

ITMS kód Projektu: 26250120015

DODATOK Č. 6 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený 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/D06**) (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený 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 : Ing. Eugen Jurzyca

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. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(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. 6 – registračné číslo Dodatku **015/2009/5.1/OPVaV/D06** a Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 7.12.2009, Usmernenia poskytovateľa č. 2 zo dňa 29.6.2010, Usmernenia poskytovateľa č. 3 zo dňa 30.8.2010 a Usmernenia poskytovateľa č.3 zo dňa 7.4.2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

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:**

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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 **3 733 692,42 €** (slovom tri milióny sedemstotridsaťtri tisíc šesťstodeväťdesiatdva EUR a štyridsaťdva centov),
 - b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **3 733 570,76 €** (slovom tri milióny sedemstotridsaťtri tisíc päťstosedemdesiat EUR a sedemdesiatšesť centov),
 - c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **3 173 535,15 €** (slovom tri milióny stosedemdesiattri tisíc päťstotridsaťpäť EUR a pätnásť centov) a zo ŠR do výšky **373 357,08 €** (slovom tristosedemdesiattri tisíc tristošesťdesiatšesť EUR a osem centov), čo spolu predstavuje sumu **3 546 892,23 €** (tri milióny päťstoštyridsaťšesť tisíc osemstodeväťdesiatdva EUR a dvadsaťtri 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 **186 678,54 €** (slovom stoosemdesiatšesť tisíc šesťstosedemdesiatosem EUR a päťdesiatštyri 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 **3 546 892,23 €**, 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.
- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Rozpočet projektu“ a „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu“ a „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“
- Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 6.
- Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 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“/ nahrádza novou tabuľkou Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/
- Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č.6.
- Príloha č. 2 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP 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 právny účinok 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.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Trnave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Doc. Ing. Jozef Matúš, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP

Príloha č. 2 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP – Predmet podpory 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	800 445,60	121,66	800 567,26	Realizácia stavebných prác
716 Prípravná a projektová dokumentácia	147 026,92	0,00	147 026,92	Realizácia stavebných prác.
637005 Špeciálne služby	39 310,54	0,00	39 310,54	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	3 733 570,76	121,66	3 733 692,42	

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	2 892 026,88	0,00	2 892 026,88
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	58 764,83	0,00	58 764,83
	Publicita a informovanosť	2 973,81	0,00	2 973,81
CELKOVO		3 733 570,76	121,66	3 733 692,42

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (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					800 567,26	800 445,61		
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					3 026,87	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.	Vnútnorná 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	Vnútná 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, zámočnícke,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 výťahov 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 - zariad'. 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 - zariad'. 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	82 066,3680	82 066,37	82 066,37	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	949 569,22	949 447,56		
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 snímání: 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 odplynovačom, Držiak na rozpúšťadlá so 4 dvojlitrovými kontajnermi, Sada prepojovacích kapilár aj s odplynením	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 MidiTower, 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/diáda (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
2.1.2.19	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
2.1.2.20	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, rozlíšenie WXGA 1280x800 svetelný výkon 4000 ANSI Kontrast: 800:1 Príslušenstvo : držiak	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, rozlíšenie WXGA 1280x800 svetelný výkon 4000 ANSI Kontrast: 800:1 Průslusnost : držák V rámci dodávky instalacia 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 napáť'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	713002	projekt	1	56 456,4000	56 456,40	56 456,40	DATALAN, a.s. súčet položiek UPS.	2.1

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	713004	projekt	1	19 920,0000	19 920,00	19 920,00	DATALAN, a.s. súčet položiek klimatizácia.	2.1
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

								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.	
2.1.9	Videokonferenčný systém typu „telepresence“	713002	ks	1	147 000,0000	147 000,00	147 000,00		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 a stavieb počas realizácie projektu	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	Dataproyektor	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. Aktivná 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 napaľovačka, Windows 7 Pro downgrade Vista/XP, príslušenstvo :Taška.	2.1
2.3.2.5	Dataprotektor	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 (zapísaných 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, operacna pamäť). Zariadenie neumozhuje prevadzku lokálnych aplikácii (operacny system, programove vybavenie) a zároveň, prevadzka zariadenia je pine centra lizovatel'na.	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

								DATALAN, a.s. Vysielač priepneiteľný na opasok -Mikrofón -Napájanie systému -Prenosná taška -Montážna sada na uchytenie systému na stenu -Stojan pre inštaláciu systému na stôl -4x dobíjateľné batérie	
2.3.4.4	Mikrofón a zosilňovač	633002	ks	2	753,6000	1 507,20	1 507,20		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 serverový 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 Clnt ML 2007 Sngl OLP NL AE MS 9TX-00046	2.1
2.3.5.5	Management balíček 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 balíček 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 inšalačný 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 odvodi.	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 vysvetľujúcich tabúl za jednotkovú sumu 83,1017 EUR, ktoré budú dané na šesť stavebných objektov.	publicita a informovanosť
3.3.3.	Informačné a propagačné 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	37 335,50	37 335,50		
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	37335,5000	37 335,50	37 335,50	Spracovanie priebežných monitorovacích správ, spracovanie záverečnej monitorovacej správy podľa platnej metodiky RO, Obviam regio, o.z., 1000 osobohodín pre projekt,	riadenie projektu
3.	Spolu				0,0000	61 738,64	61 738,64		
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		
CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU									
1+2+3+4					0,0000	3 733 692,42	3 733 570,76		
	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									

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Montáž	Cena celkom
Stavba: T r n a v a Rekonštrukcia budovy UCM, Skladová ul.3							
Objekt: Rekonštrukcia - časť "B"							
	HSV	Práce a dodávky HSV				20 335,88	20 335,88
	4	Vodorovné konštrukcie				572,66	572,66
1	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový zn. 3	m3	5,534	57,28	316,99	316,99
2	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	36,89	2,68	98,87	98,87
3	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	36,89	0,90	33,20	33,20
4	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10 505	t	0,19	650,50	123,60	123,60
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				16 952,57	16 952,57
5	625251080	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT GRANOLAN hr. 8cm	m2	48,263	24,01	1 158,79	1 158,79
6	625991040	Zateplenie doskami POLYSTYREN 1200x500 27.5kg a omietka BAUMIT GRANOLAN hr. 4cm	m2	98,597	14,50	1 429,66	1 429,66
7	625991080	Zateplenie doskami POLYSTYREN 1200x500 27.5kg a omietka BAUMIT GRANOLAN hr. 8cm	m2	869,499	16,52	14 364,12	14 364,12
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 522,12	2 522,12
8	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1030,725	1,41	1 453,32	1 453,32
9	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene - 1031	m2	1030,725	0,45	463,83	463,83
10	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	1030,725	0,58	597,82	597,82
11	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,426	2,56	1,09	1,09
12	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,426	1,79	0,76	0,76
13	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,426	2,58	1,10	1,10
14	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,277	0,29	0,37	0,37
15	979082129	Poplatok za uloženie sute na skládke BEMAT	t	0,426	9,00	3,83	3,83
	99	Presun hmôt HSV				288,53	288,53
16	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	28,853	10,00	288,53	288,53
	PSV	Práce a dodávky PSV				22 847,54	36 898,76
	712	Izolácie striech				4 165,07	9 118,48
17	712471801	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých a šikmých 10-30° termoplastmi voľne položená fólia	m2	441,993	3,09	1 365,76	1 365,76
18	2833000170	FATRAFOL 790 fólia 1,50 mm	m2	495,032	7,85		3 886,00
19	712491171	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých a šik. 10-30° z ochrannej textilie podklad. vrstvy	m2	441,993	1,18	521,55	521,55
20	712491172	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých a šik. 10-30° z ochrannej textilie ochrannej vrstvy	m2	441,993	1,30	574,59	574,59
21	6936651600	Geotextilie netkané polypropylénové Tatratex pp 500	m2	1016,584	1,05		1 067,41
22	712491175	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých a šik. 10-30° pripevnenie izol. kotviacimi páskami	m	106	5,42	574,52	574,52
23	712491176	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých a šik. 10-30° pripevnenie izol. kotviacimi terčami	ks	440	1,30	572,00	572,00
24	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,245	171,54	556,65	556,65
	713	Izolácie tepelné				1 271,01	10 368,82
25	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov vrchom bez prekrytia lepenkou kladenou voľne	m2	441,993	0,49	216,58	216,58
26	2837650290	ISOVER Extrudovaný polystyrén Styrodur 3035 CS hr.120mm	m2	450,833	20,18		9 097,81
27	713191125	Izolácia fóliou - parozábrana	m2	441,993	1,63	720,45	720,45
28	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,652	202,17	333,98	333,98
	764	Konštrukcie klampiarske				1 068,65	1 068,65
29	764351810	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm 0,00347t	m	27,5	0,31	8,53	8,53
30	764352203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvapové polkruhové rš 330 mm	m	27,5	4,19	115,23	115,23
31	764359212	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu doplnky žľabov kotlík kónický pre rúry s priemerom do 125 mm	ks	1	6,29	6,29	6,29
32	764359820	Demontáž žľabov kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom do 30° 0,0032t	ks	1	0,90	0,90	0,90
33	764430260	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu múnva a nadmuroviek vrátane rohov rš 750 mm	m	96	8,07	774,72	774,72
34	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm 0,00337t	m	96	0,47	45,12	45,12
35	764454203	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 120 mm	m	13	5,02	65,26	65,26
36	764454803	Demontáž odpadových rúr alebo ich častí rúr kruhových, s priemerom 150 mm 0,00356t	m	13	0,49	6,37	6,37
37	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,242	20,62	46,23	46,23

