

ITMS kód Projektu: 26250120015

DODATOK Č. 7 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 015/2009/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D07** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
na základe splnomocnenia zo dňa 28. 04. 2012
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
 sídlo: Námestie Jozefa Herdu 2, Trnava 917 01
 Slovenská republika
 zapísaný v: registri organizácií
 konajúci: Doc. Ing. Jozef Matúš, CSc.
 IČO: 36078913
 DIČ: 2021385861

banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **015/2009/5.1/OPVaV/D06** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **262501200015** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D01**, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7.12.2009, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D02**, Usmernenia poskytovateľa č. 2 zo dňa 29.6.2010, Usmernenia poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.8.2010, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D03**, Usmernenia poskytovateľa č.3 zo dňa 7.4.2011, Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21.4.2011, v znení Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D04**, v znení Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D05** a v znení Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D06** uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

- (1) **Článok 3 bod 3.1 písm. a), b), c), d), e) Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 písmeno a), b), c), d), e) nasledovne:

Odsek 3.1 – pre projekty generujúce príjmy

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové výdavky na realizáciu aktivít Projektu generujúceho príjem v súlade s čl.55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, predstavujú **3 728 972,64 €** (slovom tri milióny sedemstodvadsaťosemtisíc deväťstosedemdesiatdva EUR a šesťdesiatštyri centov),
- b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **3 728 850,98 €** (slovom tri milióny sedemstodvadsaťosemtisíc osemstopäťdesiat EUR a deväťdesiatosem centov),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **3 169 523,33 €** (slovom tri milióny stošesťdesiatdeväťtisíc päťstodvadsaťtri EUR a tridsaťtri centov) a zo ŠR do výšky **372 885,10 €** (slovom tristosedemdesiatdvatisíc osemstoosemdesiatpäť EUR a desať centov), čo spolu predstavuje sumu **3 542 408,43 €** (tri milióny päťstoštyridsaťdvatisíc štyristoosem EUR a štyridsaťtri centov) a v percentuálnom vyjadrení 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku Zmluvy o poskytnutí NFP.
- d) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške **186 442,55 €** (slovom stoosemdesiatšesťtisíc štyristoštyridsaťdva EUR a päťdesiatpäť centov) a v percentuálnom vyjadrení 5 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku Zmluvy o poskytnutí NFP a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu vo výške rozdielu 3.1. a) a 3.1. b) **121,66 €** (slovom stodvadsaťjeden EUR a šesťdesiatšesť centov).
- e) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **3 542 408,43 €**, čo predstavuje v percentuálnom vyjadrení 95 % zo schválených celkových oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1. písm. c) tohto Článku, Zmluvy o poskytnutí NFP môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Rozpočet projektu“, „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“, „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“, „Výkaz výmer“, „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“, „Výkaz výmer“, „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č.1 Predmet Podpory

Príloha č.2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa v Trnava, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Doc. Ing. Jozef Matúš, CSc.

Príloha č.1 Predmet Podpory

Príloha č.2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP
VaV

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 dodatku č.7 k Zmluve o poskytnutí NFP**PREDMET PODPORY NFP****7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	795 772,82	121,66	795 894,48	Realizácia stavebných prác
716 Prípravná a projektová dokumentácia	147 026,92	0,00	147 026,92	Realizácia stavebných prác.
637005 Špeciálne služby	39 263,54	0,00	39 263,54	Realizácia stavebných prác. Komplexné riešenie IKT.
711003 Nákup softvéru	115 423,20	0,00	115 423,20	Komplexné riešenie IKT
713002 Nákup výpočtovej techniky	2 032 846,80	0,00	2 032 846,80	Komplexné riešenie IKT
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	306 081,60	0,00	306 081,60	Komplexné riešenie IKT
633013 Materiál Softvér a licencie	33 153,60	0,00	33 153,60	Komplexné riešenie IKT
633002 Materiál Výpočtová technika	215 175,60	0,00	215 175,60	Komplexné riešenie IKT
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	3 106,80	0,00	3 106,80	Komplexné riešenie IKT
610620 Osobné náklady	21 429,33	0,00	21 429,33	Realizácia stavebných prác. Komplexné riešenie IKT
637003 Propagácia, reklama a inzercia	2 973,81	0,00	2 973,81	Realizácia stavebných prác. Komplexné riešenie IKT
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	16 596,96	0,00	16 596,96	Realizácia stavebných prác. Komplexné riešenie IKT
CELKOVO	3 728 850,98	121,66	3 728 972,64	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Realizácia stavebných prác	779 805,25	121,66	779 926,91
2.1	Komplexné riešenie IKT	2 887 354,09	0,00	2 887 354,09
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	58 717,83	0,00	58 717,83
	Publicita a informovanosť	2 973,81	0,00	2 973,81
CELKOVO		3 728 850,98	121,66	3 728 972,64

Príloha č. 2 dodatku č.7: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	G	I
					EUR	EUR	EUR		
1	Stavebné práce								
1.1.	Pozemok					0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok		m ²	0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					795 894,48	795 772,82		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1: Rekonštrukcia miestnosti č.033 Filozofická fakulta UCM v Trnave, Rekonštrukcia miestnosti č.034 Filozofická fakulta UCM v Trnave, Výmena výťahov - nám J. Herdu 2 - Práce a dodávky HSV					3 026,88	2 905,22	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.1.1.	Zemné práce			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.1.2.	Zakladanie			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.1.7.	Montáž lešenia 9,75x8,05=78,5	717002	súbor	1	184,6320	184,63	184,63	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.1.8.	Vnútna oprava omietok (9,75x8,05)x2x2,70/20%	717002	súbor	1	344,8188	344,82	223,16	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.1.9.	Príprava podláh, demontáž PVC a podkladov	717002	súbor	1	187,9296	187,93	187,93	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1

1.2.1.10	Montáž lešenia 5,9x10	717002	súbor	1	138,7680	138,77	138,77	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.1.11	Demontáž lešenia	717002	súbor	1	165,0000	165,00	165,00	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o..	1.1
1.2.1.12	Vyčistenie budov	717002	súbor	1	451,2756	451,28	451,28	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.1.13	Vnútnorná omietka stien, oprava/20%	717002	súbor	1	308,2584	308,26	308,26	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.1.14	Príprava podkladu - penetra	717002	súbor	1	376,4916	376,49	376,49	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.1.15	Vyrovananie podláh - nivelácia	717002	súbor	1	869,7000	869,70	869,70	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1: Rekonštrukcia miestnosti č.033 Filozofická fakulta UCM v Trnave, Rekonštrukcia miestnosti č.034 Filozofická fakulta UCM v Trnave, Výmena výťahov - nám J. Herdu 2 - Práce a dodávky PSV					113 812,75	113 812,75	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.2.	Odborné práce elektoinštalčné			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.4.	Zdravotechnika			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnicke,tesárske			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)			0	0,0000	0,00	0,00		

1.2.2.8	Dokončovacie práce			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.2.9	Maľba	717002	súbor	1	636,8436	636,84	636,84	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.10	Podlahy laminátové	717002	súbor	1	2 572,0212	2 572,02	2 572,02	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.11	Úprava stropu	717002	súbor	1	2 630,1000	2 630,10	2 630,10	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.12	Konštrukcie doplnkové	717002	súbor	1	3 495,1440	3 495,14	3 495,14	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.13	Drevený obklad sokla	717002	súbor	1	1 480,8204	1 480,82	1 480,82	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.14	Vzduchotechnika	717002	súbor	1	3 772,4880	3 772,49	3 772,49	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.15	Presun hmôt	717002	súbor	1	0,0000	0,00	0,00	Rekonštrukcia učebne č.033 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, Rekonštrukcia učebne č.034 na Filozofickej fakulte UCM v Trnave, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.2.16	Výtahy	717002	kus	3	33 075,1120	99 225,34	99 225,34	Rekonštrukcia troch výtahov v hlavnej budove, A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2: Špačince - nadstavba UCM - Práce a dodávky HSV				0,0000	40 095,84	40 095,84	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.3.1.	Zemné práce	717002		0	0,0000	0,00	0,00	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	

1.2.3.2.	Zakladanie	717002		0	0,0000	0,00	0,00	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	
1.2.3.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	súbor	1	5 700,5640	5 700,56	5 700,56	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.3.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	súbor	1	3 842,8680	3 842,87	3 842,87	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.3.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	súbor	1	24 586,8120	24 586,81	24 586,81	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.3.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	súbor	1	5 039,3760	5 039,38	5 039,38	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.3.7.	Potrubná kanalizácia	717002	súbor	1	443,5200	443,52	443,52	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.3.8.	Presun hmôt HSV	717002	súbor	1	482,7000	482,70	482,70	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2:Špačince - nadstavba UCM - Práce a dodávky PSV				0,0000	67 888,81	67 888,81	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.2.	Odborné práce elektoinštalčné			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.3.	Odborné práce kúrenárske			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.4.	Zdravotechnika			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.8.	Dokončovacie práce			0	0,0000	0,00	0,00		
1.2.4.9.	Izolácie striech	717002	súbor	1	5 905,2360	5 905,24	5 905,24	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.10.	Izolácie tepelné	717002	súbor	1	9 778,7040	9 778,70	9 778,70	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.11.	Konštrukcie tesárske	717002	súbor	1	4 963,3800	4 963,38	4 963,38	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.12.	Konštrukcie klampiarske	717002	súbor	1	874,9200	874,92	874,92	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.13.	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	717002	súbor	1	1 878,3000	1 878,30	1 878,30	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.14.	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	717002	súbor	1	4 379,3880	4 379,39	4 379,39	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1

1.2.4.15	Zdravotechnika - plynovod	717002	súbor	1	1 766,5320	1 766,53	1 766,53	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.16	Zdravotechnika - strojné vybavenie	717002	súbor	1	146,2680	146,27	146,27	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.17	Zdravotechnika - zariadenia predmety	717002	súbor	1	3 519,3840	3 519,38	3 519,38	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.18	Ústredné kúrenie, kotolne	717002	súbor	1	339,1800	339,18	339,18	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.19	Ústredné kúrenie, strojovne	717002	súbor	1	2 878,6920	2 878,69	2 878,69	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.20	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	717002	súbor	1	1 169,0280	1 169,03	1 169,03	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.21	Ústredné kúrenie, armatúry	717002	súbor	1	658,0080	658,01	658,01	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.22	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	717002	súbor	1	2 839,4040	2 839,40	2 839,40	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.23	Konštrukcie stolárske	717002	súbor	1	2 525,4000	2 525,40	2 525,40	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.24	Konštrukcie doplnkové kovové	717002	súbor	1	5 354,4600	5 354,46	5 354,46	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.25	Plastové výplne otvorov	717002	súbor	1	6 419,1600	6 419,16	6 419,16	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.26	Podlahy z dlaždíc	717002	súbor	1	3 687,8640	3 687,86	3 687,86	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.27	Podlahy povlakové	717002	súbor	1	3 066,0480	3 066,05	3 066,05	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.28	Podlahy syntetické	717002	súbor	1	1 217,5920	1 217,59	1 217,59	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.29	Dokončovacie práce a obklady	717002	súbor	1	1 097,7000	1 097,70	1 097,70	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.30	Dokončovacie práce - nátery	717002	súbor	1	1 657,4400	1 657,44	1 657,44	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.4.31	Dokončovacie práce - maľby	717002	súbor	1	1 766,7240	1 766,72	1 766,72	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1

