

**DODATOK Č. 1/ DZ 2211012075101 01 (ĎALEJ LEN „DODATOK“)  
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU  
ČÍSLO Z 2211012075101 (ĎALEJ LEN „ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NFP“)  
UZAVRETÝ MEDZI:**

**1. ZMLUVNÉ STRANY**

**1.1. Poskytovateľ**

názov : Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR  
sídlo : Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava  
Slovenská republika  
poštová adresa pre agendu súvisiacu s projektom: Prievozská 2/B, 825 25 Bratislava  
Slovenská republika  
IČO : 00156621  
DIČ : 2021291382  
konajúci : Ing. Zsolt Simon, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR  
(ďalej len „Poskytovateľ“)

**1.2. Prijímateľ**

názov : Rímskokatolícka cirkev, Žilinská diecéza  
sídlo : Mariánske námestie 23, 010 01 Žilina  
Slovenská republika  
konajúci : Mons. ThLic. Ing. Ladislav Stromček  
IČO : 42063043  
DIČ : 2022594398  
banka : Tatra banka, a.s.

číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky:

predfinancovanie: 

refundácia: 

(ďalej len „Prijímateľ“)

**2. PREDMET A ÚČEL DODATKU**

- 2.1. Predmetom tohto Dodatku je zmena termínu ukončenia realizácie aktivít Projektu, zmena celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu, zmena Prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP a doplnenie Prílohy č. 4 Rozpočet projektu k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 2.2. V čl. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP Predmet a účel zmluvy sa bod 2.4 nahrádza novým textom, ktorý znie:

„2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 31.07.2012. Ak pred termínom ukončenia realizácie aktivít Projektu nastane/vykoná sa nasledovný úkon/skutočnosť: „Prijímateľ uhradí poslednú faktúru v rámci Projektu“, na základe dohody zmluvných strán sa tento úkon/skutočnosť považuje za ukončenie realizácie aktivít Projektu.“

2.3. V čl. 3 Výdavky projektu a NFP Zmluvy o poskytnutí NFP sa bod 3.1 písmeno a), b) a c) nahrádza novým textom, ktorý znie:

„3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) maximálna výška celkových investičných výdavkov na realizáciu aktivít Projektu predstavuje 809 062,84 EUR (slovom osemstodeväťtisícšesťdesiatdva EUR a osemdesiatštyri centov)
- b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu 800 086,39 EUR (slovom osemstotisícosemdesiatšesť EUR a tridsaťdeväť centov),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok do výšky 760 082,07 EUR (slovom sedemstošesťdesiattisícosemdesiatdva EUR a sedem centov), čo predstavuje 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto článku Zmluvy,

2.4. Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory NFP sa ruší a nahrádza sa Prílohou č. 1 k Dodatku č. 1 – Príloha č. 2 zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory NFP.

2.5. Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú týmto dodatkom nezmenené

### **3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

3.1. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na jej uzavretie Poskytovateľovi.

3.2. Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.

3.3. Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP príspevku číslo Z 2211012075101.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: .....

Podpis: .....

Ing. Zsolt Simon, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Za Prijímateľa v ....., dňa: .....

Podpis: .....

Mons. ThLic. Ing. Ladislav Stromček, generálny vikár

Prílohy:

Príloha č.1 k Dodatku č.1 – Príloha č.2 zmluvy o poskytnutí NFP – **Predmet podpory NFP**

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 – Príloha č. 4 zmluvy o poskytnutí NFP - **Rozpočet projektu**

Príloha č.1 k Dodatku č.1 – Príloha č.2 zmluvy o poskytnutí NFP – **Predmet podpory NFP**

## 1. Všeobecné informácie o Projekte

Názov Projektu	Modernizácia Cirkevnej základnej školy Romualda Zaymusa	
Kód ITMS	22110120751	
Operačný program	Regionálny operačný program	
Spolufinancovaný z	Európsky fond regionálneho rozvoja a štátny rozpočet SR	
Prioritná os	1 Infraštruktúra vzdelávania	
Opatrenie	1.1 Infraštruktúra vzdelávania	
Prioritná téma	Indikatívny podiel prioritnej témy z celkových výdavkov Projektu (%)	Forma financovania
75 - Vzdelávacia infraštruktúra	100 %	01
Hospodárska činnosť	Indikatívny podiel hospodárskej činnosti z celkových výdavkov Projektu (%)	Územná oblasť
18 - Školstvo	100 %	01 – Mestská oblasť

## 2. Miesto realizácie Projektu <sup>1</sup>

NUTS II	Stredné Slovensko
NUTS III	Žilinský
Okres	Žilina
Obec	Žilina
Ulica	Romualda Zaymusa
Číslo	3

## 3. Ciele Projektu

Cieľ projektu	Zlepšenie podmienok pre realizáciu vzdelávacieho procesu v Cirkevnej základnej škole Romualda Zaymusa v meste Žilina.
Špecifický cieľ projektu 1	Zlepšenie podmienok pre realizáciu vzdelávacieho procesu prostredníctvom modernizácie budovy školy a obstaraním vnútorného vybavenia.
Špecifický cieľ projektu 2	Zníženie energetickej náročnosti prevádzky budovy.
Špecifický cieľ projektu 3	Zabezpečenie správneho a efektívneho priebehu realizácie projektu.

<sup>1</sup> tabuľku je možné uviesť viackrát v prípade, že je projekt realizovaný na viacerých miestach

#### 4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	celková plocha technicky zhodnotených objektov	m <sup>2</sup>	0	2010	4 278,40	2012
	počet technicky zhodnotených objektov	počet	0	2010	1	2012
	maximálny počet používateľov (kapacita)	počet (osôb)	530	2010	530	2012
dopad	počet nových služieb a kvalitnejších (inovovaných) služieb poskytnutých v podporenom zariadení celkom	počet	0	2010	6	2017
	počet používateľov nových alebo inovovaných služieb	počet	0	2010	470	2017
	počet žiakov základných škôl využívajúcich nové alebo inovované služby	počet	0	2010	470	2017
	počet študentov stredných škôl, ktoré využívajú nové alebo kvalitnejšie služby	počet	0	2010	0	2017
	počet detí v predškolských zariadeniach využívajúcich nové alebo kvalitnejšie služby	počet	0	2010	0	2017

#### Merateľné ukazovatele pre horizontálne priority

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	počet zariadení, v ktorom je prostredníctvom realizácie projektu podporený rozvoj informačnej spoločnosti IKT vybavením	počet	0	2010	1	2012
	hodnota projektu, ktorého výsledky alebo dopady sa dotýkajú rozvoja informačnej spoločnosti	EUR	0	2010	809 062,84	2012

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	počet zariadení, v ktorých sú prostredníctvom realizácie projektu podporené ciele horizontálnej priority trvalo udržateľný rozvoj	počet	0	2010	1	2012
	hodnota projektu, v ktorom sú podporené ciele horizontálnej priority trvalo udržateľný rozvoj	EUR	0	2010	809 062,84	2012
	zateplená plocha	m <sup>2</sup>	0	2010	4 541,75	2012
	zvýšený inštalovaný výkon zariadenia zodpovedajúci obnoviteľným zdrojom energie	MW	0	2010	12	2012
dopad	počet novovytvorených pracovných miest	počet	0	2010	0	2017
	zníženie energetickej náročnosti budov využívaných podporeným zariadením	%	0	2010	39,11	2017
		kWh/m <sup>2</sup>	0	2010	71,61	2017
	úspora energie	GJ/rok	0	2010	1 381,40	2017

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	počet projektov identifikovaných ÚSVRK ako cielene zameraných na MRK	počet	-	-	-	-
	hodnota projektu identifikovaného ÚSVRK ako cielene zameraného na MRK	EUR	-	-	-	-
	počet nových a kvalitnejších služieb poskytovaných príslušníkom MRK v podporenom zariadení	počet	-	-	-	-
dopad	počet vytvorených pracovných miest cielene pre MRK	počet	-	-	-	-

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
výsledok	počet projektov, ktorých výsledky alebo dopady sú cielene zamerané na podporu rovnosti príležitostí	počet	0	2010	1	2012
	hodnota projektu, dotýkajúceho sa problematiky rovnosti príležitostí	EUR	0	2010	809 062,84	2012
	počet debarierizovaných zariadení	počet	0	2010	1	2012
	hodnota projektu zameraného na debarierizáciu	EUR	0	2010	809 062,84	2012
dopad	počet novovytvorených pracovných miest obsadených mužmi	počet	0	2010	0	2017
	počet novovytvorených pracovných miest obsadených ženami	počet	0	2010	0	2017

## 5. Závazný časový rámec realizácie Projektu<sup>2</sup>

Názov aktivity <sup>3</sup>		Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
A1 – Rekonštrukcia a obstaranie vybavenia	Stavebné práce <sup>4</sup>	10/2010	04/2012
	Vybavenie <sup>5</sup>	10/2010	04/2012
Podporné aktivity <sup>6</sup>			
B - Projektové a inžinierske práce		02/2010	04/2012
C - Proces verejného obstarávania		06/2010	10/2010
D - Externý manažment projektov		02/2010	07/2012
Ukončenie realizácie aktivít Projektu			07/2012

<sup>2</sup> Niektoré z hlavných alebo podporných aktivít mohli byť realizované pred podpisom zmluvy o poskytnutí NFP

<sup>3</sup> Schválený výstup projektu ostáva zachovaný, zmenilo sa len označenie aktivít

<sup>4</sup> relevantné v prípade investičných projektov

<sup>5</sup> relevantné v prípade investičných projektov

<sup>6</sup> Pri nerelevantných podporných aktivitách sa termíny neuvádzajú

## 6. Rozpočet projektu

Aktivita		Oprávené výdavky	Neoprávnené výdavky	Celkové výdavky projektu	Skupina výdavkov		
Hlavné aktivity		EUR	<b>757 206,39</b>	<b>8 976,45</b>	<b>766 182,84</b>		
A 1 - Rekonštrukcia a obstaranie vybavenia		EUR	694 962,13	985,60	695 947,73	717002	
		EUR	694 962,13	985,60	695 947,73	∑ Stavba	
		EUR	7 764,99	0,00	7 764,99	713001	
		EUR	47 295,24	0,00	47 295,24	713006	
		EUR	0,00	7 990,85	7 990,85	713005	
		EUR	7 184,03	0,00	7 184,03	711003	
		EUR	62 244,26	7 990,85	70 235,11	∑ vybavenie	
Podporné aktivity		EUR	<b>42 880,00</b>	<b>0,00</b>	<b>42 880,00</b>		
B	Projektové a inžinierske práce	B1 projektová dokumentácia	EUR	20 800,00	0,00	20 800,00	716
		B2 stavebný dozor	EUR	4 290,00	0,00	4 290,00	717002
		B3 autorský dozor	EUR	2 300,00	0,00	2 300,00	716
		SPOLU	EUR	27 390,00	0,00	27 390,00	∑ B
C	Verejný obstarávanie	EUR	1 690,00	0,00	1 690,00	637002	
D	Externý manažment projektu	EUR	13 800,00	0,00	13 800,00	637005	
Celkovo		EUR	<b>800 086,39</b>	<b>8 976,45</b>	<b>809 062,84</b>		

### Závazná poznámka pre prijímateľa:

Vyššie uvedené položky budú v účtovnej evidencii prijímateľa/subjektu v pôsobnosti prijímateľa zaúčtované v zmysle vyššie uvedenej kategorizácie kódov skupín výdavkov (vykonanie správnych účtovných zápisov je predmetom overovania na mieste).



Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 – Príloha č. 4 zmluvy o poskytnutí NFP - **Rozpočet projektu**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina	JKSO	
Názov objektu	10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Cirkevná základná škola R. Zaymusa 3, Žilina	IČO	DIČ
Projektant	ING. LADISLAV LEVICKÝ		
Zhotoviteľ	MINOL, s.r.o.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		16.07.2010	

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	98 042,37	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska	2 %	7 955,95
2		Montáž	299 755,17	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava	0 %	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy	0 %	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy	1 %	3 977,98
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné	2 %	7 955,95
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		397 797,54	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		19 889,88
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		166 314,37

<b>Projektant</b>						<b>D</b>		<b>Celkové náklady</b>	
						23	Súčet 7, 12, 19-22	584 001,79	
Dátum a podpis		Pečiatka				24	19 %	19 889,88 DPH	3 779,08
						25	19 %	564 111,91 DPH	107 181,26
<b>Objednávateľ</b>						26	<b>Cena s DPH (r. 23-25)</b>		<b>694 962,13</b>
						<b>E</b>		<b>Prípochty a odpočty</b>	
Dátum a popis		Pečiatka				27	Dodávky objednávateľa		0,00
						28	Kĺzavá doložka		0,00
<b>Zhotoviteľ</b>						29	Zvýhodnenie + -		0,00
Dátum a podpis		Pečiatka							

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina  
**Objekt:** 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina  
**Časť:**  
**JKSO:**  
**Objednávateľ:** Cirkevná základná škola R. Zaymusa 3, Žilina  
**Zhotoviteľ:** MINOL, s.r.o.  
**Dátum:** 3. 10. 2010

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
D1	<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>	<b>220 798,27</b>
D2	<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>	<b>2 296,97</b>
D3	<b>2- ZÁKLADY</b>	<b>0,00</b>
D4	<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>	<b>1 908,39</b>
D5	<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>	<b>634,78</b>
D6	<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>	<b>8 747,58</b>
D7	<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>	<b>154 864,55</b>
D8	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>	<b>51 516,90</b>
D9	<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>	<b>176 999,27</b>
D10	<b>71 - IZOLÁCIE</b>	<b>39 039,51</b>
D11	711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	630,18
D12	713 - Izolácie tepelné	38 409,33
D13	<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>	<b>88 817,11</b>
D14	762 - Konštrukcie tesárske	4 616,45
D15	763 - Konštrukcie - drevostavby	4 516,62
D16	764 - Konštrukcie klampiarske	72 751,18
D17	766 - Konštrukcie stolárske	5 848,49
D18	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 084,37
D19	<b>77 - PODLAHY</b>	<b>19 768,01</b>
D20	771 - Podlahy z dlaždíc keramických	4 016,87
D21	772 - Podlahy z prírodného kameňa	14 923,23
D22	776 - Podlahy povlakové	480,55
D23	776 - Podlahy povlakové spolu :	480,55
D24	777 - Podlahy zo syntetických hmôt	347,36
D25	<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>	<b>29 374,64</b>
D26	781 - Obklady z obkladačiek a dosiek	24 981,36
D27	783 - Nátery	3 781,96
D28	784 - Maľby	611,32
D29	<b>OSTATNÉ</b>	<b>166 314,37</b>
	<b><u>Celkom</u></b>	<b><u>564 111,91</u></b>

**ROZPOČET****Stavba:** 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina**Objekt:** 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina**Časť:**

JKSO:

Objednávateľ: Cirkevná základná škola R. Zaymusa 3, Žilina

Zhotoviteľ: MINOL, s.r.o.

