

**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 predčíslia) 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: 17. 12. 2010

Podpis: [REDACTED]

Ing. Zsolt Simon, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Za Prijímateľa v ŽILINE dňa: 7. 1. 2011

Podpis: [REDACTED]

Mons. ThLic. Ing. Ladislav Stromček, generálny vikár

Rímskokatolícka cirkev  
Žilinská diecéza ©  
Mariánske námestie 23  
010 01 ŽILINA IČO: 42063043

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 ciele zameraných na MRK                         | počet          | -                    | -   | -                 | -   |
|          | hodnota projektu identifikovaného ÚSVRK ako ciele zameraného na MRK                        | EUR            | -                    | -   | -                 | -   |
|          | počet nových a kvalitnejších služieb poskytovaných príslušníkom MRK v podporenom zariadení | počet          | -                    | -   | -                 | -   |
| dopad    | počet vytvorených pracovných miest ciele 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                                   |                                | Oprávnené 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              |
|                     |  |          |  | 29       | Zvýhodnenie + -              |                            | 0,00              |
| <b>Zhotoviteľ</b>   |  |          |  |          |                              |                            |                   |
| 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  | Hĺbenie 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 tvárnic pórobetónových 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  | Klamp. demont. lem. múrov na ploch. strech. rš 330 -30ST      | m   | 89,170          | 0,446           | 39,77            | 19,0       |
| 100  | K        | PK  | 76435-1820  | Klamp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. rš 400-30ST        | m   | 72,100          | 0,817           | 58,91            | 19,0       |
| 101  | K        | PK  | 76435-2820  | Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 500-30ST                   | m   | 210,200         | 0,806           | 169,42           | 19,0       |
| 102  | K        | PK  | 76435-3840  | Klamp. demont. žľaby nadríms. háky rš 500-30ST                | m   | 128,680         | 0,933           | 120,06           | 19,0       |
| 103  | K        | PK  | 76441-0260x | Klamp. poplastovaný pl. oplechovanie parapetov rš 400         | m   | 338,250         | 21,528          | 7 281,85         | 19,0       |
| 104  | K        | PK  | 76445-1804  | Klamp. demont. rúr odpadových štvorhran. 150                  | m   | 36,800          | 0,715           | 26,31            | 19,0       |
| 105  | K        | PK  | 76445-4803  | Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-150                 | m   | 224,700         | 0,812           | 182,46           | 19,0       |
| 106  | K        | PK  | 76455-1304  | Klamp. poplastované pl. rúry odpadové štvorhran. strana 150   | m   | 36,800          | 30,337          | 1 116,40         | 19,0       |
| 107  | K        | PK  | 76455-4304  | Klamp. 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 - otváracé 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               |
|                                | <i>721 - Vnútoraná kanalizácia</i>            | 0,00               | 5 008,77                | 5 008,77                | 0,000               | 0,000               |
| <i>722 - Vnútoraný vodovod</i> | <i>722 - Vnútoraný vodovod :</i>              | 0,00               | 1 098,18                | 1 098,18                | 0,000               | 0,000               |
| <i>724 - Strojné vybavenie</i> | <i>725 - Zariadenovacie predmety:</i>         | 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               |
|                                | <i>721 - Vnútoraná kanalizácia</i>            | 0,00               | 4 594,85                | 4 594,85                | 0,000               | 0,000               |
| <i>722 - Vnútoraný vodovod</i> | <i>722 - Vnútoraný vodovod :</i>              | 0,00               | 2 322,33                | 2 322,33                | 0,000               | 0,000               |
| <i>724 - Strojné vybavenie</i> | <i>725 - Zariadenovacie predmety:</i>         | 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 - Vnútrotná 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 - Vnútorný 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.         | Príplatok za zhotovenie prípojky DN 10                             | ks   | 26       | 0,00        | 2,63        |             | 68,50           |
| 7.         | Príplatok za zhotovenie prípojky DN 15                             | ks   | 50       | 0,00        | 2,73        |             | 136,64          |
| 8.         | Príplatok 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     | Pripevnenie 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 pojazdnej 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<br>711003 | interierové vybavenie<br>713001 | komunikačná<br>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>   |  |    |           |           |           |                  |     |
| 713006   | 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% |
| 713006   | zdroj nepretržiteho napajania min. 3000VA,  | 1  | ks | 1 492,00  | 1 775,48  | 1 492,00  | 1 775,48         | 19% |
| 713006   | 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% |
| 713006   | 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>  |     |
| 713006   | Fyzická montáž, zapojenie do systému, komplexné nastavenie, otestovanie kamier  | 16   | ks | 173,00    | 205,87    | 2 768,00  | 3 293,92         | 19% |
| 713006   | 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> |  |          |  | <b>26</b> |                       | <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        | Kízavá doložka        |                              | 0,00          |
|                     |  |          |  | 29        | Zvýhodnenie + -       |                              | 0,00          |
| <b>Zhotoviteľ</b>   |  |          |  |           |                       |                              |               |
| 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 €**