1.2.5.	Stavba/stavebný objekt 2: Špačince - nadstavba UCM - Práce a dodávky M				0,0000	71 071,98	71 071,98	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.5.1	Elektromontáže	717002	súbor	1	10 236,7560	10 236,76	10 236,76	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.5.2	Montáž oceľových konštrukcií	717002	súbor	1	60 835,2240	60 835,22	60 835,22	Nadstavba budovy bloku "A", Š p a č i n c e, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.6.	Stavba/stavebný objekt 3: Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2 - Práce a dodávky HSV				0,0000	4 448,94	4 448,94	Výmena okien, Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2, EURO- BUILDING, a.s.	1.1
1.2.6.1	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	717002	súbor	1	4 442,9280	4 442,93	4 442,93	Výmena okien, Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2, EURO- BUILDING, a.s.	1.1
1.2.6.2	Presun hmôt HSV	717002	súbor	1	6,0120	6,01	6,01	Výmena okien, Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2, EURO- BUILDING, a.s.	1.1
1.2.7.	Stavba/stavebný objekt 3: Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2 - Práce a dodávky PSV				0,0000	37 496,10	37 496,10	Výmena okien, Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2, EURO- BUILDING, a.s.	1.1
1.2.7.1	Konštrukcie klampiarske	717002	súbor	1	67,8240	67,82	67,82	Výmena okien, Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2, EURO- BUILDING, a.s.	1.1
1.2.7.2	Konštrukcie stolárske	717002	súbor	1	33 962,2440	33 962,24	33 962,24	Výmena okien, Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2, EURO- BUILDING, a.s.	1.1
1.2.7.3	Konštrukcie doplnkové kovové	717002	súbor	1	3 466,0320	3 466,03	3 466,03	Výmena okien, Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2, EURO- BUILDING, a.s.	1.1
1.2.8.	Stavba/stavebný objekt 4: Rekonštrukcia budovy Rázusova č.14,Piešťany - Práce a dodávky HSV				0,0000	93 213,83	93 213,83	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.8.1	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	súbor	1	64 581,9444	64 581,94	64 581,94	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.8.2	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	717002	súbor	1	26 690,7852	26 690,79	26 690,79	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.8.3	Presun hmôt HSV	717002	súbor	1	1 941,0984	1 941,10	1 941,10	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.	Stavba/stavebný objekt 4: Rekonštrukcia budovy Rázusova č.14,Piešťany- Práce a dodávky PSV				0,0000	132 911,13	132 911,13	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.1	Izolácie proti vode a vlhkosti	717002	súbor	1	726,3108	726,31	726,31	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.2	Izolácie striech	717002	súbor	1	10 646,1768	10 646,18	10 646,18	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1

1.2.9.3	Konštrukcie tesárske	717002	súbor	1	8 971,8240	8 971,82	8 971,82	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.4	Konštrukcie klampiarske	717002	súbor	1	8 182,3008	8 182,30	8 182,30	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.5	Konštrukcie stolárske a plastové	717002	súbor	1	56 860,9872	56 860,99	56 860,99	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.6	Konštrukcie doplnkové kovové ,hliníkové	717002	súbor	1	9 222,0528	9 222,05	9 222,05	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.7	Podlahy z dlaždíc	717002	súbor	1	1 671,8076	1 671,81	1 671,81	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.8	Dokončovacie práce - nátery	717002	súbor	1	16 243,9248	16 243,92	16 243,92	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.9	Dokončovacie práce - maľby	717002	súbor	1	5 470,7712	5 470,77	5 470,77	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.10	Vodiče, šnúry, káble medené vrátane uloženia pod omietku drážkovaním a upevnenia, ukončenia v rozvádzači, v krabiciach.	717002	súbor	1	1947,2880	1 947,29	1 947,29	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.11	Svietidlá so svetelnými zdrojmi a montážou	717002	súbor	1	5909,8680	5 909,87	5 909,87	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.12	Spínače, zásuvky . . .	717002	súbor	1	1458,8172	1 458,82	1 458,82	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.13	Vedenie uzemňovacie - ochranné pospojovanie	717002	súbor	1	901,3992	901,40	901,40	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.14	Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .	717002	súbor	1	1244,5968	1 244,60	1 244,60	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.15	Sekacie práce pre elektro	717002	súbor	1	2718,1200	2 718,12	2 718,12	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.9.16	HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	717002	súbor	1	734,8800	734,88	734,88	Rekonštrukcia budovy na Rázusovej ul. 14 v Piešťanoch,A.DOM, spol. s r.o.	1.1
1.2.10.	Stavba/stavebný objekt 5: T r n a v a Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3- Práce a dodávky HSV				0,0000	45 930,67	45 930,67	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.10.1	Vodorovné konštrukcie	717002	súbor	1	1 273,9440	1 273,94	1 273,94	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.10.2	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	súbor	1	37 441,9320	37 441,93	37 441,93	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1

1.2.10.3	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	717002	súbor	1	6 445,9320	6 445,93	6 445,93	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.10.4	Presun hmôt HSV	717002	súbor	1	768,8640	768,86	768,86	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.	Stavba/stavebný objekt 5: T r n a v a Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3 - Práce a dodávky PSV				0,0000	106 158,76	106 158,76	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.1	Izolácie striech	717002	súbor	1	21 942,0120	21 942,01	21 942,01	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.2	Izolácie tepelné	717002	súbor	1	25 061,3760	25 061,38	25 061,38	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.3	Konštrukcie klampiarske	717002	súbor	1	2 585,3880	2 585,39	2 585,39	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.4	Plastové výplne otvorov	717002	súbor	1	38 176,1880	38 176,19	38 176,19	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.5	Dokončovacie práce - nátery	717002	súbor	1	2 658,5640	2 658,56	2 658,56	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.6	Zdravotechnika - zariadenia, predmety	717002	súbor	1	9 457,0080	9 457,01	9 457,01	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.7	Podlahy z dlaždíc	717002	súbor	1	984,7320	984,73	984,73	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.11.8	Dokončovacie práce a obklady	717002	súbor	1	5 293,4880	5 293,49	5 293,49	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.12.	Stavba/stavebný objekt 5: T r n a v a Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3- Práce a dodávky M				0,0000	2 445,22	2 445,22	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.12.1	Elektromontáže	717002	súbor	1	2 155,6800	2 155,68	2 155,68	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.12.2	HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	717002	súbor	1	289,5360	289,54	289,54	Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3, EURO-BUILDING, a.s.	1.1
1.2.13	Modernizácia štruktúrovanej kabeláže	717002	súbor	1	77 393,5800	77 393,58	77 393,58	DATALAN, a.s. Bližšia špecifikácia aktivity v priloženom výkaze výmer. IKT	2.1
1.3.	Stavebný dozor				0,0000	0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
1.4.	Projekčná činnosť				0,0000	149 001,96	149 001,96		

1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	716	projekt	1	143866,8592	143 866,86	143 866,86	Položka sa týka stavieb (spolu 47 992,43 EUR) Skladová, Piešťany, Hajdóczyho, Špačince, aktivity IKT, štruktúrovaná kabeláž, vybudovanie HD záznamový TV systém (95 874,43 eur.).	1.1, 2.1.
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia	716	projekt	1	3 160,0611	3 160,06	3 160,06	Položka sa týka rekonštrukcie budovy v Piešťanoch.	1.1
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta	637005	projekt	1	1 975,0382	1 975,04	1 975,04	Položka sa týka rekonštrukcie budovy v Piešťanoch.	1.1
1.	Spolu stavebné práce				0,0000	944 896,44	944 774,78		
Zariadenie a vybavenie projektu-priame									
2. výdavky									
2.1.	Zariadenie a vybavenie				0,0000	2 454 351,60	2 454 351,60		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1				0,0000	14 217,60	14 217,60		
2.1.1.1.	Server		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.1.1.3	Software	711003	ks	1	10 039,2000	10 039,20	10 039,20	DATALAN, a.s. Softvér sa skladá z dvoch častí. Prvá časť: programové prostredie pre vedeckotechnické numerické výpočty, modelovanie, návrhy algoritmov, počítačových simulácií, analýzu a prezentáciu dát, merania a spracovania signálov, návrhy riadiacich a komunikačných systémov. 1 školská sieťová licencia. Druhá časť: systém pre data mining a deployment prediktívnych modelov. Podpora dataminingovej metodiky CROss-Industry-Standard Process for Data Mining. Licencia pre tri počítačové stanice.	2.1
2.1.1.4	Hlasovací systém			0	0,0000	0,00	0,00		
2.1.1.5	Dataprojektor	713002	ks	1	2 006,4000	2 006,40	2 006,40	DATALAN, a.s Projektor so svietivosťou 2 400 ANSI lumenov, rozlíšenie 1024x768, kontrast 1000:1, hmotnosť 15 kg. Veľkosť obrazu 152-203cm. Výdrž lampy 5 000 hodín	2.1
2.1.1.6	Interaktívna tabuľa	713002	ks	1	2 172,0000	2 172,00	2 172,00	DATALAN,a.s Rozlíšenie: 1000 čiar na palec Rýchlosť snímania: 635cm za sekundu Pripojenie: USB, RS-232, voliteľné RF Pomer strán 4:3, veľkosť tabule: 160x120cm	2.1
2.1.1.7	PC			0	0,0000	0,00	0,00		

2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2				0,0000	333 828,00	333 828,00		
2.1.2.1	Server		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.1.2.2	Mikroskop		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.1.2.3	Software	711003	ks	1	11 712,0000	11 712,00	11 712,00	DATALAN, a.s Štatistický softvér PASW Statistics (moduly: PASW Statistics Base17.0, PASW Advanced Statistics 17.0, PASW Categories 17.0, PASW Decision Trees 17.0, PASW Missing Values 17.0, PASW Neural Networks 17.0; PASW Regression 17.0, PASW Exact Tests 17.0 (Win Only), Smartreader) pre pokročilé analýzy. Štatistický softvér PASW Modeler (moduly: Base, PASW Classification, PASW Segmentation, PASW Association). Grafický softvér pre tvorbu grafov: TableCurve 3D 4.0 EDU, SigmaPlot 11 EDU, SYSTAT 12 EDU, SigmaScan Pro 5.0 EDU, Grapher 7, Voxler 1	2.1
2.1.2.4	Zariadenie na počítačové riadenie experimentov	713004	ks	1	8 367,6000	8 367,60	8 367,60	DATALAN, a.s Zariadenie pre skvalitnenie výučby laboratórnych cvičení a výskumných prác študentov, WTW inoLab pH/ION/Cond 740 (výrobca WTW), WTW oxi 3205 (výrobca WTW), WTW BZG 30 (výrobca WTW)	2.1
2.1.2.5	Počítačom riadený iónový chromatograf	713004	ks	1	76 987,2000	76 987,20	76 987,20	DATALAN,a.s. . Min. parametre: Duálna pumpa v prevedení 2x Isokratická s odplyňovačom, Držiak na rozpúšťadlá so 4 dvojlitrovými kontajnermi, Sada prepojavacích kapilár aj s odplyním	2.1

2.1.2.6	Počítačom riadený UV-VIS Spektrofotometer	713004	ks	2	8 367,6000	16 735,20	16 735,20	DATALAN, a.s. jednolúčový optický systém (xenónová výbojka s dlhou životnosťou) • rozsah 190 nm – 1100 nm • rýchle skenovanie v celom rozsahu vlnových dĺžok • šírka spektrálneho pásu max. 3 nm • merateľnosť vzorky až 3 Abs • spektrálna presnosť: 0,5 nm, rozlíšiteľnosť: □ 1,5 nm • fotometrická stabilita □ 0,0004 ABS/hod • pripojiteľnosť k PC	2.1
2.1.2.7	Počítačom riadený HPGE gama-spektrometer	713004	ks	1	40 164,0000	40 164,00	40 164,00	DATALAN, a.s. Polovodičový detektor, Mnohokanálový analyzátor (MCA), Spektrometrický softvér, Centrálna elektronická jednotka na spracovanie dát (PC) s tlačiarňou,	2.1
2.1.2.8	Počítačom riadený fluorescenčný mikroskop	713004	ks	1	5 354,4000	5 354,40	5 354,40	DATALAN, a.s. telo mikroskopu s 5 polohami revolverovej hlavy • zabudované halogénové osvetlenie s 6V 30W • trinokulárny tubus s bezolovnatou hlavicou • LED transmitted fluorescenčný set • fluorescenčné filtre B (blue), G (green), UV (ultra-violet), V (violet) • fluorescenčné objektívy so zväčšením 4, 10, 40 a 100 x • digitálny fotoaparát • pripojiteľnosť k Počítaču	2.1
2.1.2.9	Počítačom riadený cellometer	713004	ks	1	9 703,2000	9 703,20	9 703,20	DATALAN, a.s. meranie veľkosti buniek s veľkosťou od 2- 12 μm • koncentrácia 5,0 x 10⁵/ml – 5,0 x 10⁷/ml • rýchle vyhodnotenie □ 30 s • „trypan blue viability“ • možnosť sledovania morfológie živých buniek • On-screen zobrazovanie • možnosť uloženia dát, obrázkov a reportov do pamäte • použiteľnosť na kvasinky a riasy	2.1