Dátum: 3. 10. 2010

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>	<b>D1</b>		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				<b>220 798,27</b>	
	<b>D</b>	<b>D2</b>		<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>				<b>2 296,97</b>	
1	K	PK	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3	m3	182,520	4,062	741,40	19,0
2	K	PK	12220-1109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	141,960	0,667	94,69	19,0
3	K	PK	13220-1101	Híbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	7,200	18,525	133,38	19,0
4	K	PK	16220-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	141,960	1,336	189,66	19,0
5	K	PK	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	113,568	5,343	606,79	19,0
6	K	PK	17110-1101	Násypy z hornín súdržných zhutnených	m3	28,392	1,756	49,86	19,0
7	K	PK	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	113,568	0,675	76,66	19,0
8	K	PK	18120-1102	Úprava pláne zárezov v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	169,000	0,398	67,26	19,0
9	K	PK	18130-1101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 + osiatie trávou	m2	118,300	1,570	185,73	19,0
10	K	PK	18220-1101	Svahovanie násypu	m2	118,300	1,281	151,54	19,0
	<b>D</b>	<b>D3</b>		<b>2 - ZÁKLADY</b>				<b>829,10</b>	
11	K	PK	27431-3611	Základové pásy z betónu prostého tr. B 20 (C16/20)	m3	7,200	115,153	829,10	19,0
	<b>D</b>	<b>D4</b>		<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>				<b>1 908,39</b>	
12	K	PK	31132-1815	Nosný múr zo ŽB pohľadového C 30/37	m3	3,750	147,248	552,18	19,0
13	K	PK	31135-1105	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné zhotovenie	m2	12,500	11,377	142,21	19,0
14	K	PK	31135-1106	Debnenie nadzákladových múrov nosných 2-stranné odstránenie	m2	12,500	3,935	49,19	19,0
15	K	PK	31231-1951	Nadzákladové múry výplňové z betónu tr. B30 (C 25/30)	m3	0,616	127,306	78,42	19,0
16	K	PK	31235-1105	Debnenie nadzákladových múrov výplňových 2-stranné zhotovenie	m2	6,160	11,349	69,91	19,0
17	K	PK	31235-1106	Debnenie nadzákladových múrov výplňových 2-stranné odstránenie	m2	6,160	3,987	24,56	19,0
18	K	PK	31716-9113	Montáž prekladov POROTHERM 120/65/1500 mm	kus	3,000	6,699	20,10	19,0
19	M	MAT	593 406540	Keramický preklad predpätý POROTHERM 1500x120x65mm	kus	3,000	10,833	32,50	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	K	PK	34225-5001	Priečky z tvárníc pórobetonových YPOR P3-580 hr. 100 mm	m2	58,521	16,051	939,32	19,0
	<b>D</b>		<b>D5</b>	<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>				<b>634,78</b>	
21	K	PK	43032-1414	Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	3,856	130,029	501,39	19,0
22	K	PK	43036-1821	Výstuž schodišťových konštrukcií 10505	t	0,077	1 732,379	133,39	19,0
	<b>D</b>		<b>D6</b>	<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>				<b>8 747,58</b>	
23	K	PK	56476-1111	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 20 cm	m2	169,000	5,966	1 008,25	19,0
24	K	PK	56485-1111	Podklad zo štrkodrtce hr. 15 cm	m2	166,734	4,621	770,48	19,0
25	K	PK	56486-1111	Podklad zo štrkodrtce do 32 mm hr. 20 cm	m2	169,000	5,998	1 013,66	19,0
26	K	PK	58111-4113	Odkvapový chodník okolo budovy hr. 10 cm	m2	166,734	11,920	1 987,47	19,0
27	K	PK	59621-1232	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 8 cm sk. C do 300m2	m2	169,000	8,282	1 399,66	19,0
28	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>592 450310</b>	<b>Dlažba zámková HBB 19,8x16,3x8 červená</b>	<b>m2</b>	<b>177,450</b>	<b>14,472</b>	<b>2 568,06</b>	<b>19,0</b>
	<b>D</b>		<b>D7</b>	<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>				<b>154 864,55</b>	
29	K	PK	61242-1626	Omietka vnút. stien vápenná hladká-pod obklady	m2	679,442	7,342	4 988,46	19,0
30	K	PK	61242-1728	Omietka vnút. stien vápenná hladká na pletive	m2	117,042	9,119	1 067,31	19,0
31	K	PK	61242-5931	Omietka vnút. ostenia oken., dver. váp. štukovou	m2	3,920	12,500	49,00	19,0
32	K	PK	62099-1121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	626,528	1,076	674,14	19,0
33	K	PK	62242-1132	Omietka vonk. vápenná stien hladká zlož. III	m2	339,663	15,274	5 188,01	19,0
34	K	PK	62245-1103	Zatrenie vonk. škár muriva sokla z kameňa cem. maltou	m2	554,613	6,720	3 727,00	19,0
35	K	PK	62245-1132	Omietka vonk. stien cementová hladká na pletive - pod vonk. obklady	m2	262,722	15,091	3 964,74	19,0
36	K	PK	62245-1146	Omietka vonk. stien cementová oceľou hladená zlož. III	m2	24,640	20,352	501,47	19,0
37	K	PK	62247-5120	Tenkovrstvová ušlacht. omietka stien vonk. TERRANOVA hr.3mm škrabaná štr.	m2	339,663	14,437	4 903,71	19,0
38	K	PK	62290-9010x	Očistenie vonkajš.kamenných obkladov vysokotlak.súpravou opieskovaním	m2	564,613	4,468	2 522,69	19,0
39	K	PK	62599-1201	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesí a polystyrén hr. 40 mm	m2	504,413	33,020	16 655,72	19,0
40	K	PK	62599-1207	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesí a polystyrén hr.100 mm	m2	2 433,225	45,402	110 473,28	19,0
41	K	PK	63245-0231	Vyrovnávací cem. poter samonivel. zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm	m2	11,880	12,544	149,02	19,0
	<b>D</b>		<b>D8</b>	<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>51 516,90</b>	
42	K	PK	91746-1111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	67,600	7,752	524,04	19,0
43	K	PK	91776-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležateho s oporoz do lôžka z betónu	m	10,000	9,123	91,23	19,0
44	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>592 174900</b>	<b>Obrubník cestný SO 100/10/25 100x10x25</b>	<b>kus</b>	<b>81,480</b>	<b>4,343</b>	<b>353,87</b>	<b>19,0</b>
45	K	PK	94194-1042	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	4 536,447	1,746	7 920,64	19,0
46	K	PK	94194-1292	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042	m2	4 536,447	1,121	5 085,36	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	K	PK	94194-1842	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	4 536,447	1,114	5 053,60	19,0
48	K	PK	94494-4112	Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	m2	4 536,447	0,758	3 438,63	19,0
49	K	PK	96204-2334	Búranie pilierov betónových	m3	18,720	73,738	1 380,38	19,0
50	K	PK	96302-2819	Búranie schodisk. stupňov z kameňa zhot. na mieste	m	119,050	2,108	250,96	19,0
51	K	PK	96504-2121x	Búr. liat. asphalt hr. 2 cm	m2	222,600	2,284	508,42	19,0
52	K	PK	96504-3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	3,180	65,921	209,63	19,0
53	K	PK	96504-3431	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm do 4 m2	m3	37,778	94,865	3 583,81	19,0
54	K	PK	96508-1713	Búranie dlažieb keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	120,900	1,522	184,01	19,0
55	K	PK	96508-1813x	Búranie dlažieb hr. nad 5 cm nad 1 m2	m2	18,000	3,324	59,83	19,0
56	K	PK	97103-3651	Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	m3	0,924	34,880	32,23	19,0
57	K	PK	97502-2241	Podchyt. nadzákl. muriva v. do 3 m hr. do 45 cm dl. do 3 m	m	1,200	60,092	72,11	19,0
58	K	PK	97801-5291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	m2	240,000	1,736	416,64	19,0
59	K	PK	97805-9221	Vybúranie obkladov stien z umelého kameňa plochy 2 m2	m2	242,722	11,522	2 796,64	19,0
60	K	PK	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	522,072	2,272	1 186,15	19,0
61	K	PK	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	266,087	9,372	2 493,77	19,0
62	K	PK	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	266,087	11,331	3 015,03	19,0
63	K	PK	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	266,087	9,727	2 588,23	19,0
64	K	PK	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 5 km	t	266,087	1,596	424,67	19,0
65	K	PK	97913-1409	Poplatok za uložen. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	266,087	16,502	4 390,97	19,0
66	K	PK	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	118,300	15,127	1 789,52	19,0
67	K	PK	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	448,396	8,177	3 666,53	19,0
	<b>D</b>		<b>D9</b>	<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>176 999,27</b>	
	<b>D</b>		<b>D10</b>	<b>71 - IZOLÁCIE</b>				<b>39 039,51</b>	
	<b>D</b>		<b>D11</b>	<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>630,18</b>	
68	K	PK	71141-1110	Zhotov. izolácie proti vode vodor. náterom Sikkaton ISOL	m2	31,800	6,979	221,93	19,0
69	K	PK	71141-2110	Zhotov. izolácie proti vode zvislá náterom Sikkaton ISOL	m2	52,800	7,732	408,25	19,0
	<b>D</b>		<b>D12</b>	<b>713 - Izolácie tepelné</b>				<b>38 409,33</b>	
70	K	PK	71311-1111	Montáž tep. izolácie stropov vrchom položenie	m2	1 224,989	0,843	1 032,67	19,0
71	<b>M</b>	<b>MAT</b>	<b>631 411941</b>	<b>Doska čadičová NOBASIL MPS 50kg/m3 hr. 18 cm</b>	<b>m2</b>	<b>1 347,488</b>	<b>19,345</b>	<b>26 067,16</b>	<b>19,0</b>
72	K	PK	71314-1135	Montáž tep. izolácie striech, prilepenie za studena bodovo 1 vrstva	m2	623,599	2,145	1 337,62	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	M	MAT	283 767800x	Panel z polyuretanu hr.60mm gedatherm	m2	685,959	13,949	9 568,44	19,0
74	K	PK	99871-3102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	t	14,859	27,151	403,44	19,0
		<b>D</b>	<b>D13</b>	<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>				<b>88 817,11</b>	
		<b>D</b>	<b>D14</b>	<b>762 - Konštrukcie tesárske</b>				<b>4 616,45</b>	
75	K	PK	76222-2141	Dodávka + Montáž zábradlia pozinkovaného na vonk. schody	m	10,000	48,188	481,88	19,0
76	K	PK	76234-1014	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na zraz hr. dosky 18mm	m2	24,360	9,445	230,08	19,0
77	K	PK	76234-2203	Montáž latovania striech, rozpätie 22 až 36 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m2	m2	822,827	1,214	998,91	19,0
78	M	MAT	605 171125	Laty 4x5cm SM 1 0-600cm	m	3 017,032	0,540	1 629,20	19,0
79	K	PK	76234-2204	Montáž kontralatí, rozpätie 80-120 cm	m2	847,187	0,714	604,89	19,0
80	M	MAT	605 171126	Kontra lata 4x5cm SM 2 0-600cm	m	1 164,882	0,361	420,52	19,0
81	K	PK	76284-1110x	Oprava podbíjania striech rovných z dosiek hrubých	m2	179,910	1,395	250,97	19,0
		<b>D</b>	<b>D15</b>	<b>763 - Konštrukcie - drevostavby</b>				<b>4 516,62</b>	
82	K	PK	71311-1111a	Montáž izolácie polozenie nad sadrok. podhľad	m2	132,700	0,844	112,00	19,0
83	K	PK	76313-3030	Podhľadý sadr zavesený +paroz. RBI tl 12,5 mm	m2	96,500	29,571	2 853,60	19,0
84	M	MAT	283 2E0602	Parozábrana Jutafol N 110 štandard 311107	m2	145,970	0,625	91,23	19,0
85	M	MAT	631 514040	Doska minerálna ORSIL L-fahká hr. 8 cm	m2	139,335	4,776	665,46	19,0
86	K	PK	76318-1113	Zárubne oceľové W111 výška do 2,75 m š. 600 mm hr. 125 mm	kus	5,000	78,256	391,28	19,0
87	K	PK	76318-1133	Zárubne oceľové W111 výška do 2,75 m š. 800 mm hr. 125 mm	kus	5,000	80,609	403,05	19,0
		<b>D</b>	<b>D16</b>	<b>764 - Konštrukcie klampiarske</b>				<b>72 751,18</b>	
88	K	PK	76417-2126x	Snehová zábrana sklon do 45°	m2	1 370,612	6,341	8 691,05	19,0
89	K	PK	76417-9142	Montáž krytín s uprav povrchom škridlové tabule - hrebeň do 45°	m	822,827	7,336	6 036,26	19,0
90	M	MAT	553 521870x	Krytina napr.EVERTILE, (alt.STAR-BOND) s minerálnym posypom	m2	905,110	26,034	23 563,63	19,0
91	K	PK	76421-1301	Klamp. poplastovaný plech pl. zastrešenie hladké z tabúl' 1000 mm do 30 st.	m2	34,000	49,408	1 679,87	19,0
92	K	PK	76421-1301x	Demontáž Zn pl. zastrešenie hladké z tabúl' 1000 mm do 30 st.	m2	34,800	5,408	188,20	19,0
93	K	PK	76421-1302x	Demontáž Zn pl. zastrešenie hladké z tabúl' do 45 st.	m2	822,827	5,474	4 504,15	19,0
94	K	PK	76423-3340	Klamp. poplastovaný pl. lem. múrov na ploch. strech. lep. kryt. rš 400	m	89,170	23,035	2 054,03	19,0
95	K	PK	76425-1305x	Klamp. poplastované pl. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 400 d včít. hákov	m	72,100	28,406	2 048,07	19,0
96	K	PK	76425-2203a	Klamp. poplastované pl. žľaby pododkvap. polkruhové rš 330	m	338,880	22,157	7 508,56	19,0
97	K	PK	76432-3830	Klamp. demont. odkvapov lep. kryt. rš 330	m	72,100	0,812	58,55	19,0
98	K	PK	76432-4220	Klamp. poplastovaný pl. odkvapov rš.330	m	128,680	10,294	1 324,63	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	K	PK	76433-1830	Klomp. demont. lem. múrov na ploch. strech. rš 330 -30ST	m	89,170	0,446	39,77	19,0
100	K	PK	76435-1820	Klomp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 400-30ST	m	72,100	0,817	58,91	19,0
101	K	PK	76435-2820	Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 500-30ST	m	210,200	0,806	169,42	19,0
102	K	PK	76435-3840	Klomp. demont. žľaby nadríms. háky rš 500-30ST	m	128,680	0,933	120,06	19,0
103	K	PK	76441-0260x	Klomp. poplastovaný pl. oplechovanie parapetov rš 400	m	338,250	21,528	7 281,85	19,0
104	K	PK	76445-1804	Klomp. demont. rúr odpadových štvorhran. 150	m	36,800	0,715	26,31	19,0
105	K	PK	76445-4803	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d-150	m	224,700	0,812	182,46	19,0
106	K	PK	76455-1304	Klomp. poplastované pl. rúry odpadové štvorhran. strana 150	m	36,800	30,337	1 116,40	19,0
107	K	PK	76455-4304	Klomp. poplastované pl. rúry odpadové kruhové d-150	m	224,700	24,744	5 559,98	19,0
108	K	PK	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	11,326	47,591	539,02	19,0
	<b>D</b>		<b>D17</b>	<b>766 - Konštrukcie stolárske</b>				<b>5 848,49</b>	
109	K	PK	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl.	kus	59,000	6,440	379,96	19,0
110	M	MAT	611 6D1401	Dvere Klasik - biely lak	kus	59,000	92,687	5 468,53	19,0
	<b>D</b>		<b>D18</b>	<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>				<b>1 084,37</b>	
111	K	PK	76731-1310x	Montáž svetlíkov nad angl. dvorcami 2000*500 mm	m	11,000	33,184	365,02	19,0
112	M	MAT	283 1H0107	Lexan Thermoclear Plus LT2UV8/2RS/1500-112GF, číry-mat.	m2	14,520	14,948	217,04	19,0
113	M	MAT	553 041910	Poklopy a kryty atypické - otváracie nad angl. dvorcami	kg	162,140	3,098	502,31	19,0
	<b>D</b>		<b>D19</b>	<b>77 - PODLAHY</b>				<b>19 768,01</b>	
	<b>D</b>		<b>D20</b>	<b>771 - Podlahy z dlaždíc keramických</b>				<b>4 016,87</b>	
114	K	PK	77157-5107	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 330x330 do tmelu	m2	152,700	9,489	1 448,97	19,0
115	M	MAT	597 636640	Dlaž. neglaz. 330x330x9 nešmykľavá	m2	167,970	14,934	2 508,46	19,0
116	K	PK	99877-1102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	t	3,941	15,083	59,44	19,0
	<b>D</b>		<b>D21</b>	<b>772 - Podlahy z prírodného kameňa</b>				<b>14 923,23</b>	
117	K	PK	77223-1303	Montáž obkl. sch. stupníc doskami z tvrdých kam. hr. 40-50mm	m	69,050	9,814	677,66	19,0
118	M	MAT	583 877040	Nástupnica brúsená hr.5 S 35 cm	m	72,975	51,884	3 786,23	19,0
119	K	PK	77223-1413	Montáž obkl. podstupníc doskami tvr. kam. hr. 30mm	m	69,500	7,954	552,80	19,0
120	M	MAT	583 877020	Podstupnica brúsená hr.3 S 35 cm	m	72,975	42,247	3 082,97	19,0
121	K	PK	77250-1140	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosák hr. do 30mm	m2	33,510	16,846	564,51	19,0
122	M	MAT	583 844280	Doska dlažbová a obklad. žulová 40/40/3	m2	38,537	127,929	4 930,00	19,0
123	K	PK	77250-2150x	D+Kladenie dlažby z PREMACO dosiek 400*400*40mm na terče	m2	21,500	44,247	951,31	19,0
124	K	PK	99877-2102	Presun hmôt pre kamenné dlažby v objektoch výšky do 12 m	t	20,785	18,174	377,75	19,0



