Klimatizačná jednotka MENERGA typ Adconair 76 16 01 alebo ekvivalent</b>	ks	1		25 000,00 €	
	umiestnená na streche v strojovni č.VZT 2					
	<b>klimatizačná jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT</b>					
	<b>EU-predpisu ErP 1253/2014 stupeň 2 pre 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev a chladenie vzduchu, so spätným získavaním tepla					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp = 11.600 m3/h, Qvo = 11.600 m3/h					
	externý tlak ventilátorov 300 / 300 Pa					
	ventilátory bez špirálovej skrine, úsporné EC motory s plynulou reguláciou otáčok					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača Qohr = 14,1 kW					
	adiabatické chladenie, chladiaci výkon Qchl= 42,8 kW					
	filtre vzduchu M5 a F7 na prívode a saní vzduchu, filtre M5 na odvode vzduchu					
	klapkový systém pre čerstvý aj odvodný vzduch					
	vysokoučinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla polypropylénový nekorodujúci					
	účinnosť výmenníka nad 75%					
	vlastný digitálny systém MaR, bus systém, so spätnou hláškou					
	rozdávač MaR a E1					
	pripojovací výkon Smax = 12,10 kVA 3/N/PE 400V / 50Hz					
	celkový odoberaný prúd I = 17,45 A					
	Istenie 3x25 A / C istič					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1		4 500,00 €	
	montáž - zvislá doprava dielov a zostava jednotky	kpl	1		2 500,00 €	
	<b>Zar. č.12 - Vetrание skladov A za vestibulom</b>					
12.01	<b>Vetracia jednotka Systemair typ Topvex TC35-HWL alebo ekvivalent</b>	ks	1	13 500,00 €	17 000,00 €	3 500,00 €
	umiestnená na podlahe v miestnosti č. A1.24					
	<b>vetracia jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT a ErP 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev vzduchu, so spätným získavaním tepla					
	rekuperačná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom a vodným ohrevom vzduchu v jednotke					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp= 2.200 m3/h / 250Pa, Qvo= 2.200 m3/h / 250Pa					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača - Qohr =8,5 kW					
	filtre vzduchu F7 a M5					
	elektrický príkon P= 2,43 kW / 400V / 50Hz					
	istenie 3x10 A					
	regulačný systém Systemair Access					
	montáž	kpl	1			
	<b>Zar. č.14 - Vetrание šatne A</b>					
14.01	<b>Vetracia jednotka Systemair typ Topvex FC06-HWL alebo ekvivalent</b>	ks	1	13 000,00 €	15 000,00 €	2000
	umiestnená pod stropom miestnosti č. A2.45					
	<b>vetracia jednotka spĺňa požiadavky certifikácie EUROVENT a ErP 2018</b>					
	pre prívod a odvod vzduchu, filtráciu, ohrev vzduchu, so spätným získavaním tepla					
	rekuperačná jednotka s protiprúdovým rekuperátorom a vodným ohrevom vzduchu v jednotke					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp= 2.000 m3/h / 250Pa, Qvo= 2.000 m3/h / 250Pa					
	ohrievač vzduchu - vykurovacie médium voda 70/50°C					
	odoberaný výkon ohrievača - Qohr =12,0 kW					
	filtre vzduchu F7 a M5					
	elektrický príkon P= 3,53 kW / 400V / 50Hz					
	istenie 3x10 A					
	regulačný systém Systemair Access					
	montáž	kpl	1			

	Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks	spolu	montáž
	<b>Zar. č.15 - Vetranie šatne A</b>					
15.01	<b>Kompaktná vetracia jednotka REC typ Temovex RT-1000 S alebo ekvivalent</b>	ks	1		19 000,00 €	
	umiestnená na podlahe miestnosti č. A1.32					
	pre prívod a odvod vzduchu so spätným získavaním tepla					
	vysokoúčinný doskový rekuperačný výmenník spätného získavania tepla					
	dopravované množstvo vzduchu Qvp= 800 m3/h / Qvo= 800 m3/h					
	s elektrickým ohrievačom vzduchu 400V / 50Hz					
	celkový odoberaný prúd 3,87 A					
	istenie 3x10 A					
	vlastný DDC riadiaci systém					
	šéfmontáž + zahr. doprava	kpl	1		2 500,00 €	
	montáž	kpl	1		4 000,00 €	
	<b>Zar. č.19 - Odvetranie sociál. zariadenia pri jedálni A 1.NP</b>					
19.01	<b>Odvodný ventilátor do potrubia</b>					
	<b>ELEKTRODESIGN typ Mixvent TD 800/200 alebo ekvivalent</b>	ks	1		500,00 €	
	množstvo vzduchu Qv= 700 m3/h					
	odoberaný výkon v prevádzke Nel= 0,132 kW, 1/N/PE, 50Hz, 230V					
	prúd I= 0,55 A					
	ovládanie ovládačom spolu s jedálňou					
	<b>Zar. č.20 - Odvetranie upratovačka A 2.NP</b>					
20.01	<b>Odvodný ventilátor do potrubia</b>					
	<b>ELEKTRODESIGN typ Mixvent TD 350/125 alebo ekvivalent</b>	ks	1		500,00 €	