2.1.2.10	Počítačom riadený fermentor	713004	ks	1	20 082,0000	20 082,00	20 082,00	• DATALAN, a.s. vhodný na kultiváciu mikroorganizmov • pracovný objem 0,4 až 5 L • počítačové monitorovanie pH, teploty, rozpustného kyslíka • automatická regulácia rýchlosti miešania • dávkovanie substrátu pomocou integrovaných peristaltických púmp (obsahuje 3) • aerácia • riadiaci a vyhodnocovací softvér s možnosťou ukladania nameraných dát	2.1
2.1.2.11	Počítačom riadený prístroj na elementárnu analýzu	713004	ks	1	60 246,0000	60 246,00	60 246,00	DATALAN, a.s. CHNS/O analyzátor - čas analýzy: CHN: 8 min, CHNS: 10 min, O: 5 min - rozsah merania: 0,01 (100 ppm) na 100% pre uhlík, dusík, vodík, síru a kyslík - hmotnosť vzorky: 0,01 až 700 mg • Obsahuje Stolový počítač: konfigurácia - 2GB RAM, 320 GB HDD, DVD +/- RW mechanika, 17" LCD monitor, Skrinka Midi Tower, zdroj, 2x USB - Myš Optical Black (USB/PS2), klávesnica OEM Black, Slovak (PS/2), operačný systém Windows XP/7, Atramentová tlačiareň (A4 + USB kábel 2,0,2m)	2.1
2.1.2.12	Detektor diódového poľa a autosampler	713004	ks	1	16 728,0000	16 728,00	16 728,00	DATALAN, a.s. • objem detekčnej cely 8 □l • rozsah vlnových dĺžok 190-800 nm • spektrálne rozlíšenie 1,2 nm/diód (512 fotodiód) • presnosť nastavenia vlnovej dĺžky +/- 1 nm • šum: 3,0 x 10⁻⁵ AU (254 nm, 10 mm optická cela)	2.1

2.1.2.13	Zariadenie pre prípravu vzoriek na FTIR-analýzu	713004	ks	1	15 060,0000	15 060,00	15 060,00	DATALAN, a.s. L163 pomer signál/šum min 30 000:1, - rozlíšenie 0,5 – 16 cm-1 - sušená a uzavretá optika s automatickou adjustáciou na max. pomer S/N - permanentné elektrolytické (nie chemické) sušenie optiky aj pri vypnutom prístroji - 32 bitový software pre Windows XP - pripojenie na Počítač cez rozhranie USB	2.1
2.1.2.14	Počítačom riadený univerzálny elektrochemický analyzátor	713004	ks	1	16 734,0000	16 734,00	16 734,00	DATALAN, a.s galvanostat - počet pripojených elektród: 2, 3, 4 - potenciálový rozsah +/- 10 V - maximálny prúd +/- 2 A - 9 prúdových rozsahov od 10 nA po 1 A	2.1
2.1.2.15	Elektronická databáza časopisov pre chemické a biologické vedy s minimálnymi parametrami: neobmedzený prístup pre 100 časopisov	711003	ks	1	13 380,0000	13 380,00	13 380,00	DATALAN, a.s. Prístup do kolekcie elektronických časopisov (e-časopisov) vydavateľstva Taylor & Francis z oblasti prírodných vied. Dostupnosť „on-line“ cez internet; neobmedzený prístup pre kolekciu 100 časopisov; prístup databázy na 1 rok; zahraničná literatúra od renomovaných vydavateľov; literatúra bude v anglickom jazyku	2.1
2.1.2.16	Elektronická databáza kníh pre chemické a biologické vedy s minimálnymi parametrami: neobmedzený prístup pre 150 kníh	711003	ks	1	13 380,0000	13 380,00	13 380,00	DATALAN, a.s. Prístup do elektronických kníh (e-kníh) „on-line“ cez internet; neobmedzený prístup pre kolekciu 150 kníh; prístup databázy na 1 rok ktorá pozostáva z publikácií vydavateľstiev John Wiley and Sons a Springer Verlag.	2.1
2.1.2.17	Operačný systém	711003	ks	1	5 016,0000	5 016,00	5 016,00	DATALAN, a.s. aktualizácia na 30 ks PC Windows Vista/7 - Inštalácia, aktivácia a aktualizácia Operačného systému na existujúcich PC.	2.1
2.1.2.18	Dataproyektor	713002	ks	1	2 006,4000	2 006,40	2 006,40	DATALAN, a.s. Min. parametre: Projektor so svetivosťou 2 400 ANSI lumenov, rozlíšenie 1024x768, kontrast 1000:1, hmotnosť 15 kg. Výdrž lampy 5 000 hodín.	2.1

								DATALAN, a.s. Rozlíšenie: 1000 čiar na palec Rýchlosť snímania: 635cm za sekundu Pripojenie: USB, RS-232, voliteľné RF Pomer strán 4:3, veľkosť tabule: 160x120cm	
2.1.2.19	Interaktívna tabuľa	713002	ks	1	2 172,0000	2 172,00	2 172,00		2.1
2.1.2.20	PC			0	0,0000	0,00	0,00		
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt 4				0,0000	40 140,00	40 140,00		2.1
2.1.3.1	Server pre tenkých klientov	713002	ks	1	8 366,4000	8 366,40	8 366,40	DATALAN, a.s. Sun Fire X2270 M2, Intel E5620 (2.40GHZ) QC, 2x 4GB LV DIMM DDR3-1333, 2x 1TB SATA HDD	2.1
2.1.3.2	Kiosk pre tenkého klienta	713002	ks	5	2 006,4000	10 032,00	10 032,00	DATALAN, a.s. Závesný typ konštrukcie.Možnosť zavesiť kiosk na stenu. Konštrukcia má zabudovanú anglickú klávesnicu a dotykové polohovacie zariadenie. Kiosk má LCD displej	2.1
2.1.3.3	Projektor	713002	ks	2	5 520,0000	11 040,00	11 040,00	DATALAN, a.s. NEC NP3250W, rozhrávanie WXGA 1280x800 svetelný výkon 4000 ANSI Kontrast: 800:1 Príslušenstvo : držák	2.1
2.1.3.4	Notebook			0	0,0000	0,00	0,00		
2.1.3.5	Projektor	713002	ks	1	5 016,0000	5 016,00	5 016,00	DATALAN, a.s. NEC NP3250W, rozhrávanie WXGA 1280x800 svetelný výkon 4000 ANSI Kontrast: 800:1 Príslušenstvo : držák V rámci dodávky instalácia a umiestnenie na strop	2.1
2.1.3.6	Plátno	713002	ks	1	2 676,0000	2 676,00	2 676,00	DATALAN, a.s. Plátno 153x200 cm, nástenné s elektrickým ovládaním, rozmery 153x200. Záruka 12 mesiacov	2.1
2.1.3.7	Interaktívna PC tabuľa	713002	ks	1	3 009,6000	3 009,60	3 009,60	DATALAN, a.s. Projekčný povrch: matný melenín , odolný proti poškriabaniu uhlopriečka: 78", ovládacie zariadenie: bezdrôtové a bezbatériové pero, vonkajšie rozmery: cca 1700x1240mm	2.1
2.1.4	Optické pripojenie a obnova aktívnych prvkov - Piešťany	713002	súbor	1	125 072,4000	125 072,40	125 072,40	DATALAN, a.s. Bližšia špecifikácia aktivity a položiek vid' priložený Výkaz výmer. IKT	2.1
2.1.5	Ostatné stavebné objekty				0,0000	694 963,20	694 963,20		2.1

2.1.5.1	Server pre virtualizáciu	713002	ks	2	15 060,0000	30 120,00	30 120,00	DATALAN, a.s. 2xCPU Intel Xeon Quad-Core, 48 GB RAM PC3-10600R-9 Kit, 4x1Gb LAN, 2xFC HBA 4 x 1 Gbit LAN 81Q PCI-e FC HBA Single Port. 2 x 72 GB pevný disk; skriňa servera je v prevedení "rack".	2.1
2.1.5.2	Server pre zálohovanie virtuálnych prostredí	713002	ks	1	8 280,0000	8 280,00	8 280,00	DATALAN, a.s. Server pre Vmware konsolidované zálohovanie E5530 6GB - 1xCPU Intel Xeon, 8 GB RAM, 2x1Gb LAN, 2xFC HBA. 2x HP 72GB SAS pevný disk, skriňa servera je v prevedení "rack"	2.1
2.1.5.3	Serverová skriňa (rack), konzolový prepínač, klávesnica, monitor	713002	ks	1	7 524,0000	7 524,00	7 524,00	DATALAN, a.s. Výška serverovej skrine (42U) Rack Cabinet, hĺbka 1 m. Bočný panel 32A Vysoko napät'ová PDU 17" Monitor s klávesnicou integrovaný v Rack-u 1X8 – Port KVM prepínač	2.1
2.1.5.4	Virtualizačný softvér	711003	ks	1	26 268,0000	26 268,00	26 268,00	DATALAN, a.s. Softvérová licencia pre 4 fyzické procesory, vrátane 3 ročnej softvérovej podpory. Academic VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor (Max 12 cores per processor), Academic Gold Support/Subscription for VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor	2.1
2.1.5.5	Virtualizácia existujúcich a nových systémov	713002	ks	1	20 076,0000	20 076,00	20 076,00	DATALAN, a.s. Migráciu existujúcich systémov a inštaláciu nových systémov do virtuálneho prostredia v rozsahu 10 človekodní, zaškolenie obsluhy, konfigurácia.	2.1
2.1.5.6	Implementácia riešenia pre monitorovanie a konfiguráciu	713002	ks	1	100 320,0000	100 320,00	100 320,00	DATALAN, a.s. Implementácia zahŕňa: nasadenie riešenia pre monitorovanie serverovských a vybraných klientských staníc; nasadenie riešenia pre konfiguráciu serverovských a vybraných klientských staníc; zaškolenie obsluhy	2.1
2.1.5.7	Diskové pole	713002	ks	1	257 640,0000	257 640,00	257 640,00	DATALAN, a.s. Diskové pole poskytujúce plne redundantnú architektúru obsahuje : 15ks 1000GB 7200RPM SATA II 30ks 400GB 10K 4Gb FC	2.1

2.1.5.8	SAN infraštruktúra	713002	ks	2	17 064,0000	34 128,00	34 128,00	DATALAN, a.s. SAN switch s FC portami BRCD LBL 8GB SHORT WAVE SFPS 8PACK DS-300B 8/24P BASE SWITCH Prepínač je možné umiestniť do 19 palcovej serverovej skrine. Prepínač má 24 portov s rýchlosťou 4 Gbit/s. Prepínač má 8 aktívnych portov. Prepínač má 8 portov osadených optickými modulmi	2.1
2.1.5.9	Pásková knižnica	713002	ks	1	58 441,2000	58 441,20	58 441,20	DATALAN, a.s. LTO-4 FC Tape Library – pásková knižnica, Data kazety, Bar kódové nálepky, čistiaca páska. Páskovú knižnicu (PK) je možné umiestniť do 19 palcovej serverovej skrine. PK obsahuje 2 zálohovacie mechaniky typu LTO4 FC 4 Gbit/s. PK disponuje 48 pozíciami pre médiá. K PK je priložených 100 dátových pásov LTO4, 1 čistiaca páska a čiarové kódy pre všetky dodané pásky. PK podporuje použitie čiarových kódov. Zaškolenie obsluhy	2.1
2.1.5.10	Zálohovací softvér	711003	ks	1	35 628,0000	35 628,00	35 628,00	DATALAN, a.s. Obsahuje licencie pre zálohovanie na páskovú knižnicu pripojenú v SAN a licencie pre zálohovanie na páskovú knižnicu s dvoma mechanikami. Obsahuje licencie pre online zálohovanie Microsoft SQL servera a licencie pre online zálohovanie Oracle databázy. Obsahuje licencie pre zálohovanie na disky s rozšírenou funkcionalitou (možnosť vytvoriť plnú zálohu z predchádzajúcej plnej a následnej inkrementálnej zálohy "donekonečna"). Obsahuje licenciu pre minimálne dva zálohovacie servery. Obsahuje technickú podporu na softvér vrátane softvérových aktualizácií v dĺžke 3 roky.	2.1