P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>		<b>D22</b>	<b>776 - Podlahy povlakové</b>				<b>480,55</b>	
125	K	PK	77642-1100	Dodávka+Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt z mäkkých plastov	m	35,920	1,252	44,97	19,0
126	K	PK	77652-1100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov	m2	34,300	3,250	111,48	19,0
127	M	MAT	284 102490	Podlahovina TRAFIK hr. 2,0 mm	m2	37,730	8,590	324,10	19,0
	<b>D</b>		<b>D23</b>	<b>776 - Podlahy povlakové spolu :</b>				<b>480,55</b>	
	<b>D</b>		<b>D24</b>	<b>777 - Podlahy zo syntetických hmôt</b>				<b>347,36</b>	
128	K	PK	77755-1111	Podlahy liate hr. 5 mm Nivelit	m2	66,100	5,255	347,36	19,0
	<b>D</b>		<b>D25</b>	<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>				<b>29 374,64</b>	
	<b>D</b>		<b>D26</b>	<b>781 - Obklady z obkladačiek a dosiek</b>				<b>24 981,36</b>	
129	K	PK	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. do tmelu	m2	618,625	12,970	8 023,57	19,0
130	M	MAT	597 816000	Obkl. pórovinové 1far. 250x330	m2	747,386	11,364	8 493,29	19,0
131	K	PK	78174-1017	Montáž obkladov vonk. z obklad. hutných 300x300	m2	262,722	16,106	4 231,40	19,0
132	M	MAT	597 3A0133	Mrazuvzdorná dlažba 300 x 300 x 8 mm - Dh, l.tr.	m2	302,130	12,476	3 769,37	19,0
133	K	PK	99878-1102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	t	30,745	15,083	463,73	19,0
	<b>D</b>		<b>D27</b>	<b>783 - Nátery</b>				<b>3 781,96</b>	
134	K	PK	78322-5400	Nátery kov. stav. dopl. konšt. synt. dvojn.+1x email s tmel	m2	70,075	5,851	410,01	19,0
135	K	PK	78371-1301	Nátery tesárskych konštr.2x lakovanie-podbíjanie strechy časť "A"	m2	752,745	4,188	3 152,50	19,0
136	K	PK	78382-4120	Nátery betónových povrchov syntetické dvojnásobné+1x email	m2	36,520	6,009	219,45	19,0
	<b>D</b>		<b>D28</b>	<b>784 - Maľby</b>				<b>611,32</b>	
137	K	PK	78445-2371	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. b. strop miest. do3,8m	m2	213,113	0,971	206,93	19,0
138	K	PK	78445-2371x	Maľba zo zmesí tekut. 1 far. dvojnás. b. stien miest. do3,8m	m2	419,926	0,963	404,39	19,0
	<b>D</b>		<b>D29</b>	<b>OSTATNÉ</b>				<b>166 314,37</b>	
139	K	PK	I72 -	72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	EUR	1,000	47 683,300	47 683,30	19,0
140	K	PK	I73 -	73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	EUR	1,000	17 998,620	17 998,62	19,0
141	K	PK	I7679-1	Oplotenie	m	6,900	85,000	586,50	19,0
142	K	PK	I7679-2	Vráta v oplotení	kus	1,000	2 100,546	2 100,55	19,0
143	K	PK	M21 -	M21 - 155 Elektromontáže	EUR	1,000	2 484,410	2 484,41	19,0
144	K	PK	M22 -	M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení	EUR	1,000	25 226,150	25 226,15	19,0
145	K	PK	R20 -	Solárny ohrev TÚV	EUR	1,000	17 893,290	17 893,29	19,0
146	K	PK	R70 -	Výťahy - Plošiny pre imobilných	EUR	1,000	52 341,550	52 341,55	19,0
				<b>Celkom</b>				<b>564 111,91</b>	

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Objekt: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Časť: Zdravotechnika pre objekt Cirkevná škola R.Zaymusa

JKSO:

Objednávateľ: Cirkevná základná škola R. Zaymusa 3, Žilina

Zhotoviteľ:

Dátum: 16. 7. 2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
	<b>ČASŤ A</b>	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
	<b>Práce a dodávky PSV:</b>	<b>0,00</b>	<b>17 977,45</b>	<b>17 977,45</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	<b>72 - Zdravotno - technické inštalácie:</b>	0,00	17 977,45	17 977,45	0,000	0,000
	<b>721 - Vnútoraná kanalizácia</b>	0,00	5 008,77	5 008,77	0,000	0,000
<i>722 - Vnútoraný vodovod</i>	<b>722 - Vnútoraný vodovod :</b>	0,00	1 098,18	1 098,18	0,000	0,000
<i>724 - Strojné vybavenie</i>	<b>725 - Zariadenovacie predmety:</b>	0,00	11 870,50	11 870,50	0,000	0,000
	<b>ČASŤ B</b>	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
	<b>Práce a dodávky PSV:</b>	<b>0,00</b>	<b>29 705,85</b>	<b>29 705,85</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
	<b>72 - Zdravotno - technické inštalácie:</b>	0,00	29 705,85	29 705,85	0,000	0,000
	<b>721 - Vnútoraná kanalizácia</b>	0,00	4 594,85	4 594,85	0,000	0,000
<i>722 - Vnútoraný vodovod</i>	<b>722 - Vnútoraný vodovod :</b>	0,00	2 322,33	2 322,33	0,000	0,000
<i>724 - Strojné vybavenie</i>	<b>725 - Zariadenovacie predmety:</b>	0,00	22 788,67	22 788,67	0,000	0,000
	<b><u>Celkom</u></b>	<b><u>0,00</u></b>	<b><u>47 683,30</u></b>	<b><u>47 683,30</u></b>	<b><u>0,000</u></b>	<b><u>0,000</u></b>

**ROZPOČET**

Stavba: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Objekt: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Časť: Zdravotechnika pre objekt Cirkevná škola R.Zaymusa