	množstvo vzduchu Qv= 100 m3/h					
	odoberaný výkon v prevádzke Nel= 0,026 kW, 1/N/PE, 50Hz, 230V					
	prúd I= 0,11 A					
	ovládanie samostatným tlačidlom, resp. od časovača					
	<b>Zar. č.21 - Odvetranie odvoz odpadkov A 2.NP</b>					
21.01	<b>Odvodný ventilátor do potrubia</b>					
	<b>ELEKTRODESIGN typ Mixvent TD 350/125 alebo ekvivalent</b>	ks	1		500,00 €	
	množstvo vzduchu Qv= 150 m3/h					
	odoberaný výkon v prevádzke Nel= 0,026 kW, 1/N/PE, 50Hz, 230V					
	prúd I= 0,11 A					
	ovládanie samostatným tlačidlom, resp. od časovača					
	<b>Zar. č.22 - Odvetranie skladu odpadkov A 1.NP</b>					
22.01	<b>Odvodný ventilátor do potrubia</b>					
	<b>ELEKTRODESIGN typ Mixvent TD 350/125 alebo ekvivalent</b>	ks	1		500,00 €	
	množstvo vzduchu Qv= 150 m3/h					
	odoberaný výkon v prevádzke Nel= 0,026 kW, 1/N/PE, 50Hz, 230V					
	prúd I= 0,11 A					
	ovládanie samostatným tlačidlom, resp. od časovača					
	<b>Zar. č.23 - Odvetranie skladu umývacej techniky A 1.NP</b>					
23.01	<b>Odvodný ventilátor do potrubia</b>					
	<b>ELEKTRODESIGN typ Mixvent TD 350/125 alebo ekvivalent</b>	ks	1		500,00 €	
	množstvo vzduchu Qv= 150 m3/h					
	odoberaný výkon v prevádzke Nel= 0,026 kW, 1/N/PE, 50Hz, 230V					
	prúd I= 0,11 A					
	ovládanie samostatným tlačidlom, resp. od časovača					

	<i>Skrátený popis</i>	<i>m.j</i>	<i>ks</i>	<i>cena/ks</i>	<i>spolu</i>	<i>montáž</i>
	<b>Zariadenia spolu</b>				<b>343 000,00 €</b>	



	Skrátený popis	m.j	ks	cena/ks	spolu	montáž
	<b>Príslušenstvo rozvodu vzduchu</b>					
	<b>Zar. č.2 - Vetranie s chladením jedálne A</b>					
2.02	Protidažďová žalúzia sacia					
	IMOS PZ-AL-1400x900-S-RAL, s montážnym rámkom UR-1400x900-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1	350,00 €	400,00 €	50,00 €
2.03	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-1400x900-S-RAL, s montážnym rámkom UR-1400x900-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1	980,00 €	1 100,00 €	120,00 €
2.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1500 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10	390,00 €	5 100,00 €	120,00 €
2.05	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10	370,00 €	4 700,00 €	100,00 €
2.06	Veľkoplošná výustka polkruhová					
	IMOS VVP-600-1500-RAL 9003 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10	450,00 €	5 700,00 €	120,00 €
2.07	Lineárna štrbinová výustka na stenu					
	IMOS HELLA-4-1000-SW-R-O-SW	ks	4	250,00 €	2 000,00 €	150,00 €
	plenum box PB-HELLA-4-1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4	250,00 €	2 000,00 €	150,00 €
2.08	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-1200x400-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4	350,00 €	1 800,00 €	100,00 €
2.09	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-1000x300-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	3	250,00 €	1 200,00 €	150,00 €
2.10	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na stenu					
	IMOS NOVA-L-1-2-1000x300-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2	200,00 €	600,00 €	100,00 €
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
2.11	IMOS-FDS-3G-710x560-H2 v strojovni <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		900,00 €	
2.12	IMOS-FDS-3G-500x250-H2 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		700,00 €	
	<b>Zar. č.3 - Vetranie s chladením jedálne A</b>					
3.02	Protidažďová žalúzia sacia					
	IMOS PZ-AL-1400x900-S-RAL, s montážnym rámkom UR-1400x900-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		400,00 €	
3.03	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-1400x900-S-RAL, s montážnym rámkom UR-1400x900-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		1 100,00 €	
3.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1500 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		5 100,00 €	
3.05	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		4 700,00 €	
3.06	Veľkoplošná výustka polkruhová					
	IMOS VVP-600-1500-RAL 9003 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	9		1 800,00 €	
3.07	Lineárna štrbinová výustka na stenu					
	IMOS HELLA-4-1000-SW-R-O-SW <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4		1 200,00 €	
	plenum box PB-HELLA-4-1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4		400,00 €	