2.1.5.11	Implementácia zálohovania	713002	ks	1	40 161,6000	40 161,60	40 161,60	DATALAN, a.s. Nastavenie a dokumentácia zálohovacích úloh a zostavenie plánu zálohovania a jeho dokumentácia pre všetky systémy. Počiatočné overenie správnosti a použiteľnosti záloh. Zaškolenie obsluhy	2.1
2.1.5.12	UPS		projekt	1	56 456,4000	56 456,40	56 456,40	DATALAN, a.s. súčet položiek UPS.	
2.1.5.12.1	UPS	713002	ks	1	28 428,0000	28 428,00	28 428,00	UPS 15kVA, 25min doba zálohovania APC pri plnej záťaži UPS VT 15KVA 400V + batériový modul podpora: zvukový a optický alarm, displej pre monitorovanie a správu, možnosť paralelnej spolupráce viacerých UPS. Zaškolenie obsluhy	2.1
2.1.5.12.2	UPS	713002	ks	1	10 032,0000	10 032,00	10 032,00	UPS 5000VA výkon 5 kVA, batériový modul, príprava na umiestnenie do 19 palcovej serverovej skrine. Zaškolenie obsluhy.	2.1
2.1.5.12.3	UPS	713002	ks	3	5 998,8000	17 996,40	17 996,40	UPS RT 2000VA 230V + batériový modul, výkon 2 kVA, batériový modul, príprava na umiestnenie do 19 palcovej serverovej skrine. Zaškolenie obsluhy	2.1
2.1.5.13	Klimatizácia		projekt	1	19 920,0000	19 920,00	19 920,00	DATALAN, a.s. súčet položiek klimatizácia.	
2.1.5.13.1	Klimatizácia	713 004	ks	4	2 874,0000	11 496,00	11 496,00	DATALAN, a.s. nástenná jednotka split LG S18AW chladiaci výkon 5280 W, prietok vzduchu vnútorný 13 m3/min. Prietok vzduchu vonkajší 42 m3/min. Nástenná split jednotka - inverter	2.1
2.1.5.13.2	Klimatizácia	713 004	ks	2	4 212,0000	8 424,00	8 424,00	DATALAN, a.s. nástenná jednotka split, inverter LG S30AW chladiaci výkon 8800 W. prietok vzduchu vnútorný 21 m3/min. Prietok vzduchu vonkajší 58 m3/min. Nástenná split jednotka - inverter.	2.1
2.1.6	Vybudovanie jazykovej učebne FF UCM v Trnave	713002	súbor	1	39 411,6000	39 411,60	39 411,60	DATALAN, a.s. Bližšia špecifikácia techniky a vybavenia vid'. priložený výkaz výmer. IKT	2.1
2.1.7	HD záznamový TV systém	713002	súbor	1	898 243,2000	898 243,20	898 243,20	DATALAN, a.s. Bližšia špecifikácia techniky a vybavenia vid'. priložený výkaz výmer. IKT	2.1

2.1.8	Vybudovanie e-learningu	713002	súbor	1	161 475,6000	161 475,60	161 475,60	DATALAN, a.s. Bližšia špecifikácia techniky a vybavenia vid'. priložený výkaz výmer. IKT	2.1
2.1.9	Videokonferenčný systém typu „telepresence“	713002	ks	1	147 000,0000	147 000,00	147 000,00	DATALAN, a.s. Cisco TeleP High Frame Rate Auto Collab for CTS-1000 TelePresence Manager 1.5 TelePresence Manager Device License Cisco Unified Communications Manager CallManager Device License Podpora HD rozlíšenia vo formátoch 1024P a 720P, 65 palcový HD plazmový displej, webová administrácia, integrácia s riadiacim serverom IPT). Podpora H.264. Zaškolenie obsluhy.	2.1
2.2.	Poistenie				0,0000	16 596,96	16 596,96		
2.2.1.	Poistenie*	637015	projekt	1	16 596,9594	16 596,96	16 596,96	Poistenie všetkého majetku obstaraného v rámci projektu (aktivita 2.1. v sume 8298,48 EUR) a stavieb počas realizácie projektu (aktivita 1.1. v sume 8298,48 EUR).	1.1, 2.1
2.3.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,0000	251 436,00	251 436,00		
2.3.1.	Stavba/stavebný objekt 1				0,0000	78 187,20	78 187,20		
2.3.1.1.	Počítač		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.3.1.2.	Aplikačný software		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.3.1.3	Software na simuláciu výrobných procesov	633013	ks	1	500,4000	500,40	500,40	DATALAN, a.s. Software na simuláciu výrobných procesov pre potreby výuky, ktorý podporuje paradigmy v simulácii procesov: discret-event, systems dynamics, agent-based. Softvér podporuje viacero operačných systémov. Jedna školská licencia.	2.1
2.3.1.4	Keramická tabuľa	633002	ks	1	664,8000	664,80	664,80	DATALAN, a.s. Váha: 9 kg/m2 Rozmery: 120x300 cm. V balení: montážna sada, lišta, inštalačný materiál	2.1
2.3.1.5	Stropný držiak na dataprojektor	633002	ks	1	165,6000	165,60	165,60	DATALAN, a.s. vhodný pre montáž do stropu so sklonom do 30°. Teleskopický s nastaviteľnou dĺžkou a otočným kĺbom. Súčasťou balenia je aj montážne náradie. Nosnosť držiaka je 25 kg. Dĺžka teleskopického nastaviteľného ramena je v rozmedzí 850-1 170 mm	2.1

2.3.1.6	Grafický tablet	633002	ks	1	664,8000	664,80	664,80	DATALAN, a.s. Aktívna plocha: 15,2x20,3cm, váha:0,79 kg, Rozlíšenie: 4000 čiar na palec Výdrž batérie: 40 hodín Dosah: 100 m	2.1
2.3.1.7	Notebook	633002	ks	4	998,4000	3 993,60	3 993,60	DATALAN, a.s. Procesor Intel® Core i5-430M (2,26G) 15,6" displej, 3GB pamäť, 320GB HDD, DVDRW napáľovačka, Windows 7 Pro downgrade Vista/XP, príslušenstvo :Taška.	2.1
2.3.1.8	Dataprojektor	633002	ks	3	1 000,8000	3 002,40	3 002,40	DATALAN, a.s. svetelný výkon: 2 600 ANSI, rozlíšenie: WXGA (1280x800), technológia DLP, funkcia rýchleho zapnutia a vypnutia, kontrastný pomer: 2 500:1,hmotnosť 1,4kg. Záruka 12 mesiacov	2.1
2.3.1.9	Vizualizér	633002	ks	1	998,4000	998,40	998,40	DATALAN, a.s. ohybné rameno kamery - digitálny automatický Zoom: 16x -Rozlíšenie do : 1024x768 -Automatické zaostrovanie -vstavaná pamäť na 80 jpg.	2.1
2.3.1.10	Hlasovací systém	633002	ks	1	1 669,2000	1 669,20	1 669,20	DATALAN, a.s. 32 vysieláčov; 1 prijímač Pripojenie: BT USB HUB 8 tlačidiel na ovládači IR prenos 2x batérie typu AAA	2.1
2.3.1.11	PC	633002	ks	63	1 056,0000	66 528,00	66 528,00	DATALAN, a.s.štvorjadrový procesor Intel Core 2 Quad Q8400 Procesor Operačná pamäť 2GB RAM 640 GB SATA kapacita pevný disk DVD napáľovačka Operačný systém Windows 7 pro downgrade Vista/XP, 32 bit, Monitor 22" širokoúhly LCD	2.1
2.3.2.	Stavba/stavebný objekt 2				0,0000	81 756,00	81 756,00		
2.3.2.1.	Počítač		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.3.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,0000	0,00	0,00		
2.3.2.3	Grafický tablet	633002	ks	1	664,8000	664,80	664,80	DATALAN, a.s. Aktívna plocha: 15,2 cm x 20,3cm, váha:0,79 kg, možnosť aktívnej prezentácie a písania textu Rozlíšenie: 4000 čiar na palec programovateľné tlačidlá Výdrž batérie: 40 hodín Dosah: 100 m	2.1

2.3.2.4	Notebook	633002	ks	4	998,4000	3 993,60	3 993,60	DATALAN, a.s. Procesor Intel® Core i5-430M (2,26G) 15,6" displej, 3GB pamäť, 320GB HDD, DVDRW napáňovačka, Windows 7 Pro downgrade Vista/XP, príslušenstvo :Taška.	2.1
2.3.2.5	Datapojektor	633002	ks	2	1 000,8000	2 001,60	2 001,60	DATALAN, a.s. svetelný výkon: 2 600 ANSI, rozlíšenie: WXGA (1280x800), technológia DLP, funkcia rýchleho zapnutia a vypnutia, kontrastný pomer: 2 500:1, hmotnosť 1,4kg.	2.1
2.3.2.6	Vizualizér	633002	ks	1	998,4000	998,40	998,40	DATALAN, a.s. ohybné rameno kamery - digitálny automatický Zoom: 16x - Rozlíšenie do : 1024x768 - Automatické zaostrovanie - vstavaná pamäť na 80 jpg	2.1
2.3.2.7	Software pre realizáciu grafických a modelovacích prác (multilicencia)	633013	ks	1	1 334,4000	1 334,40	1 334,40	DATALAN, a.s. Softvér pre vizualizáciu dát, tvorbu grafov a dátovú analýzu na inžinierskej a vedeckej úrovni. Softvér obsahuje: nástroje na import dát a ich štatistickú analýzu pomocou zabudovaných matematických funkcií (minimálne pre lineárnu a nelineárnu regresnú analýzu, spracovanie signálov a obrázkov). – možnosť vkladať vlastné matematické funkcie (rovnice)– analýzu dát pomocou 2D a 3D grafického zobrazenia znázornenie analýz – možnosť ukladať vytvorené projekty, vkladať vytvorené grafy a analýzy do textových editorov a možnosť ich upravovať priamo cez textový editor.	2.1

2.3.2.8	Software pre analýzu mnohozložkových roztokov (multilicencia)	633013	ks	1	1 170,0000	1 170,00	1 170,00	DATALAN, a.s. Softvér pre modelovanie chemických rovnováh, kvalitatívny a kvantitatívny výpočet špeciálnych foriem iónov vo vodných systémoch na vedeckej úrovni. Obsahuje: – termodynamickú databázu a možnosť ju editovať, poprípade možnosť si vytvoriť vlastnú termodynamickú databázu – možnosť hodnotiť vodné systémy minimálne v teplotnom rozmedzí 0-50°C a iónovej sile <0,5 M	2.1
2.3.2.9	Software pre chemometrické analýzy (multilicencia)	633013	ks	2	1 503,6000	3 007,20	3 007,20	DATALAN, a.s. riadiaci a analytický softvér umožňujúci vykonanie zvolenej elektrochemickej metódy a chemometrické vyhodnotenie výsledkov experimentu (zapisaných do pamäti PC). Software pre vyhodnotenie chemickej špeciácie mnohozložkových chemických sústav	2.1
2.3.2.10	Prekladový software slovenčina - angličtina (multilicencia)	633013	ks	1	1 002,0000	1 002,00	1 002,00	DATALAN, a.s. Softvér obsahuje : - slovník, prekladač textov, - prekladač www – stránok a prekladač označeného textu. – funkcia jednoduchého prechádzania zo Slovenského jazyka do Anglického jazyka a naopak – funkcia hľadania slov s podobným významom – charakterizáciu slov resp. slovných spojení s rovnakým významom na základe odborného jazyka, či ide o technický, chemický, biologický, ekonomický a iný termín	2.1

2.3.2.11	PC	633002	ks	64	1 056,0000	67 584,00	67 584,00	DATALAN, a.s. štvorjadrový procesor Intel Core 2 Quad Q8400 Procesor Operačná pamäť 2GB RAM 640 GB SATA kapacita pevný disk DVD napáľovačka Operačný systém Windows 7, Vista Business s možnosťou downgradu na Windows XP Professional..Monitor 22“ širokoúhly LCD	2.1
2.3.3.	Stavba/stavebný objekt 3				0,0000	16 830,00	16 830,00		
2.3.3.1	Počítačová stanica	633002	ks	17	990,0000	16 830,00	16 830,00	DATALAN, a.s. Procesor Intel Pentium E6300 320GB HDD SATA 3.5Gb/s DVD+/-RW, 2 GB pamäť, reproduktory, klávesnica, Windows 7 Pro downgrade Vista/XP,Monitor 20“ LCD, klávesnica, myš Inštalácia OS a aplikačného vybavenia	2.1
2.3.4.	Stavba/stavebný objekt 4				0,0000	36 781,20	36 781,20		
2.3.4.1	Tenký klient	633002	ks	5	1 002,0000	5 010,00	5 010,00	DATALAN, a.s. Sun Ray 3, 1920x1200 max. 2 USB porty, LAN 10/100Base-T Zariadenie neobsahuje žiadny diskový priestor (pevný alebo flash disk, operačná pamäť). Zariadenie neumožňuje prevádzku lokálnych aplikácií (operačný systém, programové vybavenie) a zároveň, prevádzka zariadenia je pokiaľ možno centrálna.	2.1
2.3.4.2	Premietacie plátno	633002	ks	2	836,4000	1 672,80	1 672,80	DATALAN, a.s. Elektrické premietacie plátno rozmery 153x200 cm.	2.1
2.3.4.3	Inštalácia a konfigurácia tenkého klienta	633002	ks	5	996,0000	4 980,00	4 980,00	DATALAN, a.s. Obsahuje inštaláciu a konfiguráciu tenkých klientov, testovanie a nastavenie infraštruktúry	2.1
2.3.4.4	Mikrofón a zosilňovač	633002	ks	2	753,6000	1 507,20	1 507,20	DATALAN, a.s. Vysielač pripevnený na opasok -Mikrofón -Napájanie systému -Prenosná taška -Montážna sada na uchytenie systému na stenu -Stojan pre inštaláciu systému na stôl -4x dobíjateľné batérie	2.1