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>	<b>D1</b>		<b>ČASŤ A</b>					
	<b>D</b>	<b>D2</b>		<b>Práce a dodávky PSV:</b>				<b>17 977,45</b>	
	<b>D</b>	<b>D3</b>		<b>72 - Zdravotno - technické inštalácie:</b>				<b>17 977,45</b>	
	<b>D</b>	<b>D4</b>		<b>721 - Vnútoraná kanalizácia</b>				<b>5 008,77</b>	
1	K	PK	Pol1	Potrubie kanal. odpadné -PE D 50/3	m	22,000	13,403	294,87	19,0
2	K	PK	Pol2	Potrubie kanal. odpadné -PE D 56/3	m	19,000	13,406	254,71	19,0
3	K	PK	Pol3	Potrubie kanal. odpadné-PE D 63/3	m	5,000	16,633	83,17	19,0
4	K	PK	721	Potrubie kanal. odpadné -PE D 110/4,5	m	25,000	24,116	602,90	19,0
5	K	PK	721.1	Potrubie kanal. odpadné-PE D 125/4,9	m	50,000	45,910	2 295,50	19,0
6	K	PK	Pol4	Demontáž potrubia do DN 100	m	46,000	3,859	177,51	19,0
7	K	PK	Pol5	Demontáž potrubia do DN 200	m	75,000	5,276	395,70	19,0
8	K	PK	721.2	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	11,000	2,146	23,61	19,0
9	K	PK	721.3	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	8,000	2,523	20,18	19,0
10	K	PK	721.4	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	18,000	3,343	60,17	19,0
11	K	PK	MAT	Podlahová vpusť	kus	2,000	69,649	139,30	19,0
12	K	PK	MAT.1	Súprava vetracej hlavice HL 810	kus	1,000	24,741	24,74	19,0
13	K	PK	Pol6	lapač strešných splavenín HL 600	kus	3,000	121,895	365,69	19,0
14	K	PK	Pol7	Privzdušňovací ventil HL 900 NECO	kus	2,000	41,203	82,41	19,0
15	K	PK	721.5	Montáž HL tvaroviek	kus	8,000	10,408	83,26	19,0
16	K	PK	721.6	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN125	m	121,000	0,579	70,06	19,0
17	K	PK	998	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	35,265	0,992	34,99	19,0
	<b>D</b>			<b>722 - Vnútorný vodovod :</b>				<b>1 098,18</b>	
18	K	001	18	Potrubie vodovodné z 3 vrstvových rúrok D16	m	55,000	6,338	348,59	19,0
19	K	001	19	Potrubie vodovodné z 3 vrstvových rúrok D20	m2	30,000	8,509	255,27	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	K	PK	Pol8	Ochrana potrubia izoláciou D 18x9	m	55,000	0,545	29,98	19,0
21	K	PK	Pol9	Ochrana potrubia izoláciou D22x9	m	30,000	0,449	13,47	19,0
22	K	PK	722	Montáž tepelnej izolácie potrubia	m	85,000	0,985	83,73	19,0
23	K	PK	MAT.2	Ventil guľový - rukoväť, chróm, 3/4"- R850X024	kus	12,000	8,286	99,43	19,0
24	K	PK	MAT.3	Ventil guľový - rukoväť, chróm, 1/2"- R850X024	kus	6,000	6,564	39,38	19,0
25	K	PK	722.1	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2"	kus	12,000	2,894	34,73	19,0
26	K	PK	722.2	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4"	kus	6,000	3,595	21,57	19,0
27	K	PK	722.3	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN50	m	85,000	1,227	104,30	19,0
28	K	PK	722.4	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	85,000	0,754	64,09	19,0
29	K	PK	998.1	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,054	0,601	3,64	19,0
	<b>D</b>			<b>725 - Zariaďovacie predmety:</b>				<b>11 870,50</b>	
30	K	PK	MAT.4	WC misa závesná	kus	16,000	50,667	810,67	19,0
31	K	PK	MAT.5	Doska na sedenie	kus	16,000	26,902	430,43	19,0
32	K	PK	725	Montáž záchodových mís závesných	kus	16,000	30,672	490,75	19,0
33	K	PK	MAT.6	KOMBIFIX Standart pre WC so splach.nádrž.do steny,	kus	16,000	102,778	1 644,45	19,0
34	K	PK	MAT.7	Ovladacie tlačítko	kus	16,000	22,001	352,02	19,0
35	K	PK	MAT.8	Súprava pre tlmenie hluku pre závesné WC	kus	16,000	10,608	169,73	19,0
36	K	PK	MAT.9	Podpery pre KOMBIFIX	kus	16,000	28,370	453,92	19,0
37	K	PK	725.1	Montáž záves. systému k WC - Kombifix, Duofix	kus	16,000	15,579	249,26	19,0
38	K	PK	Pol10	Demontáž záchodov splachovacích s nádržkou	súbor	16,000	5,073	81,17	19,0
39	K	PK	MAT.10	Pisoár	kus	8,000	288,167	2 305,34	19,0
40	K	PK	725.2	Montáž pisoárov keramických	kus	8,000	30,775	246,20	19,0
41	K	PK	Pol11	Demontáž pisoárov	súbor	8,000	2,110	16,88	19,0
42	K	PK	MAT.11	Umývadlo,biele+polostíp	kus	11,000	37,873	416,60	19,0
43	K	PK	MAT.12	Kryt na sifón, biely (polostíp)	kus	11,000	41,851	460,36	19,0
44	K	PK	725.3	Montáž umyvadiel keramických	kus	11,000	21,681	238,49	19,0
45	K	PK	725.4	Montáž stĺpa keramic. k umyvadlu	kus	11,000	2,902	31,92	19,0
46	K	PK	Pol12	Demontáž umyvadiel bez výtokových armatúr	súbor	11,000	3,335	36,69	19,0
47	K	PK	MAT.13	Splach.nádrž s roh. ventilom štand.kvalita-(k výlevke)	kus	2,000	95,658	191,32	19,0
48	K	PK	MAT.14	Výlevka	kus	2,000	207,110	414,22	19,0
49	K	PK	725.5	Montáž výlevky	kus	2,000	33,929	67,86	19,0
50	K	PK	Pol13	Demontáž výleviek bez výtokových armatúr	súbor	2,000	6,568	13,14	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	K	PK	MAT.15	Ventil rohový bez pripojovacej rúrky T 66 G 1/2	kus	50,000	8,836	441,80	19,0
52	K	PK	MAT.16	Nástenka G 1/2	kus	50,000	3,707	185,35	19,0
53	K	PK	725.6	Montáž rohových ventilov a násteniek	kus	100,000	5,883	588,30	19,0
54	K	PK	725.7	Montáž zápachových uzávierok - sifónov	kus	13,000	4,669	60,70	19,0
55	K	PK	MAT.17	Batéria umývadlová	kus	11,000	76,081	836,89	19,0
56	K	PK	725.8	Montáž batérie umyvadlovej	kus	11,000	10,319	113,51	19,0
57	K	PK	MAT.18	Batéria k výlevke nástenná	kus	2,000	82,031	164,06	19,0
58	K	PK	725.9	Montáž batérie k výlevke	kus	2,000	9,789	19,58	19,0
59	K	PK	MAT.19	Čistiaci kus TČ 110	kus	6,000	10,948	65,69	19,0
60	K	PK	725.10	Montáž čistiacich kusov	kus	6,000	1,289	7,73	19,0
61	K	PK	MAT.20	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	kus	6,000	23,917	143,50	19,0
62	K	PK	725.11	Montáž prístupových dvierok z plastov 15/30	kus	6,000	14,451	86,71	19,0
63	K	PK	998.2	Presun hmôt pre zariad.predmety v objektoch výšky do 6 m	%	118,413	0,298	35,26	19,0
	<b>D</b>	<b>D5</b>		<b>ČASŤ B</b>					
	<b>D</b>	<b>D2</b>		<b>Práce a dodávky PSV:</b>				<b>29 705,85</b>	
	<b>D</b>	<b>D3</b>		<b>72 - Zdravotno - technické inštalácie:</b>				<b>29 705,85</b>	
	<b>D</b>	<b>D4</b>		<b>721 - Vnútna kanalizácia</b>				<b>4 594,85</b>	
64	K	PK	Pol1	Potrubie kanal. odpadné -PE D 50/3	m	25,000	13,499	337,48	19,0
65	K	PK	Pol2	Potrubie kanal. odpadné -PE D 56/3	m	29,000	13,582	393,88	19,0
66	K	PK	Pol14	Potrubie kanal. odpadné -PE D 63/3	m	8,000	16,540	132,32	19,0
67	K	PK	Pol15	Potrubie kanal. odpadné -PE D 75/3	m	8,000	18,617	148,94	19,0
68	K	PK	721	Potrubie kanal. odpadné -PE D 110/4,5	m	45,000	23,860	1 073,70	19,0
69	K	PK	721.7	Potrubie kanal. odpadné -PE D 125/4,9	m	20,000	46,161	923,22	19,0
70	K	PK	Pol4	Demontáž potrubia do DN 100	m	70,000	3,877	271,39	19,0
71	K	PK	Pol5	Demontáž potrubia do DN 200	m	65,000	5,303	344,70	19,0
72	K	PK	721.2	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	20,000	2,164	43,28	19,0
73	K	PK	721.3	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	20,000	2,533	50,66	19,0
74	K	PK	721.4	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	22,000	3,341	73,50	19,0
75	K	PK	MAT	Podlahová vpusť	kus	2,000	70,146	140,29	19,0
76	K	PK	MAT.1	Súprava vetracej hlavice HL 810	kus	1,000	24,829	24,83	19,0
77	K	PK	Pol6	lapač strešných splavenín HL 600	kus	3,000	121,292	363,88	19,0
78	K	PK	Pol7	Privzdušňovací ventil HL 900 NECO	kus	2,000	41,107	82,21	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	K	PK	721.5	Montáž HL tvaroviek	kus	8,000	10,390	83,12	19,0
80	K	PK	721.6	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN125	m	132,000	0,586	77,35	19,0
81	K	PK	998	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	30,073	1,001	30,10	19,0
		<b>D</b>		<b>722 - Vnútorňý vodovod :</b>				<b>2 322,33</b>	
82	K	001	19,	Potrubie vodovodné z 3 vrstvových rúrok D16	m	110,000	6,393	703,23	19,0
83	K	001	20,	Potrubie vodovodné z 3 vrstvových rúrok D20	m	71,000	8,436	598,96	19,0
84	K	001	20,,	Potrubie vodovodné z 3 vrstvových rúrok D26	m	7,000	9,324	65,27	19,0
85	K	PK	Pol16	Ochrana potrubia izoláciou D16	m	110,000	0,538	59,18	19,0
86	K	PK	Pol17	Ochrana potrubia izoláciou D22		71,000	0,451	32,02	19,0
87	K	PK	Pol18	Ochrana potrubia izoláciou D28		7,000	0,495	3,47	19,0
88	K	PK	722	Montáž tepelnej izolácie potrubia	m	188,000	0,992	186,50	19,0
89	K	PK	MAT.2	Ventil guľový - rukoväť, chróm, 3/4"- R850X024	kus	18,000	8,296	149,33	19,0
90	K	PK	MAT.3	Ventil guľový - rukoväť, chróm, 1/2"- R850X024	kus	9,000	6,577	59,19	19,0
91	K	PK	722.1	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2"	kus	18,000	2,894	52,09	19,0
92	K	PK	722.2	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4"	kus	9,000	3,582	32,24	19,0
93	K	PK	722.3	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN50	m	188,000	1,234	231,99	19,0
94	K	PK	722.4	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	188,000	0,748	140,62	19,0
95	K	PK	998.1	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	13,693	0,601	8,24	19,0
		<b>D</b>		<b>725 - Zariaďovacie predmety:</b>				<b>22 788,67</b>	
96	K	PK	MAT.4	WC misa závesná	kus	22,000	50,933	1 120,53	19,0
97	K	PK	MAT.5	Doska na sedenie	kus	22,000	27,152	597,34	19,0
98	K	PK	725	Montáž záchodových mís závesných	kus	22,000	30,373	668,21	19,0
99	K	PK	MAT.6	KOMBIFIX Standart pre WC so splach.nádrž.do steny,	kus	22,000	102,586	2 256,89	19,0
100	K	PK	MAT.7	Ovladacie tlačítko	kus	22,000	21,824	480,13	19,0
101	K	PK	MAT.8	Súprava pre tlmenie hluku pre závesné WC	kus	22,000	10,687	235,11	19,0
102	K	PK	MAT.9	Podpery pre KOMBIFIX	kus	22,000	28,379	624,34	19,0
103	K	PK	725.1	Montáž záves. systému k WC - Kombifix, Duofix	kus	22,000	15,486	340,69	19,0
104	K	PK	Pol10	Demontáž záchodov splachovacích s nádržkou	súbor	16,000	5,101	81,62	19,0
105	K	PK	MAT.10	Pisoár	kus	12,000	289,156	3 469,87	19,0
106	K	PK	725.2	Montáž pisoárov keramických	kus	12,000	30,851	370,21	19,0
107	K	PK	Pol11	Demontáž pisoárov	súbor	10,000	2,104	21,04	19,0
108	K	PK	MAT.11	Umývadlo,biele+polostíp	kus	20,000	38,176	763,52	19,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	K	PK	MAT.12	Kryt na sifón, biely (polostíp)	kus	20,000	41,882	837,64	19,0
110	K	PK	725.3	Montáž umyvadiel keramických	kus	20,000	21,600	432,00	19,0
111	K	PK	725.4	Montáž stípa keramic. k umývadlu	kus	20,000	2,897	57,94	19,0
112	K	PK	Pol12	Demontáž umyvadiel bez výtokových armatúr	súbor	10,000	3,394	33,94	19,0
113	K	PK	MAT.21	Sprchová vanička	kus	8,000	305,045	2 440,36	19,0
114	K	PK	MAT.22	Sprchová zástena	kus	8,000	278,152	2 225,22	19,0
115	K	PK	725.12	Montáž sprchových kútov	kus	8,000	86,118	688,94	19,0
116	K	PK	MAT.15	Ventil rohový bez pripojovacej rúrky T 66 G 1/2	kus	74,000	8,735	646,39	19,0
117	K	PK	MAT.16	Nástenka G 1/2	kus	90,000	3,673	330,57	19,0
118	K	PK	725.6	Montáž rohových ventilov a násteniek	kus	164,000	5,857	960,55	19,0
119	K	PK	725.7	Montáž zápachových uzáverok - sifónov	kus	28,000	4,630	129,64	19,0
120	K	PK	MAT.17	Batéria umývadlová	kus	20,000	76,016	1 520,32	19,0
121	K	PK	725.8	Montáž batérie umyvadlovej	kus	20,000	10,474	209,48	19,0
122	K	PK	MAT.23	Batéria sprchová	kus	8,000	81,802	654,42	19,0
123	K	PK	Pol19	Súprava sprchová -sprch. komplet - chróm	súprava	8,000	24,028	192,22	19,0
124	K	PK	725.13	Montáž batérie sprchovej	kus	8,000	9,750	78,00	19,0
125	K	PK	MAT.19	Čistiaci kus TČ 110	kus	5,000	10,910	54,55	19,0
126	K	PK	725.10	Montáž čistiacich kusov	kus	5,000	1,300	6,50	19,0
127	K	PK	MAT.20	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	kus	5,000	24,008	120,04	19,0
128	K	PK	725.11	Montáž prístupových dvierok z plastov 15/30	kus	5,000	14,394	71,97	19,0
129	K	PK	998.2	Presun hmôt pre zariad.predmety v objektoch výšky do 6 m	%	227,206	0,301	68,48	19,0
								<b><u>47 683,30</u></b>	

**Celkom**

MODERNIZÁCIA A STAVEBNÉ ÚPRAVY CIRKEVNEJ ZŠ R. ZAYMUSA 3 V ŽILINE

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €			
				jednotková		celkom	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	<b>Rekapitulácia</b>						
1.	Demontáž vykurovacích telies sociálnych zariadení, vrátane súvisiacich armatúr a potrubia						1 704,66
2.	Strojovňa					5,82	18,98
3.	Rozvod potrubia						5 644,33
4.	Armatúry UK					1 492,24	303,60
5.	Vykurovacie telesá					4 292,57	1 390,24
	<i>Spolu</i>					5 790,64	9 061,81
6.	Izolácia potrubia					751,21	588,76
7.	Syntetické nátery potrubia						743,94
8.	Hodinové práce						1 062,27
	<b>Celkom :</b>					<b>6 541,85</b>	<b>11 456,77</b>
	<b>Rozpočtovaná cena celkom bez DPH:</b>						<b>17 998,62 €</b>
	<b>Poznámka:</b> Rozpočtované ceny sú uvedené bez DPH.						
	Pre vypracovanie rozpočtu bol použitý cenník ODIS r. 2010.						



