

# REKAPITULÁCIA NÁKLADOV STAVBY

**Stavba:** PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objednávateľ: Obec Jakubov

Zhotoviteľ: DOP - KONT sro., SNP č.29 Veľké Leváre

Miesto: Jakubov

Spracoval:

Dátum: 22.7.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
-----	---------	--------------	-----	------------

<b>222-902-01</b>	<b>Prístavba a nadstavba MŠ Jakubov</b>			
<b>0100</b>	<b>Materská škola</b>			
0101	Stavebné a montážne úpravy	316 150,81	63 230,16	379 380,97
0501	Zdravotechnika	7 588,71	1 517,74	9 106,45
0601	Vykurovanie	12 633,76	2 526,75	15 160,51
0701	Elektroinštalácia - Silnoprúd a slaboprúd	28 836,43	5 767,29	34 603,72
0801	Tepelné čerpadlo	17 133,00	3 426,60	20 559,60
0901	Vzduchotechnika - rekuperácia	8 002,10	1 600,42	9 602,52

	<b>Celkom</b>	<b>390 344,81</b>	<b>78 068,96</b>	<b>468 413,77</b>
--	---------------	-------------------	------------------	-------------------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0101 - Stavebná časť - stavebné a montážne úpravy**

JKSO:

Miesto: Jakubov

KS:

Dátum: 22.07.2022

Objednávateľ:

Obec Jakubov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. arch V. Strelecký

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	310 650,81
Ostatné náklady	5 500,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>316 150,81</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	316 150,81	20,00%	63 230,16

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>379 380,97</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0101 - Stavebná časť - stavebné a montážne úpravy**

Miesto:

Jakubov

Dátum:

22.07.2022

Objednávateľ:

Obec Jakubov

Projektant:

Ing. arch V. Strelecký

Zhotoviteľ:

DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**310 650,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**180 737,60**

1 - Zemné práce	1 591,47
2 - Zakladanie	12 500,95
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	38 849,27
4 - Vodorovné konštrukcie	36 232,14
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	62 684,27
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 518,82
99 - Presun hmôt HSV	7 360,67

### PSV - Práce a dodávky PSV

**129 913,21**

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 141,16
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	16 979,39
713 - Izolácie tepelné	20 092,75
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	19,09
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	10,26
762 - Konštrukcie tesárske	6 119,13
763 - Konštrukcie - drevostavby	8 719,65
764 - Konštrukcie klampiarske	5 468,97
766 - Konštrukcie stolárske	29 495,17
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	19 403,10
771 - Podlahy z dlaždíc	2 011,62
776 - Podlahy povlakové	9 100,52
781 - Obklady	3 587,99
783 - Nátery	576,48
784 - Maľby	6 187,94

## 2) Ostatné náklady

**5 500,00**

GZS

1 500,00

Mimostav. doprava

4 000,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**316 150,81**

# ROZPOČET

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0101 - Stavebná časť - stavebné a montážne úpravy**

Miesto: Jakubov

Dátum: 22.07.2022

Objednávateľ: Obec Jakubov

Projektant: Ing. arch V. Strelecký

Zhotoviteľ: DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**310 650,805**

D HSV Práce a dodávky HSV 180 737,598

D 1 Zemné práce 1 591,470

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	18,600	1,120	20,832
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

VV "odstránenie ornice" 0,2\*93 18,600  
VV Súčet 18,600

2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	22,746	31,280	711,495
VV			"základové pásy - S.H. -1,23" 22,746		22,746		
VV			Súčet		22,746		

3	K	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,746	8,860	201,530
---	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

4	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	41,346	1,410	58,298
VV			"ornica + výkop zákl.pásov"18,6+22,746		41,346		
VV			Súčet		41,346		

5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,746	4,540	103,267
VV			"len výkop zo základových pásov"22,746		22,746		
VV			Súčet		22,746		

6	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	22,746	7,370	167,638
---	---	-------------	---	----	--------	-------	---------

7	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,746	0,790	17,969
---	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,197	17,060	310,441
VV			"objemová hmotnosť stredne vlhkej zeminy - 800 kg/m3"		18,197		
VV			22,746*0,8				
VV			Súčet		18,197		

D 2 Zakladanie 12 500,949

9	K	215901101.S	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	93,000	0,700	65,100
10	K	271533001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m3	17,000	57,670	980,390

VV "hr.150mm"17 17,000  
VV Súčet 17,000

11	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	16,532	97,850	1 617,656
VV			"podkladný betón , +3%" 107*0,15*1,03		16,532		
VV			Súčet		16,532		

12	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	8,169	15,700	128,253
VV			"podkladný betón - obvod" (5,35+5,35+12,75+9,225)*0,25		8,169		
VV			Súčet		8,169		

13	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	8,169	2,880	23,527
VV			8,169		8,169		
VV			Súčet		8,169		

14	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	123,050	11,890	1 463,065
VV			107*1,15		123,050		
VV			Súčet		123,050		