3.08	Lineárna štrbinová výustka do podhľadu					
	IMOS HELLA-2-1400-SW-R-O-SW <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		800,00 €	
	plenum box PB-HELLA-2-1400 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		650,00 €	
3.09	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-1200x400-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4		1 000,00 €	
3.10	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-1000x300-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		800,00 €	
3.11	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na stenu					
	IMOS NOVA-L-1-2-1000x300-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		450,00 €	
3.12	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-500x200-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		220,00 €	

	<b>Skrátený popis</b>	<b>m.j</b>	<b>ks</b>	<b>cena/ks</b>	<b>spolu</b>	<b>montáž</b>
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
3.13	IMOS-FDS-3G-710x560-H2 v strojovni <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
3.14	IMOS-FDS-3G-500x250-H2 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		120,00 €	
	<b>Zar. č.6 - Vetrание s chladením kuchyňa A</b>					
6.02	Protidažďová žalúzia sacia - spoločná pre zar.č. 6, 7, 8, 9, 11 Qv=53.600m3/h IMOS PZ-AL-2000x1400-S-RAL, s montážnym rámkom UR-2000x1400-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		1 500,00 €	
6.03	Výfuková hlavica priem.800mm	ks	1		250,00 €	
6.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1500 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	12		4 500,00 €	
6.05	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	12		4 500,00 €	
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
6.06	IMOS-FDS-3G-710x560-H2 v strojovni <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
6.07	IMOS-FDS-3G-560x250-H2 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		120,00 €	
	<b>Zar. č.7 - Vetrание s chladením kuchyňa A</b>					
7.02	Výfuková hlavica priem.710mm	ks	1		110,00 €	
7.03	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1500 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		2 500,00 €	
7.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		2 250,00 €	
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
7.05	IMOS-FDS-3G-710x500-H2 v strojovni <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
	<b>Zar. č.8 - Vetrание s chladením kuchyňa A</b>					
8.02	Výfuková hlavica priem.710mm	ks	1		110,00 €	
8.03	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1500 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		2 500,00 €	
8.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		2 250,00 €	
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
8.05	IMOS-FDS-3G-710x500-H2 v strojovni <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
	<b>Zar. č.9 - Vetrание s chladením kuchyňa A</b>					
9.02	Výfuková hlavica priem.800mm	ks	1		250,00 €	
9.03	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1500 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	12		3 600,00 €	
9.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	12		3 100,00 €	
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
9.05	IMOS-FDS-3G-710x560-H2 v strojovni <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
9.06	<b>Aktívny, prírodný - odvodný kuchynský strop Typ SL DESIGN <i>alebo ekvivalent</i></b> pre priestory kuchyne A - 670m2, celková hmotnosť 14 070kg pozostávajúci z komponentov: * Prívodné kazety s distribučnými prvkami, materiál eloxovaný hliník * Odvodné kazety s odlučovačmi tukov (odlúčivosť do 98%) odlučovače tukov prispôsobené na umývanie v umývačkách riadu materiál V2A CrNi nerez	kpl	1		24 500,00 €	

	<b>Skrátený popis</b>	<b>m.j</b>	<b>ks</b>	<b>cena/ks</b>	<b>spolu</b>	<b>montáž</b>
	* Integrované LED svietidlá, životnosť 50 000 hod, v prevedení IP55					
	* Krycie panely - materiál eloxovaný hliník					
	* Nosné konštrukcie a profily - materiál AL a V2A					
	* Systém SL-UV modul, osadený v odvodných prvkoch s kompletnou reguláciou a ovládaním					
	redukovanie tukových častíc a pachu v odvodnom vzduchu					
	významne znižuje usádzanie tukových častíc z aerosolu v odvodnom vzduchu					
	v odsávacom potrubí VZT a tým znižuje nebezpečenstvo samovznietenia.					