MODERNIZÁCIA A STAVEBNÉ ÚPRAVY CIRKEVNEJ ZŠ R. ZAYMUSA 3 V ŽILINE

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €			
				jednotková		celkom	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	<b>DEMONTÁŽ</b>						
	<b>Rozvod potrubia</b>						
1.	Demontáž potrubia z rúr závitových do DN 15	m	110	0,00	0,93		102,72
2.	Odrezanie držiakov potrubia a konzol	ks	10	0,00	1,01		10,12
3.	Presun DTZ potrubia do výšky 12 m	t	0,15	0,00	35,26		5,29
4.	Hodinové práce (rezerva)	hod	4	0,00	14,70		58,78
	<b>Armatúry ÚK</b>			0,00	0,00		
5.	Demontáž armatúr závitových do DN 15	ks	34	0,00	3,58		121,66
6.	Presun DTZ armatúr do výšky 12 m	t	0,05	0,00	25,90		1,30
7.	Hodinové práce (rezerva)	hod	2	0,00	14,70		29,39
	<b>Vykurovacie telesá</b>			0,00	0,00		
8.	Vypustenie vody z vykurovacej sústavy a znovunapustenie	m <sup>2</sup>	1050	0,00	0,85		887,65
9.	Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových	m <sup>2</sup>	75	0,00	1,03		77,41
10.	Demontáž vykurovacieho telesa panelového 2-radového do 1500 mm	ks	1	0,00	4,45		4,45
11.	Demontáž vykurovacieho telesa panelového 3-radového do 1500 mm	ks	1	0,00	5,70		5,70
12.	Demontáž registrov 76/3 dĺžky do 3 m - štvorpramenné	kpl	4	0,00	7,47		29,88
13.	Presun DTZ armatúr do výšky 12 m	t	1	0,00	34,26		34,26
14.	Hodinové práce (rezerva)	hod	8	0,00	14,70		117,57
	<b>Izolácie</b>			0,00	0,00		
15.	Demontáž izolácie	m <sup>2</sup>	8	0,00	7,08		56,62
16.	Presun DTZ izolácie do výšky 12 m	hod	2	0,00	38,83		77,66
	<i>Spolu:</i>			0,00	0,00		<b>1 620,46</b>
17.	Vnutrostavenisková doprava do 50 m	t	1,2	0,00	21,21		25,46
18.	Odvoz na skládku do 1 km	t	1,2	0,00	13,05		15,67
19.	Príplatok za každý km (odhad 10 km)	t	1,2	0,00	11,42		13,71
20.	Poplatok za skládku	t	1,2	0,00	24,48		29,37
	<b>Celkom:</b>			<b>0,00</b>	0,00		<b>1 704,66</b>

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €			
				jednotková		celkom	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
	<b>STROJOVNÁ</b>			<b>0,00</b>	0,00		
1.	Rúrkové hrdlá na teplovodný rozdeľovač, zberač - DN 25	ks	2	0,00	7,50		15,00
2.	Orientačný štítok	ks	2	2,91	1,86	5,82	3,72
	<i>Spolu:</i>			<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>5,82</i>	<i>18,72</i>
3.	Presun hmôt do výšky 12 m	%	1,4	0,00	0,00		0,26
	<b>Celkom:</b>			<b>0,00</b>	0,00	<b>5,82</b>	<b>18,98</b>
				<b>0,00</b>	0,00		
	<b>ROZVOD POTRUBIA</b>			<b>0,00</b>	0,00		
1.	Potrubie z rúrok závitových ocelových, DN 10	m	30	0,00	8,75		262,46
2.	Potrubie z rúrok závitových ocelových, DN 15	m	225	0,00	9,78		2 200,69
3.	Potrubie z rúrok závitových ocelových, DN 20	m	35	0,00	10,52		368,13
4.	Potrubie z rúrok závitových ocelových, DN 25	m	100	0,00	13,96		1 395,86
5.	Rúrka vykurovania plastová PEX-AL-PEX s kyslíkovou bariérou - 16x2	m	20	0,00	1,93		38,53
6.	Príplatek za zhotovenie prípojky DN 10	ks	26	0,00	2,63		68,50
7.	Príplatek za zhotovenie prípojky DN 15	ks	50	0,00	2,73		136,64
8.	Príplatek za zhotovenie prípojky DN 25	ks	4	0,00	4,05		16,20
9.	Tlakové skúšky potrubia z rúr závitových do DN 40	m	390	0,00	0,34		134,18
10.	Tlakové skúšky potrubia z rúr plastovázch do DN 32	ks	20	0,00	0,47		9,44
11.	Uloženia a závesy pre potrubia ocelové	kpl	25	0,00	36,55		913,70
	<i>Spolu:</i>			<i>0,00</i>	<i>0,00</i>		<i>5 544,33</i>
12.	Presun hmôt do výšky 12 m	%	1,8	0,00	0,00		100,00
	<b>Celkom:</b>			<b>0,00</b>	0,00		<b>5 644,33</b>
				<b>0,00</b>	0,00		
	<b>ARMATÚRY ÚK</b>			<b>0,00</b>	0,00		
1.	Plniaci a vypúšťací kohút	ks	17	7,72	2,45	131,18	41,61
2.	Filter DN 25 s hustotou sita 300 mikrónov	ks	1	72,01	12,97	72,01	12,97
3.	Regulačný ventil priamy - DN 15 (PVT)	ks	8	13,70	2,47	109,62	19,74
4.	Radiátorový ventil priamy dvojregulačný - DN 10 (PV)	ks	9	12,42	2,23	111,74	20,08
5.	Radiátorový ventil priamy dvojregulačný - DN 15 (PV)	ks	16	13,01	2,34	208,24	37,43
6.	Radiátorový ventil rohový dvojregulačný - DN 10 (RV)	ks	3	12,43	2,24	37,30	6,72
7.	Termostatická hlavica K - Standard biela	ks	8	15,66	2,34	125,27	18,72
8.	Spojka spiatočková kombinovaná priama - DN 10 (PŠ)	ks	9	10,08	1,81	90,68	16,28
9.	Spojka spiatočková kombinovaná priama - DN 15 (PŠ)	ks	24	10,50	1,89	251,96	45,30
10.	Spojka spiatočková kombinovaná rohová - DN 10 (RŠ)	ks	3	10,30	1,86	30,91	5,57

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €			
				jednotková		celkom	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
11.	Spojka kombinovaná pre pripojenie telesa Korad Ventil-Kompakt (VKL)	ks	1	14,12	2,54	14,12	2,54
12.	Regulačný ventil pre navrhovaný okruh šatní 1.PP "B" s vypúšťacími kohútmi - DN 25	ks	1	68,52	13,70	68,52	13,70
13.	Uzatvárací ventil pre navrhovaný okruh šatní 1.PP "B" s vypúšťacími kohútmi - DN 25	ks	1	42,42	7,50	42,42	7,50
14.	Uzatvárací guľový kohút - DN 25	ks	1	26,43	7,75	26,43	7,75
15.	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10 so sp. ventilom 1/2", do potrubia	ks	2	17,20	3,10	34,41	6,19
16.	Automatický odvzdušňovací ventil pre vykurovacie telesá	ks	20	6,87	2,04	137,42	40,89
	<i>Spolu:</i>			0,00	0,00	1 492,24	302,99
17.	Presun hmôt do výšky 12 m	%	0,2	0,00	0,00		0,61
	<b>Celkom:</b>			<b>0,00</b>	0,00	<b>1 492,24</b>	<b>303,60</b>
				<b>0,00</b>	0,00		
	<b>VYKUROVACIE TELESÁ</b>			0,00	0,00		
	Vykurovacie doskové telesá typ KORAD VENTIL-KOMPAKT			0,00	0,00		
1.	- zdvojené s jednou rozšírenou prestupnou plochou - 21VK - 600/600	ks	1	77,40	22,12	77,40	22,12
	Vykurovacie doskové telesá typ KORAD			0,00	0,00		
2.	- zdvojené s jednou rozšírenou prestupnou plochou - 21K - 600/600	ks	7	55,86	22,12	391,05	154,82
3.	- zdvojené s dvoma rozšírenými prestupnými plochami - 22K - 600/800	ks	2	79,39	23,10	158,77	46,20
4.	- dtto, ale 22K - 600/1000	ks	3	94,17	23,10	282,51	69,30
5.	- dtto, ale 22K - 600/1600	ks	1	138,51	23,10	138,51	23,10
6.	- dtto, ale 22K - 600/1800	ks	1	153,26	23,10	153,26	23,10
7.	- dtto, ale 22K - 900/400	ks	1	76,22	25,07	76,22	25,07
8.	- dtto, ale 22K - 900/500	ks	1	78,60	25,07	78,60	25,07
9.	- dtto, ale 22K - 900/600	ks	4	89,92	25,07	359,70	100,27
10.	- dtto, ale 22K - 900/700	ks	4	101,22	25,07	404,88	100,27
11.	- dtto, ale 22K - 900/1000	ks	4	135,22	25,07	540,89	100,27
12.	- dtto, ale 22K - 900/1100	ks	1	146,58	25,07	146,58	25,07
13.	- trojité s tromi rozšírenými prestupnými plochami - 33K - 600/1400	ks	2	179,59	25,07	359,19	50,13
14.	- trojité s tromi rozšírenými prestupnými plochami - 33K - 600/1400	ks	1	0,00	25,07		25,07
15.	- dtto, ale 33K - 900/400	ks	1	113,98	30,96	113,98	30,96
16.	- dtto, ale 33K - 900/1100	ks	2	209,74	30,96	419,49	61,93
17.	Teplovodný vykurovací "rebrík" HDR 750/1658	ks	1	113,63	22,61	113,63	22,61
18.	Príslušenstvo (konzola a držiak) pre vykurovacie telesá	ks	37	10,44	0,00	386,26	
19.	Zátka 1/2" pre vykurovacie telesá	ks	37	2,48	0,70	91,65	25,82
20.	Vyregulovanie radiátorových ventilov	ks	37	0,00	3,11		114,93
21.	Príplatok za odvzdušnenie VT	ks	20	0,00	1,83		36,57

Por. číslo	Skrátený popis	M.J.	Množstvo	Cena v €			
				jednotková		celkom	
				dodávka	montáž	dodávka	montáž
22.	Tlakové skúšky VODT dvojradových	ks	30	0,00	6,78		203,48
23.	Tlakové skúšky VODT trojradových	ks	6	0,00	11,70		70,19
	<i>Spolu:</i>			0,00	0,00	4 292,57	1 356,33
24.	Presun hmôt do výšky 12 m	%	2,5	0,00	0,00		33,91
	<b>Celkom:</b>			0,00	0,00	<b>4 292,57</b>	<b>1 390,24</b>
				0,00	0,00		
	<b>713 - IZOLÁCIA POTRUBIA</b>			<b>0,00</b>	0,00		
1.	Tepelná izolácia hrúbky 2 cm - DN 15, s povrchovou úpravou	m	40	3,81	3,52	152,56	140,77
2.	Tepelná izolácia hrúbky 2 cm - DN 20, s povrchovou úpravou	m	25	4,44	3,52	111,08	87,98
3.	Tepelná izolácia hrúbky 2 cm - DN 25, s povrchovou úpravou	m	100	4,88	3,52	487,57	351,91
	<i>Spolu:</i>			0,00	0,00	751,21	580,66
4.	Presun hmôt do výšky 12 m	%	1,4	0,00	0,00		8,10
	<b>Celkom:</b>			0,00	0,00	<b>751,21</b>	<b>588,76</b>
				0,00	0,00		
	<b>783 - NÁTER ÚK SYNTETICKÝ</b>			<b>0,00</b>	0,00		
1.	Jednásobný na doplnkových konštrukciách, uložení a závesoch	m <sup>2</sup>	10	0,00	4,18		41,78
2.	Dvojnásobný so základným náterom potrubia do DN 50	m	165	0,00	1,49		246,54
3.	Dvojnásobný so základným náterom potrubia do DN 50, s 1x emailovaním	m	225	0,00	2,02		455,62
	<b>Celkom:</b>			<b>0,00</b>	0,00		<b>743,94</b>
				<b>0,00</b>	0,00		
	<b>HODINOVÉ PRÁCE</b>			0,00	0,00		
1.	Záverečné vykurovacie skúšky - skúšky tesnosti systému	hod.	72	0,00	12,07		869,13
2.	Rezerva na nepredvídané práce pri realizácii	hod.	16	0,00	12,07		193,14
	<b>Celkom:</b>						<b>1 062,27</b>

Odberateľ: Rímskokatolícka cirkev, Žilinská diecéza	Spracoval:
Autor projektu:	JKSO :
Dodávateľ:	Dátum:
Stavba : Modernizácia a stavebné úpravy Cirkevne ZŠ R. Zaymusa 3, Žilina	
Objekt : Cirkevná ZŠ R. Zaymusa 3, ŽILINA	

### Rozpočet - Elektro

P.č.	Dodávka rozvádzača	kód položky	ks/kg/m	cena	spolu
1	Istič B16/3		2	10,23 €	20,45 €
<b>Spolu</b>					<b>20,45 €</b>
P.č.	Montáž v rozvádzači	kód položky	ks/kg/m	cena	spolu
1	Istič B16/3		2	1,48 €	2,96 €
<b>Spolu</b>					<b>2,96 €</b>
P.č.	Montážny materiál	kód položky	ks/kg/m	cena	spolu
2	Kábel CYKY-J 3x2,5		48	0,42 €	20,16 €
3	Kábel CYKY-J 3x1,5		272	0,29 €	78,88 €
4	Kábel CYKY-J 5x2,5		62	0,80 €	49,60 €
5	Kábel CYKY-J 4x10		35	2,90 €	101,50 €
6	Trubka FXP25		62	0,40 €	24,80 €
7	Podružný materiál		1	14,50 €	14,50 €
8	Rozvádzač zapustený 8TE, IP30		1	25,80 €	25,80 €
<b>Spolu</b>					<b>315,24 €</b>
P.č.	Montáž montážneho materiálu	kód položky	ks/kg/m	cena	spolu
9	Montáž kábla CYKY-J 3x2,5		48	0,64 €	30,72 €
10	Montáž kábla CYKY-J 3x1,5		272	0,64 €	174,08 €
11	Montáž kábla CYKY-J 5x2,5		62	0,64 €	39,68 €
12	Montáž kábla CYKY-J 4x10		35	0,98 €	34,30 €
13	Montáž trubky FXP25		62	0,48 €	29,76 €
14	Montáž rozvádzača		1	14,90 €	14,90 €
<b>Spolu</b>					<b>323,44 €</b>
P.č.	lávka elektrického interieroveho vybavenia	kód položky	ks/kg/m	cena	spolu
9	Dvojzasuvka		8	4,10 €	32,80 €
10	Jednopolový spínač radenie:1		33	3,55 €	117,15 €
11	Elektro-inštaláčna krabica KPR 68		41	0,47 €	19,27 €
12	Ventilátor 230V		6	27,00 €	162,00 €
13	Elektrický bojler		2	242,00 €	484,00 €
14	Stropné svietidlo		33	19,50 €	643,50 €
<b>Spolu</b>					<b>1 458,72 €</b>
P.č.	Montáž interieroveho el. vybavenia	kód položky	ks/kg/m	cena	spolu
9	Dvojzasuvka		8	3,20 €	25,60 €
10	Jednopolový spínač radenie:1		33	3,20 €	105,60 €
12	Ventilátor 230V		6	5,30 €	31,80 €
13	Elektrický bojler		2	14,50 €	29,00 €
14	Stropné svietidlo		33	5,20 €	171,60 €
<b>Spolu</b>					<b>363,60 €</b>
<b>SPOLU (bez DPH)</b>					<b>2 484,41 €</b>