15	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	13,350	174,380	2 327,973
VV			"4 rady"(0,25*0,3*44,5)*4		13,350		
VV			Súčet		13,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	274271051.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm	m3	10,600	172,290	1 826,274
	VV		"4 rady"(26,5*0,25*0,4)*4		10,600		
	VV		Súčet		10,600		
17	K	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	22,552	96,630	2 179,200
	VV		"základové pásy - 400*600mm,dĺžky 25m+3% " 6*1,03		6,180		
	VV		"zákl.pásy - 600*600mm , dĺžky 38m + 3%"13,68*1,03		14,090		
	VV		"zákl.pásy - 400*400mm , dĺžky 1,1m + 3%"0,176*1,03		0,181		
	VV		"zákl.pásy - 800*600mm , dĺžky 4,25m + 3%"2,04*1,03		2,101		
	VV		Súčet		22,552		
18	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,564	1 989,250	1 121,937
	VV		"25kg/m3 betonu" 22,552*0,025		0,564		
	VV		Súčet		0,564		
19	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,479	1 602,450	767,574
	VV		"odhad železa 20 kg/m3 betonu"(10,6+13,35)*0,02		0,479		
	VV		Súčet		0,479		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							38 849,274
20	K	311272561	Murivo nosné (m3) z tvárnic pórobetónových hr. 200 mm P4-550, na MVC a maltu (200x249x599)	m3	11,203	230,320	2 580,275
	VV		65,9*0,85*0,2		11,203		
	VV		Súčet		11,203		
21	K	311275121.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	16,670	219,930	3 666,233
	VV		"prízemie"9,12		9,120		
	VV		"poschodie"7,55		7,550		
	VV		Súčet		16,670		
22	K	311275131.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	69,900	219,820	15 365,418
	VV		"prízemie"20,1		20,100		
	VV		"poschodie"49,8		49,800		
	VV		Súčet		69,900		
23	K	317161212.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	8,000	25,740	205,920
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
24	K	317161531.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000	77,300	231,900
25	K	317161532.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	18,000	89,400	1 609,200
	VV		18		18,000		
	VV		Súčet		18,000		
26	K	317161533.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1750 mm	ks	6,000	102,610	615,660
27	K	317161535.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	1,000	132,410	132,410
28	K	317161551.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 300 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	8,000	90,970	727,760
29	K	330321822.S	Príplatok za pohľadový betón stĺpov a pilierov triedy SB 2	m2	71,600	6,480	463,968
	VV		"stĺpi"54,6		54,600		
	VV		"stena"17		17,000		
	VV		Súčet		71,600		
30	K	331321315.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ľahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	4,095	102,700	420,557
	VV		(0,3*0,3*3,5)*13		4,095		
	VV		Súčet		4,095		
31	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	54,600	22,310	1 218,126
	VV		13*(0,3+0,3+0,3+0,3)*3,5		54,600		
	VV		Súčet		54,600		
32	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	54,600	3,380	184,548
33	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,205	2 085,220	427,470
	VV		"50kg/m3 betonu"4,095*0,05		0,205		
	VV		Súčet		0,205		
34	K	340238268.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórobetónových tvárnic hladkých hrúbky 375 mm	m2	20,000	62,270	1 245,400
35	K	341321315.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	1,275	103,030	131,363
	VV		"monolitická stena hr.150mm"0,15*8,5		1,275		
	VV		Súčet		1,275		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	17,000	20,570	349,690
	VV		8,5*2		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
37	K	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	17,000	5,400	91,800
38	K	341352003.S	Denný prenájom žeriavového systémového debnenia jednoduchých stien, pre výšku debniaceho panela 3300 mm - 14dní	m2	238,000	1,050	249,900
	VV		17 * 14		238,000		
	VV		Súčet		238,000		
39	K	341352041.S	Montáž rámového systémového debnenia stien žeriavom pre jednoduché steny	m2	17,000	4,590	78,030
40	K	341352051.S	Demontáž rámového systémového debnenia stien žeriavom pre jednoduché steny	m2	17,000	2,770	47,090
41	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,064	2 054,000	131,456
	VV		"50kg/m3 betonu"1,275*0,05		0,064		
	VV		Súčet		0,064		
42	K	342272041.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 125 mm	m2	190,500	35,200	6 705,600
	VV		"prízemie"15,5		15,500		
	VV		"poschodie"175		175,000		
	VV		Súčet		190,500		
43	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	45,500	34,560	1 572,480
	VV		"prízemie"6,3		6,300		
	VV		"poschodie"39,2		39,200		
	VV		Súčet		45,500		
44	K	342948112	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám priskrutkovaním	m	51,000	4,520	230,520
45	K	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	90,000	1,850	166,500
D 4 Vodorovné konštrukcie							36 232,136
46	K	411121032.S	Polomontovaný strop zo ŽB nosníkov dĺžky 5200 mm a betónových stropných vložiek výšky nad 150 do 200 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami (bez výstuže)	m2	46,000	72,210	3 321,660
47	K	411121038.S	Polomontovaný strop zo ŽB nosníkov dĺžky 6400 mm a betónových stropných vložiek výšky nad 150 do 200 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami (bez výstuže)	m2	238,000	74,800	17 802,400
48	K	411201052.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	284,000	6,270	1 780,680
	VV		"1.np"46		46,000		
	VV		"2.np"238		238,000		
	VV		Súčet		284,000		
49	K	411362442.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	326,600	10,860	3 546,876
	VV		284 * 1,15		326,600		
	VV		Súčet		326,600		
50	K	413321315.S	Betón nosníkov, železový tr. C 20/25	m3	0,540	104,940	56,668
	VV		"2ks , 3,6*0,25*0,3*0,54		0,540		
	VV		Súčet		0,540		
51	K	413351001.S	Denný prenájom podperného systému pre montované stropy svetlej výšky miestnosti do 3200 mm (28 dní)	m2	7 952,000	0,570	4 532,640
	VV		284 * 28		7 952,000		
	VV		Súčet		7 952,000		
52	K	413351041.S	Montáž podperného systému pre montované stropy	m2	284,000	0,960	272,640
53	K	413351051.S	Demontáž podperného systému pre montované stropy	m2	284,000	0,640	181,760
54	K	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	5,760	20,920	120,499
	VV		2*0,8*3,6		5,760		
	VV		Súčet		5,760		
55	K	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	5,760	4,780	27,533
56	K	413351211.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2	5,760	16,780	96,653
57	K	413351212.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2	5,760	4,300	24,768
58	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,035	2 038,000	71,330
	VV		"65kg/m3 betonu"0,54*0,065		0,035		
	VV		Súčet		0,035		
59	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	7,325	109,940	805,311

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1.np"0,25*0,25*10		0,625		
	VV		"1.np"0,25*0,3*17		1,275		
	VV		"2.np"0,25*0,25*19,6		1,225		
	VV		"2.np"0,25*0,3*56		4,200		
	VV		Súčet		7,325		
60	K	417351115	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	51,300	14,340	735,642
	VV		5,0+9,8+8,5+28		51,300		
	VV		Súčet		51,300		
61	K	417351116	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	51,300	3,770	193,401
62	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,476	2 012,120	957,769
	VV		"65kg/m3 betonu"7,325*0,065		0,476		
	VV		Súčet		0,476		
63	K	417391151	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	17,000	3,300	56,100
	VV		17		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
64	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	17,340	8,960	155,366
	VV		17 * 1,02		17,340		
	VV		Súčet		17,340		
65	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	3,830	128,710	492,959
	VV		"ramená"3,35		3,350		
	VV		"podesta"0,48		0,480		
	VV		Súčet		3,830		
66	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,268	2 136,770	572,654
	VV		"70kg/m3 betonu"3,83*0,07		0,268		
	VV		Súčet		0,268		
67	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	12,673	28,530	361,561
	VV		1,2*(2,6+5,2)		9,360		
	VV		1,25*2,65		3,313		
	VV		Súčet		12,673		
68	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	12,673	5,150	65,266
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							62 684,273
69	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	79,000	1,690	133,510
70	K	610991111.S2	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií-pôvodný objekt	m2	25,200	1,690	42,588
71	K	611460121.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou základnou	m2	290,000	2,890	838,100
72	K	611460385.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	290,000	11,460	3 323,400
73	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	836,000	1,980	1 655,280
74	K	612460208.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	836,000	11,460	9 580,560
75	K	612481041.S	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku tenkovrstvovej omietky 3 mm	m	300,000	2,450	735,000
76	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	836,000	7,650	6 395,400
77	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery 350m2+80m2(pôvodný objekt)+20m2 (pôv.obj.-sokel)	m2	450,000	2,420	1 089,000
78	K	622461062.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová ryhovaná, hr. 1,5 mm	m2	450,000	12,140	5 463,000
79	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	450,000	7,830	3 523,500
80	K	625250213.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy ,350m2 + 80m2(pôvodný objekt)	m2	414,000	43,270	17 913,780
81	K	625250543.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 50 mm, skrutkovacie kotvy 17m2+20m2(pôvodný objekt)	m2	37,000	32,230	1 192,510
82	K	631312611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	20,150	125,980	2 538,497
	VV		310*0,065		20,150		
	VV		Súčet		20,150		
83	K	632001011	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	98,810	1,100	108,691
84	M	5858151020	Separáčna fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE,	m2	103,751	1,060	109,976