2.3.4.5	Reproduktory	633002	ks	8	36,0000	288,00	288,00	DATALAN, a.s. drevené reproduktory s reálnym výkonom 30W RMS (montáž, do každej učebne repro, uchytenie na stenu.)	2.1
2.3.4.6	Notebook	633002	ks	1	660,0000	660,00	660,00	DATALAN, a.s. Procesor Intel® Core i5-430M (2,26G) 15,6", 2GB pamäť, 320GB HDD, DVDRW, Windows 7 Pro downgrade Vista/XP, príslušenstvo :Taška.	2.1
2.3.4.7	PC	633002	ks	20	990,0000	19 800,00	19 800,00	DATALAN, a.s. PC Intel Pentium E6300 320GB HDD SATA 3.5Gb/s DVD+/-RW, 2 GB pamäť, širokouhlý monitor 19" LCD, reproduktory, USB klávesnica a USB myš, Windows 7 Pro downgrade Vista/XP	2.1
2.3.4.8	Rádiomagnetofón s CD/MP3 prehrávačom	633002	ks	2	99,6000	199,20	199,20	DATALAN, a.s. Prenosný Rádiomagnetofón s CD a prehrávaním MP3 - prehrávanie CD-R/CD-RW/MP3 (ID3 tag), nahrávanie z CD na kazetu . Digitálny tuner VKV/SV/DV, 40 predvolieb (20 VKV, 10 SV, 10 DV),	2.1
2.3.4.9	Notebook	633002	ks	2	1 332,0000	2 664,00	2 664,00	DATALAN, a.s. Procesor Intel® Core i5-430M (2,26G) 15,6", 2GB pamäť, 320GB HDD, DVDRW, Windows 7 Pro downgrade Vista/XP, príslušenstvo: Taška, myš	2.1
2.3.5	Ostatné stavebné objekty				0,0000	37 881,60	37 881,60		
2.3.5.1	Operačný systém	633002	ks	5	564,0000	2 820,00	2 820,00	DATALAN, a.s.Windows SvrDataCtr 2008R2 SNGL MVL1Proc P-71-06392,určený na konsolidáciu datacentra UCM	2.1
2.3.5.2	Serverovská licencia	633013	ks	1	732,0000	732,00	732,00	DATALAN, a.s. Sys Ctr Ops Mgr Svr 2007 Sngl OLP NL AE w/SQL, MS-UAR-00259	2.1
2.3.5.3	Licencia pre monitorovaný serverovský systém	633013	ks	20	400,8000	8 016,00	8 016,00	DATALAN, a.s. Sys Ctr Ops Mgr SvrML Ent 2007 Sngl OLP NL AE MS-UAS-00042	2.1
2.3.5.4	Licencia pre monitorovaný klientský systém	633013	ks	200	21,6000	4 320,00	4 320,00	DATALAN, a.s. Sys Ctr Ops Mgr Clt ML 2007 Sngl OLP NL AE MS 9TX-00046	2.1
2.3.5.5	Management balíčok pre ORACLE	633002	ks	1	836,4000	836,40	836,40	DATALAN, a.s. QUEST management pack for Oracle	2.1
2.3.5.6	Management balíčok pre CISCO	633002	ks	10	434,4000	4 344,00	4 344,00	DATALAN, a.s. Quest management pack for CISCO	2.1

2.3.5.7	Program pre správu management balíčkov tretích strán	633002	ks	1	634,8000	634,80	634,80	DATALAN, a.s. Quest Management Xtensions Operations Manager 2007 Edition	2.1
2.3.5.8	Serverovská licencia pre „configuration“ server s licenciou SQL servera	633013	ks	1	735,6000	735,60	735,60	DATALAN, a.s. Config Mgr Svr w/SQL 2007 Sngl OLP NL AE MS-J4A-00030 Serverovská licencia pre „configuration“ server s licenciou SQL servera vrátane média	2.1
2.3.5.9	Licencia pre monitorovaný serverový systém	633013	ks	20	400,8000	8 016,00	8 016,00	DATALAN, a.s. Config MgrSvr Mgmt LicStd 2007 Sngl OLP NL AE MS-J6A-00225	2.1
2.3.5.10	Licencia pre monitorovaný klientský systém	633013	ks	200	21,6000	4 320,00	4 320,00	DATALAN, a.s. Licencia pre monitorovaný klientský systém Config Mgr Clnt Mgmt Lic 2007 Sngl OLP NL AE Per OSE MS-J5A-00047	2.1
2.3.5.11	Konzoly na upevnenie klimatizácie	633004	ks	6	82,8000	496,80	496,80	DATALAN, a.s. Kovové nástenné konzoly na upevnenie klimatizácie.	2.1
2.3.5.12	Prepojovací materiál	633004	ks	60	32,4000	1 944,00	1 944,00	DATALAN, a.s. Prepojovací materiál na prepojenie klimatizačnej jednotky s vonkajším prostredím, drobný inštalačný materiál	2.1
2.3.5.13	Spustenie do prevádzky, test a kontrola zariadení	633004	ks	1	666,0000	666,00	666,00	DATALAN, a.s. Test klimatizačných jednotiek a kontrola funkčnosti počas prevádzky	2.1
2.3.5.14	Operačný systém	633002	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2.3.5.15	Databázový server	633002	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2.3.5.16	Licencia	633013	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2.3.5.17	Počítač	633002	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2.3.5.18	Skener	633002	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2.3.5.19	Hardvérový kľúč pre klienta	633002	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2.3.5.20	Softvér	633013	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1

2.3.5.21	Inštalácia operačného systému pre server, databázového systému pre server a samotného systému	633002	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2.3.5.22	Inštalácia klienta pre systém	633002	ks	0	0,0000	0,00	0,00	Položku prijímateľ neobstarával na čo dostal dňa 23.9.2009 súhlas z ASFEU	2.1
2. Spolu					0,0000	2 722 384,56	2 722 384,56		
Riadenie projektu, publicita a 3. informovanosť- nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné				0,0000	21 429,33	21 429,33		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	150	11,2195	1 682,93	1 682,93	V rámci projektu sa bude robiť na niekoľkých verejných obstarávaníach. Pracovník pre VO bude pracovať celkovo 150 hodín na VO za hodinovú sadzbu 11,2195 EUR aj s odvody.	riadenie projektu
3.1.2.	Projektový manažér	610620	osobohodina	480	11,2195	5 385,38	5 385,38	Osoba zodpovedná za realizáciu projektu bude pracovať 480 hodín počas celej doby realizácie projektu za jednotkovú sumu 11,2195 EUR. V rámci ceny sú zarátané aj odvody.	riadenie projektu
3.1.3.	Manažér publicity	610620	osobohodina	480	11,2195	5 385,38	5 385,38	Manažér za publicitu bude pracovať 480 hodín počas celej doby realizácie projektu za jednotkovú sumu 11,2195 EUR. V rámci ceny sú zarátané aj odvody.	riadenie projektu
3.1.4.	Osoba zodpovedná za investičné aktivity	610620	osobohodina	400	11,2195	4 487,82	4 487,82	Osoba zodpovedná za investičné aktivity projektu bude pracovať 400 hodín počas celej doby realizácie projektu za jednotkovú sumu 11,2195 EUR. V rámci ceny sú zarátané aj odvody.	riadenie projektu
3.1.5.	Osoba zodpovedná za IKT	610620	osobohodina	400	11,2195	4 487,82	4 487,82	Osoba zodpovedná za IKT projektu bude pracovať 400 hodín počas celej doby realizácie projektu za jednotkovú sumu 11,2195 EUR. V rámci ceny sú zarátané aj odvody.	riadenie projektu
3.2.	Personálne výdavky externé				0,0000	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity			0	0,0000	0,00	0,00		
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie			0	0,0000	0,00	0,00		
3.2.3.	Projektový manažér			0	0,0000	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,0000	0,00	0,00		
3.3.	Publicita a informovanosť				0,0000	2 973,81	2 973,81		

3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637003	ks	6	382,7833	2 296,70	2 296,70	OKASA. Nákup 6 veľkoplošných reklamných tabúl za jednotkovú sumu 382,7833 EUR, ktoré budú dané na stavebné objekty, ktorých sa týka projektový zámer žiadateľa.	publicita a informovanosť
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637003	ks	6	83,1017	498,61	498,61	OKASA. Nákup 6 trvalo vysvetľujúcych tabúl za jednotkovú sumu 83,1017 EUR, ktoré budú dané na šesť stavebných objektov.	publicita a informovanosť
3.3.3.	Informačné a propragačné materiály		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	0,0000	0,00	0,00	výdavok si prijímateľ neobstaráva, robí ho vo vlastnej réžii.	publicita a informovanosť
3.3.5.	Nálepky	637003	projekt	1	178,5000	178,50	178,50	OKASA. Nákup 2500 ks informačných nálepiek, ktoré sa budú lepiť na všetok zakúpený tovar z prostriedkov EÚ	publicita a informovanosť
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu				0,0000	37 288,50	37 288,50		
3.4.1.	Manažér monitoringu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
3.4.2.	Manažér monitoringu - externý		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
3.4.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia -interný		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
3.4.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - externý	637005	projekt	1	37288,5000	37 288,50	37 288,50	Spracovanie priebežných monitorovacích správ, spracovanie záverečnej monitorovacej správy podľa platnej metodiky RO, Obviám regio, o.z., 1000 osobohodín pre projekt,	riadenie projektu
3.	Spolu				0,0000	61 691,64	61 691,64		
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce								
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**		projekt	0	0,0000	0,00	0,00		
4.	Spolu				0,0000	0,00	0,00		
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU				0,0000	3 728 972,64	3 728 850,98		
	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KE1	Nepriame výdavky projektu***	1,68%	max.	3,00%					
KE2	Dodávky****	1,00%	max.	1,00%					
	Podiel oprávnených výdavkov rozpočtu IKT na celkových oprávnených výdavkoch rozpočtu projektu musí byť minimálne vo výške 50%. (zo stĺpca F1)								
	Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):								
	* poistenie majetku obstaraného v rámci projektu + poistenie stavby počas realizácie projektu								
	**rezerva na nepredvídané stavebné práce - max. vo výške 5% z oprávnených výdavkov položky 1.2. Stavebné práce - žiadna iná projektová rezerva nie je oprávnená.								