	769	Plastové výplne otvorov				14 302,08	14 302,08
38	769010101	Výmena okna 177x386 cm, označenie: O1	ks	1	666,14	666,14	666,14
39	769010102	Výmena okna 177x180 cm, označenie: O2	ks	5	310,64	1 553,20	1 553,20
40	769010103	Výmena okna 177x271 cm, označenie: O3	ks	1	467,68	467,68	467,68
41	769010105	Výmena okna 177x206,5 cm, označenie: O5	ks	1	356,37	356,37	356,37
42	769010106	Výmena okna 177x236 cm, označenie: O6	ks	1	407,28	407,28	407,28
43	769010107	Výmena okna 298x210 cm, označenie: O7	ks	6	610,16	3 660,96	3 660,96
44	769010108	Výmena okna 240x210 cm, označenie: O8	ks	1	491,40	491,40	491,40
45	769010109	Výmena okna 477x160 cm, označenie: O9	ks	1	744,12	744,12	744,12
46	769010110	Výmena okna 360x60 cm, označenie: O10	ks	1	210,60	210,60	210,60
47	769010111	Výmena okna 120x60 cm, označenie: O11	ks	4	70,20	280,80	280,80
48	769010112	Výmena okna 60x60 cm, označenie: O12	ks	1	54,60	54,60	54,60
49	769010113	Výmena okna 177x147 cm, označenie: O13	ks	1	253,69	253,69	253,69
50	769010114	Výmena okna 110x150 cm, označenie: O14	ks	1	160,88	160,88	160,88
51	769010115	Výmena okna 60x210 cm, označenie: O15	ks	2	122,85	245,70	245,70
52	769010116	Výmena okna 240x60 cm, označenie: O16	ks	1	140,40	140,40	140,40
53	769010117	Výmena okna 60x120 cm, označenie: O17	ks	1	70,20	70,20	70,20
54	769010118	Výmena okna 145x175 cm, označenie: O18	ks	2	247,41	494,82	494,82
55	769010119	Výmena okna 140x110 cm, označenie: O19	ks	1	150,15	150,15	150,15
56	769010120	Výmena okna 85x60 cm, s bezpečnostným zasklením, označenie: O20	ks	2	99,45	198,90	198,90
57	769010121	Medziokenná vložka 61,5x210 cm, označenie: S1	ks	3	83,95	251,85	251,85
58	769010122	Výmena dverí 206x223 cm, označenie: D1	ks	1	597,19	597,19	597,19
59	769010123	Výmena dverí 80x220 cm, označenie: D2	ks	1	228,80	228,80	228,80
60	769010124	Výmena dverí 148x216 cm, označenie: D3	ks	1	415,58	415,58	415,58
61	769010125	Výmena steny 457x270 cm, označenie: D4	ks	1	1 604,07	1 604,07	1 604,07
62	769010126	Výmena dverí 170x270 cm, označenie: D5	ks	1	596,70	596,70	596,70
	783	Dokončovacie práce - nátery				2 040,73	2 040,73
63	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	330	2,26	745,80	745,80
64	783225100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	330	2,36	778,80	778,80
65	783226100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	330	0,95	313,50	313,50
66	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so zákl. náterom reakt. farbou	m2	86,225	2,35	202,63	202,63

Objekt: Rekonštrukcia - časť "A"							
HSV	Práce a dodávky HSV					17 939,68	17 939,68
4	Vodorovné konštrukcie					488,96	488,96
1 417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový zn. 3	m3	4,743	57,28		271,68	271,68
2 417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	31,62	2,68		84,74	84,74
3 417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	31,62	0,90		28,46	28,46
4 417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10 505	t	0,16	650,50		104,08	104,08
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					14 249,04	14 249,04
5 612456212	Postrek vodotesných alebo tepelných izolácií na stenách maltou	m2	229,68	1,88		431,80	431,80
6 625251080	Zateplenie doskami NOBASIL TF 175kg/m3 a omietka BAUMIT	m2	41,113	24,01		987,12	987,12
7 625991040	Zateplenie doskami POLYSTYREN 1200x500 27.5kg a omietka BAUMIT	m2	127,982	14,50		1 855,74	1 855,74
8 625991080	Zateplenie doskami POLYSTYREN 1200x500 27.5kg a omietka BAUMIT	m2	653,502	16,52		10 795,85	10 795,85
9 632452151	Poter pieskovocementový 600kg/m3 bez prísady hr do 50 mm	m2	41,909	4,26		178,53	178,53
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 849,49	2 849,49
10 941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	929,987	1,41		1 311,28	1 311,28
11 941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene - 1031	m2	929,987	0,45		418,49	418,49
12 941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m	m2	929,987	0,58		539,39	539,39
13 965081813	Búranie dlažieb z kamenin., cement., terazzových a keramických dlaždíc hr. nad 10 mm, pl. nad 1 m2	m2	41,909	1,04		43,59	43,59
14 978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2 - 0,068 t	m2	229,68	0,95		218,20	218,20
15 979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,96	2,56		48,54	48,54
16 979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	18,96	1,79		33,94	33,94
17 979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	18,96	2,58		48,92	48,92
18 979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	56,881	0,29		16,50	16,50
19 979082129	Poplatok za uloženie sute na skládke BEMAT	t	18,96	9,00		170,64	170,64
99	Presun hmôt HSV					352,19	352,19
20 999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	35,219	10,00		352,19	352,19
PSV	Práce a dodávky PSV					29 745,48	51 566,87
712	Izolácie stiech					4 135,15	9 166,53
21 712471801	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých a šikmých 10-30° termoplastmi voľne položená fólia	m2	448,95	3,09		1 387,26	1 387,26
22 2833000170	FATRAFOL 790 fólia 1,50 mm	m2	502,824	7,85			3 947,17
23 712491171	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých a šik. 10-30° z ochrannej textilie podklad. vrstvy	m2	448,95	1,18		529,76	529,76
24 712491172	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých a šik. 10-30° z ochrannej textilie ochrannej vrstvy	m2	448,95	1,30		583,64	583,64
25 6936651600	Geotextilie netkané polypropylénové Tatrax pp 500	m2	1032,585	1,05			1 084,21
26 712491175	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých a šik. 10-30° pripevnenie izol. kotviacimi páskami	m	90	5,42		487,80	487,80
27 712491176	Zhotovenie povlakovej krytiny stiech plochých a šik. 10-30° pripevnenie izol. kotviacimi terčami	ks	440	1,30		572,00	572,00
28 998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,245	177,10		574,69	574,69
713	Izolácie tepelné					1 285,76	10 515,66
29 713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov vrchom bez prekrytia lepenkou kladenou voľne	m2	448,95	0,49		219,99	219,99
30 2837650290	ISOVER Extrudovaný polystyrén Styrodur 3035 CS hr.120mm	m2	457,103	20,18			9 224,34
31 2837650230	ISOVER Extrudovaný polystyrén Styrodur 3035 CS hr.40mm	m2	0,826	6,73			5,56
32 713191125	Izolácia fóliou - parozábrana	m2	448,95	1,63		731,79	731,79
33 998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,652	202,17		333,98	333,98
725	Zdravotechnika - zariad. predmety					3 286,48	7 880,84
34 725110814	Demontáž záchodov kombinovaných	ks	21	3,46		72,66	72,66
35 725119305	Montáž záchodovej misy kombinovanej	ks	21	17,05		358,05	358,05
36 642300220	WC kombi Lyra biele	ks	21	77,97			1 637,37
37 551410500	ventil ROH T67 1/2	ks	21	3,64			76,44
38 551672900	sedátko záchodové T3542 biele	ks	21	18,25			383,25
39 725330820	demontáž pisoárov	ks	10	2,50		25,00	25,00
40 725122100	pisoárové záchody z dituritu bez nádrže	ks	10	106,82		1 068,20	1 068,20
41 551470240	Splachovač pisoárov autom. AUP-SUPRA batériový	ks	10	169,00			1 690,00
42 725129208	montáž splachovača pisoára automatic.	ks	10	8,81		88,10	88,10
43 725210821	demontáž umývadiel	ks	23	2,24		51,52	51,52
44 725212200	umývadlo dituritové so zápach.uzáv.	ks	23	35,10			807,30
45 725219401	Montáž umývadiel keramických so záp.uzáv.	ks	23	14,76		339,48	339,48
46 725821400	Batéria umývadlová jednopáková	ks	23	43,77		1 006,71	1 006,71
47 725869101	Montáž zápach.uzáverok umývadlových D40	ks	23	2,52		57,96	57,96
48 725999904	Zariaďovacie predmety HZS T4	hod	25	7,64		191,00	191,00
49 998725202	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,354	78,53		27,80	27,80
764	Konštrukcie klampiarske					1 085,84	1 085,84