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		98,81 * 1,05		103,751		
	VV		Súčet		103,751		
85	K	632001021	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	75,000	0,260	19,500
86	M	2832300100	Okrajová dilatačná páska PE RSS100/5 mm bez fólie na oddiľtovanie poterov od stenových konštrukcií,	m	82,500	0,354	29,205
	VV		75 * 1,1		82,500		
	VV		Súčet		82,500		
87	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	98,810	0,612	60,472
88	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	20,355	5,180	105,439
89	K	632452252.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 65 mm	m2	98,810	44,870	4 433,605
90	K	642944121.S	Dodatočná montáž ocelevej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	17,000	60,270	1 024,590
	VV		17		17,000		
	VV		Súčet		17,000		
91	M	553310012200.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 150 mm, šxv 600x1970	ks	1,000	61,320	61,320
92	M	553310012400.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 150 mm, šxv 800x1970	ks	11,000	64,890	713,790
93	M	553310012500.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 150 mm, šxv 900x1970	ks	4,000	68,670	274,680
94	M	553310011700.S	Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 125 mm, šxv 700x1970	ks	1,000	58,280	58,280
95	K	642945111.S	Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2	ks	3,000	210,100	630,300
96	M	553310001700.S	Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacía	ks	3,000	210,100	630,300
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie			21 518,823	
97	K	941942001.S	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m (350m2+80m2)	m2	430,000	2,010	864,300
98	K	941942801.S	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	430,000	1,380	593,400
99	K	941942901.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m (8týždňov)	m2	3 440,000	0,940	3 233,600
100	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	328,130	3,070	1 007,359
	VV		"poschodie"229,32		229,320		
	VV		"prízemie"98,81		98,810		
	VV		Súčet		328,130		
101	K	944944103.S	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	430,000	1,730	743,900
102	K	944944803.S	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	430,000	0,670	288,100
103	K	944945013.S	Montáž záchytnéj striešky zriadenej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	4,000	10,750	43,000
104	K	944945193.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia záchytnéj striešky nad 2 m	m	32,000	2,350	75,200
	VV		4 * 8		32,000		
	VV		Súčet		32,000		
105	K	944945813.S	Demontáž záchytnéj striešky zriaďovanej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	4,000	2,470	9,880
106	K	953945314.S	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm	m	72,000	8,850	637,200
107	K	953945314.S2	Hliníkový soklový profil šírky 153 mm-pôvodný	m	32,000	8,850	283,200
108	K	953995407.S	Okenný a dverový začisťovací a dilatačný profil	m	172,100	5,440	936,224
109	K	953995407.S2	Okenný a dverový začisťovací a dilatačný profil-pôvodný	m	73,800	5,440	401,472
110	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	146,000	2,390	348,940
111	K	953995421.S2	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný-pôvodný	m	80,000	2,390	191,200
112	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	7,500	2,860	21,450
113	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	6,600	25,440	167,904
114	K	962032432.S	Búranie pilierov z dutých tehál alebo tvárnic pálených alebo nepálených na akúkoľvek maltu, -1,17500t	m3	1,500	19,580	29,370
115	K	962086121.S	Búranie muriva priečok z pórabetónu hr. do 300 mm, -0,15000t - atika	m2	12,000	10,220	122,640
116	K	965041441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škvarobetón hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t - strecha	m3	45,000	44,620	2 007,900



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"plocha strecha"45		45,000		
VV			Súčet		45,000		
117	K	965043431.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	3,000	112,920	338,760
118	K	966053121.R1	Vybúranie konštrukcie strechy s vrstvami (0,3*18m), - 0,08300t	m	18,000	14,690	264,420
119	K	968061112.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1,5 m2, -0,01200t	ks	5,000	0,400	2,000
120	K	968061113.S	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	8,000	0,830	6,640
121	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	8,000	2,540	20,320
122	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000	0,660	1,320
123	K	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	8,000	7,570	60,560
124	K	968062356.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	15,000	6,270	94,050
125	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	4,000	4,650	18,600
126	K	968071125.S	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	1,000	0,910	0,910
127	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	2,000	21,640	43,280
128	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	4,000	21,640	86,560
129	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	102,390	10,040	1 027,996
130	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	102,390	7,030	719,802
131	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	102,390	13,660	1 398,647
132	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km , 15km	t	1 535,850	0,450	691,133
133	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	102,390	10,130	1 037,211
134	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	102,390	1,140	116,725
135	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	102,390	35,000	3 583,650
D	99		Presun hmôt HSV				7 360,673
136	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	545,235	13,500	7 360,673
D	PSV		Práce a dodávky PSV				129 913,207
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				2 141,158
137	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena - dvojnásobný	m2	214,000	0,600	128,400
VV			107 * 2		214,000		
VV			Súčet		214,000		
138	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,032	3 762,300	120,394
VV			107 * 0,0003		0,032		
VV			Súčet		0,032		
139	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	107,000	4,080	436,560
140	M	628310001000	Pás asfaltový V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov,	m2	123,050	3,750	461,438
VV			107 * 1,15		123,050		
VV			Súčet		123,050		
141	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	85,000	2,130	181,050
142	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	93,500	4,780	446,930
143	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	34,000	1,840	62,560
144	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	31,000	2,130	66,030
145	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	34,100	4,780	162,998
146	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	12,400	1,840	22,816
147	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	22,799	2,280	51,982
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				16 979,391