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Objekt: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Časť: SOLÁRNY OHREV TÚV V OBJEKTE CZŠ R. ZAYMUSA 3, ŽILINA

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Minol

Dátum: 8. 8. 2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	2	3	4	5
<b>R20</b>	<b>SOLÁRNY OHREV TÚV</b>	<b>12 968,62</b>	<b>4 924,67</b>	<b>17 893,29</b>
	<b>Strojovňa</b>	<b>11 290,09</b>	<b>3 900,00</b>	<b>15 190,09</b>
C 800-731	732- STROJOVNĀ	8 258,27		
C 800-731	733- ROZVOD POTRUBIA	950,22		
C 800-731	734- ARMATÚRY ÚK	920,62		
C 23M	KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ KOVOVÉ	243,99		
C 800-783	NÁTER ÚK SYNTETICKÝ	84,67		
C 800-713	IZOLÁCIE TEPELNÉ	635,71		
C 800-731	VYKUROVACIA SKÚŠKA	196,61		
	MONTÁŽ MATERIÁLU		3 900,00	
	<b>Elektroinštalácia</b>	<b>1 678,53</b>	<b>1 024,67</b>	<b>2 703,20</b>
21-M	Elektromontáže	1 187,17	668,63	1 855,80
36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení	486,23	157,55	643,78
46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach	5,13	198,49	203,62
	<b><u>Celkom</u></b>	<b><u>12 968,62</u></b>	<b><u>4 924,67</u></b>	<b><u>17 893,29</u></b>

**ROZPOČET**Názov, miesto: **10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina**Investor:  
Zhotoviteľ:  
Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom v EUR
1	2	3	4	5	6	7
	<b>C 800- 731</b>	<b>732- STROJOVNĀ</b>				
1	S1542	Kolektory slnečné s prírubovými vývodmi	ks	10	360,06	3 600,58
2	S4111	Základný súbor	ks	1	24,58	24,58
3	S4019	Rozširovací súbor	ks	9	4,75	42,73
4	S4114	Odvzdušňovací súbor	ks	1	15,07	15,07
5	S7002	Nosné konštrukcie pre slnečné kolektory	ks	5	116,04	580,21
6	S3334	Spájací súbor	ks	4	11,47	45,88
7	S3144	Dilatačné zarážky	ks	1	1,87	1,87
8	S4315	Dvojvetvová regulačná stanica s ručným odvzdušňovačom	ks	1	235,89	235,89
9	S4194	Súbor na odvod kvapaliny z poistného ventilu	ks	1	3,93	3,93
10	9706200	Tlaková expanzná nádoba pre solárnu sústavu, objem 35 l	ks	2	122,39	244,78
11	D4103	Solárna kvapalina	kg	100	1,96	196,41
12	K4119	Elektronický regulátor	ks	1	137,60	137,60
13	cena výrobcu	Ohrievač TUV objem 1000 l	ks	1	2 546,46	2 546,46
14	cena výrobcu	Elektronická úpravňa vody neriadená	ks	1	327,61	327,61
15	cena výrobcu	Merač studenej vody DN 20, PN 10	ks	1	121,21	121,21
16		Orientačné štítky	ks	7	3,93	27,50
		<b>Spolu :</b>			<b>0,00</b>	<b>8 152,29</b>
17		<b>Presun hmôt :</b>	%	1,3	0,00	105,98
		<b>Celkom STROJOVNĀ bez DPH:</b>			<b>0,00</b>	<b>8 258,27</b>
	<b>C 800- 731</b>	<b>733- ROZVOD POTRUBIA</b>			<b>0,00</b>	
1		Potrubie DN 20 medené	m	82	6,54	536,59
2		Potrubie DN 20 oceleové mat. 11351	m	1	2,16	2,16
3		Potrubie DN 25 oceleové mat. 11351	m	22	2,59	56,89
4		Potrubie DN 40 oceleové mat. 11351	m	18	4,16	74,79
5		Potrubie DN 50 oceleové mat. 11351	m	12	5,76	69,17
6		Zhotovenie trubkového prechodu DN 40/20	ks	2	15,13	30,26
7		Zhotovenie trubkového prechodu DN 32/20	ks	2	11,75	23,49
8		Zhotovenie trubkového prechodu DN 50/40	ks	1	13,97	13,97
9		Príruba s krkom DN 40/1,6	ks	1	6,51	6,51
10		Príruba s krkom DN 50/1,6	ks	2	7,80	15,59
11		Prievlečná matica	ks	8	0,94	7,50
12		Ploché tesnenie 1"	ks	8	0,21	1,66
13		Prechod G1-R22x1,5 vonkajší závit	ks	6	3,11	18,65
14		Vsuvka redukovaná valec kužel 1"	ks	2	3,21	6,42
15		Dvojspona na uchytenie rúr	ks	15	1,12	16,73
16		Upevňovací súbor na dvojsponu	ks	15	0,95	14,21
17		Tlakové skúšky potrubia do DN 50, oceleové	m	53	0,23	11,98
18		Tlakové skúšky potrubia do DN 50, medené	m	82	0,31	25,74
		<b>Spolu :</b>			<b>0,00</b>	<b>932,32</b>
19		<b>Presun hmôt :</b>	%	1,92	0,00	17,90
		<b>Celkom ROZVOD POTRUBIA bez DPH:</b>			<b>0,00</b>	<b>950,22</b>

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková v EUR	Cena celkom v EUR
1	2	3	4	5	6	7
	<b>C 800- 731</b>	<b>734- ARMATÚRY ÚK</b>			0,00	
1		Guľový uzatvárací ventil DN 25	ks	1	10,78	10,78
2		Guľový uzatvárací ventil DN 40	ks	1	24,40	24,40
3		Guľový uzatvárací ventil DN 50	ks	2	62,28	124,56
4		Poistný ventil DN 20 A = 0,6 Mpa	ks	1	109,09	109,09
5		Merací a vypúšťací kohút DN 15	ks	3	4,95	14,86
6		Merací a vypúšťací kohút DN 20	ks	2	5,75	11,51
7		Uzatvárací ventil DN 15	ks	1	39,26	39,26
8		Odvzdušňovacia nádoba ON 50	ks	1	12,36	12,36
9		Automatický odvzdušňovací ventil AOV-15	ks	3	4,18	12,55
10		Zásobník solárnej kvapaliny, V=90 l	ks	1	24,68	24,68
11		Filter s výmennou vložkou DN 40/1,6 závitový	ks	1	19,78	19,78
12		Spätná klapka DN 25 závitová	ks	1	7,90	7,90
13		Spätná klapka DN 40 závitová	ks	1	16,13	16,13
14		Spätná klapka DN 50 prírubová vrát. prírubového spoja	ks	1	164,36	164,36
15		Manometer rozsah 0-600 kPa	ks	1	51,63	51,63
16		Teplomer rozsah 0-150°C	ks	2	19,65	39,30
17		Doplňovacie zariadenie solárneho systému teplotnos. médiom	Sb	1	168,78	168,78
18		Absorpčný odplyňovač	ks	1	66,13	66,13
		<b>Spolu :</b>			0,00	<b>918,05</b>
19		<b>Presun hmôt :</b>	%	0,28	0,00	2,57
		<b>Celkom ARMATÚRY :</b>			<b>0,00</b>	<b>920,62</b>
	<b>C 23M</b>	<b>KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ KOVOVÉ</b>			0,00	
1		Doplnkové konštrukcie z profil. materiálu (závesy, podpery)	kg	60,00	4,07	243,99
		<b>Spolu KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ KOVOVÉ bez DPH:</b>			0,00	<b>243,99</b>
	<b>C 800-783</b>	<b>NÁTER ÚK SYNTETICKÝ</b>			0,00	
1	12-5130	Náter oceľových konštrukcií syntetický, dvojnásobný	m2	10,00	2,17	21,71
2	42-4140	Potrubia do DN 50 dvojnásobný so základným náterom	m	34,00	0,89	30,20
3	cena predajcu	Pomocný materiál (riedidlá, štetce, apod)	Sb	1,00	32,76	32,76
		<b>Spolu NÁTERY bez DPH :</b>			<b>0,00</b>	<b>84,67</b>
	<b>C 800- 713</b>	<b>IZOLÁCIE TEPELNÉ</b>			0,00	
1	cena predajcu	Izolácia tepelná hr. 20mm	m2	14	10,02	140,25
2	cena predajcu	Izolácia tepelná hr. 25mm	m2	11	14,31	157,43
3	cena predajcu	Izolácia tepelná hr. 30 mm	m2	20,8	15,00	312,05
4	cena predajcu	Pripravenie izolácie sponkami	bal	4	4,15	16,58
		<b>Spolu :</b>			<b>0,00</b>	<b>626,31</b>
5		<b>Presun hmôt :</b>	%	1,5	0,00	9,39
		<b>Spolu IZOLÁCIE TEPELNÉ bez DPH:</b>			0,00	<b>635,71</b>
	<b>C 800- 731</b>	<b>VYKUROVACIA SKÚŠKA</b>			0,00	
1		Záverečná vykurovacia skúška, vyregulovanie systému			0,00	
		uvedenie zariadenia do prevádzky, a zaučenie do obsluhy	hod	24	8,19	196,61
					0,00	
	<b>C 800- 731</b>	<b>MONTAZ ZARIADENIA UK</b>			0,00	
1		Montážne práce profesie UK	ks	1	0,00	3 400,00
2		Výkon jazdnej montážnej plošiny	hod	25	20,00	500,00
		<b>Spolu :</b>				<b>3 900,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Objekt: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Časť: SOLÁRNY OHREV TÚV V OBJEKTE CZŠ R. ZAYMUSA 3, ŽILINA

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Minol

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum: 8. 8. 2010

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 703,20</b>	<b>0,000</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 855,80</b>	<b>0,000</b>
0	210010271	Hadica ocel. alebo z far. kovov ohybná, uložená pevne vnútorný D do 16 mm	m	5,000	2,751	13,76	0,000
0	5486137300	Hadica V 110 mm 028317 D 48 mm	m	5,250	1,874	9,84	0,000
7	210010351	Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm <sup>2</sup>	ks	1,000	6,709	6,71	0,000
8	3450927500	Krabica 6455-12	ks	1,000	3,344	3,34	0,000
0	210020922	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m <sup>2</sup>	0,010	268,908	2,69	0,000
0	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním, zamurovaním a začistením	m	20,000	6,652	133,04	0,000
0	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	13,000	0,614	7,98	0,000
0	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	2,000	1,836	3,67	0,000
0	210100351	Upchávka pre káble alebo šnúry do 4 žíl do P 21	ks	3,000	2,548	7,64	0,000
0	210100501	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 2 x 1 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	3,492	6,98	0,000
0	2830137000	zmršťovacie bužirky čierne 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks/m	0,200	1,199	0,24	0,000
0	3455000270	Izolované kablové očká B-106-2401 0,5-1	ks	4,000	0,426	1,70	0,000
0	210100502	Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm <sup>2</sup>	ks	3,000	4,525	13,58	0,000
0	2830137000	zmršťovacie bužirky čierne 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks/m	0,300	1,215	0,36	0,000
0	3455000270	Izolované kablové očká B-106-2401 0,5-1	ks	9,000	0,423	3,81	0,000
0	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	4,036	4,04	0,000
0	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	1,000	7,296	7,30	0,000
0	3570163700	Rozvážač -doplnenie	ks	1,000	132,732	132,73	0,000
1	3570112800	Rozvážač DT1A	ks	1,000	750,715	750,72	0,000
0	210150431	Montáž zvodiča prepätia	ks	2,000	8,332	16,66	0,000
0	3580760443	zvodič prepätí pre vonk. čidlo teploty BDM...	ks	1,000	120,093	120,09	0,000
0	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	11,622	11,62	0,000
0	210220003	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm <sup>2</sup>	m	12,000	2,178	26,14	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
0	3410413800	Vodič medený CYA 6,0 zz	m	2,000	0,910	1,82	0,000
0	3410416000	Vodič medený CYA 25,0 žltozelený	m	10,000	3,509	35,09	0,000
0	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 8.00mm	kg	0,400	1,638	0,66	0,000
0	210220112	Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	m	10,000	3,118	31,18	0,000
0	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	4,000	2,510	10,04	0,000
9	3544188500	SVORKA SPOJ SS LANO D8-10MM	ks	4,000	0,488	1,95	0,000
0	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	2,000	2,867	5,73	0,000
0	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	2,000	5,189	10,38	0,000
0	210290331	Lišta z PVC typ L 20	m	80,000	1,298	103,84	0,000
0	3451206100	Lišta L 20	m	80,000	0,614	49,12	0,000
0	210802337	Šnúra a banksý kábel /v mm2/ pevne uložené CYSY 3x1	m	20,000	0,986	19,72	0,000
0	3410561400	Šnúra medená CYSY-J 3x1 b	m	21,000	0,520	10,92	0,000
5	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	20,000	0,900	18,00	0,000
6	3410106300	Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5	m	21,000	0,694	14,57	0,000
0	210860221	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	40,000	0,999	39,96	0,000
0	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 2x1	m	42,000	0,486	20,41	0,000
0	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	10,000	0,233	2,33	0,000
0	2830022200	označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2 "0" typ: J020	ks	9,500	0,020	0,19	0,000
0	54895110001	Štítok do 5 písmen 10x15 mm	ks	10,000	0,242	2,42	0,000
0	2830023200	označovač káblov 1,5-4 mm2 "0" typ: J150	ks	0,500	0,023	0,01	0,000
0	211010008	Osadenie polyamidovej prichytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 12	ks	90,000	0,914	82,26	0,000
0	2830404500	hmoždinka klasická 12 mm T12 typ: T12-PA	ks	90,000	0,096	8,64	0,000
0	3114188200	Skrutky zápusťné 021814 3x50 mm	tkS	0,090	9,514	0,86	0,000
0	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	10,082	60,49	0,000
0	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	7,415	7,41	0,000
0	PD	Presun dodávok	%	1,000	10,180	10,18	0,000
0	PM	Podružný materiál	%	3,000	1,767	5,30	0,000
0	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	17,676	17,68	0,000
<b>36-M</b>		<b>Montáž prev.,mer. a regul.zariadení</b>				<b>643,78</b>	<b>0,000</b>
0	360020611	Vyvrtanie otvoru D 8-12 mm do betónového muriva (hĺbka do 60 mm)	ks	90,000	0,412	37,08	0,000
0	360410028	Montáž snímača teploty-základné vyhotov.so záchyt.s nákrut.prílož.nastaviteľ.	ks	2,000	4,332	8,66	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
3	3581300100	Snímač teploty s jímkou	ks	1,000	43,624	43,62	0,000
4	3581300200	Snímač teploty -solár	ks	1,000	43,381	43,38	0,000
0	360410044	Montáž prírodného vodiča k odporovému teplomeru	m	40,000	0,774	30,96	0,000
0	361420111	Montáž regulátora	ks	2,000	19,719	39,44	0,000
2	38890201001	Regulačný súbor SOLAR	ks	1,000	399,227	399,23	0,000
0	MD	Mimostavenisková doprava	%	6,000	4,894	29,37	0,000
0	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1,158	1,16	0,000
0	PD	Presun dodávok	%	1,000	4,840	4,84	0,000
0	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	6,038	6,04	0,000
<b>46-M</b>		<b>Zemné práce pri extr.mont.prácach</b>				<b>203,62</b>	<b>0,000</b>
0	460680023	Vybúranie otvoru 0,01-0,025m2, úprava omietky, v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	ks	1,000	22,322	22,32	0,000
0	5891255000	MC_15 PR MUROV POJ SPC	m3	0,045	114,080	5,13	0,000
0	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,272	0,27	0,000
0	HZS-001	Revízie	hod	5,000	16,788	83,94	0,000
0	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	5,000	18,392	91,96	0,000
<b><u>Celkom</u></b>						<b><u>2 703,20</u></b>	<b><u>0,000</u></b>