50	764339230	Lemovanie z pozinkovaného PZ plechu komínov na hladkej a drážkovej krytine v ploche	m2	2,5	20,67	51,68	51,68
51	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej krytine v ploche, so sklonom do 30° 0,0072t	m2	2,5	0,72	1,80	1,80
52	764351810	Demontáž žľabov pododkvp. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm 0,00347t	m	68	0,31	21,08	21,08
53	764352203	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu pododkvpové polkruhové rš 330 mm	m	68	4,19	284,92	284,92
54	764359212	Žľaby z pozinkovaného PZ plechu doplnky žľabov kotlík kónický pre rúry s priemerom do 125 mm	ks	6	6,29	37,74	37,74
55	764359820	Demontáž žľabov kotlíka oválneho a štvorhranného, so sklonom do 30° 0,0032t	ks	6	0,90	5,40	5,40
56	764430260	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu múruva a nadmuroviek vrátane rohov rš 750 mm	m	26,2	8,07	211,43	211,43
57	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm 0,00337t	m	26,2	0,47	12,31	12,31
58	764454203	Odpadové rúry z pozinkovaného Pz plechu kruhové s priemerom 120 mm	m	75	5,02	376,50	376,50
59	764454803	Demontáž odpadových rúr alebo ich častí rúr kruhových, s priemerom 150 mm 0,00356t	m	75	0,49	36,75	36,75
60	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,242	20,62	46,23	46,23
769		Plastové výplne otvorov				17 511,41	17 511,41
61	769010531	Výmena okna 60x47 cm.s bezpečnostným zasklením, označenie: O1	ks	2	57,53	115,06	115,06
62	769010532	Výmena okna 90x47 cm.s bezpečnostným zasklením, označenie: O2	ks	9	80,80	727,20	727,20
63	769010533	Výmena okna 207x158 cm, označenie: O3	ks	34	269,82	9 173,88	9 173,88
64	769010534	Výmena okna 60x87 cm, označenie: O4	ks	12	54,07	648,84	648,84
65	769010535	Výmena okna 210x218 cm, označenie: O5	ks	17	377,69	6 420,73	6 420,73
66	769010536	Výmena dveri 180x215 cm, označenie: D1	ks	1	425,70	425,70	425,70
771		Podlahy z dlaždíc				362,97	820,61
67	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých 200x200 mm	m2	41,909	7,80	326,89	326,89
68	5976404800	Dlaždice keramické s hladkým povrchom lica A 200x200x10 1 Ila	m2	44,004	10,40		457,64
69	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,602	7,84	36,08	36,08
781		Dokončovacie práce a obklady				1 903,13	4 411,24
70	781415014	Montáž obkladov vnútorných stien kladených do tmelu pravouhlých 200 x 200 mm	m2	229,68	7,80	1 791,50	1 791,50
71	5976574100	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 tr.oteruvzdornosti I Ila	m2	241,164	10,40		2 508,11
72	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,596	43,00	111,63	111,63
783		Dokončovacie práce - nátery				174,74	174,74
73	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so zákl. náterom reakt. farbou	m2	74,359	2,35	174,74	174,74
M		Práce a dodávky M				2 037,68	2 037,68
21-M		Elektromontáže				1 796,40	1 796,40
1	21011-1011	Demontáž bleskozvodu	hod	26	6,17	160,42	160,42
2	21011-1011.1	Montáž pôvodného a nového bleskozvodu	hod	64	7,01	448,64	448,64
3	21011-1011.2	Podpera vedenia PV21	ks	400	0,93	372,00	372,00
4	21011-1011.3	Ochranný uholník	ks	14	3,72	52,08	52,08
5	21011-1011.4	FeZn 8 mm	ks	220	0,96	211,20	211,20
6	21011-1011.5	FeZn 10 mm	ks	98	1,18	115,64	115,64
7	21011-1011.6	Inštalčná krabica pre skúšobnú svorku	ks	14	3,28	45,92	45,92
8	21011-1011.7	Zemniaca tyč ZT2	ks	28	11,74	328,72	328,72
9	21011-1011.8	Skušobná svorka	ks	14	0,89	12,46	12,46
10	21011-1011.9	Označenie skúšobnej svorky	ks	14	0,85	11,90	11,90
11	21011-1011.10	Svorka SK	ks	21	0,48	10,08	10,08
12	21011-1011.11	Svorka SP1	ks	2	0,58	1,16	1,16
13	21011-1011.12	Svorka SO	ks	14	0,75	10,50	10,50
14	21011-1011.13	Pripojovacia svorka SR3	ks	28	0,56	15,68	15,68
D7		HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby				241,28	241,28
15	21329-9910	Komplexné skúšky elektro	hod	6	7,00	42,00	42,00
16	21329-99081	Projektová dokumentácia skutočného stavu	hod	6	9,82	58,92	58,92
17	21329-9920	Nepredvídané práce elektro	hod	10	6,18	61,80	61,80
18	21329-99081.1	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	hod	8	9,82	78,56	78,56
		Celkový súčet v EUR (bez DPH)					128 778,87
		DPH v EUR					25 755,77
		Celkový súčet v EUR (s DPH)					154 534,64

P.č.	Kód KS, JKSO, ODIS CENKROS	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ	Cena celkom
Stavba : Rekonštrukcia budovy Rázusova č.14, Piešťany						
Objekt: Rekonštrukcia budovy						
	HSV	HSV				77 678,190
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				53 818,287
1	622421149	Vonkajšia omietka stien s povrchovou úpravou Baunit,všetne jadra	M2	1 053,757	14,469	15 246,810
2	622421165	Fasádny náter	M2	377,492	5,920	2 234,753
3	622422100	Ozn.Om1-Vonkajšia omietka stien hladká výplňová,všetne jadra	M2	201,591	18,000	3 628,638
4	622422101	Ozn.Om2-Vonkajšia omietka stien hrebienková,všetne jadra	M2	22,561	24,000	541,464
5	622422102	Ozn.Om3-Vonkajšia omietka stien pásová horizont.bosáž-hladká,všetne jadra	M2	50,735	28,000	1 420,580
6	622422103	Ozn.Om4-Vonkajšia omietka stien pásová horizont.bosáž-zdrsnená,všetne jadra	M2	18,407	36,000	662,652
7	622422104	Ozn.Om5-Sokel	M2	11,908	32,000	381,056
8	622422105	Ozn.Š1-Štuk.dekor.prvky-profilácia štítu 4.N.P.-obnova	m	29,640	190,000	5 631,600
9	622422106	Ozn.Š2-Štuk.dekor.prvky-korunná rímsa-profilácia	m	26,815	74,000	1 984,310
10	622422107	Ozn.Š3-Štuk.dekor.prvky-vlys korunnej rímsy	m	26,115	78,000	2 036,970
11	622422108	Ozn.Š4-Štuk.dekor.prvky-vlys nadokennej rímsy	m	26,115	76,000	1 984,740
12	622422109	Ozn.Š5-Štuk.dekor.prvky-kordónová rímsa	m	26,115	74,000	1 932,510
13	622422110	Ozn.Š6-Štuk.dekor.prvky-horizontálny vlys 2.N.P.	m	16,115	78,000	1 256,970
14	622422111	Ozn.Š7-Štuk.dekor.prvky-dekorácia okien 2.N.P.	kus	3,000	520,000	1 560,000
15	622422112	Ozn.Š8-Štuk.dekor.prvky-dekorácia okien 2.N.P.	kus	4,000	460,000	1 840,000
16	622422113	Ozn.Š9-Štuk.dekor.prvky-štukové konzoly balkónov	kus	18,000	530,000	9 540,000
17	622422114	Ozn.Š10-Štuk.dekor.prvky-konzola balkóna hlavného vstupu	kus	1,000	640,000	640,000
18	622462002	Sanačná omietka systém BAYSOSAN s jadrom SA 68	m2	48,263	26,837	1 295,234
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				22 242,321
19	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	m2	1 540,570	1,586	2 443,344
20	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	m2	4 621,710	0,930	4 298,190
21	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	1 540,570	0,944	1 454,298
22	943955022	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 10 do 20 m	m2	246,927	0,899	221,987
23	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia k cene -5021, -5022, -5023, -5141	m2	740,781	0,444	328,907
24	943955822	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky nad 10 do 20 m	m2	246,927	0,679	167,663
25	944944101	Záchytaná sieť umiestnená max.6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo oceľ.drôtov	m2	1 426,596	3,107	4 432,434
26	944945013	Montáž záchytnej striešky urobenej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením šírky nad 2 m	m	29,815	6,564	195,706
27	944945193	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia záchytnej striešky k cene -5013	m	89,445	1,594	142,575
28	944945813	Demontáž záchytnej striešky zriaďovanej súčasne s ľahkým alebo ťažkým lešením, šírky nad 2 m	m	29,815	1,431	42,665
29	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4m	m2	1 124,508	2,505	2 816,893
30	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. krídiel okien do 1,5 m2	kus	430,000	0,342	147,060
31	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. krídiel dverí do 2 m2	kus	1,000	0,496	0,496
32	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drevených alebo kov. krídiel dverí nad 2 m2	kus	6,000	0,880	5,280
33	978015281	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšskriabaním škár v I. až IV.st. zlož., v rozsahu do 80 % -0,046t	m2	950,396	1,202	1 142,376
34	978015381	Otlčenie omietok vonkajších, s vyšskriabaním škár v V. až VII.st. zlož., v rozsahu do 80 % -0,072t	m2	377,492	1,485	560,576
35	952001112	Vyčistenie pôvodného betonového stropu-podlaha	m2	19,246	3,985	76,695