	Celý strop je uvažovaný ako dodávka na kľúč od špecializovanej firmy.					
	<b>Zar. č.11 - Vetrание s chladením sklady A 1.NP a 2.NP</b>					
11.02	Výfuková hlavica priem.800mm	ks	1		180,00 €	
11.03	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1500 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		2 500,00 €	
11.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-20-900x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		2 500,00 €	
11.05	Anemostat IMOS ADQ-500-SW <i>alebo ekvivalent</i>	ks	16		3 200,00 €	
	plenum box PB-VVK-S-500-250-H-D1 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	16		3 200,00 €	
11.06	Anemostat IMOS ADQ-400-SW <i>alebo ekvivalent</i>	ks	8		850,00 €	
	plenum box PB-VVK-S-400-200-H-D1 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	8		850,00 €	
11.07	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-625x225-R-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		400,00 €	
11.08	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-625x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4		400,00 €	
11.09	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-525x325-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	14		1 400,00 €	
11.10	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-525x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	8		900,00 €	
11.11	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-425x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		500,00 €	
11.12	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-325x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	6		1 200,00 €	
11.13	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 100, montážny rámik RFU 100 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		600,00 €	
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom					
	a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
11.14	IMOS-FDS-3G-710x560-H2 v strojovni <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
11.15	IMOS-FDS-3G-600x500-H2 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		120,00 €	
	<b>Zar. č.12 - Vetrание skladov A za vestibulom</b>					
12.02	Protidažďová žalúzia scacia					
	IMOS PZ-AL-500x500-S-RAL, s montážnym rámkom UR-500x500-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		300,00 €	
12.03	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-500x500-S-RAL, s montážnym rámkom UR-500x500-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		300,00 €	
12.04	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-10-400x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	12		4 500,00 €	
	Protipožiarna klapka prestupová s aktivačným mechanizmom HO					
	a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
12.05	IMOS-FDS-3G-400x250-H2-OF <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		800,00 €	
12.06	Anemostat IMOS ADQ-300-SW <i>alebo ekvivalent</i>	ks	5		3 000,00 €	
	plenum box PB-VVK-S-300-160-H-D1 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	5		1 000,00 €	
12.07	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-525x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		350,00 €	
12.08	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-425x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	8		1 600,00 €	

	<b>Skrátený popis</b>	<b>m.j</b>	<b>ks</b>	<b>cena/ks</b>	<b>spolu</b>	<b>montáž</b>
<b>12.09</b>	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-325x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	3		1 400,00 €	
<b>12.10</b>	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou na potrubie					
	IMOS NOVA-L-1-2-225x225-R-1-20-0-AN s pripojovacím nástavcom <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4		1 100,00 €	
	<b>Zar. č.14 - Vetrание šatne A</b>					
<b>14.02</b>	Protidažďová žalúzia scacia					
	IMOS PZ-AL-500x500-S-RAL, s montážnym rámkom UR-500x500-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		300,00 €	
<b>14.03</b>	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-500x500-S-RAL, s montážnym rámkom UR-500x500-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		300,00 €	
<b>14.04</b>	Tlmič hluku do potrubia IMOS-TH-10-300x1000 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	12		4 500,00 €	
<b>14.05</b>	Anemostat IMOS ADQ-300-SW <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		3 500,00 €	
	plenum box PB-VVK-S-300-160-H-D1 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	10		2 000,00 €	
<b>14.06</b>	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-625x225-R-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		120,00 €	
<b>14.07</b>	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 200, montážny rámik RFU 200 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	5		500,00 €	
<b>14.08</b>	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 160, montážny rámik RFU 160 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		100,00 €	
<b>14.09</b>	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 125, montážny rámik RFU 125 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	7		700,00 €	