*** nepriame výdavky projektu - max. 3% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
****dodávky -max. 1% z celkových oprávnených výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)			
F1 - Oprávnené výdavky projektu spolu -stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu spolu oprávnené na spolufinancovanie zo ŠR, ERDF a vlastných zdrojov žiadateľa (relevantné v prípade			
žiadateľa VŠ) -nezahŕňa neoprávnené výdavky			
F2 - Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze -stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov na projekt vypočítaných na základe finančnej analýzy projektu			

Výkaz výmer

Stavba/stavebný objekt 5: T r n a v a

Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3 - Práce a dodávky PSV

1.2.13. Modernizácia štruktúrovanej kabeláže

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ v EUR bez DPH	DPH 20% v EUR	cena za MJ v EUR s DPH	Cena celkom v EUR s DPH	Číslo položky
	Štruktúrovaný tienený kábelážny systém cat 6A Brand-Rex							
1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6, LSOH bezhalogénový	m	6800	0,95	0,19	1,14	7 752,00	1.2.13
2	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	61	19,52	3,90	23,42	1 428,86	1.2.13
3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	6	167,60	33,52	201,12	1 206,72	1.2.13
4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	7	14,90	2,98	17,88	125,16	1.2.13
5	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks	1	88,40	17,68	106,08	106,08	1.2.13
6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m,Cat.6	ks	45	3,95	0,79	4,74	213,30	1.2.13
7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m,Cat.6	ks	35	4,95	0,99	5,94	207,90	1.2.13
8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m,Cat.6	ks	5	5,30	1,06	6,36	31,80	1.2.13
9	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 5m,Cat.6	ks	2	6,60	1,32	7,92	15,84	1.2.13
10	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	24	1,80	0,36	2,16	51,84	1.2.13
11	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1,5m	ks	5	1,90	0,38	2,28	11,40	1.2.13
12	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 2m	ks	2	2,00	0,40	2,40	4,80	1.2.13
	Rozvádzače							
1	Datový rozvádzač 45U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 45U / 800 mm	ks	1	716,00	143,20	859,20	859,20	1.2.13
2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2	41,50	8,30	49,80	99,60	1.2.13
3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	2	20,00	4,00	24,00	48,00	1.2.13
4	Osvetľovacia jednotka 1U, 19", trojbodová	ks	1	3,70	0,74	4,44	4,44	1.2.13
	Montážni materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného aj zvislého							
1	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	2000	0,85	0,17	1,02	2 040,00	1.2.13
2	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	1000	0,99	0,20	1,19	1 188,00	1.2.13
3	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	400	1,05	0,21	1,26	504,00	1.2.13
4	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	700	1,12	0,22	1,34	940,80	1.2.13
5	PVC žľab s vekom 60x40	m	0	2,20	0,44	2,64	0,00	1.2.13

8	Káblové príchytky PVC OBO	ks	200	1,51	0,30	1,81	362,40	1.2.13
9	Krabica KU 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka v murive a upevnenia	ks	73	1,30	0,26	1,56	113,88	1.2.13
10	Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	45	2,60	0,52	3,12	140,40	1.2.13
11	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	345,00	69,00	414,00	414,00	1.2.13
Ostatné montážné práce								
1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	3,30	0,66	3,96	39,60	1.2.13
2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	500	0,09	0,02	0,11	54,00	1.2.13
3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnaní, odstránenia izolácie kábla.	ks	244	1,15	0,23	1,38	336,72	1.2.13
4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	122	1,15	0,23	1,38	168,36	1.2.13
5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	122	1,15	0,23	1,38	168,36	1.2.13
6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks	40	1,15	0,23	1,38	55,20	1.2.13
7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky, vyspravenie drážky vrátane vymaľovania	m	1200	3,97	0,79	4,76	5 716,80	1.2.13
8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	122	1,64	0,33	1,97	240,10	1.2.13
9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	34	0,30	0,06	0,36	12,24	1.2.13
10	Odviečkovanie a zaviečkovanie krabice s viečkom na zavít	ks	34	0,19	0,04	0,23	7,75	1.2.13
11	Vysekanie drážky v murive do šírky 20cm pre vertikálnu stupačku a upevnenie rúrok vrátane vymaľovania	m	120	4,80	0,96	5,76	691,20	1.2.13
12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	98	5,90	1,18	7,08	693,84	1.2.13
13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	24	11,60	2,32	13,92	334,08	1.2.13
14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	4	14,90	2,98	17,88	71,52	1.2.13
15	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 200x200mm	ks	1	21,55	4,31	25,86	25,86	1.2.13
16	Protipožiariarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	0	6,60	1,32	7,92	0,00	1.2.13
18	Drobné murárske a zväračské práce	komplet	1	165,00	33,00	198,00	198,00	1.2.13
20	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	232,00	46,40	278,40	278,40	1.2.13
Stavba: Univerzita Cyrila a Metoda, Piešťany								
Štruktúrovaný tienový kábelážny systém cat 6A Brand-Rex								
1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6, LSOH bezhalogénový	m	7000	0,95	0,19	1,14	7 980,00	1.2.13
2	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	80	16,90	3,38	20,28	1 622,40	1.2.13
3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	7	167,60	33,52	201,12	1 407,84	1.2.13

6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m,Cat.6	ks	27	3,95	0,79	4,74	127,98	1.2.13
7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m,Cat.6	ks	22	4,95	0,99	5,94	130,68	1.2.13
8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m,Cat.6	ks	5	5,30	1,06	6,36	31,80	1.2.13
9	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 5m,Cat.6	ks	2	6,60	1,32	7,92	15,84	1.2.13
10	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	12	1,80	0,36	2,16	25,92	1.2.13
11	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1,5m	ks	5	1,90	0,38	2,28	11,40	1.2.13
12	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 2m	ks	2	2,00	0,40	2,40	4,80	1.2.13
Rozvádzače								
1	Datový rozvádzač 45U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 45U / 800 mm	ks	1	716,00	143,20	859,20	859,20	1.2.13
2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2	41,50	8,30	49,80	99,60	1.2.13
3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	2	20,00	4,00	24,00	48,00	1.2.13
4	Osvetľovacia jednotka 1U, 19", trojbodová	ks	1	3,70	0,74	4,44	4,44	1.2.13
Montážny materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného aj zvislého								
1	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	1000	0,85	0,17	1,02	1 020,00	1.2.13
2	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	780	0,99	0,20	1,19	926,64	1.2.13
3	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	400	1,05	0,21	1,26	504,00	1.2.13
4	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	445	1,12	0,22	1,34	598,08	1.2.13
5	PVC žľab s vekom 60x40	m	8	2,20	0,44	2,64	21,12	1.2.13
6	PVC žľab s vekom 80x40	m	34	2,90	0,58	3,48	118,32	1.2.13
7	Káblové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	350	2,24	0,45	2,69	940,80	1.2.13
8	Káblové príchytky PVC OBO	ks	200	1,51	0,30	1,81	362,40	1.2.13
9	Krabica KU 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka v murive a upevnenia	ks	73	1,30	0,26	1,56	113,88	1.2.13
10	Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	45	2,60	0,52	3,12	140,40	1.2.13
11	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	345,00	69,00	414,00	414,00	1.2.13
Ostatné montážné práce								
1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	3,30	0,66	3,96	39,60	1.2.13
2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	300	0,09	0,02	0,11	32,40	1.2.13
3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovňania, odstránenia izolácie kábla	ks	320	1,15	0,23	1,38	441,60	1.2.13

6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks	40	1,15	0,23	1,38	55,20	1.2.13
7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky, vyspravenie drážky vrátane vymaľovania	m	451	2,90	0,58	3,48	1 569,48	1.2.13
8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	98	2,65	0,53	3,18	311,64	1.2.13
9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	34	0,30	0,06	0,36	12,24	1.2.13
10	Odviečkovanie a zaviečkovanie krabice s viečkom na zavít	ks	34	0,19	0,04	0,23	7,75	1.2.13
11	Vysekanie drážky v murive do šírky 20cm pre vertikálnu stupačku a upevnenie rúrok vrátane vymaľovania	m	120	2,90	0,58	3,48	417,60	1.2.13
12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	88	5,90	1,18	7,08	623,04	1.2.13
13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	22	11,60	2,32	13,92	306,24	1.2.13
14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	4	14,90	2,98	17,88	71,52	1.2.13
15	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 200x200mm	ks	1	21,55	4,31	25,86	25,86	1.2.13
16	Protipožiarné utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	5	6,60	1,32	7,92	39,60	1.2.13
18	Drobné murárske a zväračské práce	komplet	1	165,00	33,00	198,00	198,00	1.2.13
19	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1	165,00	33,00	198,00	198,00	1.2.13
20	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	232,00	46,40	278,40	278,40	1.2.13
	Stavba: Univerzita Cyrila a Metoda, Trnava, Skladová ulica							
	Štruktúrovaný tienený kábelážny systém cat 6A Brand-Rex							
1	Kábel F-FTP (F/FTP) 4x2xAWG23 Cat.6, LSOH bezhalogénový	m	7500	0,95	0,19	1,14	8 550,00	1.2.13
2	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	73	19,52	3,90	23,42	1 709,95	1.2.13
3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	7	167,60	33,52	201,12	1 407,84	1.2.13
4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	8	14,90	2,98	17,88	143,04	1.2.13
5	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks	1	88,40	17,68	106,08	106,08	1.2.13
6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m,Cat.6	ks	45	3,95	0,79	4,74	213,30	1.2.13
7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m,Cat.6	ks	35	4,95	0,99	5,94	207,90	1.2.13
8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m,Cat.6	ks	5	5,30	1,06	6,36	31,80	1.2.13
9	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 5m,Cat.6	ks	2	6,60	1,32	7,92	15,84	1.2.13
10	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	24	1,80	0,36	2,16	51,84	1.2.13
11	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1,5m	ks	5	1,90	0,38	2,28	11,40	1.2.13
12	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 2m	ks	2	2,00	0,40	2,40	4,80	1.2.13

1	Datový rozvádzač 45U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 45U / 800 mm	ks	1	716,00	143,20	859,20	859,20	1.2.13
2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2	41,50	8,30	49,80	99,60	1.2.13
3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podporami	ks	2	20,00	4,00	24,00	48,00	1.2.13
4	Osvetľovacia jednotka 1U, 19", trojbodová	ks	1	3,70	0,74	4,44	4,44	1.2.13
	Montážní materiál horizontálny a vertikálny, vrátane uloženia a upevnenia vodorovného aj zvislého							
1	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 16, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	2000	0,85	0,17	1,02	2 040,00	1.2.13
2	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	1000	0,99	0,20	1,19	1 188,00	1.2.13
3	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	400	1,05	0,21	1,26	504,00	1.2.13
4	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	700	1,12	0,22	1,34	940,80	1.2.13
5	PVC žľab s vekom 60x40	m	0	2,20	0,44	2,64	0,00	1.2.13
6	PVC žľab s vekom 80x40	m	34	2,90	0,58	3,48	118,32	1.2.13
7	Káblové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	500	2,24	0,45	2,69	1 344,00	1.2.13
8	Káblové príchytky PVC OBO	ks	200	1,51	0,30	1,81	362,40	1.2.13
9	Krabica KU 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka v murive a upevnenia	ks	73	1,30	0,26	1,56	113,88	1.2.13
10	Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	45	2,60	0,52	3,12	140,40	1.2.13
11	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	345,00	69,00	414,00	414,00	1.2.13
	Ostatné montážné práce							
1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	3,30	0,66	3,96	39,60	1.2.13
2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	500	0,09	0,02	0,11	54,00	1.2.13
3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	146	1,15	0,23	1,38	201,48	1.2.13
4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	73	1,15	0,23	1,38	100,74	1.2.13
5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	73	1,15	0,23	1,38	100,74	1.2.13
6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks	40	1,15	0,23	1,38	55,20	1.2.13
7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky, vyspravenie drážky vrátane vymaľovania	m	503	3,97	0,79	4,76	2 396,29	1.2.13
8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	146	2,60	0,52	3,12	455,52	1.2.13
9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	34	0,30	0,06	0,36	12,24	1.2.13
10	Odviečkovanie a zaviečkovanie krabice s viečkom na zavít	ks	34	0,19	0,04	0,23	7,75	1.2.13
11	Vysekanie drážky v murive do šírky 20cm pre vertikálnu							