36	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	75,521	6,165	465,587
37	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	75,521	4,315	325,873
38	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	75,521	9,689	731,723
39	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 434,901	0,350	502,215
40	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	75,521	6,222	469,892
41	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	226,563	0,696	157,688
42	979990007	Poplatok za skládku A.S.A.	t	75,521	14,727	1 112,198
99	Presun hmôt HSV					1 617,582
43	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	66,765	24,228	1 617,582
PSV	PSV					98 330,130
711	Izolácie proti vode a vlhkosti					605,259
44	711199126.10	Hydroizolačná stierka Schonolastic 2K-DS+tmel Schonox PFK	m2	19,246	19,888	382,764
45	711199126.11	Hydroizolačná stierka kontaktná vrstva KH+Schonox PL Reno Rapid hr.10 mm	m2	19,246	10,704	206,009
46	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	5,888	2,800	16,486
712	Izolácie striech					8 871,814
47	712301028	D+M streš.hydroiz.pás z oxid.asfaltu s jemný posyp napr.Bitagit R13 mechanicky kotveného	m2	419,750	3,219	1 351,175
48	712441559	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých a šikmých 10-30° pásmi pritav. NAIP na celej ploche	m2	730,000	4,480	3 270,400
49	6283321602	Pásky ťažké asfalt. Glastek 40 Special mineral	m2	419,750	4,360	1 830,110
50	6283321603	Pásky ťažké asfalt. Elastek 50 Special Dekor červený	m2	419,750	5,160	2 165,910
51	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	86,176	2,950	254,219
762	Konštrukcie tesárske					7 476,520
52	762341007	D+M dosky OSB, hr.25mm	m2	401,500	16,082	6 456,923
53	762341210	Montáž debnenia a latovania striech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 m	m2	36,500	2,520	91,980
54	605100000	Rezivo na krov	m3	0,964	226,000	217,864
55	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60 st. z dosiek hrubých, hobľovaných 0.016t	m2	36,500	0,906	33,069
56	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	11,002	31,000	341,062
57	998762203	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	%	71,409	4,700	335,622
764	Konštrukcie klampiarske					6 818,584
58	764000000	Oplechovanie balkona hliníkovým profilom - SCHLUTTER šr 250mm	m	33,400	13,946	465,796
59	764000001	Ozn.KL-1-Dekoratívne vázy štítu	kus	2,000	646,000	1 292,000
60	764301113	Poplastovaná krytina	m2	2,300	17,100	39,330
61	764301116.1	Oplechovanie r.š.250 odkvapovým poplastovaným profilom	m	48,000	10,023	481,104
62	764301117.33	Oplechovanie zaveterná lišta rš 450 poplast.plech	m	58,000	18,753	1 087,674
63	764301118.10	Poplastovaný a pripoj. plech oplechovania r.š.250	m	42,000	9,595	402,990
64	764301118.20	Prítláčna lišta	m	42,000	2,793	117,306
65	764301119.1	Lemovanie a oplech.komínov poplastovaný plech	m	6,480	17,100	110,808
66	764301121.01	Dažď.žľab-poplast. plech rš 330	m	57,000	17,718	1 009,926
67	764301121.05	Žľab-poplast. kotlík	kus	6,000	6,175	37,050
68	764301122.1	Dažď.zvod-poplast. plech D100	m	24,000	15,438	370,512
69	764301122.2	Dažď.zvod-poplast. plech D125	m	46,000	17,338	797,548
70	764311822	Demontáž krytiny hladkej streš. z tabúl 2000 x 1000 mm, so sklonom do 30° v ploche nad 25 m2 0,00732	m2	365,000	0,783	285,795
71	764317800	Demontáž krytiny hladkej strešnej železobetónových dosiek 0,00742t	m2	2,300	0,783	1,801

72	764323820	Demontáž odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou rš 250 mm 0,0026t	m	48,000	0,515	24,720
73	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30st. 0,0072t	m2	6,480	1,335	8,651
74	764351836	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30st. 0,00009t	ks	71,250	0,428	30,495
75	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30° rš 330 mm 0,0033t	m	57,000	0,584	33,288
76	764391840	Demontáž ostatných strešných prvkov záveterné lišty, so sklonom do 30° rš 400 a 500 mm 0,00250t	m	58,000	0,515	29,870
77	764396810	Demontáž krycej dilatačnej lišty rš do 250 mm, so sklonom do 30° 0,00164t	m	42,000	0,428	17,976
78	764454801	Demontáž odpadových rúr alebo ich častí rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm 0,00226t	m	24,000	0,491	11,784
79	764454803	Demontáž odpadových rúr alebo ich častí rúr kruhových, s priemerom 150 mm 0,00356t	m	46,000	0,690	31,740
80	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	66,882	1,950	130,420
	766	Konštrukcie stolárske				47 384,156
81	766-001	pol.1-Drevené dvojité okno 1720/2400 s otváracími kridlami	kus	6,000	820,780	4 924,680
82	766-002	pol.2-Drevené dvojité okno 1970/2400 s otváracími kridlami	kus	2,000	1 069,640	2 139,280
83	766-003	pol.3-Drevené dvojité okno 1000/1940 s otváracími kridlami	kus	14,000	434,790	6 087,060
84	766-004	pol.4-Drevené dvojité okno 920/1930 s otváracími kridlami	kus	16,000	573,650	9 178,400
85	766-005	pol.5-Drevené dvojité okno 1320/2900 spodná časť - otváracé kridla, horná časť-pevná	kus	1,000	752,390	752,390
86	766-006	pol.6-Drevené dvojité okno 1040/1200 s otváracími kridlami	kus	1,000	357,440	357,440
87	766-007	pol.7-Drevené dvojité okno 2180/2660 s otváracími kridlami	kus	4,000	1 181,030	4 724,120
88	766-008	pol.8-Drevené dvojité okno 2230/2220 s otváracími kridlami	kus	3,000	1 079,910	3 239,730
89	766-009	pol.9-Drevené zdvojené okno 2900/1900 s otváracími kridlami	kus	1,000	1 533,270	1 533,270
90	766-010	pol.10-Drevené dvojité okno 2600/700 s otváracími kridlami	kus	1,000	686,410	686,410
91	766-011	pol.11-Drevené zdvojené okno 950/1080 s nadsvetlíkom a otváracími kridlami	kus	4,000	490,310	1 961,240
92	766-012	pol.12-Drevené dvojité balkónové dvere 1000/2805 s nadsvetlíkom a otváracími kridlami	kus	6,000	655,790	3 934,740
93	766-013	pol.13-Drevené dvojité okno 920/1750 s otváracími kridlami	kus	2,000	575,930	1 151,860
94	766-014	pol.14-Drevené dvojité okno 1670/2300 s otváracími kridlami	kus	2,000	982,710	1 965,420
95	766-015	pol.15-Drevené vonkajšie vchodové dvere 2550/3930	kus	1,000	3 462,381	3 462,381
96	766-016	pol.16-Drevené vonkajšie vchodové dvere 800/1970+zárubeň - telocvičňa	kus	1,000	502,550	502,550
97	766-017	pol.17- Drevené okno 1200/1500 nad sklobet.	kus	1,000	407,120	407,120
98	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	470,081	0,800	376,065
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				7 685,044
99	767-001	pol.50-jestvujúce kované balkónové zábradlie s ozdobnými prvkami dl=950x2+3800mm	kus	4,000	740,000	2 960,000
100	767-002	pol.51-jestvujúce kované balkónové zábradlie s ozdobnými prvkami dl=950x2+3400mm	kus	2,000	680,000	1 360,000
101	767-003	pol.52-jestvujúca oceľová dvojkr.brána 2700/4160 s pevným nadsvetlíkom	kus	1,000	690,000	690,000
102	767-004	pol.53-jestvujúca oceľová Markíza nad hlavným vstupom	kus	1,000	1 340,000	1 340,000
103	767-010	Jestvujúce oceľové mreže	m2	43,640	12,865	561,429
104	767-011	Mriežka vetrania suterénu-dľa požiadavky KPU Trnava kovaná so sieťkou	kus	3,000	230,000	690,000
105	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	76,014	1,100	83,615
	771	Podlahy z dlaždíc				1 393,173
106	771271210	Dod+mont okapová lišta typ "SCHLUTER-SCHIENE LT	M	66,800	13,940	931,192
107	771575207	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz., reliéf. 300x300 mm	M2	19,246	8,964	172,521
108	5976412700	Dlaždice keramické Gress 300x300 mrazuvzdorná,protišmyková	m2	19,631	11,950	234,590