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	K	712.R1	Položenie filtračnej folie vodovodnej alebo zvislo pre strechy ploché do 10°	m2	252,730	4,340	1 096,848
149	M	6931.R1	Geotextília	m2	278,003	1,250	347,504
	VV		252,73 * 1,1		278,003		
	VV		Súčet		278,003		
150	K	712.R2	Plastová drenáž-montáž	m2	252,730	3,110	785,990
151	M	6931.R2	Plastová drenáž- 40 (40mm)	m2	278,003	4,610	1 281,594
	VV		252,73 * 1,1		278,003		
	VV		Súčet		278,003		
152	K	712.R3	Osivo	m2	252,730	0,840	212,293
153	K	712.R4	Substrát (150mm)	m3	37,910	4,960	188,034
154	K	712.R5	Položenie ochrannej a akumulácie fólie vodovodnej alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	252,730	1,090	275,476
155	M	6931.R5	Ochranná rohož - ochrana hydroizolácie	m2	278,003	1,530	425,345
	VV		252,73 * 1,1		278,003		
	VV		Súčet		278,003		
156	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	350,000	1,110	388,500
157	M	6288001210	Parotesné zábrany š. 1,5 m, hliníková vrstva uložená medzi vysoko transparentnou PES fóliou a PE fóliou s vystužujúcou mriežkou (180g/m2),	m2	360,500	2,130	767,865
	VV		350 * 1,03		360,500		
	VV		Súčet		360,500		
158	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	350,000	10,500	3 675,000
159	M	283220002000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech	m2	402,500	11,200	4 508,000
160	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 099,000	0,980	1 077,020
161	K	712400832.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	20,000	0,804	16,080
162	K	712400834.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	20,000	0,070	1,400
163	K	712400841.S	Odstránenie povlak. krytiny na strechách šikmých do 30° machu, -0,00200t	m2	20,000	0,400	8,000
164	K	712991020.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie	m	86,300	10,070	869,041
165	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	690,400	0,370	255,448
166	M	607260000300.S	Doska OSB nebrúsená hr. 20 mm	m2	26,753	16,720	447,310
167	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	167,925	2,100	352,643
D 713 Izolácie tepelné							20 092,748
168	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	45,000	4,150	186,750
169	M	631440004400.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	90,900	20,130	1 829,817
	VV		45 * 2,02		90,900		
	VV		Súčet		90,900		
170	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	219,000	2,140	468,660
	VV		"2.np"219		219,000		
	VV		Súčet		219,000		
171	M	283720002600.S	Doska EPS max. zaťaženie 4 kN/m2 hr. 20 mm, pre podlahy	m2	223,380	1,770	395,383
	VV		219 * 1,02		223,380		
	VV		Súčet		223,380		
172	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	98,810	4,380	432,788
173	M	283720007700.S	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	102,762	4,890	502,506
	VV		98,81 * 1,04		102,762		
	VV		Súčet		102,762		
174	M	283720008000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	102,762	9,790	1 006,040
	VV		98,81 * 1,04		102,762		
	VV		Súčet		102,762		
175	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	260,000	3,060	795,600
176	M	283760007400.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 100 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	26,520	142,440	3 777,509
	VV		260 * 0,102		26,520		
	VV		Súčet		26,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
177	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	260,000	7,760	2 017,600
178	M	283720008300.S	Doska EPS hr. 160 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	530,400	16,010	8 491,704
	VV		260 * 2,04		530,400		
	VV		Súčet		530,400		
179	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	165,255	1,140	188,391
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				19,090
180	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	23,000	0,830	19,090
D	735		Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				10,260
181	K	735111810.S	Demontáž vykurovacích telies liatinových článkových, - 0,02380t (3ks)	m2	9,000	1,140	10,260
D	762		Konštrukcie tesárske				6 119,134
182	K	762311103.S	Montáž kotevných želiéz, príložiek, pätiék, ťahadiel, s pripojením k drevenej konštrukcii	ks	10,000	2,350	23,500
183	M	311720000900.S	Tyč závitová M 16 mm, dĺžka 1000 m	ks	10,000	3,770	37,700
184	K	762313112.S	Montáž oceľových spojovacích prostriedkov - svorníkov, skrutiek dĺžky nad 150 do 300 mm	ks	10,000	1,530	15,300
185	M	311720000901.S	Kotevné šrúby	ks	10,000	3,920	39,200
186	K	762332120.S	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120 - 224 cm2	m	97,000	7,890	765,330
187	M	605120007100.S	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dĺ. 4000-6500 mm, hr. 100 mm, š. 120, 140 mm	m3	2,200	517,000	1 137,400
	VV		2 * 1,1		2,200		
	VV		Súčet		2,200		
188	K	762341001.S	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zráž	m2	50,000	10,500	525,000
189	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	55,000	16,720	919,600
190	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	2,000	31,610	63,220
191	K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olišťovanie škár, obloženie stropov, strešných podhľadov a stien - klinec, závrťky	m2	50,000	0,620	31,000
192	K	762512245.S	Položenie podláh pod PVC na drevený podklad z drevotrieskových dosiek priskrutkovaním	m2	100,000	5,060	506,000
193	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	54,000	18,980	1 024,920
	VV		50 * 1,08		54,000		
	VV		Súčet		54,000		
194	M	591510000900.S	Cementotriesková doska hr. 8 mm, s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	54,000	14,700	793,800
	VV		50 * 1,08		54,000		
	VV		Súčet		54,000		
195	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	60,194	3,940	237,164
D	763		Konštrukcie - drevostavby				8 719,645
196	K	763.R	Montáž parozábrany	m2	162,100	1,090	176,689
	VV		101+11,1+50		162,100		
	VV		Súčet		162,100		
197	M	283280007100.S	Parozábrana - reflexná parotesná fólia, Sd=2400 m, metalizovaná na reguláciu vodných pár	m2	170,205	1,970	335,304
	VV		162,1 * 1,05		170,205		
	VV		Súčet		170,205		
198	M	247710001400.S	Lepiaca páska na prelepenie presahov parozábran, š. 60 mm, dĺ. 40 m	ks	4,479	24,090	107,899
	VV		4,26578947368421 * 1,05		4,479		
	VV		Súčet		4,479		
199	K	763129531.S	Demontáž sadrokartónovej predsadenej alebo šachtovej steny, s oceľovou konštrukciou so zdvojeným profilom, jednoduché opláštenie, -0,02461t	m2	4,000	2,500	10,000
200	K	763138221.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska protipožiarna DF 12.5 mm	m2	144,000	49,500	7 128,000
201	K	763138222.S	Podhľad SDK závesný na dvojúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 12.5 mm	m2	11,100	49,500	549,450
202	K	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	200,000	1,890	378,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	64,722	0,530	34,303
D 764			Konštrukcie klampiarske				5 468,970
204	K	764312822.S	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúl 2000 x 670 mm, do 30st., -0,00751t	m2	220,000	1,780	391,600
205	K	764352427.S	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvpové polkruhov. r.š. 330 mm	m	30,000	29,590	887,700
206	K	764359412.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	3,000	25,500	76,500
207	K	764410360.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	36,800	17,100	629,280
208	K	764410360.S2	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm-pôvodný objekt	m	22,800	17,100	389,880
209	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	22,000	1,290	28,380
210	K	764410850.S2	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t-pôvodný objekt	m	22,800	1,290	29,412
211	K	764430450.S	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	86,300	28,090	2 424,167
212	K	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm	m	19,000	26,980	512,620
213	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	61,377	1,620	99,431
D 766			Konštrukcie stolárske				29 495,168
214	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	172,100	16,380	2 818,998
VV			"balkonove dvere-2.np"1,1+1,1+2,4+2,4		7,000		
VV			"okno-2.np"(7,8*6)+(7,2*4)+(5,4*2)+(3*1)+(6,8*1)+(5,2*3)+(5,6*1)+(2,5*1)		119,900		
VV			"okno-1.np"(7,8*1)+(5,2*1)+(3,6*2)+(2,7*1)+(5*3)		37,900		
VV			"plast.okno požiarne"7,3		7,300		
VV			Súčet		172,100		
215	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	180,705	3,430	619,818
216	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	180,705	2,100	379,481
217	M	611410005400.S	Plastové okno vxš 1500x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	6,000	627,020	3 762,120
218	M	611410005400.S 2	Plastové okno vxš 1500x2100 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	4,000	579,390	2 317,560
219	M	611410005400.S 3	Plastové okno vxš 750x750 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	186,230	186,230
220	M	611410005400.S 4	Plastové okno vxš 1500x1200 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	303,580	607,160
221	M	611410005400.S 5	Plastové okno vxš 1800x1600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	551,520	551,520
222	M	611410005400.S 6	Plastové okno vxš 900x1600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	278,310	834,930
223	M	611410005400.S 7	Plastové okno vxš 1200x1600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	325,330	325,330
224	M	611410005400.S 8	Plastové okno vxš 900x350 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	252,220	252,220
225	M	611410005400.S 9	Plastové okno vxš1800x1600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	551,520	551,520
226	M	611410005400.S 10	Plastové okno vxš900x1600 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	284,140	284,140
227	M	611410005400.S 11	Plastové okno vxš900x900 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	2,000	209,430	418,860
228	M	611410005400.S 12	Plastové okno vxš600x750 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	177,030	177,030
229	M	611410005400.S 13	Plastové okno vxš1500x1000 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil	ks	3,000	290,310	870,930
230	M	611410005400.S 14	Plastové okno vxš1250x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil, -požiarne	ks	1,000	3 158,000	3 158,000
231	M	611410005400.S 15	Plastové dvere balkonové vxš1100x2400 mm, izolačné trojsklo, 6 komorový profil,	ks	1,000	1 023,300	1 023,300
232	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	13,600	9,960	135,456
VV			7,4+6,2		13,600		
VV			Súčet		13,600		
233	M	61167000	Plastové dvere vchodové 1250 x 2400	ks	1,000	1 143,000	1 143,000
234	M	611670001	Plastové dvere vchodové požiarne 1000 x 2100	ks	1,000	2 861,000	2 861,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
235	K	766661422.S	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	3,000	163,630	490,890
236	M	611720000945.S	Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 600-900 mm, EI30+D2	ks	3,000	857,500	2 572,500
237	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	17,000	19,340	328,780
238	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	17,000	17,940	304,980
239	M	611610000400.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia, plné	ks	17,000	76,130	1 294,210
240	K	766694143.S	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	27,000	12,620	340,740
241	M	611560000400.S	Parapetná doska plastová, šírka 300 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech	m	36,800	16,490	606,832
242	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, vo farbe biela, mramor, zlatý dub, buk, mahagón, orech	ks	54,000	1,550	83,700
243	K	766694982.S	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	22,000	1,500	33,000
244	K	998766201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	335,277	0,480	160,933