13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	15	11,60	2,32	13,92	208,80	1.2.13
14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	4	14,90	2,98	17,88	71,52	1.2.13
15	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 200x200mm	ks	1	21,55	4,31	25,86	25,86	1.2.13
16	Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	0	6,60	1,32	7,92	0,00	1.2.13
17	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1	10,00	2,00	12,00	12,00	1.2.13
18	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	165,00	33,00	198,00	198,00	1.2.13
20	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	232,00	46,40	278,40	278,40	1.2.13
2.1.1.3.	Software	ks	1	8366	1673,2	10039,2	10039,2	2.1.1.3.
2.1.1.4	Hlasovací systém	ks	1	1 391,00	278,20	1 669,20	1 669,20	2.1.1.4 po zmene 2.3.1.10
2.1.1.5	Dataprotektor	ks	1	1 672,00	334,40	2 006,40	2 006,40	2.1.1.5
2.1.1.6	Interaktívna tabuľa	ks	1	1 810,00	362,00	2 172,00	2 172,00	2.1.1.6
2.1.1.7	PC	ks	63	880,00	176,00	1 056,00	66 528,00	2.1.1.7 po zmene 2.3.1.11
2.1.2.3	Software	ks	1	9 760,00	1 952,00	11 712,00	11 712,00	2.1.2.3
2.1.2.4	Zariadenie na počítačové riadenie experimentov	ks	1	6 973,00	1 394,60	8 367,60	8 367,60	2.1.2.4
2.1.2.5	Počítačom riadený iónový chromatograf	ks	1	64 156,00	12 831,20	76 987,20	76 987,20	2.1.2.5
2.1.2.6	Počítačom riadený UV-VIS Spektrofotometer	ks	2	6 973,00	1 394,60	8 367,60	16 735,20	2.1.2.6
2.1.2.7	Počítačom riadený HPGE gama-spektrometer	ks	1	33 470,00	6 694,00	40 164,00	40 164,00	2.1.2.7
2.1.2.8	Počítačom riadený fluorescenčný mikroskop	ks	1	4 462,00	892,40	5 354,40	5 354,40	2.1.2.8
2.1.2.9	Počítačom riadený celometer	ks	1	8 086,00	1 617,20	9 703,20	9 703,20	2.1.2.9
2.1.2.10	Počítačom riadený fermentor	ks	1	16 735,00	3 347,00	20 082,00	20 082,00	2.1.2.10
2.1.2.11	Počítačom riadený prístroj na elementárnu analýzu	ks	1	50 205,00	10 041,00	60 246,00	60 246,00	2.1.2.11
2.1.2.12	Detektor diódového poľa a autosampler	ks	1	13 940,00	2 788,00	16 728,00	16 728,00	2.1.2.12
2.1.2.13	Zariadenie pre prípravu vzoriek na FTIR-analýzu	ks	1	12 550,00	2 510,00	15 060,00	15 060,00	2.1.2.13
2.1.2.14	Počítačom riadený univerzálny elektrochemický analyzátor	ks	1	13 945,00	2 789,00	16 734,00	16 734,00	2.1.2.14
2.1.2.15	Elektronická databáza časopisov pre chemické a biologické vedy s minimálnymi parametrami: neobmedzený prístup pre 100 časopisov	ks	1	11 150,00	2 230,00	13 380,00	13 380,00	2.1.2.15
2.1.2.16	Elektronická databáza kníh pre chemické a biologické vedy s minimálnymi parametrami: neobmedzený prístup pre 150 kníh	ks	1	11 150,00	2 230,00	13 380,00	13 380,00	2.1.2.16
2.1.2.17	Operačný systém	ks	1	4 180,00	836,00	5 016,00	5 016,00	2.1.2.17
2.1.2.18	Dataprotektor	ks	1	1 672,00	334,40	2 006,40	2 006,40	2.1.2.18
2.1.2.19	Interaktívna tabuľa	ks	1	1 810,00	362,00	2 172,00	2 172,00	2.1.2.19
2.1.2.20	PC	ks	64	880,00	176,00	1 056,00	67 584,00	2.1.2.20 po zmene 2.3.2.11
2.1.3.1	Server pre tenkých klientov	ks	1	6 972,00	1 394,40	8 366,40	8 366,40	2.1.3.1
2.1.3.2	Kiosk pre tenkého klienta	ks	5	1 672,00	334,40	2 006,40	10 032,00	2.1.3.2
2.1.3.3	Projektor	ks	2	4 600,00	920,00	5 520,00	11 040,00	2.1.3.3

2.1.3.5	Projektor	ks	1	4 180,00	836,00	5 016,00	5 016,00	2.1.3.5
2.1.3.6	Plátno	ks	1	2 230,00	446,00	2 676,00	2 676,00	2.1.3.6
2.1.3.7	Interaktívna PC tabuľa	ks	1	2 508,00	501,60	3 009,60	3 009,60	2.1.3.7
2.1.4	Obnova aktívnych prvkov - Piešťany							
	Obnovenie aktívnych prvkov							
	Centrálna jednotka v Piešťanoch							
8	Hraničný smerovač (vrátane zdroja, minimálne dvoch 1 Gbit/s portov, minimálne jedného SFP portu)	ks	1	11 430,00	2 286,00	13 716,00	13 716,00	2.1.4
9	Firewall (vrátane zdroja a operačného systému, minimálne ôsmich 1 Gbit/s portov, minimálne jedného FE portu)	ks	2	19 240,00	3 848,00	23 088,00	46 176,00	2.1.4
10	GE SFP, LC konektor (pre pripojenie optického kábla)	ks	1	1 280,00	256,00	1 536,00	1 536,00	2.1.4
11	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	2 785,00	557,00	3 342,00	3 342,00	2.1.4
	Budova Piešťany, segment "zamestnanci"							
12	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový, 4 SFP porty (vrátane stohovacieho kábla a IPB obrazu)	ks	2	11 430,00	2 286,00	13 716,00	27 432,00	2.1.4
13	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	610,00	122,00	732,00	732,00	2.1.4
	Budova Piešťany, segment "študenti"							
14	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový, 4 SFP porty (vrátane stohovacieho kábla a IPB obrazu)	ks	2	11 430,00	2 286,00	13 716,00	27 432,00	2.1.4
15	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	610,00	122,00	732,00	732,00	2.1.4
	WiFi prístupové body							
16	WiFi prístupový bod (podpora 802.11a/g/n-d2.0, vrátane všesmerových antén, RP-TNC konektor)	ks	3	695,00	139,00	834,00	2 502,00	2.1.4
17	Inštalácia a konfigurácia WiFi prístupových bodov (vrátane osadenia na stenu)	na aktivitu	1	1 227,00	245,40	1 472,40	1 472,40	2.1.4
2.1.5.1	Server pre virtualizáciu	ks	2	12 550,00	2 510,00	15 060,00	30 120,00	2.1.5.1
2.1.5.2	Server pre zálohovanie virtuálnych prostredí	ks	1	6 900,00	1 380,00	8 280,00	8 280,00	2.1.5.2
2.1.5.3	Serverová skriňa (rack), konzolový prepínač, klávesnica, monitor	ks	1	6 270,00	1 254,00	7 524,00	7 524,00	2.1.5.3
2.1.5.4	Virtualizačný softvér	ks	1	21 890,00	4 378,00	26 268,00	26 268,00	2.1.5.4
2.1.5.5	Virtualizácia existujúcich a nových systémov	ks	1	16 730,00	3 346,00	20 076,00	20 076,00	2.1.5.5
2.1.5.6	Implementácia riešenia pre monitorovanie a konfiguráciu	ks	1	83 600,00	16 720,00	100 320,00	100 320,00	2.1.5.6
2.1.5.7	Diskové pole	ks	1	214 700,00	42 940,00	257 640,00	257 640,00	2.1.5.7
2.1.5.8	SAN infraštruktúra	ks	2	14 220,00	2 844,00	17 064,00	34 128,00	2.1.5.8
2.1.5.9	Pásková knižnica	ks	1	48 701,00	9 740,20	58 441,20	58 441,20	2.1.5.9
2.1.5.10	Zálohovací softvér	ks	1	29 690,00	5 938,00	35 628,00	35 628,00	2.1.5.10
2.1.5.11	Implementácia zálohovania	ks	1	33 468,00	6 693,60	40 161,60	40 161,60	2.1.5.11
2.1.5.12.1	UPS	ks	1	23 690,00	4 738,00	28 428,00	28 428,00	2.1.5.12.1
2.1.5.12.2	UPS	ks	1	8 360,00	1 672,00	10 032,00	10 032,00	2.1.5.12.2
2.1.5.12.3	UPS	ks	3	4 999,00	999,80	5 998,80	17 996,40	2.1.5.12.3
2.1.5.12.4	Klimatizácia	ks	4	2 305,00	470,00	2 874,00	11 496,00	2.1.5.12.4

2.1.6	Vybudovanie jazykovej učebne FF UCM v Trnave							
1	Jazykový výučbový program vrátane ovládania jazykovej učebne pre vysoké školy, klientská licencia najmenej pre 17 počítačov.	ks	1	3720	744,00	4 464,00	4 464,00	2.1.6
2	slúchadlá pre jazykovú výuku	ks	17	49	9,80	58,80	999,60	2.1.6
3	sada hlasitého ozvučenia	ks	1	152	30,40	182,40	182,40	2.1.6
4	inštalácia elektroniky - pevná	ks	1	418	83,60	501,60	501,60	2.1.6
5	stôl žiacky 2 miestny-kov.konštrukcia	ks	8	63	12,60	75,60	604,80	2.1.6
6	stolička žiacka 2 miestna-kov.konštrukcia	ks	16	21,5	4,30	25,80	412,80	2.1.6
7	katedra klasická - kov.konštrukcia	ks	1	77	15,40	92,40	92,40	2.1.6
8	učiteľská stolička - kolieska	ks	1	37	7,40	44,40	44,40	2.1.6
9	inštalácia nábytku - pevná	ks	1	110	22,00	132,00	132,00	2.1.6
10	interaktívna tabuľa	ks	1	780	156,00	936,00	936,00	2.1.6
11	biela keramická tabuľa	ks	1	220	44,00	264,00	264,00	2.1.6
12	PC zostava s LCD a OS	ks	17	750	150,00	900,00	15 300,00	2.1.6
13	dataprojektor	ks	1	752	150,40	902,40	902,40	2.1.6
14	vozík pre projektor	ks	1	83	16,60	99,60	99,60	2.1.6
15	VGA rozbočovač	ks	1	52	10,40	62,40	62,40	2.1.6
16	VGA kábel	ks	1	24	4,80	28,80	28,80	2.1.6
17	inštalácia inerakt.techniky	ks	1	97	19,40	116,40	116,40	2.1.6
	Otvorený informačný portál							
1	ochranný krytý podstavec s 2PC nerez	ks	5	2090	418,00	2508,00	12 540,00	2.1.6
2	účelové lavice na sedenie	ks	8	180	36,00	216,00	1 728,00	2.1.6
2.1.7	HD záznamový TV systém							
	1. kamerové reťazce - High Definition technológia							
1	snímacia video kamera	ks	7	9 205,00	1 841,00	11 046,00	77 322,00	2.1.7
2	HDTV kamerový broadcast objektív	ks	1	55 006,00	11 001,20	66 007,20	66 007,20	2.1.7
3	HDTV kamerový objektív	ks	2	8 742,00	1 748,40	10 490,40	20 980,80	2.1.7
4	HDTV kamerový objektív	ks	4	3 290,00	658,00	3 948,00	15 792,00	2.1.7
5	focus control	ks	5	690,00	138,00	828,00	4 140,00	2.1.7
6	Zoom control	ks	5	760,00	152,00	912,00	4 560,00	2.1.7
7	Power SET	ks	3	1 330,00	266,00	1 596,00	4 788,00	2.1.7
8	kamerový hľadáčik	ks	6	3 182,00	636,40	3 818,40	22 910,40	2.1.7
9	remote control pre ovládanie kamery	ks	6	3 590,00	718,00	4 308,00	25 848,00	2.1.7
10	kamerový bezdrôtový prenosový SET pre HD video	ks	1	20 739,00	4 147,80	24 886,80	24 886,80	2.1.7
11	optický prepojovací systém kamera - kamerová jednotka (réžia)	ks	6	21 085,00	4 217,00	25 302,00	151 812,00	2.1.7
12	HDD rekordér	ks	6	2 230,00	446,00	2 676,00	16 056,00	2.1.7
13	reportážny kamerový statív	ks	1	3 660,00	732,00	4 392,00	4 392,00	2.1.7
14	kamerový statív,	ks	1	6 430,00	1 286,00	7 716,00	7 716,00	2.1.7
15	kamerový statív,	ks	5	4 882,00	976,40	5 858,40	29 292,00	2.1.7
16	lvžina na statív	ks	6	335,00	67,00	402,00	2 412,00	2.1.7