109	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	13,383	4,100	54,870
	783	Dokončovacie práce - nátery				13 536,604
110	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základ. náterom reakt. farbou	m2	24,000	3,130	75,120
111	783782205	Nátery tesárskych konštrukcií Bochemit QB 2x Fungicidný	M2	730,000	2,410	1 759,300
112	783812130	Nátery omietok stien olejové farby bielej dvojnás. 2x email a 3x plným tmelením	m2	981,204	10,697	10 495,939
113	783903811	Odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	1 005,204	1,200	1 206,245
	784	Dokončovacie práce - maľby				4 558,976
114	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním v miestnostiach výšky nad 3,80 m do 5,00 m	m2	2 655,199	0,520	1 380,703
115	784452200.2	Maľba Jupol stien a stropov	M2	2 655,199	1,197	3 178,273
	M	Práce a dodávky M				12 429,141
	21-M	Elektromontáže				12 429,141
116	21081-0058.31	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x16	m	34,000	0,258	8,772
117	3411402900	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 5x16	m	34,000	4,527	153,918
118	21081-0058.32	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x10	m	45,000	0,240	10,800
119	3411401300	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 5x10	m	45,000	2,892	130,140
120	21081-0058.17	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x1,5	m	0,000	0,322	0,000
121	3411402300	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R -J 5Cx1,5	m	0,000	0,366	0,000
122	21081-0058.18	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 2x1,5	m	160,000	0,203	32,480
123	3411401600	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 2x1,5	m	160,000	0,252	40,320
124	21081-0058.19	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 3x1,5	m	1 300,000	0,203	263,900
125	3411401800	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-O 3x1,5	m	1 300,000	0,284	369,200
126	21081-0058.33	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5Cx6	m	120,000	0,209	25,080
127	3411400600	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R 5Cx6	m	120,000	1,654	198,480
128	21081-0058.21	Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x2,5	m	600,000	0,203	121,800
129	3411401100	Nehorľavý kábel 1-CXKE-R-J 3x2,5	m	600,000	0,410	246,000
130	21081-0058.22	Štítok označovací na kábel	ks	230,000	0,047	10,810
131	3455111635	Káblový štítok	ks	230,000	0,048	11,040
132	21081-0058.34	A - Žiarivkové svetidlo stropné Philips Finess TCS198 4xTL-D18W/830 CON C6-D,230V,50Hz,IP20	ks	90,000	4,000	360,000
133	3480010070	A - Žiarivkové svetidlo stropné Philips Finess TCS198 4xTL-D18W/830 CON C6-D,230V,50Hz,IP20	ks	90,000	17,200	1 548,000
134	21081-0058.35	B - Žiarivkové svetidlo stropné Philips EFix Surface mounted TCS260 D/I 2xTL5-35W/830 HF C6	ks	70,000	3,053	213,710
135	3480010080	B - Žiarivkové svetidlo stropné Philips EFix Surface mounted TCS260 D/I 2xTL5-35W/830 HF C6	ks	70,000	31,509	2 205,630
136	21081-0058.28	C - Žiarivkové svetidlo stropné 1x18W, 230V, 50Hz, IP20	ks	2,000	2,832	5,664
137	3480010090	C - Žiarivkové svetidlo stropné 1x18W, 230V, 50Hz, IP20	ks	2,000	5,249	10,498
138	21081-0058.29	D - Žiarivkové svetidlo nástenné 1x18W, 230V, 50Hz, IP20, TR.IZ. II.	ks	4,000	2,832	11,328
139	3480010100	D - Žiarivkové svetidlo nástenné 1x18W, 230V, 50Hz, IP20, TR.IZ. II.	ks	4,000	23,207	92,828
140	21081-0058.36	E - Žiarivkové svetidlo do podhladu 4x18W, 230V, 50Hz, IP20	ks	10,000	4,314	43,140
141	3480010120	E - Žiarivkové svetidlo do podhladu 4x18W, 230V, 50Hz, IP20	ks	10,000	9,934	99,340

142	21081-0058.30	F - Svetidlo Downlight prisadené FCH146 2xPL-C/2P18W IC 230V WH, 230V, 50Hz, IP20	ks	8,000	2,979	23,832
143	3480010130	F - Svetidlo Downlight prisadené FCH146 2xPL-C/2P18W IC 230V WH, 230V, 50Hz, IP20	ks	8,000	10,800	86,400
144	21081-0058.27	N - Žiarivkové núdzové svetidlo s zab. zdrojom, 1 hod., 1x13W, 230V, 50Hz, IP20	ks	15,000	2,588	38,820
145	3480010140	N - Žiarivkové núdzové svetidlo s zab. zdrojom, 1 hod., 1x13W, 230V, 50Hz, IP20	ks	15,000	12,380	185,700
146	21010-0001.1	Spínač s krytom rad 1/0 S, 10A, 250V, IP20	ks	7,000	0,449	3,143
147	3450201750	Spínač 1So 3553-23289 B1 biely	ks	7,000	1,102	7,714
148	21011-0001.1	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20	ks	6,000	0,449	2,694
149	3450203010	Spínač 1 biely	ks	6,000	0,620	3,720
150	21011-0004.1	Spínač rad.5B , 10A, 250V, IP20	ks	8,000	0,515	4,120
151	3450203510	Prepínač 5B biely	ks	8,000	1,083	8,664
152	21011-0005.2	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP20	ks	18,000	0,515	9,270
153	3450203420	Prepínač 6 biely	ks	18,000	0,669	12,042
154	21011-0005.3	Spínač rad.7 , 10A, 250V, IP20	ks	2,000	0,580	1,160
155	3450203330	Prepínač 7 biely	ks	2,000	1,095	2,190
156	21011-1021.1	Zásuvka Zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ do 250V	ks	60,000	1,480	88,800
157	3450314800	Zásuvka 1x 16A/230V	ks	60,000	0,703	42,180
158	21011-1011.14	Zásuvka zapustená IP20, 2-x násobná 16A/ do 250V	ks	40,000	1,156	46,240
159	3450315100	Zásuvka dvojité biela 2x230V	ks	40,000	1,056	42,240
160	21011-1011.15	Krabica prístrojová TYP 6400-40	ks	145,000	0,323	46,835
161	3450918000	Krabica prístrojová	ks	145,000	0,068	9,860
162	21011-1011.16	Krabica univerzálna TYP 6400-221 s viečkom a svorkovnicou	ks	34,000	1,378	46,852
163	3450916200	Krabica univerzálna 1903	ks	34,000	0,612	20,808
164	21011-1011.17	Škatulová rozvodka plastová TYP 6455	ks	45,000	2,385	107,325
165	3450904300	Škatulová rozvodka plastová	ks	45,000	1,022	45,990
166	21011-1011.28	Škatulová rozvodka 200x200	ks	12,000	1,320	15,840
167	3450905800	Krabica 200/200	ks	12,000	1,723	20,676
168	21011-1011.19	Prístrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	ks	43,000	0,247	10,621
169	3450662200	Svorkovnica prístrojová 2x2,5	ks	43,000	0,079	3,397
170	21011-1011.20	Žlab OBO 630 s uchytením	m	0,000	0,000	0,000
171	21011-1011.29	Žlab OBO 650 s uchytením	m	0,000	0,000	0,000
172	21011-1011.22	Rúrka ohýbná PVC MONOFLEX pod omietkou do 16 mm	m	300,000	0,281	84,300
173	3450718000	Rúrka monoflex 1416/1	m	300,000	0,036	10,800
174	21011-1011.23	Rúrka ohýbná PVC MONOFLEX pod omietkou do 20 mm	m	200,000	0,281	56,200
175	3450718100	Rúrka monoflex 1423/1	m	200,000	0,048	9,600
176	21011-1011.24	Rúrka ohýbná PVC MONOFLEX pod omietkou do 32 mm	m	0,000	0,000	0,000
177	21011-1011.25	PVC prechodka do plechového žlabu	ks	200,000	0,549	109,800
178	3451010600	Vývodka PG-36	ks	200,000	0,159	31,800
179	21011-1011.26	PVC príchytka s hmoždinkami	ks	600,000	0,286	171,600
180	3451101600	PVC príchytka s hmoždinou	ks	600,000	0,075	45,000
181	21011-1011.27	Vyvrtnutie dier pre osadenie hmoždínok	ks	600,000	0,157	94,200
182	21022-0321.2	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	ks	34,000	0,932	31,688
183	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	ks	34,000	0,457	15,538
184	21022-0452.2	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 4mm2, pevne uložené bezhal.	m	600,000	0,160	96,000

185	3410402700	Vodič medený CY 04 žltozelený bezhalogén.	m	600,000	0,290	174,000
186	21022-0453.3	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 10mm2, pevne uložené bezhal.	m	200,000	0,160	32,000
187	3410404700	Vodič medený CY 10 žltozelený bezhalogén.	m	200,000	1,872	374,400
188	21022-0454.2	Ochranné pospojovanie vodičom Cu 16mm2, pevne uložené bezhal.	m	34,000	0,160	5,440
189	3410405300	Vodič medený CY 16 žltozelený bezhalogén.	m	34,000	0,650	22,100
190	21022-0022.3	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm, vrátane svoriek	m	0,000	0,000	0,000
191	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	0,000	0,000	0,000
192	21019-0003.14	Rozvodnica bytová RSM s výplňou podľa výkresu	ks	3,000	12,400	37,200
193	3570112100	Rozvádzač	ks	3,000	112,660	337,980
194	21019-0003.15	Hlavný rozvádzač	ks	1,000	39,600	39,600
195	3570112500	Rozvádzač hlavný	ks	1,000	238,000	238,000
196	21019-0003.12	Zbernica EP	ks	2,000	4,312	8,624
197	3570172700	Zbernica EP	ks	2,000	1,880	3,760
198	21019-0003.8	Drobný montážny materiál	ks	1,000	212,000	212,000
199	21019-0003.9	úprava prípojky NN	ks	1,000	160,000	160,000
200	21329-0150.10	Drobné sekáčske a murárske práce	hod	160,000	3,600	576,000
201	21329-0150.11	Vysekanie drážky	m	2 300,000	0,681	1 566,300
202	21329-0150.7	Pomocné lešenie	ks	1,000	40,000	40,000
203	21329-0150.8	Sádra	kg	200,000	0,138	27,600
204	21329-0150.9	Požiarné utesnenie káblových prestupov	m2	3,000	18,400	55,200
205	21329-9910.4	Komplexné skúšky elektro	hod	34,000	3,600	122,400
206	21329-9910.5	PD skutkového stavu	hod	22,000	6,000	132,000
207	21329-9920.2	Nepredvídané práce elektro	hod	25,000	3,600	90,000
208	002	Transportná réžia	p	1,000	76,000	76,000
209	003	PPV	p	1,000	144,000	144,000
210	21329-99081.2	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	hod	24,000	2,000	48,000
		Celkový súčet v EUR (bez DPH)				188 437,46
		DPH v EUR				37 687,49
		Celkový súčet v EUR (s DPH)				226 124,95