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Objekt: 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina

Časť: SOLÁRNY OHREV TÚV V OBJEKTE CZŠ R. ZAYMUSA 3, ŽILINA

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Minol

Dátum: 8. 8. 2010

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom
1	2	3	4	5
M	Práce a dodávky M	8 925,24	16 300,91	25 226,15
M22	Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení			
	Internetová sieť	6 626,34	11 419,85	18 046,19
	Kamerový systém	2 298,90	4 881,06	7 179,96
	<b><u>Celkom</u></b>	<b><u>8 925,24</u></b>	<b><u>16 300,91</u></b>	<b><u>25 226,15</u></b>

## Slaboprúdové rozvody: Kamerový systém

### Rozpočet

Por.č.	Skrátený názov vykonaných prác a materiálu	M.j.	Množstvo	Jednotková cena(€)		Odbytový náklad(€)	
				Materiál	Montáž	Materiál	Montáž
	<b>Montáže a dodávky</b>						
1	Sekanie drážky v murive šírka 90mm hĺb. do 40mm	m	162	0,00	7,77		1 259,01
2	Sekanie drážky v murive šírka 50mm hĺb. do 40mm	m	236	0,00	4,88		1 150,68
3	Krabica odbočná 97 osadená pod omietkou	ks	20	1,56	8,13	31,13	162,53
4	Prieraz murivom do hrúbky 300mm s utesnením	ks	18	12,41	18,91	223,40	340,42
5	Prieraz murivom do hrúbky 500mm s utesnením	ks	11	15,17	22,16	166,86	243,79
6	Trubka FXP 25ložená v omietke	m	615	1,30	0,92	799,62	563,37
7	Kábel FTP kat.5E ložený v trubke	m	902	0,94	0,73	844,05	657,47
8	Zaomietanie drážky po el.montáži maltou	m2	27	3,84	6,21	103,72	167,55
9	Pomocné pridružené výkony	%	7,4				336,26
10	Podružný materiál	%	6			130,13	
<b>medzisúčet prác a materiálu :</b>						<b>2 298,90</b>	<b>4 881,06</b>
<b>S P O L U montáže a dodávky:</b>						<b>2 298,90</b>	<b>4 881,06</b>
<b>CELKOM ZA ROZPOČET bez DPH:</b>						<b>7 179,96 €</b>	

## Slaboprúdové rozvody: Internetová sieť

### Rozpočet

Por.č.	Skrátený názov vykonaných prác a materiálu	M.j.	Množstvo	Jednotková cena(€)		Odbytový náklad(€)	
				Materiál	Montáž	Materiál	Montáž
<b>Montáže a dodávky trakt "A"</b>							
1	Sekanie drážky v murive šírka 150mm hĺb. do 40mm	m	42	0,00	12,26		515,03
2	Sekanie drážky v murive šírka 120mm hĺb. do 40mm	m	31	0,00	10,27		318,24
3	Sekanie drážky v murive šírka 90mm hĺb. do 40mm	m	53	0,00	7,68		407,30
4	Sekanie drážky v murive šírka 50mm hĺb. do 40mm	m	328	0,00	4,82		1 581,39
5	Krabica odbočná 125 osadená pod omietkou	ks	11	1,81	8,91	19,93	98,03
6	Krabica odbočná 97 osadená pod omietkou	ks	13	1,54	8,04	20,01	104,46
7	Krabica prístorjová 68 osadená pod omietkou	ks	63	0,83	6,34	52,16	399,47
8	Prieraz murivom do hrúbky 300mm s utesnením	ks	19	12,27	18,70	233,18	355,32
9	Prieraz murivom do hrúbky 500mm s utesnením	ks	13	15,00	21,92	194,99	284,90
10	Prieraz do betónu do hrúbky 600mm s utesnením	ks	1	21,14	30,97	21,14	30,97
11	Trubka FXP 25ložená v omietke	m	520	1,29	0,91	668,55	471,03
12	Trubka FXP 40ložená v omietke	m	105	1,63	1,08	170,79	113,52
13	Kábel FTP kat.5E ložený v trubke	m	1320	0,93	0,72	1 221,40	951,40
14	Zásuvka 2xRJ45 s 2xKEYSTONE kat5e pod omietku	ks	58	11,25	6,04	652,48	350,25
15	Zaomietanie drážky po el.montáži maltou	m2	42	3,80	6,14	159,54	257,72
16	Pomocné pridružené výkony	%	7,4				411,14
17	Podružný materiál	%	6			147,84	
<b>medzisúčet prác a materiálu :</b>						<b>3 562,00</b>	<b>6 650,17</b>

### Montáže a dodávky trakt "B"

1	Sekanie drážky v murive šírka 150mm hĺb. do 40mm	m	34	0,00	12,26		416,93
2	Sekanie drážky v murive šírka 120mm hĺb. do 40mm	m	26	0,00	10,27		266,91
3	Sekanie drážky v murive šírka 90mm hĺb. do 40mm	m	51	0,00	7,68		391,93

Por.č.	Skrátený názov vykonaných prác a materiálu	M.j.	Množstvo	Jednotková cena(€)		Odbytový náklad(€)	
				Materiál	Montáž	Materiál	Montáž
4	Sekanie drážky v murive šírka 50mm hĺb. do 40mm	m	149	0,00	4,82		718,37
5	Krabica odbočná 125 osadená pod omietkou	ks	4	1,81	8,91	7,25	35,65
6	Krabica odbočná 97 osadená pod omietkou	ks	8	1,54	8,04	12,31	64,28
7	Krabica prístorjová 68 osadená pod omietkou	ks	42	0,83	6,34	34,77	266,31
8	Prieraz murivom do hrúbky 300mm s utesnením	ks	8	12,27	18,70	98,18	149,61
9	Prieraz murivom do hrúbky 500mm s utesnením	ks	10	15,00	21,92	150,00	219,15
10	Prieraz do betónu do hrúbky 600mm s utesnením	ks	0	21,14	30,97	0,00	0,00
11	Trubka FXP 25ložená v omietke	m	366	1,29	0,91	470,56	331,53
12	Trubka FXP 40ložená v omietke	m	210	1,63	1,08	341,58	227,04
13	Kábel FTP kat.5E ložený v trubke	m	1409	0,93	0,72	1 303,75	1 015,55
14	Zásuvka 2xRJ45 s 2xKEYSTONE kat5e pod omietku	ks	35	11,25	6,04	393,74	211,36
15	Zaomietanie drážky po el.montáži maltou	m2	21	3,80	6,14	79,77	128,86
16	Pomocné pridružené výkony	%	7,4	0,00	0,00		326,19
17	Podružný materiál	%	6	0,00	0,00	172,44	
<b>medzisúčet prác a materiálu :</b>						<b>3 064,34</b>	<b>4 769,68</b>
<b>S P O L U montáže a dodávky:</b>						<b>6 626,34</b>	<b>11 419,85</b>
<b>CELKOM ZA ROZPOČET bez DPH:</b>						<b>18 046,19 €</b>	

# **OBSTARANIE VYBAVENIA**



## REKAPITULÁCIA VYBAVENIE

	<u>celkom bez DPH v Euro</u>	<u>DPH</u>	<u>Celkom s DPH v Euro</u>
kamery_CZS Romualda Zaymusa_new	<b>16 108,00</b>	<b>3 060,52</b>	<b>19 168,52</b>
p_jazykove_laboratorium_1	<b>13 923,00</b>	<b>2 645,37</b>	<b>16 568,37</b>
p_jazykove_laboratorium_1stupen_1	<b>5 819,90</b>	<b>1 105,78</b>	<b>6 925,68</b>
p_nabozenska_ucebna_1	<b>8 990,70</b>	<b>1 708,23</b>	<b>10 698,93</b>
p_odborna_ucebna_1	<b>2 193,00</b>	<b>416,67</b>	<b>2 609,67</b>
p_PCucebna1_1	<b>2 392,50</b>	<b>454,58</b>	<b>2 847,08</b>
p_PCucebna2_1	<b>1 825,00</b>	<b>346,75</b>	<b>2 171,75</b>
p_SKD_druzina_1	<b>527,00</b>	<b>100,13</b>	<b>627,13</b>
p_VIIB_1	<b>527,00</b>	<b>100,13</b>	<b>627,13</b>
<b>CELKOM:</b>	<b>52 306,10</b>	<b>9 938,16</b>	<b>62 244,26</b>

### NEOPRÁVNENÉ VÝDAVKY

kamery_CZS Romualda Zaymusa_new	<b>6 715,00</b>	<b>1 275,85</b>	<b>7 990,85</b>
---------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

## REKAPITULÁCIA VYBAVENIE podľa výdavkových skupín

softvér 711003	interierové vybavenie 713001	komunikačná infraštruktúra 713006	kamery 713005	SPOLU
1 178,10	685,44	7 720,72	4 522,00	
1 403,01	664,02	1 775,48	1 695,75	
1 403,01	120,19	3 318,91	1 773,10	
1 184,05	54,15	1 279,25		
696,15	324,51	3 293,92		
696,15	1 884,96	1 780,24		
155,89	123,52	8 675,10		
155,89	56,53	242,05		
155,89	833,00	40,94		
155,89	330,82	1 777,86		
	999,60	354,62		
	761,60	41,17		
	123,17	2 117,01		
	56,17	473,62		
	416,50	3 893,68		
	330,82	2 139,62		
		111,86		
		472,43		
		2 137,24		
		652,12		
		99,96		
		473,62		
		589,05		
		115,43		
		92,82		
		354,62		
		116,62		
		41,06		
		653,31		
		100,67		
		472,91		
		592,62		
		40,46		
		580,72		
		46,41		
		580,72		
		46,41		
<b>7 184,03</b>	<b>7 764,99</b>	<b>47 295,24</b>	<b>7 990,85</b>	<b>70 235,11</b>

## Cenová kalkulácia

obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	

Vec: **Jazykové laboratórium**

<b>B</b>		<b>IKT</b>				1 121,00	1 333,99	3 348,00	<b>3 984,12</b>	
711003	Interaktívna jazyková učebňa	1	lic	990,00	1 178,10	990,00	1 178,10	19%		
711003	operačný systém Windows 7 Pro, pre školy	18	lic	65,50	77,95	1 179,00	1 403,01	19%		
711003	kancelársky balík MS Office Standard 2007, pre školy	18	lic	65,50	77,95	1 179,00	1 403,01	19%		

Vec: **Jazykové laboratórium - 1. stupeň**

<b>B</b>		<b>IKT</b>				1 125,00	1 338,75	2 165,00	<b>2 576,35</b>	
711003	Interaktívna jazyková učebňa English	1	lic	995,00	1 184,05	995,00	1 184,05	19%		
711003	operačný systém Windows 7 Pro, pre školy	9	lic	65,00	77,35	585,00	696,15	19%		
711003	kancelársky balík MS Office Standard 2007, pre školy	9	lic	65,00	77,35	585,00	696,15	19%		

Vec: **PC učebňa\_1**

<b>A</b>		<b>IKT</b>				131,00	155,89	262,00	<b>311,78</b>	
711003	operačný systém Windows 7 Pro, pre školy	2	lic	65,50	77,95	131,00	155,89	19%		
711003	kancelársky balík MS Office Standard 2007, pre školy	2	lic	65,50	77,95	131,00	155,89	19%		

Vec: **PC učebňa\_2**

<b>A</b>		<b>IKT</b>				131,00	155,89	262,00	<b>311,78</b>	
711003	operačný systém Windows 7 Pro, pre školy	2	lic	65,50	77,95	131,00	155,89	19%		
711003	kancelársky balík MS Office Standard 2007, pre školy	2	lic	65,50	77,95	131,00	155,89	19%		

Cena spolu s DPH

**7 184,03 €**

## Cenová kalkulácia

obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	

Vec: **Jazykové laboratórium**

<b>A Interiérové vybavenie</b>				514,20	1 848,31	1 553,20	<b>1 848,31</b>	
713001	Školská lavica dvojmiestna do tried	9	ks	64,00	76,16	576,00	685,44	19%
713001	Školská stolička do tried, stohovateľná	18	ks	31,00	36,89	558,00	664,02	19%
713001	Učiteľský stôl do triedy, s odkladacím priestorom	1	ks	101,00	120,19	101,00	120,19	19%
713001	Učiteľská stolička do triedy, čalúnená, na kolieskach	1	ks	45,50	54,15	45,50	54,15	19%
713001	Magnetická biela tabuľa min. 200 x 100 cm	1	ks	272,70	324,51	272,70	324,51	19%