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 19 403,095

245	K	767.R1	Montáž poklopu na strechu, 600 *600mm	ks	1,000	218,750	218,750
246	M	611330001300.R	Strešný výlez s oceľovou podstavou a hliníkovým rámom, šxv 600x600 mm, pre ploché strechy	ks	1,000	840,000	840,000
247	K	767.R1.1	Dodávka a montáž vonkajšieho oceľového schodiska so zábradlím	ks	1,000	16 100,000	16 100,000
248	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	10,500	17,410	182,805
249	M	611930000800.S	Drevené madlo schodiskové na stenu, d 42,4 mm, dĺžka 2000 mm, kotvené do steny, nerez, buk	m	10,500	54,690	574,245
250	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	47,610	5,420	258,046

VV "SZ"(2,1\*1,5)+(2,1\*1,5)+(2,1\*0,9)+(2,1\*1,5)+(3\*1,5\*1,0) 15,840  
VV "SV"(1,8\*1,8)+(1,8\*0,9)+(1,2\*1,8) 7,020  
VV "JV"1,5\*2,1 3,150  
VV "JZ"6\*1,5\*2,4 21,600  
VV Súčet 47,610

251	M	611530061300.S	Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela, bez vedenia	m2	47,610	21,690	1 032,661
252	M	611530061500.S	Bočné vedenie pre žalúzie, silikónové lanko	ks	29,000	1,440	41,760

VV "SZ"11 11,000  
VV "SV"4 4,000  
VV "JV"2 2,000  
VV "JZ"12 12,000  
VV Súčet 29,000

253	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	195,985	0,790	154,828
-----	---	-------------	--	---	---------	-------	---------

D 771 Podlahy z dlaždíc 2 011,617

254	K	771415004.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 80 mm	m	11,500	4,110	47,265
255	M	597640006300.S	Sokel keramický, lxxvhr 298x80x9 mm	ks	39,871	10,060	401,102

VV 11,5 \* 3,467 39,871  
VV Súčet 39,871

256	K	771576119.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	30,620	24,410	747,434
257	M	597740001910.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x9 mm, gresové neglazované	m2	31,845	23,450	746,765

VV 30,62 \* 1,04 31,845  
VV Súčet 31,845

258	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	22,203	3,110	69,051
-----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------

D 776 Podlahy povlakové 9 100,522

259	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	150,000	1,200	180,000
260	M	283410017900.S	Soklová PVC lišta	m	155,000	0,770	119,350

VV 147,619047619048 \* 1,05 155,000  
VV Súčet 155,000

261	K	776521100.S	Lepenie povlakových podláh z PVC homogénnych pásov	m2	193,000	5,290	1 020,970
262	M	284110002100.S	Podlaha PVC homogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	206,600	10,850	2 241,610
263	K	776572220.S	Napínanie kobercov	m2	105,000	5,290	555,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
264	K	776572310.S	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	105,000	5,160	541,800
265	M	697410001700.S	Koberec metrážny všívaný	m2	115,500	23,980	2 769,690
266	K	776583110.S	Montáž podložky pod koberec celoplošným lepením	m2	105,000	6,260	657,300
267	K	776990100.S	Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	193,000	0,240	46,320
268	K	776990105.S	Vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	193,000	0,770	148,610
269	K	776990110.S	Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	193,000	0,820	158,260
270	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	193,000	2,560	494,080
271	K	776994111.S	Ostatné práce - zvráanie a frézovanie povlakových podláh PVC - teplý spoj	m	50,000	0,920	46,000
272	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	102,612	1,180	121,082

D 781 Obklady 3 587,989

273	K	781.R	Príplatok za škárovanie bielym cementom	m2	85,000	0,570	48,450
274	K	781445212.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	85,000	25,030	2 127,550
275	M	597640002200.S	Obkladačky keramické lxxvhr 198x248x6,8 mm	m2	88,400	14,700	1 299,480

VV 85 \* 1,04 88,400

VV Súčet 88,400

276	K	781491111.S	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	20,000	1,270	25,400
277	M	283410018260.S	Profil ukončovaci obľ uzavretý s nosom na vonkajší roh pre hr. dlaždíc 10 mm, PVC	m	20,200	0,830	16,766

VV 20 \* 1,01 20,200

VV Súčet 20,200

278	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	40,196	1,750	70,343
-----	---	-------------	--	---	--------	-------	--------

D 783 Nátery 576,480

279	K	783225600.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	17,000	6,600	112,200
280	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	17,000	3,000	51,000
281	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	144,000	2,870	413,280

D 784 Maľby 6 187,940

282	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	100,000	0,400	40,000
283	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	836,000	1,050	877,800
284	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	190,000	1,310	248,900
285	K	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	836,000	0,120	100,320
286	K	784410600.S	Vyrovnávanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	836,000	0,470	392,920
287	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	200,000	0,790	158,000
288	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	190,000	1,100	209,000
289	K	784451271.S	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Jupol, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	836,000	4,000	3 344,000
290	K	784452271.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze Jupol, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	190,000	4,300	817,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0501 - Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: Jakubov

KS:

Dátum: 22.07.2022

Objednávateľ:

Obec Jakubov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. arch V. Strelecký

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 298,71
Ostatné náklady	290,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 588,71</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	7 588,71	20,00%	1 517,74

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>9 106,45</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0501 - Zdravotechnika**

Miesto:

Jakubov

Dátum:

22.07.2022

Objednávateľ:

Obec Jakubov

Projektant:

Ing. arch V. Strelecký

Zhotoviteľ:

DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**7 298,71**

PSV - Práce a dodávky PSV

**7 298,71**

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

1 558,41

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 239,57

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

3 500,73

## 2) Ostatné náklady

**290,00**

GZS

100,00

Mimostav. doprava

190,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**7 588,71**



# ROZPOČET

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0501 - Zdravotechnika**

Miesto:

Jakubov

Dátum:

22.07.2022

Objednávateľ:

Obec Jakubov

Projektant:

Ing. arch V. Strelecký

Zhotoviteľ:

DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**7 298,711**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**7 298,711**

D 721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

**1 558,410**

1	K	721170909	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbožky do potrubia D 110,114	kus	10,000	20,930	209,300
2	K	721171105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x2,2	m	20,000	21,230	424,600
3	K	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	16,000	18,570	297,120
4	K	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	m	10,000	8,220	82,200
5	K	721173205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	m	20,000	9,340	186,800
6	K	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	3,000	2,730	8,190
7	K	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	9,000	3,020	27,180
8	K	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	6,000	4,470	26,820
9	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	54,000	0,840	45,360
10	K	721509810	Sekacie a búracie práce	súbor	1,000	218,750	218,750
11	K	998721202.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,440	1,840	32,090