P.č.	Kód KS, JKSO,	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ	Cena celkom
Stavba : Budova UCM Trnava,Hajdozcyho 2						
Objekt : Výmena okien						
		Práce a dodávky HSV				
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
1	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výškv do 10 m	m2	887,898	1,41	1 251,94
		(1,15+0,25+18,825+0,375+1,25+0,85+2,7)*7,6		193,040		
		(0,75+2,4+1,54)*5,2		24,388		
		(2*1,2+24,5)*4,3		115,670		
		(2*1,2+16,1)*7,6		140,600		
		54,5*7,6		414,200		
		Súčet		887,898		
2	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	m2	887,898	0,45	399,55
3	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	887,898	0,58	514,98
4	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do	m2	335,840	1,17	392,93
		"spätná montáž podhľadu				
		3,85*7,6		29,260		
		(11,85+12,0+5,9+6,0)*6,4		228,800		
		6,0*9,0		54,000		
		2,4*4,5		10,800		
		2,95*4,4		12,980		
		Súčet		335,840		
5	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	129,990	1,14	148,19
		(1,15+0,25+18,825+0,375+1,25+0,85+2,7)*1,0		25,400		
		(0,75+2,4+1,54)*1,0		4,690		
		(2*1,2+24,5)*1,0		26,900		
		(2*1,2+16,1)*1,0		18,500		
		54,5*1,0		54,500		
		Súčet		129,990		
6	968071113	Vyvesenie kovových krídiel a opätovné zavesenie po vykonaní stavebných zmien okien, pl. nad 1,50 m2	kus	61,000	0,24	14,64
		"pol.1,3,7,8,9,15				
		4+33+1+3+19+1		61,000		
7	968071137	Vyvesenie kovových krídiel a opätovné zavesenie po vykonaní stavebných zmien vrát, pl. nad 4,00 m2	kus	1,000	1,20	1,20
		"pol.14				
		1		1,000		
8	968072356	Vybúranie a vybratie kovových okenných rámov zdvojených, plochy do 4 m2 -	m2	20,160	2,06	41,53
		"pol.1,8				
		2,4*1,2*4		11,520		
		1,2*2,4*3		8,640		
		Súčet		20,160		
9	968072357	Vybúranie a vybratie kovových okenných rámov zdvojených, plochy nad 4 m2 - 0,050 t	m2	262,080	1,69	442,92
		"pol.3,7,9,15				
		2,4*1,8*33		142,560		
		2,4*1,8*1		4,320		
		2,4*2,4*19		109,440		
		2,4*2,4*1		5,760		
		Súčet		262,080		
10	968072559	Vybúranie a vybratie kovových vrát, mimo posuvných a skladacích, plochy nad 5 m2 -0,066 t	m2	6,750	2,00	13,50
		"pol.14				
		2,5*2,7*1		6,750		
11	968072641	Vybúranie a vybratie kovových stien akýchkoľvek, okrem výkladných akejkoľvek plochy -0,025 t	m2	76,650	1,22	93,51
		"mediokenné hliníkové vložky				
		"pol.2,4,5,6,10,11,12,13				
		0,6*1,2*3		2,160		
		0,6*1,8*30		32,400		
		0,625*1,8*4		4,500		
		0,55*1,8*5		4,950		
		0,3*2,4*1		0,720		
		0,6*2,4*17		24,480		
		0,6*2,4*1		1,440		
		0,625*2,4*4		6,000		
		Súčet		76,650		
12	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	18,238	2,56	46,69

13	979081111	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	t	18,238	4,31	78,61
14	979081121	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,715	0,16	8,75
15	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	t	18,238	2,58	47,05
16	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt za každých ďalších 5 m	t	145,907	0,29	42,31
17	979900007	-Poplatok za skládku	t	18,238	9,00	164,14
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					3 702,44
99	Presun hmôt HSV					
18	998011002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	1,582	3,17	5,01
99	Presun hmôt HSV					5,01
	HSV Celkom					3 707,45
	Práce a dodávky PSV					
764	Konštrukcie klampiarske					
19	764410880	Demontáž oplechovania parapetov rš od 400 do 600 mm 0,00287t	m	120,250	0,47	56,52
	"1 poschodie					
	"pol. 1-7					
	2,45*4+0,65*3+2,45*33+0,65*30+0,675*4+0,6*5+2,45*1					120,250
764	Konštrukcie klampiarske					56,52
766	Konštrukcie stolárske					
20	766-001	Dod+mont+osad.- pol.1-Plastové dvojkrídlové okno 2400/1200	kus	4,000	237,60	950,40
	"sklápacie,so stredným stĺpikom s pákovou uzáverou					
	"mikroventilácia					
	"izolačné dvojsklo					
	"súčasťou dodávky je poplat.paraprt.plech					
	"okno osadiť na vnútornú hranu parapetu					
	"kus" 4					4,000
21	766-002	Dod+mont+osad.- pol.2-Plast.plná zateplená medziok.vložka 600/1200	kus	3,000	39,60	118,80
	"pevná					
	"detto pol.1					
	"kus" 3					3,000
22	766-003	Dod+mont+osad.- pol.3-Plastové dvojkrídlové okno 2400/1800	kus	33,000	356,40	11 761,20
	"otváracé, so stredným stĺpikom					
	"mikroventilácia					
	"izolačné dvojsklo					
	"parapet-detto pol.1					
	"kus" 33					33,000
23	766-004	Dod+mont+osad.- pol.4-Plast.plná medziok.zateplená vložka 600/1800	kus	30,000	59,40	1 782,00
	"pevná					
	"detto pol.1					
	"kus" 30					30,000
24	766-005	Dod+mont+osad.- pol.5-Plast.plná medziok.zateplená vložka 625/1800	kus	4,000	61,88	247,52
	"pevná					
	"detto pol.1					
	"kus" 4					4,000
25	766-006	Dod+mont+osad.- pol.6-Plast.plná medziok.zateplená vložka 550/1800	kus	5,000	54,45	272,25
	"pevná					
	"detto pol.1					
	"kus" 5					5,000
26	766-007	Dod+mont+osad.- pol.7-Plastové dvojkrídlové okno 2400/1800	kus	1,000	356,40	356,40
	"otváracé so stredným stĺpikom,s vykryvacím profilom					
	"mikroventilácia					
	"izolačné dvojsklo					
	"parapet-detto pol.1					
	"kus" 1					1,000
27	766-008	Dod+mont+osad.- pol.8-Plastové dvojkrídlové okno 1200/2400	kus	3,000	237,60	712,80
	"otváracé-sklápacie s vodorovným priečnikom					
	"mikroventilácia					
	"izolačné dvojsklo					
	"parapet-detto pol.1					
	"kus" 3					3,000
28	766-009	Dod+mont+osad.- pol.9-Plastové štvorkrídlové okno 2400/2400	kus	19,000	475,20	9 028,80
	"otváracé-sklápacie s vodorovným priečnikom					
	"stredným stĺpikom					
	"mikroventilácia					
	"izolačné dvojsklo					
	"parapet-detto pol.1					
	"kus" 19					19,000
29	766-010	Dod+mont+osad.- pol.10-Plast.plná medziok.zateplená vložka 300/2400	kus	1,000	39,60	39,60
	"pevná					
	"detto pol.1					
	"kus" 1					1,000
30	766-011	Dod+mont+osad.- pol.11-Plast.plná medziok.zateplená vložka 600/2400	kus	17,000	79,20	1 346,40
	"pevná					