Vec: **Jazykové laboratórium - 1. stupeň**

<b>A Interiérové vybavenie</b>				867,30	1 032,09	2 713,30	<b>3 228,83</b>	
713001	Školská lavica jednomiestna vrátane stoličky	18	ks	88,00	104,72	1 584,00	1 884,96	19%
713001	Učiteľský stôl do triedy, s odkladacím priestorom	1	ks	103,80	123,52	103,80	123,52	19%
713001	Učiteľská stolička do triedy, čalúnená, na kolieskach	1	ks	47,50	56,53	47,50	56,53	19%
713001	Skrinka vysoká, kombinovaná policová s dvierkami	2	ks	350,00	416,50	700,00	833,00	19%
713001	Magnetická biela tabuľa min. 200 x 100 cm	1	ks	278,00	330,82	278,00	330,82	19%

Vec: **Náboženská učebňa**

<b>A Interiérové vybavenie</b>				894,70	1 064,69	2 258,70	<b>2 687,85</b>	
713001	Stôl so zásuvkou na klávesnicu	10	ks	84,00	99,96	840,00	999,60	19%
713001	Školská stolička do tried, stohovateľná	20	ks	32,00	38,08	640,00	761,60	19%
713001	Učiteľský stôl do triedy, s odkladacím priestorom	1	ks	103,50	123,17	103,50	123,17	19%
713001	Učiteľská stolička do triedy, čalúnená, na kolieskach	1	ks	47,20	56,17	47,20	56,17	19%
713001	Skrinka vysoká, kombinovaná policová s dvierkami	1	ks	350,00	416,50	350,00	416,50	19%
713001	Magnetická biela tabuľa min. 200 x 100 cm	1	ks	278,00	330,82	278,00	330,82	19%

**Cena spolu s DPH**

**7 764,99 €**

## Cenová kalkulácia

obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	

Vec: Kamerový systém

<b>B</b>		<b>Nahrávacie zariadenie + zálohovanie</b>		11 844,00	14 094,36	11 844,00	<b>14 094,36</b>	
	<b>Server - nahrávacie zariadenie</b>							
	Server, aspon 1x aspon 4jadrový procesor, min. 4GB RAM, min. RAID 0, 1, 1+0, 5, min. 1TB ulozny priestor (redundantny, volitelna technologia), redundantny zdroj napajania, min. 2x 1Gbit sietovy adapter, opticka mechanika, volitelne prevedenie, min. 4 PCIe porty, system po komplexnej vzdialenej spravy, zaznamova karta PCIe na 16 vstupov (vzdialena sprava a dohľad, moznost nahravania na NAS, moznost prezerania streamu cez internetovy prehliadac), vratane operacneho systemu	1	ks	6 488,00	7 720,72	6 488,00	7 720,72	19%
	zdroj nepretržiteho napajania min. 3000VA,	1	ks	1 492,00	1 775,48	1 492,00	1 775,48	19%
	zálohovacie zariadenie (NAS),volitelna technologia diskov, min. 4x HDD (celkova kapacita min. 2 TB), min. 1x 1Gbit rozhranie, podpora vzdialenej replikacie, podpora RAID 0, 1, 1+0 ,5	1	ks	2 789,00	3 318,91	2 789,00	3 318,91	19%
	zariadenie na prenos video signalu po UTP/FTP a napajanie pre min. 16 kamier	1	ks	1 075,00	1 279,25	1 075,00	1 279,25	19%
<b>C</b>		<b>Služby</b>		1 669,00	1 986,11	4 264,00	<b>5 074,16</b>	
	Fyzická montáž, zapojenie do systému, komplexné nastavenie, otestovanie kamier	16	ks	173,00	205,87	2 768,00	3 293,92	19%
	Montáž, sprevádzkovanie, komplexné nastavenie (alarmy, nahrávanie, archivácia, vzdialená správa...) a testovanie nahravacieho zariadenia (servera)	1	ks	1 496,00	1 780,24	1 496,00	1 780,24	19%

obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	

Vec: Jazykové laboratórium

B	IKT			1 944,70	2 314,19	9 021,80	10 735,94	
713006	Notebook, viacjadrový procesor s taktovacou frekvenciou 1,6GHz a vyššou, min. 2GB RAM, min. 160GB HDD, optická mechanika DVD+/-RW SuperMulti DualLayer LightScribe, min. 15" displej, integrovaná webkamera, sieťová karta s portom RJ-45, Wifi, Bluetooth; min. 2 konektory USB; min. 1 VGA výstup	18	ks	405,00	481,95	7 290,00	8 675,10	19%
713006	Slúchatká s mikrofónom	18	ks	11,30	13,45	203,40	242,05	19%
713006	Wifi router	1	ks	34,40	40,94	34,40	40,94	19%
713006	Interaktívny projektor	1	ks	1 494,00	1 777,86	1 494,00	1 777,86	19%

Vec: Jazykové laboratórium - 1. stupeň

B	IKT			2 111,60	2 512,80	2 111,60	2 512,80	
713006	Multifunkčné farebné zariadenie (technológia tlače laser, min. 10 str. /min A4 far./ČB, kopírovanie, skenovanie, LAN, USB)	1	ks	298,00	354,62	298,00	354,62	19%
713006	Wifi router	1	ks	34,60	41,17	34,60	41,17	19%
713006	Interaktívny projektor s vizualizérom	1	ks	1 779,00	2 117,01	1 779,00	2 117,01	19%

obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	

Vec: Náboženská učebňa

<b>B</b>		<b>IKT</b>		2 699,00	3 211,81	5 562,00	<b>6 618,78</b>	
713006	PC stolový (procesor s taktovacou frekvenciou min. 2GHz a vyššou, min. 2GB RAM, min. 250GB HDD, SK klávesnica a myš) s monitorom min. 19"	1	ks	398,00	473,62	398,00	473,62	19%
713006	Notebook, viacjadrový procesor s taktovacou frekvenciou 1,6GHz a vyššou, min. 2GB RAM, min. 160GB HDD, optická mechanika DVD+/-RW SuperMulti DualLayer LightScribe, min. 15" displej, integrovaná webkamera, sieťová karta s portom RJ-45, Wifi, Bluetooth; min. 2 konektory USB; min. 1 VGA výstup	8	ks	409,00	486,71	3 272,00	3 893,68	19%
713006	Interaktívny projektor s vizualizérom	1	ks	1 798,00	2 139,62	1 798,00	2 139,62	19%
713006	Systém ozvučenia, reproduktory min. 5.1, min. 60W RMS	1	ks	94,00	111,86	94,00	111,86	19%

Vec: Odborná učebňa

<b>A</b>		<b>IKT</b>		2 193,00	2 609,67	2 193,00	<b>2 609,67</b>	
713006	PC stolový (procesor s taktovacou frekvenciou min. 2GHz a vyššou, min. 2GB RAM, min. 250GB HDD, SK klávesnica a myš) s monitorom min. 19"	1	ks	397,00	472,43	397,00	472,43	19%
713006	Interaktívny projektor s vizualizérom	1	ks	1 796,00	2 137,24	1 796,00	2 137,24	19%

obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	

Vec: PC učebňa\_1

A	IKT			1 973,00	2 347,87	2 130,50	2 535,30	
713006	Projektor (min. 2000 ANSI lum, min. WXGA, min. 1xUSB, životnosť lampy aspoň 3000 hodín)	1	ks	548,00	652,12	548,00	652,12	19%
713006	Plátňo nástenné min. 100 x 200 cm	1	ks	84,00	99,96	84,00	99,96	19%
713006	PC stolový (procesor s taktovacou frekvenciou min. 2GHz a vyššou, min. 2GB RAM, min. 250GB HDD, SK klávesnica a myš) s monitorom min. 19"	1	ks	398,00	473,62	398,00	473,62	19%
713006	Notebook, viacjadrový procesor s taktovacou frekvenciou 2,0GHz a vyššou, min. 2GB RAM, diskretný grafický subsystém s min. 256MB videoRAM, min. 320GB HDD, optická mechanika DVD+/-RW SuperMulti DualLayer LightScribe, min. 15" displej, integrovaná webkamera, plnohodnotná numetická klávesnica, sieťová karta s portom RJ-45, Wifi, Bluetooth; min. 3 konektory USB; min. 1 VGA, HDMI alebo DVI výstup; taška k notebooku	1	ks	495,00	589,05	495,00	589,05	19%
713006	Webkamera, min. 1,3mpix, USB	10	ks	9,70	11,54	97,00	115,43	19%
713006	USB kľúč min. 4GB	10	ks	7,80	9,28	78,00	92,82	19%
713006	Videokamera digitálna, min. 1,3mpix, min. 20GB HDD, min. 10x zoom	1	ks	298,00	354,62	298,00	354,62	19%
713006	Digitálny fotoaparát min. 10mpix, min. 5x zoom, min. 2GB úložný priestor	1	ks	98,00	116,62	98,00	116,62	19%
713006	Wifi router	1	ks	34,50	41,06	34,50	41,06	19%



obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
				bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	

Vec: PC učebňa\_2

A		IKT				1 563,00	1 859,97	1 563,00	1 859,97	
713006	Projektor (min. 2000 ANSI lum, min. WXGA, min. 1xUSB, životnosť lampy aspoň 3000 hodín)	1	ks	549,00	653,31	549,00	653,31	19%		
713006	Plátno nástenné min. 100 x 200 cm	1	ks	84,60	100,67	84,60	100,67	19%		
713006	PC stolový (procesor s taktovacou frekvenciou min. 2GHz a vyššou, min. 2GB RAM, min. 250GB HDD, SK klávesnica a myš) s monitorom min. 19"	1	ks	397,40	472,91	397,40	472,91	19%		
713006	Notebook, viacjadrový procesor s taktovacou frekvenciou 2,0GHz a vyššou, min. 2GB RAM, diskretný grafický subsystém s min. 256MB videoRAM, min. 320GB HDD, optická mechanika DVD+/-RW SuperMulti DualLayer LightScribe, min. 15" displej, integrovaná webkamera, plnohodnotná numetická klávesnica, sieťová karta s portom RJ-45, Wifi, Bluetooth; min. 3 konektory USB; min. 1 VGA, HDMI alebo DVI výstup; taška k notebooku	1	ks	498,00	592,62	498,00	592,62	19%		
713006	Wifi router	1	ks	34,00	40,46	34,00	40,46	19%		

Vec: Školská družina

A		IKT				527,00	627,13	527,00	627,13	
713006	TV min. 42", min. HD ready, min. 1 HDMI, 1 SCART, DVB-T tuner, voliteľná technológia	1	ks	488,00	580,72	488,00	580,72	19%		
713006	DVD prehrávač	1	ks	39,00	46,41	39,00	46,41	19%		

Vec: VII.B trieda

A		IKT				527,00	627,13	527,00	627,13	
713006	TV min. 42", min. HD ready, min. 1 HDMI, 1 SCART, DVB-T tuner, voliteľná technológia	1	ks	488,00	580,72	488,00	580,72	19%		
713006	DVD prehrávač	1	ks	39,00	46,41	39,00	46,41	19%		

Cena spolu s DPH

47 295,24

# **NEOPRÁVNENÉ NÁKLADY**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina	JKSO	
Názov objektu	10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina	EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	Cirkevná základná škola R. Zaymusa 3, Žilina	IČO	DIČ
Projektant	ING. LADISLAV LEVICKÝ		
Zhotoviteľ	MINOL, s.r.o.		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
		16.07.2010	

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v EUR

A		Základné rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	Zariadenie staveniska	2 %	15,78	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0 %	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0 %	0,00	
4		Montáž	788,80	11		0,00	16	Prevádzkové vplyvy	1 %	7,89	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatné	2 %	15,78	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		788,80	12	DN (r. 8-11)	0,00	19	VRN (r. 13-18)		39,44	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	

<b>Projektant</b>				<b>D</b>		<b>Celkové náklady</b>	
				23	Súčet 7, 12, 19-22	828,24	
Dátum a podpis		Pečiatka		24	19 %	39,44 DPH	7,49
				25	19 %	788,80 DPH	149,87
<b>Objednávateľ</b>				26	<b>Cena s DPH (r. 23-25)</b>		<b>985,60</b>
				<b>E</b>		<b>Prípochty a odpočty</b>	
Dátum a popis		Pečiatka		27	Dodávky objednávateľa		0,00
				28	Kĺzavá doložka		0,00
<b>Zhotoviteľ</b>				29	Zvýhodnenie + -		0,00
				Dátum a podpis		Pečiatka	

**ROZPOČET****Stavba:** 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina**Objekt:** 10-333 Modernizácia a stav. úpravy CZŠ R. Zaymusa 3, Žilina**Časť:**

JKSO:

Objednávateľ: Cirkevná základná škola R. Zaymusa 3, Žilina

Zhotoviteľ: MINOL, s.r.o.

Dátum: 3. 10. 2010

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>D</b>		<b>D9</b>	<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>				<b>788,80</b>	
	<b>D</b>		<b>D19</b>	<b>77 - PODLAHY</b>					
	<b>D</b>		<b>D21</b>	<b>772 - Podlahy z prírodného kameoa</b>				<b>788,80</b>	
129	K	PK	78141-5014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. do tmelu	m2	60,817	12,970	788,80	19,0
				<b><u>Celkom</u></b>				<b><u>788,80</u></b>	

## Cenová kalkulácia

Pre: CZŠ Romualda Zaymusa

Vec: Kamerový systém

obj. číslo	Tovar / služba	mn.	bal.	X	JEDNOTKOVÁ CENA		CELKOVÁ CENA		DPH
					bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	
<b>A</b>	<b>Kamery</b>				2 155,00	2 564,45	6 715,00	<b>7 990,85</b>	
713005	CCD, 540 riadkov, ZOOM, IR prsvietenie s dosahom do 100m, vodotesna, pre vonkajsie použitie, aspon IP 65	10	ks		380,00	452,20	3 800,00	4 522,00	19%
713005	CCD, deň 540 riadkov, IR prsvietenie s dosahom do 60m, interierove použitie, aspon IP 65	5	ks		285,00	339,15	1 425,00	1 695,75	19%
713005	kamera, 360° otočná, preddefinované body otáčania a možnosť manuálneho otáčania obsluhou (s pultom), vyhrievaný/ventilovaný kryt, 220x ZOOM, aspon IP 65	1	ks		1 490,00	1 773,10	1 490,00	1 773,10	19%

**Cena spolu s DPH**

**7 990,85 €**