	2. Režijné zariadenia -video- kontrolné pracovisko							
19	HD/SD video mixážny pult	ks	1	12 370,00	2 474,00	14 844,00	14 844,00	2.1.7
20	20" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	5	3 495,00	699,00	4 194,00	20 970,00	2.1.7
21	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	5	275,00	55,00	330,00	1 650,00	2.1.7
22	9" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	18	2 070,00	414,00	2 484,00	44 712,00	2.1.7
23	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	9	240,00	48,00	288,00	2 592,00	2.1.7
24	17" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	1	2 205,00	441,00	2 646,00	2 646,00	2.1.7
25	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	240,00	48,00	288,00	288,00	2.1.7
26	video konvertor HD SDI - HDV	ks	1	7 715,00	1 543,00	9 258,00	9 258,00	2.1.7
27	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	306,00	61,20	367,20	367,20	2.1.7
28	príspevkový HDV/DV rekordér/player	ks	1	3 080,00	616,00	3 696,00	3 696,00	2.1.7
29	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	142,00	28,40	170,40	170,40	2.1.7
30	príspevkový XDCAM rekordér/player	ks	1	16 465,00	3 293,00	19 758,00	19 758,00	2.1.7
31	zosilňovač úrovne signálu	ks	1	358,00	71,60	429,60	429,60	2.1.7
32	krížový prepojavací panel	ks	2	775,00	155,00	930,00	1 860,00	2.1.7
33	videokonvertor	ks	2	3 370,00	674,00	4 044,00	8 088,00	2.1.7
34	synchronizačný generátor - Time kód generátor	ks	1	8 025,00	1 605,00	9 630,00	9 630,00	2.1.7
35	merací vectorskop	ks	1	8 995,00	1 799,00	10 794,00	10 794,00	2.1.7
36	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	440,00	88,00	528,00	528,00	2.1.7
37	krížový video prepínač	ks	1	14 898,00	2 979,60	17 877,60	17 877,60	2.1.7
38	rozbočovač HD signálu 1-4	ks	4	770,00	154,00	924,00	3 696,00	2.1.7
39	rozbočovač synchro signálu 1-4	ks	4	452,00	90,40	542,40	2 169,60	2.1.7
40	SMTPE Hybrid Fiber kábel 200m	ks	6	4 105,00	821,00	4 926,00	29 556,00	2.1.7
41	bubon pre kábel	ks	6	255,00	51,00	306,00	1 836,00	2.1.7
42	Optický kábel - 600m	ks	2	3 072,00	614,40	3 686,40	7 372,80	2.1.7
43	bubon pre kábel	ks	2	298,00	59,60	357,60	715,20	2.1.7
44	chladiaci box do Rack	ks	4	1 010,00	202,00	1 212,00	4 848,00	2.1.7
	3. Režijné zariadenia -strih videa- slow motion - titulkovanie - kontrolné pracovisko							
45	Pracovná stanica pre strih HD videa	ks	2	5 045,00	1 009,00	6 054,00	12 108,00	2.1.7
46	23" PC HD LCD Display	ks	2	890,00	178,00	1 068,00	2 136,00	2.1.7
47	24" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	1	4 420,00	884,00	5 304,00	5 304,00	2.1.7
48	Softvér pre strih obrazu v HD/SD	ks	2	1 637,00	327,40	1 964,40	3 928,80	2.1.7
49	Software pre výrobu HD grafiky a titulkov (charakter generator)	ks	1	25 669,00	5 133,80	30 802,80	30 802,80	2.1.7
50	Audio embedder 8ch	ks	1	3 078,00	615,60	3 693,60	3 693,60	2.1.7
51	Slomotion HD rekordér	ks	3	18 860,00	3 772,00	22 632,00	67 896,00	2.1.7
52	audio mixážny pult	ks	1	2 880,00	576,00	3 456,00	3 456,00	2.1.7
53	audio kompresor- limitér	ks	6	360,00	72,00	432,00	2 592,00	2.1.7
54	štúdiový audio monitor	ks	2	404,00	80,80	484,80	969,60	2.1.7
55	CD rekordér	ks	1	819,00	163,80	982,80	982,80	2.1.7
56	kontrolný audio systém	ks	1	1 639,00	327,80	1 966,80	1 966,80	2.1.7
57	rozbočovač audio signálu - 1 In - 4 out	ks	4	448,00	89,60	537,60	2 150,40	2.1.7
58	merací prístroj úrovne audio signálu	ks	1	1 042,00	208,40	1 250,40	1 250,40	2.1.7
59	zobrazovač audio úrovne	ks	1	668,00	133,60	801,60	801,60	2.1.7

62	mikrofónny set - bodypack vysielač-prijímač	ks	2	660,00	132,00	792,00	1 584,00	2.1.7
63	19" rack mount - 4x		1	307,00	61,40	368,40	368,40	2.1.7
64	klopový mikrofón- guľová charakteristika	ks	6	269,00	53,80	322,80	1 936,80	2.1.7
65	Shotgun Mikrofón	ks	4	445,00	89,00	534,00	2 136,00	2.1.7
66	live mikrofón - kardioda	ks	4	216,00	43,20	259,20	1 036,80	2.1.7
67	intercom - hlavná stanica - 36 port	ks	1	9 622,00	1 924,40	11 546,40	11 546,40	2.1.7
68	náhlavové sluchadlá pre intercom, 40Hz to 20kHz	ks	6	275,00	55,00	330,00	1 980,00	2.1.7
69	Audio kábel - digital multicore 200 m	ks	1	4 626,00	925,20	5 551,20	5 551,20	2.1.7
	4. Svetelná technika							
70	Reportážne svetlá SET	ks	3	1 263,00	252,60	1 515,60	4 546,80	2.1.7
	5. Rack systém							
71	Rack s príslušenstvom	ks	8	1 925,00	385,00	2 310,00	18 480,00	2.1.7
2.1.8	Vybudovanie e-learningu							
1	Video portál - hardvérová platforma - server, 2 GB operačná pamäť, 2 x 160GB SATA pevné disky	ks	1	4320,00	864,00	5 184,00	5 184,00	2.1.8
2	Video portál - licencia 500 (súbežných) používateľov pre video portál	ks	1	21890,00	4 378,00	26 268,00	26 268,00	2.1.8
3	Video portál - štatistické výstupy o používaní digitálneho mediálneho obsahu	ks	1	3650,00	730,00	4 380,00	4 380,00	2.1.8
4	Video portál - softvérová aplikačná podpora pre video portál	ks	1	5160,00	1 032,00	6 192,00	6 192,00	2.1.8
5	Video portál - softvérová aplikačná podpora pre štatistické výstupy	ks	1	720,00	144,00	864,00	864,00	2.1.8
6	Video portál - hardvérová podpora pre server	ks	1	890,00	178,00	1 068,00	1 068,00	2.1.8
7	Digitálny média manažér – hardvérová platforma - server, 2 GB operačná pamäť, 2 x 72GB SAS pevné disky	ks	1	7280,00	1 456,00	8 736,00	8 736,00	2.1.8
8	Digitálny média manažér - softvérová licencia - základný modul - manažment, plánovanie, publikovanie digitálnych mediálnych záznamov	ks	1	24800,00	4 960,00	29 760,00	29 760,00	2.1.8
9	Digitálny média manažér - softvérová licencia - manažment modul pre video portál	ks	1	7280,00	1 456,00	8 736,00	8 736,00	2.1.8
10	Digitálny média manažér - softvérová licencia - manažment modul pre živé udalosti	ks	1	15140,00	3 028,00	18 168,00	18 168,00	2.1.8
11	Digitálny média manažér - softvérová licencia - manažment modul - SNMP (štandardizovaný protokol pre zjednodušený sieťový manažment)	ks	1	3040,00	608,00	3 648,00	3 648,00	2.1.8

12	Digitálny média manažér - softvérová aplikačná podpora pre server	ks	1	4895,00	979,00	5 874,00	5 874,00	2.1.8
13	Digitálny média manažér - softvérová aplikačná podpora pre manažment, modul video portál	ks	1	1449,00	289,80	1 738,80	1 738,80	2.1.8
14	Digitálny média manažér - softvérová aplikačná podpora pre manažment, modul živé udalosti	ks	1	2999,00	599,80	3 598,80	3 598,80	2.1.8
15	Softvérová aplikačná podpora pre manažment, modul SNMP	ks	1	1170,00	234,00	1 404,00	1 404,00	2.1.8
16	Digitálny média manažér - hardvérová podpora pre server	ks	1	1530,00	306,00	1 836,00	1 836,00	2.1.8
17	Kódovač - prenosné hardvérové zariadenie na kódovanie video signálu	ks	1	15950,00	3 190,00	19 140,00	19 140,00	2.1.8
18	Kódovač – hardvérová podpora	ks	1	3200,00	640,00	3 840,00	3 840,00	2.1.8
19	Kamery (vrátane káblov, statívu)	ks	5	1390,00	278,00	1 668,00	8 340,00	2.1.8
20	Inštalácia a konfigurácia video portálu a digitálneho média manažéru	ks	1	2250,00	450,00	2 700,00	2 700,00	2.1.8
2.1.9	Videokonferenčný systém typu „telepresence“	ks	1	122 500,00	24 500,00	147 000,00	147 000,00	2.1.9
2.3.1.3	Software na simuláciu výrobných procesov	ks	1	417,00	83,40	500,40	500,40	2.3.1.3
2.3.1.4	Keramická tabuľa	ks	1	554,00	110,80	664,80	664,80	2.3.1.4
2.3.1.5	Stropný držiak na dataprojektor	ks	1	138,00	27,60	165,60	165,60	2.3.1.5
2.3.1.6	Grafický tablet	ks	1	554,00	110,80	664,80	664,80	2.3.1.6
2.3.1.7	Notebook	ks	4	832,00	166,40	998,40	3 993,60	2.3.1.7
2.3.1.8	Dataprojektor	ks	3	834,00	166,80	1 000,80	3 002,40	2.3.1.8
2.3.1.9	Vizualizér	ks	1	832,00	166,40	998,40	998,40	2.3.1.9
2.3.2.3	Grafický tablet	ks	1	554,00	110,80	664,80	664,80	2.3.2.3
2.3.2.4	Notebook	ks	4	832,00	166,40	998,40	3 993,60	2.3.2.4
2.3.2.5	Dataprojektor	ks	2	834,00	166,80	1 000,80	2 001,60	2.3.2.5
2.3.2.6	Vizualizér	ks	1	832,00	166,40	998,40	998,40	2.3.2.6
2.3.2.7	Software pre realizáciu grafických a modelovacích prác (multilicencia)	ks	1	1 112,00	222,40	1 334,40	1 334,40	2.3.2.7
2.3.2.8	Software pre analýzu mnohozložkových roztokov (multilicencia)	ks	1	975,00	195,00	1 170,00	1 170,00	2.3.2.8
2.3.2.9	Software pre chemometrické analýzy (multilicencia)	ks	2	1 253,00	250,60	1 503,60	3 007,20	2.3.2.9
2.3.2.10	Prekladový software slovenčina - angličtina (multilicencia)	ks	1	835,00	167,00	1 002,00	1 002,00	2.3.2.10
2.3.3.1	Počítačová stanica	ks	17	825,00	165,00	990,00	16 830,00	2.3.3.1
2.3.4.1	Tenký klient	ks	5	835,00	167,00	1 002,00	5 010,00	2.3.4.1
2.3.4.2	Premiatacie plátno	ks	2	607,00	121,40	828,40	1 672,80	2.3.4.2

2.3.4.4	Mikrofón a zosilňovač	ks	2	628,00	125,60	753,60	1 507,20	2.3.4.4
2.3.4.5	Reproduktory	ks	8	30,00	6,00	36,00	288,00	2.3.4.5
2.3.4.6	Notebook	ks	1	550,00	110,00	660,00	660,00	2.3.4.6
2.3.4.7	PC	ks	20	825,00	165,00	990,00	19 800,00	2.3.4.7
2.3.4.8	Rádiomagnetofón s CD/MP3 prehrávačom	ks	2	83,00	16,60	99,60	199,20	2.3.4.8
2.3.5.1	Operačný systém	ks	5	470,00	94,00	564,00	2 820,00	2.3.5.1
2.3.5.2	Serverovská licencia	ks	1	610,00	122,00	732,00	732,00	2.3.5.2
2.3.5.3	Licencia pre monitorovaný serverový systém	ks	20	334,00	66,80	400,80	8 016,00	2.3.5.3
2.3.5.4	Licencia pre monitorovaný klientský systém	ks	200	18,00	3,60	21,60	4 320,00	2.3.5.4
2.3.5.5	Management balíček pre ORACLE	ks	1	697,00	139,40	836,40	836,40	2.3.5.5
2.3.5.6	Management balíček pre CISCO	ks	10	362,00	72,40	434,40	4 344,00	2.3.5.6
2.3.5.7	Program pre správu management balíčkov tretích strán	ks	1	529,00	105,80	634,80	634,80	2.3.5.7
2.3.5.8	Serverovská licencia pre „configuration“ server s licenciou SQL servera	ks	1	613,00	122,60	735,60	735,60	2.3.5.8
2.3.5.9	Licencia pre monitorovaný serverový systém	ks	20	334,00	66,80	400,80	8 016,00	2.3.5.9
2.3.5.10	Licencia pre monitorovaný klientský systém	ks	200	18,00	3,60	21,60	4 320,00	2.3.5.10
2.3.5.11	Konzoly na upevnenie klimatizácie	ks	6	69,00	13,80	82,80	496,80	2.3.5.11
2.3.5.12	Prepojovací materiál	ks	60	27,00	5,40	32,40	1 944,00	2.3.5.12
2.3.5.13	Spustenie do prevádzky, test a kontrola zariadení	ks	1	555,00	111,00	666,00	666,00	2.3.5.13
	Celkový súčet v EUR bez DPH						2 319 317,65	
	DPH v EUR						463 863,53	
	Celkový súčet v EUR s DPH						2 783 181,18	