		"detto pol.1				
		"kus" 17		17,000		
31	766-012	Dod+mont+osad.- pol.12-Plast.plná medziok.zateplená vložka 750/2400	kus	1,000	99,00	99,00
		"pevná				
		"detto pol.1				
		"kus" 1		1,000		
32	766-013	Dod+mont+osad.- pol.13-Plast.plná medziok.zateplená vložka 625/2400	kus	4,000	82,50	330,00
		"pevná				
		"detto pol.1				
		"kus" 4		4,000		
33	766-014	Dod+mont+osad.- pol.14-Plast.celezasklená stena 2500/2700	kus	1,000	556,88	556,88
		"s dvojkrídlovými dnu otváracími ľavými dverami 1600/2100				
		"izolačné dvojisko				
		"bezpečnostný zámok				
		"vykryvací profil v podlahe				
		"kus" 1		1,000		
34	766-015	Dod+mont+osad.- pol.15-Plastové štvorkrídlové okno 2400/2400	kus	1,000	475,20	475,20
		"otvárací-sklápací s vodorovným priečnikom				
		"stredným stĺpikom a vykryvacím profilom				
		"mikroventilácia				
		"izolačné dvojisko				
		"parapet-detto pol.1				
		"kus" 1		1,000		
35	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	280,78	224,62
	766	Konštrukcie stolárske				28 301,87
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				
36	767581802	Demontáž podhládov lamiel	m2	335,840	2,00	671,68
37	767583141	Montáž podhládov lamelových, systém AL-STROP, s plochou do 10 m2	m2	335,840	6,49	2 179,60
		"spätná montáž podhladu				
		3,85*7,6		29,260		
		(11,85+12,0+5,9+6,0)*6,4		228,800		
		6,0*9,0		54,000		
		2,4*4,5		10,800		
		2,95*4,4		12,980		
		Súčet		335,840		
38	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,300	28,52	37,08
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 888,36
		PSV Celkom				31 246,75
		Celkový súčet v EUR (bez DPH)				34 954,20
		DPH v EUR				6 990,84
		Celkový súčet v EUR (s DPH)				41 945,04

P.č.	Kód KS, JKSO, ODIS CENKROS	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ	Cena celkom
Špačince - nadstavba UCM						
Objekt: Nadstavba budovy bloku "A"						
		Práce a dodávky HSV				32 197,82
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				4 750,47
1	311273108	Murivo z tvárnic YTONG P+D na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.300 P4-500	m3	36,793	55,47	2 040,91
		0,3*2,9*(24,125*2+13,22)		53,479		
		-2,1*1,8*0,3*7-1,8*1,8*0,3*9		-16,686		
		Súčet		36,793		
2	317121101	Montáž prefabrikovaných prekladov pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	12,000	1,92	23,04
3	5953172700	Preklad nenosný YTONG 1250x249x150 sv.1010	ks	10,100	8,88	89,69
		10 * 1,01		10,100		
4	5953172500	Preklad nenosný YTONG 1250x249x100 sv.1010	ks	2,020	6,38	12,89
		2 * 1,01		2,020		
5	317121102	Montáž prefabrikovaných prekladov pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	11,000	2,40	26,40
6	5953170600	Preklad nosný YTONG 2240x250x249 sv.1750	ks	9,090	22,45	204,07
		9 * 1,01		9,090		
7	5953173005	Preklad nenosný YTONG 2250x249x150 sv.1450	ks	2,020	22,45	45,35
		2 * 1,01		2,020		
8	317121103	Montáž prefabrikovaných prekladov pre sv. otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	7,000	3,60	25,20
9	5953170605	Preklad nosný YTONG 2490x250x249 sv.1750	ks	7,070	25,00	176,75
		7 * 1,01		7,070		
10	342272102	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.100,P3-550	m2	25,586	6,88	176,03
		(1,5+1,955+1,9+4,93)*3,25-1,35*2,1-1,45*2,1-0,6*0,6-0,8*2,0		25,586		
11	342272104	Priečky z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.maltu YTONG hr.150,P3-550	m2	211,638	9,12	1 930,14
		(2*17,45+3*4,73+13,22+3,15+4,09)*3,25-0,8*2,0*9		211,638		
	4	Vodorovné konštrukcie				3 202,39
12	416251005	Podhľad RIGIPS RF 1x12,5-DK, oceľové nosníky, upevnenie priame	m2	302,970	10,57	3 202,39
		26,38+12,01+12,35+27,67+27,91+68,56+12,25+8,87+49,1+57,87		302,970		
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				20 489,01
13	612465111	Príprava podkladu, prednástreky BAUMIT, pod omietky vnút.stien, miešanie strojne, nanášanie ručne hr.2 mm	m2	600,263	1,41	846,37
		"302" 12,0		12,000		
		"307" 2*(16,425+1,5)*3,0-1,35*2,1-0,8*2,0*6		95,115		
		"308" 2*(2,54+4,728)*3,0-0,8*2,0-1,5*1,5		39,758		
		"309" 2*(2,61+4,73)*3,0-0,8*2,0*2-1,5*1,5		38,590		
		"310" 2*(5,85+4,73)*3,0-0,8*2,0*2-1,5*1,5*2		55,780		
		"311" 2*(5,9+4,73)*3,0-0,8*2,0*2-1,5*1,5*2		56,080		
		"312" 2*(6,2+13,22)*3,0-0,8*2,0*4-1,5*1,5*2-1,8*1,5		102,920		
		"313" 2*(3,0+4,09)*3,0-0,8*2,0-1,8*1,5		38,240		
		"314" 2*(1,8+4,93)*3,0-0,8*2,0-0,6*0,6		38,420		
		"315,16" 2*(17,4+6,99)*3,0-0,8*2,0*3-1,15*1,8-0,6*0,6-1,8*1,5*5-1,5*1,5		123,360		
		Súčet		600,263		
14	612465131	Vnútna omietka stien BAUMIT, vápennocementová, miešanie a nanášanie strojne, MVS 25 hr.1 cm	m2	600,263	2,45	1 470,64
15	622464223	Vonkajšia omietka stien BAUMIT tenkovrstvová silikátová základ a škrabaná 3 mm	m2	974,798	7,38	7 194,01

		129,740+845,058		974,798		
16	625251220	Obklad stípa sadrokartónom RIGIPS GKF, hr.konštrukcie 30 mm,doska RB 15,0 mm	m2	12,000	6,55	78,60
		4*0,2*3,0*5		12,000		
17	625252000	Zatepľovací systém Terrasil a Terratherm hr.30 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	129,740	8,50	1 102,79
		"ostenia-okná"				
		2*(1,8+1,8)*0,26*52+2*(2,1+1,8)*0,26*7+2*(0,9+0,6)*0,26*6+2*(0,6+1,5)*0,26*2		118,404		
		"ostenia-dvere"				
		2*(2,2+2,1)*0,26+2*(1,8+2,1)*0,26+2*(1,2+2,1)*0,26*2+2*(0,9+2,0)*0,26+2*(2,0+2,1)*0,26		11,336		
		Súčet		129,740		
18	625252001	Zatepľovací systém Terrasil a Terratherm hr.50 mm bez povrchovej tenkovrstvej omietky	m2	845,058	9,50	8 028,05
		(2*1,0+2*37,195+13,82)*(10,6+1,2)		1064,478		
		"okná" -1,8*1,8*52-2,1*1,8*7-0,9*0,6*6-0,6*1,5*2		-199,980		
		"dvere" -2,2*2,1-1,8*2,1-1,2*2,1*2-0,9*2,0-2,0*2,1		-19,440		
		Súčet		845,058		
19	631312511	Mazanina z betónu prostého zn 2 5 až 8 cm	m3	16,027	53,92	864,18
		117,48*0,052+49,1*0,052+136,39*0,054		16,027		
20	631319171	Prípl. za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	16,027	3,31	53,05
21	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	1,098	538,09	590,82
		302,97*0,00302*1,2		1,098		
22	642942111	Osadzovanie dverových oceľových rámov plochy otvoru do 2,5m2	ks	11,000	8,00	88,00
23	5533194400	Zárubňa oceľová CGU 80x197x10cm l	ks	4,000	11,50	46,00
24	5533194500	Zárubňa oceľová CGU 80x197x10cm p	ks	7,000	11,50	80,50
25	642942221	Osadzovanie dverových oceľových rámov plochy otvoru 2,5-4,5m2	ks	2,000	8,00	16,00
26	5533195100	Zárubňa oceľová CGU 145x197x10cm	ks	2,000	15,00	30,00
7		Potrúbná kanalizácia				369,60
27	72115-0112	Montáž špeciálnej kanalizácie 57x3,5 mm	m	20,000	18,48	369,60
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 984,10
28	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m a výšky 10-30 m	m2	982,100	1,41	1 384,76
		(2*2,0+2*39,195+15,82)*(10,6+1,2-1,8)		982,100		
29	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1032	m2	982,100	0,45	441,95
30	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky 10-30m	m2	982,100	0,58	569,62
31	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	302,970	0,80	242,38
32	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	302,970	1,14	345,39
99		Presun hmôt HSV				402,25
33	998011002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	126,892	3,17	402,25
		Práce a dodávky PSV				55 672,29
712		Izolácie striech				4 659,42
34	712311116	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých a šikmých do 10° za studena lakom reflexným	m2	649,800	0,65	422,37
		324,900*2		649,800		
35	1116317400	Lak asfaltový REFLEXOL v sudoch	t	0,130	2 015,20	261,98
		649,8 * 0,0002		0,130		
36	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých a šikmých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche	m2	649,800	1,30	844,74
37	6283229100	Pásky ťažké asfaltované Elastobit pr s 40	m2	373,635	3,17	1 184,42
		324,9*1,15		373,635		
38	6283228900	Pásky ťažké asfaltované Elastobitt st 42 h	m2	373,635	3,50	1 307,72