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

**2 239,570**

12	K	722172222	Potrubie AL-PEX PP DN 20	m	10,000	18,370	183,700
13	K	722172224	Potrubie AL-PEX PP DN 26	m	50,000	22,830	1 141,500
14	K	722182111	Ochrana potrubia izoláciou DN 16	m	10,000	3,040	30,400
15	K	722182112	Ochrana potrubia izoláciou DN 20	m	50,000	3,060	153,000
16	K	722182114	Ochrana potrubia izoláciou DN 32	m	4,000	3,120	12,480
17	K	722182115	Ochrana potrubia izoláciou DN 40	m	10,000	3,520	35,200
18	K	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	1,000	7,820	7,820
19	K	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	pár	2,000	15,620	31,240
20	K	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	8,000	4,050	32,400
21	M	4223K0102	Uzáver guľový voda, FF páčka 3/4"	kus	8,000	5,340	42,720
22	K	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	8,000	4,470	35,760
23	M	4223K0103	Uzáver guľový voda, FF páčka 1"	kus	8,000	9,190	73,520
24	K	722239105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	kus	2,000	6,810	13,620
25	M	4223K0105	Uzáver guľový voda, FF páčka 6/4"	kus	2,000	19,780	39,560
26	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	60,000	1,560	93,600
27	K	722290234	Hadicový navijak 25/30 - dodávka, montáž	ks	1,000	253,000	253,000
28	K	998722202.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	24,917	2,410	60,050

D 725

Zdravotechnika - zariadenie predmety

**3 500,731**

29	M	725112300	Pisoár, tlačný ventil, rúrka, sifón	kus	2,000	110,000	220,000
30	K	725112300.1	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	kus	5,000	2,320	11,600
31	M	725112300.2	Záchodová misa kombi z diturvítu kompletná, štandardná kvalita, doska nádržka	ks	6,000	157,000	942,000
32	M	5521A0202	Umývadlo z diturvítu so zápach. uzáv. štandardná kvalita	kus	7,000	52,000	364,000
33	K	725119810	Montáž umývadiel, záchodových mís a pisoárov	kus	15,000	30,000	450,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	725319201	Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednoduchý so zápach uzáver	súbor	1,000	40,000	40,000
35	M	552313620	Drez nerez s odvapnou doskou 1000x600x1P, sifon	kus	1,000	150,000	150,000
36	K	725319202	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus	kus	1,000	2,320	2,320
37	K	725339101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	súbor	1,000	35,000	35,000
38	M	6427A0101	Výlevka biela Mira stojaca	kus	1,000	145,000	145,000
39	K	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	súbor	1,000	7,000	7,000
40	M	4223K0721	Ventil rohový s filtrom 1/2"x3/8" - 70872101, kombi ventil	súbor	1,000	16,410	16,410
41	M	725820600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	súbor	1,000	42,000	42,000
42	M	725820700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	1,000	36,000	36,000
43	M	5517254560	Dodávka sprchových žľabov	kus	2,000	131,000	262,000
44	M	725821400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	8,000	30,000	240,000
45	M	725840200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita, sprchový set	súbor	2,000	65,000	130,000
46	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných 300/300 mm	kus	4,000	7,000	28,000
47	M	5516757202	Dvierka krycie nerez 30x30 cm	kus	4,000	10,000	40,000
48	K	725909810	Kompletizácia zariadení predmetov	súbor	1,000	260,000	260,000
49	K	998725202.S	Presun hmôt pre zariadenie predmetov v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	39,503	2,010	79,401

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0601 - Vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Jakubov

KS:

Dátum: 22.07.2022

Objednávateľ:

Obec Jakubov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. arch V. Strelecký

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 213,76
Ostatné náklady	420,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>12 633,76</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 633,76	20,00%	2 526,75

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>15 160,51</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0601 - Vykurovanie**

Miesto:

Jakubov

Dátum:

22.07.2022

Objednávateľ:

Obec Jakubov

Projektant:

Ing. arch V. Strelecký

Zhotoviteľ:

DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu

**12 213,76**

PSV - Práce a dodávky PSV

**12 213,76**

732 - Ústredné kúrenie - strojné zariadenia - dodávka	715,93
733/1 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie - dodávka	594,07
733/2 - Ústredné kúrenie - izolácie pre rozvodné potrubie - dodávka	125,57
734 - Ústredné kúrenie - armatúry - dodávka	1 772,80
735 - Ústredné kúrenie - podlahové vykurovanie	6 123,89
737 - Vykurovanie - montáž	2 881,50

## 2) Ostatné náklady

**420,00**

GZS	120,00
Mimostav. doprava	300,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**12 633,76**

# ROZPOČET

Stavba:

PRÍSTAVBA A NADSTAVBA Materskej školy v obci Jakubov

Objekt:

0100 - Materská škola

Časť:

**0601 - Vykurovanie**

Miesto: Jakubov

Dátum: 22.07.2022

Objednávateľ: Obec Jakubov

Projektant: Ing. arch V. Strelecký

Zhotoviteľ: DOP - KONT, s.r.o. Veľké Leváre

Spracovateľ:

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

## Náklady z rozpočtu

**12 213,764**

D PSV Práce a dodávky PSV 12 213,764

D 732 Ústredné kúrenie - strojné zariadenia - dodávka 715,932

1	M	484625001600	Nádoba expanzná Reflex KS 8-25	ks	3,000	46,200	138,600
2	M	484130002260	DO sada DN80/125	ks	1,000	108,940	108,940
3	M	484130002380	Rúra koncentrická DN80/125, 2000mm, PP/ocel'	ks	3,000	79,820	239,460
4	M	484130002740	Koleno koncentrické DN80/125, 90°, PP/ocel'	ks	2,000	32,970	65,940
5	M	484130009800	Držiak DN125 - nerez	ks	5,000	28,220	141,100
6	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	7,932	2,760	21,892

D 733/1 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie - dodávka 594,071

7	M	286215004520	Potrubie Herz PE-X/AL-PE, s tvarovkami d.20	bm	14,000	11,030	154,420
8	M	286215004232	Potrubie Herz PE-X/AL-PE, s tvarovkami d.32	bm	18,000	20,910	376,380
9	K	733199810	Tlaková skúška plastového potrubia	bm	32,000	1,350	43,200
10	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	6,559	3,060	20,071

D 733/2 Ústredné kúrenie - izolácie pre rozvodné potrubie - dodávka 125,573

11	M	733209810	Ochrana plastlinikového potrubia izoláciou d.22/20	bm	14,000	2,210	30,940
12	M	733209820	Ochrana plastlinikového potrubia izoláciou, d.35/25	bm	18,000	5,060	91,080
13	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,161	3,060	3,553

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry - dodávka 1 772,796

14	M	551215012215	Guľový kohút voda PN6 DN15	ks	1,000	9,350	9,350
15	M	551215012225	Guľový kohút voda PN6 DN25	ks	2,000	19,470	38,940
16	M	422015012725	Filter závitový PN6 DN25	ks	1,000	16,370	16,370
17	M	551215014615	Ventil spätný DN15	ks	1,000	18,320	18,320
18	M	551215014625	Ventil spätný DN25	ks	1,000	23,730	23,730
19	M	551310001210	Ventil radiátorový Herz VUA40 Rp1/2	ks	6,000	19,430	116,580
20	M	484566004840	3ksTermostatická Hlavica + vykurovacie telesá rebríkové	ks	6,000	238,000	1 428,000
21	M	551275007550	Ventil automatický od vzdušňovací Flexvent 1/2"	ks	2,000	19,010	38,020
22	M	55121507840	Guľový kohút so zaistením Reflex MK DN20	ks	2,000	25,620	51,240
23	M	551245001400	Kohút vypúšťací DN20	ks	1,000	11,450	11,450
24	M	388415000300	Tlakomer 0-600kPa	ks	1,000	15,540	15,540
25	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	20,217	0,260	5,256