	Protipožiarna klapka s aktivačným mechanizmom a indikáciou otvorenej a zatvorenej polohy spínačmi 230V alebo 24V AC/DC					
<b>14.10</b>	IMOS-FDR-3G-250-H2 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		490,00 €	
	<b>Zar. č.15 - Vetrание šatne A</b>					
<b>15.02</b>	Protidažďová žalúzia scacia					
	IMOS PZ-AL-400x250-S-RAL, s montážnym rámkom UR-400x250-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		200,00 €	
<b>15.03</b>	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-400x250-S-RAL, s montážnym rámkom UR-400x250-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		250,00 €	
<b>15.04</b>	Tlmič hluku pre kruhové potrubie LDC 250-900 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	4		1 000,00 €	
<b>15.05</b>	Anemostat IMOS ADQ-300-SW <i>alebo ekvivalent</i>	ks	5		2 000,00 €	
	plenum box PB-VVK-S-300-160-H-D1 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	5		1 000,00 €	
<b>15.06</b>	Hliníková mriežka s pevnými lamelami s montážou do podhľadu					
	IMOS NOVA-L-1-2-525x225-R-1-20-0-SW s pripojovacou krabicou <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		90,00 €	
<b>15.07</b>	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 200, montážny rámik RFU 200 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
<b>15.08</b>	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 125, montážny rámik RFU 125 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	2		180,00 €	
	<b>Zar. č.18 - Odvetranie sociál. zariadenia pri jedálni A 1.NP</b>					
<b>18.02</b>	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-200x200-S-RAL, s montážnym rámkom UR-200x200-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		200,00 €	
<b>18.03</b>	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 125, montážny rámik RFU 125 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	3		120,00 €	
	<b>Zar. č.19 - Odvetranie sociál. zariadenia pri jedálni A 1.NP</b>					
<b>19.02</b>	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-400x250-S-RAL, s montážnym rámkom UR-200x200-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		200,00 €	
<b>19.03</b>	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 125, montážny rámik RFU 125 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	8		120,00 €	
	<b>Zar. č.20 - Odvetranie upratovačky A 2.NP</b>					
<b>20.02</b>	Protidažďová žalúzia výfuková					
	IMOS PZ-AL-200x200-S-RAL, s montážnym rámkom UR-200x200-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		200,00 €	

	<b>Skrátený popis</b>	<b>m.j</b>	<b>ks</b>	<b>cena/ks</b>	<b>spolu</b>	<b>montáž</b>
20.03	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 125, montážny rámik RFU 125 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		120,00 €	
	<b>Zar. č.21 - Odvetranie odvozu odpadkov A 2.NP</b>					
21.02	Protidažďová žalúzia výfuková IMOS PZ-AL-200x200-S-RAL, s montážnym rámikom UR-200x200-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		200,00 €	
21.02	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 160, montážny rámik RFU 160 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		120,00 €	
	<b>Zar. č.22 - Odvetranie skladu odpadkov A 1.NP</b>					
22.02	Protidažďová žalúzia výfuková IMOS PZ-AL-200x200-S-RAL, s montážnym rámikom UR-200x200-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		200,00 €	
22.02	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 160, montážny rámik RFU 160 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		120,00 €	
	<b>Zar. č.23 - Odvetranie skladu umývacej techniky A 1.NP</b>					
23.02	Protidažďová žalúzia výfuková IMOS PZ-AL-200x200-S-RAL, s montážnym rámikom UR-200x200-PZ <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		200,00 €	
23.02	Odvodný tanierový ventil kovový IMOS TFF 160, montážny rámik RFU 160 <i>alebo ekvivalent</i>	ks	1		120,00 €	
	<b>Prislusenstvo spolu</b>				<b>150 540,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

<b>Skrátený popis</b>	<b>m.j</b>	<b>ks</b>	<b>cena/ks</b>	<b>spolu</b>	<b>montáž</b>
<b>Potrubie</b>					
Štvorhranné potrubie z pozink. plechu SK I. podľa PK 12 0404, trieda tesnosti ND-B vrátane RK	m <sup>2</sup>	2610	35,00 €	156 600,00 €	25,00 €
Spiro potrubie do priem.160mm	bm	48	25,00 €	1 920,00 €	15,00 €
Spiro potrubie priem.200mm až 280 mm	bm	713	30,00 €	32 085,00 €	15,00 €
Spiro potrubie priem.315mm až 400mm	bm	88	35,00 €	4 400,00 €	15,00 €
Spiro potrubie priem.710mm až 750mm	bm	10	45,00 €	600,00 €	15,00 €
<b>SPOLU POTRUBIE</b>				<b>195 605,00 €</b>	
<b>Izolácie tepelné</b>					
Hlukovo-tepel. izolácia napr.POLIFOAM hr.20mm samolepiaca s Al fóliou <i>alebo ekvivalent</i>	m <sup>2</sup>	1846	20,00 €	55 380,00 €	10,00 €
Tepelná izolácia Nobasil 150 mm s oplechovaním pozink.pPlechom <i>alebo ekvivalent</i>		316	20,00 €	9 480,00 €	10,00 €
<b>SPOLU IZOLÁCIE TEPELNÉ</b>	m <sup>2</sup>			<b>64 860,00 €</b>	
<b>MONTÁŽNY MATERIÁL</b>	kpl		#####	<b>3 500,00 €</b>	
Závesy potrubí, spojovací materiál, samolepiaca páska					