D 735 Ústredné kúrenie - podlahové vykurovanie 6 123,892

26	M	73531-001	Rúrka podlahového kúrenia	bm	1 600,000	0,990	1 584,000
27	M	73531-002	Systémová doska podlahového kúrenia	m2	250,000	9,910	2 477,500
28	M	73531-003	Rozdeľovač 9 okruhový	ks	1,000	231,000	231,000
29	M	73531-004	Rozdeľovač 9 okruhový	ks	1,000	231,000	231,000
30	M	73531-005	Ochranná rúrka pre rúrku 16x2,0/17x2,0 ( 50 m )	bm	50,000	0,750	37,500
31	M	73531-006	Pripojovací skrutkový spoj 16 x 1.5	ks	52,000	4,730	245,960
32	M	73531-007	Seť guľových kohútov pre HKV-D SX (rohové 90°) 1" ( 1 pár )	set	2,000	20,740	41,480
33	M	73531-008	Skrinka rozdeľovača AP	ks	1,000	118,170	118,170

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	73531-009	Skrinka rozdeľovača UP	ks	1,000	1,050	1,050
35	M	73531-010	Okrajový izolačný pás 8/150mm ( 25 m )	bm	230,000	0,530	121,900
36	M	73531-011	Plastifikátor P ( 10 kg )	kg	36,000	25,980	935,280
37	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	68,786	1,440	99,052

D 737 Vykurovanie - montáž 2 881,500

38	K	732339810	A.1 Strojné zariadenia	kompl.	1,000	131,000	131,000
39	K	734209810	A.2 Armatúry	kompl.	1,000	87,000	87,000
40	K	733169810	A.3 Rúrový materiál	kompl.	1,000	393,000	393,000
41	K	713489810	A.4 Izolácie	kompl.	1,000	87,500	87,500
42	K	735319810	A.5 Podlahové vykurovanie	kompl.	1,000	1 440,000	1 440,000
43	K	735009810	Sekacie a búracie práce, vynášanie odpadu	súb	1,000	262,000	262,000
44	K	735009820	Spustenie kotla	ks	1,000	175,000	175,000
45	K	735009830	Oživenie MaR, zaškolenie obsluhy	kompl.	1,000	306,000	306,000



54			Vysekávanie drážok (beton, murivo)	10	hod	0,000	14,88	0,00	148,80	148,80
55			Prierazy	8	ks	0,00	8,75	0,00	70,00	70,00
56			Elektromontážne práce	30	hod	0,00	14,88	0,00	446,40	446,40
57			Medzisúčet:					7449,63	4235,89	11685,52
58	Kompletáž									
59			Biela Vypínač č.1 (alebo ekvivalentný)	9	ks	4,110	3,50	36,99	31,50	68,49
60			Biela Vypínač č.5 (alebo ekvivalentný)	4	ks	5,160	3,50	20,64	14,00	34,64
61			Biela Vypínač č.6 (alebo ekvivalentný)	16	ks	4,290	3,50	68,64	56,00	124,64
62			Led svietidlá	75	ks	70,000	17,50	5250,00	1312,50	6562,50
63			Núdzové osvetlenie	5	ks	43,750	17,50	218,75	87,50	306,25
66			Biela Zásuvka IP44 230V (alebo ekvivalentný)	2	ks	10,940	5,25	21,88	10,50	32,38
67			Biela Jednozásuvka 230V (alebo ekvivalentný)	5	ks	4,380	5,25	21,90	26,25	48,15
68			Biela Dvozásuvka 230V (alebo ekvivalentný)	46	ks	7,440	5,25	342,24	241,50	583,74
69			Biela Zásuvka RJ45/1 (alebo ekvivalentný)	3	ks	11,380	7,00	34,14	21,00	55,14
70			Biela Zásuvka RJ45/2 (alebo ekvivalentný)	1	ks	17,270	7,00	17,27	7,00	24,27
71			Biela Zásuvka TV/SAT koncová (alebo ekvivalentný)	3	ks	20,000	7,00	60,00	21,00	81,00
74			Biela 1 rámček (alebo ekvivalentný)	32	ks	0,850	0,70	27,20	22,40	49,60
75			Biela 2 rámček (alebo ekvivalentný)	5	ks	1,520	0,70	7,60	3,50	11,10
76			Biela 4 rámček (alebo ekvivalentný)	1	ks	4,550	0,70	4,55	0,70	5,25
77			Uzemnenie - uzemň. v základe FeZn30/4-62mb, svorka 10ks	1	ks	280,000	148,75	280,00	148,75	428,75
78			Záchytná sústava bleskozvodu FeZn8-76mb, 4ks zvody-32mb, svorka 10ks	1	ks	491,750	280,00	491,75	280,00	771,75
79			Kladkový spínač	2	ks	39,640	21,88	79,28	43,76	123,04
80			Krabica odbočná OBO - A11 - IP54 - prázdna s viečkom	1	ks	1,580	1,75	1,58	1,75	3,33
82			RACK skriňa 19" dvojdielna 12U/600mm (NET,TV)	1	ks	218,000	43,75	218,00	43,75	261,75
83			Svorkovnica L1,L2,L3,N,PE do KO 97	1	ks	1,650	1,75	1,65	1,75	3,40
84			Viečko na KP 68	4	ks	0,440	0,44	1,76	1,76	3,52
85			Svorka zemniaca - Bernard - ZSA 16	6	ks	0,880	0,88	5,28	5,28	10,56
86			Zemniaca páska CU - 0,5m	3	ks	0,880	0,88	2,64	2,64	5,28
87			Delíaca svorkovnica 12 pólová - 4 mm2 T140	5	ks	0,960	0,88	4,80	4,40	9,20
88			Objímka E27-hladká, čierna (190.7175G)	75	ks	1,310	2,63	98,25	197,25	295,50
89			Halogénová ECO žiarovka classic E27/70W A55	75	ks	1,400	1,75	105,00	131,25	236,25
90			Svorka bezskrútková inštalačná - 2-vodičová 24A biela (0,5 - 2,5 mm)	40	ks	0,200	0,70	8,00	28,00	36,00
91			Svorka bezskrútková inštalačná - 3-vodičová 24A biela (0,5 - 2,5 mm)	40	ks	0,330	0,70	13,20	28,00	41,20
92			Svorka bezskrútková inštalačná - 4-vodičová 24A biela (0,5 - 2,5 mm)	40	ks	0,430	0,70	17,20	28,00	45,20
93			Svorka bezskrútková inštalačná - 5-vodičová 24A biela (0,5 - 2,5 mm)	30	ks	0,500	0,70	15,00	21,00	36,00
94			Svorka bezskrútková inštalačná - 8-vodičová 24A biela (0,5 - 2,5 mm)	2	ks	0,540	0,70	1,08	1,40	2,48
95			Zásuvková rozvodnica Block - 3x 230V/3p 1x400V/5p/16A 1x400V/5p/32A	1	ks	186,380	0,00	186,38	0,00	186,38
96			Spojovací materiál (vruty do KP 68)	1	ks	21,880	21,88	21,88	21,88	43,76
97	Práca									
98			Elektromontážne prace	44	h		14,88	0,00	654,72	654,72
99			Iné elektromontážne práce nešpecifikované	10	h		14,88	0,00	148,80	148,80
100			Medzisúčet:					7684,53	3649,49	11334,02
101	Rozvádzač									
103			Vypínač modulový 32A/3P	1	ks	20,480	8,75	20,48	8,75	29,23
104			Istič B25A/3P	1	ks	12,250	8,75	12,25	8,75	21,00
105			Istič B20A/3P	2	ks	10,500	8,75	21,00	17,50	38,50
106			Istič B16A/3P	1	ks	13,480	8,75	13,48	8,75	22,23
107			Istič B16A/1P	10	ks	3,500	7,00	35,00	70,00	105,00
108			Istič B10A/1P	12	ks	3,500	7,00	42,00	84,00	126,00
109			Istič B6A/1P	1	ks	3,500	7,00	3,50	7,00	10,50
111			Prúdový chránič 25A/30mA/4P	2	ks	43,750	10,50	87,50	21,00	108,50
114			Prepáťová ochrana 4P	1	ks	126,880	10,50	126,88	10,50	137,38
116			Hrebeň prepojovací 3F 1m	1	ks	13,130	13,13	13,13	13,13	26,26



117		Ochranná koncovka na prepojovací hrebeň	8	ks	0,100	0,10	0,80	0,80	1,60	
118		Modrá svorkovnica 12p na DIN lištu	2	ks	1,750	3,50	3,50	7,00	10,50	
119		3Nálepka	1	ks	1,050	0,88	1,05	0,88	1,93	
120		Nálepka HLAVNÝ VYPÍNAČ	1	ks	0,700	0,88	0,70	0,88	1,58	
121		Vodič CYA 10 lankový čierny	6	ks	1,580	1,05	9,48	6,30	15,78	
122		Vodič CYA 10 lankový modrý	3	ks	1,580	1,05	4,74	3,15	7,89	
123		Vodič CYA 10 lankový žltozelený	1	ks	1,580	1,05	1,58	1,05	2,63	
124		Dutinka 10mm2 100ks	1	bal	2,630	8,75	2,63	8,75	11,38	
125		Označovacia Páska laminátová samolepiaca	1	ks	14,880	21,88	14,88	21,88	36,76	
126		Viazacia sťahovacia páska - 18 1361 - biela 100 x 2,5 mm 100ks	1	bal	0,880	3,50	0,88	3,50	4,38	
127		Prípojnicia 25 mm2, vidlička, izolovaná	1	ks	1,750	3,50	1,75	3,50	5,25	
128										
129	Práca									
130		Elektromontážne práce	12	h		14,88	0,00	178,56	178,56	
131		Iné elektromontážne práce nešpecifikované	5	h		14,88	0,00	74,40	74,40	
132										
133			Medzisúčet:		977,240	417,210	560,03	417,21	560,03	977,24
157	Poznámka :					REKAPITULÁCIA		Cena (EUR)		Cena celk.
158								Materiál	Montáž	(EUR)
160						Čiastkové náklady ( EUR		15 551,37 €	8 445,41 €	23 996,78 €
161						Suma dodávka a montáž ( EUR)		23 996,78 €		
163						Projekt skutočného vyhotovenia(EUR)		800,00 €		
167						Komplexné skúšky (EUR)		500,00 €		
168						Revízia		900,00 €		
169						Prevádzkové vplyvy %		1,00 €		239,97 €
170						PPV %		10,00 €		2 399,68 €
171						CENA BEZ DPH (EUR)		28 836,43 €		
172					DPH 20% (EUR)		5 767,29 €			
173					CELKOVÁ CENA (EUR)		34 603,71 €			
174										
177										
178										
179										
183										
186										
187										
188										
192										
194										
195										
196										
197										
198										
199										
200										
201										

# Rozpočet pre dodávku tepelného čerpadla

Miesto realizácie	Jakubov
Tepelná strata objektu	20 kW
Ohrev TUV	
Zdroj nízkopotenciálnej energie	vonkajší vzduch

Technické parametre navrhovaného tepelného čerpadla :

Tepelné čerpadlo	vonkajšia jednotka – vnútorná jednotka
Tepelný / Chladiaci výkon	17 / 11,9 kW
SCOP	4,65
Max. výstupná teplota	60 °C
Požiadavka na istič	25A
Prídavný zdroj	s elektrickým kotlom 9kW

## **Dodávka tepelného čerpadla**

Vonkajšia jednotka	6.198,- €
Vnútorná jednotka	6.634,- €
<b>Celková cena tepelného čerpadla</b>	<b>12.832,- €</b>

## **Odporúčané príslušenstvo a služby**

Priestorové čidlo	455,- €
Vodoinštalácia pri dodržaní pripravenosti ÚK, ZTI	920,- €
Elektroinštalácia pri dodržaní pripravenosti ELEKTRO	650,- €
Zaizolovanie rozvodov –materiál a práca	540,- €
Uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy	150,- €

## **Doplňkové príslušenstvo a služby**

Obehové čerpadlo vykurovacieho systému s montážou	649,- €
Expanzná nádoba vykurovacieho systému s montážou	287,- €
Elektrický vykurovací kábel pre kondenzát z TČ	650,- €

<b>CELKOVÁ CENA vrátane príslušenstva / bez DPH /</b>	<b>17.133,00 €</b>
<b>CELKOVÁ CENA vrátane 20% DPH</b>	<b>20.559,60 €</b>

<b>Rekuperácia - Rozpočet , výkaz výmer - Škôlka Jakubov</b>	<b>množstvo</b>	<b>jedn.</b>	<b>cena za jedn.</b>	<b>cena bez DPH</b>
<b>Primárna časť</b>				
pechod stenou s ochrannou mriežkou	2 ks		26,25	52,50
DEPP 160 - EPP potrubie DN 160, dĺžka 1m, v balení 6 kusov	1 bal		162,75	162,75
BEPP 160 - EPP koleno DN 160/ 90°, v balení 3 kusy	1 bal		57,48	57,48
CEPP - spojovacia objímka DN 160, v balení 5 kusov	1 bal		21,80	21,80
<b>Rekuperačná jednotka</b>				
rekuperačná jednotka 300m3/hod	1 ks		2339,80	2339,80
montážna sada na stenu WWHK	1 ks		21,80	21,80
pripojovacia sada CK 150	1 ks		21,80	21,80
bezdrôtový regulátor RCV	1 ks		43,75	43,75
HS snímač vlhkosti vzduchu	1 ks		87,50	87,50
VS snímač kvality vzduchu	1 ks		196,80	196,80
<b>Sekundárna časť</b>				
tlmič zvuku SD 160	2 ks		63,87	127,74
DEPP 160 - EPP potrubie DN 160, dĺžka 1m, v balení 6 kusov	1 bal		162,75	162,75
BEPP 160 - EPP koleno DN 160/ 90°, v balení 3 kusy	2 bal		57,50	115,00
VK 160 - rozdeľovač	2 ks		70,00	140,00
RRD 75 - spojka s tesnením, v balení 5 kusov	10 bal		2,60	26,00
RR 75-2 - vzduchový kanál DN 75, dĺžka 50m	6 bal		109,00	654,00
RRU 75-1 - rozdeľovač DN 125, 3 kusy	8 bal		87,50	700,00
RRS 75 - záslepka DN 75, v balení 3 kusy	1 bal		4,38	4,38
RRV 75 - medzikus DN75, 3 kusy	1 bal		43,75	43,75
ZU 125 - nastaviteľné ukončenie štandardné, výfukové	7 ks		8,75	61,25
AV 125 - nastaviteľné ukončenie štandardné, nasávacie	9 ks		8,75	78,75
kotviaci materiál, objímky, skrutky a pod.	1 ks		262,50	262,50
				<b>5382,10</b>
<b>Práca</b>				
osadenie a montáž rekuperačnej jednotky				0,00
realizácia vzduchových kanálov				0,00
osadenie výustiek				0,00

elektrotechnické práce		0,00
uvedenie RJ do prevádzky a zaškolenie obsluhy		0,00
doregulovanie RJ po zabývaní		0,00
	1 kpl	<b>2180,00</b>
<b>Doprava</b>	1 ks	<b>440,00</b>
		<b>2620,00</b>

<b>Dodávka spolu bez DPH</b>	<b>8002,10</b>
------------------------------	----------------