39	712491176	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých a šik. 10-30° pripevnenie izol. kotviacimi terčami	ks	325,000	1,30	422,50
40	2832291000	Páska z PVC NP hr 0,15 mm š 15 mm	ks	325,000	0,28	91,00
41	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,750	45,34	124,69
	713	Izolácie tepelné				7 967,33
42	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovným spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	324,900	1,64	532,84
43	2837651115	ISOVER DOMO hr.50mm	m2	331,398	1,30	430,82
		324,9 * 1,02		331,398		
44	2837651340	ISOVER UNIROLL-KOMFORT hr. 160mm	m2	331,398	6,32	2 094,44
		324,9 * 1,02		331,398		
45	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh jednovrstvová	m2	302,970	0,41	124,22
46	2837650010	ISOVER Extrudovaný polystyrén Styrodur 2800 C hr.30mm	m2	139,118	5,01	696,98
		136,39 * 1,02		139,118		
47	2837650020	ISOVER Extrudovaný polystyrén Styrodur 2800 C hr.40mm	m2	169,912	6,67	1 133,31
		(117,48+49,1)*1,02		169,912		
48	713151113	Montáž tepelnej izolácie perlitbetónom PTB 500 hr. nad 100 mm	m2	49,100	4,18	205,24
49	5893760700	Betón B-5 z expandovaného perlitu, cem. trosk.	m3	7,365	104,21	767,51
		49,100*0,15		7,365		
50	713191121.	Izolácie tepelné-doplňky prekrytím pásom do výšky 100mm A330/SH	m2	605,940	1,53	927,09
		302,97*2		605,940		
51	713191125	Izolácia fóliou - parozábrana	m2	324,900	1,63	529,59
52	71346-2111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	m	45,000	1,97	88,65
53	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m	70,000	1,97	137,90
54	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	m	50,000	1,97	98,50
55	71346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	m	4,000	2,15	8,60
56	283 771000	Izolácia potrubia MIRELON D16	m	45,000	0,40	18,00
57	283 771020	Izolácia potrubia MIRELON D20	m	15,000	0,43	6,45
58	283 771060	Izolácia potrubia MIRELON D26	m	55,000	0,47	25,85
59	283 771100	Izolácia potrubia MIRELON D32	m	50,000	0,57	28,50
60	283 771140	Izolácia potrubia MIRELON D40	m	4,000	0,71	2,84
61	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	78,57	110,00
	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				1 565,25
62	72114-0905	Opr. liat. potrubia, vsadenie odbočky do potrubia DN 100	kus	7,000	94,64	662,48
63	72117-1106	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 63x1,8	m	5,000	9,96	49,80
64	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	20,000	9,93	198,60
65	72117-3204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	m	10,000	7,20	72,00
66	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	m	10,000	7,08	70,80
67	72117-3305	Potrubie kanal. z PVC rúr pripoj. v labor. stoloch D 50	m	20,000	11,70	234,00
68	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	11,000	1,53	16,83
69	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	13,000	1,53	19,89
70	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	5,000	2,28	11,40
71	72123-2105	Strešné vtoky liatinové DN 100	kus	2,000	88,70	177,40
72	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	85,000	0,43	36,55
73	99872-1202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	1,000	15,50	15,50
	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				3 649,49
74	72213-0211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	m	60,000	8,21	492,60
75	72213-0212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	m	95,000	8,28	786,60
76	72213-0213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	m	25,000	12,71	317,75
77	72213-0311	Potrubie vod. z ocel. rúrok záv. poz. 11353 v stoloch DN 15	m	20,000	17,95	359,00
78	72213-1913	Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 25	súbor	2,000	16,54	33,08

79	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	m	80,000	2,47	197,60
80	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	m	95,000	2,53	240,35
81	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	m	25,000	2,68	67,00
82	72219-0401	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	kus	22,000	3,98	87,56
83	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	kus	6,000	3,46	20,76
84	72222-0121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	pár	14,000	8,56	119,84
85	72223-1061	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1/2	kus	1,000	4,90	4,90
86	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	4,000	1,53	6,12
87	551 135000	Kohút guľový BOSSINI voda 1/2	kus	4,000	2,81	11,24
88	551 135010	Kohút guľový BOSSINI voda 3/4	kus	3,000	3,85	11,55
89	551 135020	Kohút guľový BOSSINI voda 1	kus	2,000	6,58	13,16
90	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	kus	3,000	1,91	5,73
91	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	2,000	2,07	4,14
92	72225-4230	Požiarne prísl.,hadic.navij. NOHA typ A25/25 na stenu 700x700x285mm	súbor	2,000	279,57	559,14
93	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	200,000	0,86	172,00
94	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	200,000	0,57	114,00
95	99872-2202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	0,700	36,24	25,37
723	Zdravotechnika - plynovod					1 472,11
96	72311-0302	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. 11353 lab. stoly DN 15	m	10,000	8,42	84,20
97	72312-0202	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 15	m	5,000	6,82	34,10
98	72312-0204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	m	5,000	10,06	50,30
99	72312-0205	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 32	m	15,000	11,52	172,80
100	72315-0367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	m	1,000	7,81	7,81
101	72319-0901	Opr. plyn. potrubia, uzavretie alebo otvorenie potrubia	kus	1,000	0,61	0,61
102	72319-0907	Opr. plyn. potrubia, odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	35,000	0,54	18,90
103	72319-0915	Opr. plyn. potrubia, navarenie odbočky na potrubie DN 32	kus	1,000	4,88	4,88
104	72322-1131	Armat. plyn. s 1 závitom, kohút hadicový KE 858 G 1/4	súbor	11,000	6,17	67,87
105	72323-1112	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 1/2	kus	1,000	13,03	13,03
106	72323-1115	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 5/4	kus	1,000	17,78	17,78
107	72323-9109	úradné skúšky a revízia	kpl	6,000	164,45	986,70
108	99872-3202	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 12 m	%	0,900	14,59	13,13
724	Zdravotechnika - strojné vybavenie					121,89
109	72414-9101	Montáž čerpadiel cirkulačných	kus	1,000	18,45	18,45
110	72414-9102	cirkulačné čerpadlo Wilo Z D15	súbor	1,000	102,71	102,71
111	99872-4202	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 12 m	%	0,600	1,22	0,73
725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety					2 932,82
112	72511-2300	Záchodová misa s diturvitom kompletná, štandardná kvalita	súbor	5,000	118,11	590,55
113	72511-4900	Opr. zar. záchodov, výmena misy s diturvitom, štandardná kvalita	kus	5,000	10,19	50,95
114	72511-9305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	súbor	5,000	20,93	104,65
115	72512-9201	Montáž ostat. typov pisoár. zách. z biel. ker.(ditur.) bez splach. nádr.	súbor	1,000	20,49	20,49
116	642 509060	Mušľa pisoárová biela 360x340x535mm GOLEM 4306.0 V	kus	1,000	81,88	81,88
117	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	súbor	5,000	5,79	28,95
118	72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrútky	súbor	11,000	16,97	186,67
119	642 121300	Umývadlo biele bez zadnej steny 685x530x255mm 923 V	kus	11,000	33,64	370,04
120	72524-9107	Montáž sprchových kútov ostatných typov	súbor	1,000	435,05	435,05
121	72533-9101	Montáž výleviek keramick., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	súbor	1,000	15,56	15,56
122	642 7A0101	Výlevka MIRA 5104.6, biela	kus	1,000	128,57	128,57

123	642 7A9001	Mriežka ku výlevke MIRA	kus	1,000	5,23	5,23
124	72581-9401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	súbor	5,000	3,95	19,75
125	551 410300	Ventil rohový T66 1/2 vršok T13	kus	32,000	3,48	111,36
126	551 410500	Ventil rohový T67 1/2 vršok T13	kus	5,000	3,48	17,40
127	72581-9402	Montáž ventilov rohových G 1/2	súbor	32,000	3,95	126,40
128	72582-0200	Batéria nástenná G 1/2 štandardná kvalita k výlevke	súbor	1,000	38,87	38,87
129	72582-0700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	1,000	37,38	37,38
130	72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	11,000	37,38	411,18
131	72582-9201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	kus	1,000	4,58	4,58
132	72582-9601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru	kus	11,000	6,25	68,75
133	72582-9802	Montáž batérie drezovej 1-pákovkej do 1 otvoru	kus	1,000	6,25	6,25
134	72584-0200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	súbor	1,000	63,54	63,54
135	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,300	29,23	8,77
	731	Ústredné kúrenie, kotolne				282,65
136	73124-9211	Montáž kotlov ocel. rýchlolyh. agr. bez prípr. TUV	súbor	1,000	184,61	184,61
137	73199-9904	Kotolne, HZS T4	hod	10,000	8,78	87,80
138	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	3,750	2,73	10,24
	732	Ústredné kúrenie, strojovne				2 398,91
139	73211-1225	Montáž expanznej nádoby	kus	1,000	33,42	33,42
140	484 6B0105	Nádoba expanzná reflex N 18 I / 3 bar červená - 7204300	kus	1,000	26,16	26,16
141	484 J00181	Kotol nástenný Vitodens 200-W (31,7kW) + Vitotronic 200	kus	1,000	1 926,34	1 926,34
142	484 J07001	Križ montážny Z002723	kus	1,000	101,66	101,66
143	484 J07058	Ovládanie diaľkové Vitotrol 200 - 7450017	kus	1,000	87,46	87,46
144	484 J08301	Prechod strechou AZ, dlž.1190, veľ.60/100 mm, čierny	kus	1,000	97,92	97,92
145	484 J08309	Líмец plochej strechy, veľ.60/100mm	kus	1,000	25,42	25,42
146	484 J08311	Kus revízny priamy AZ, veľ.60/100mm	kus	1,000	40,37	40,37
147	484 J08319	Rúra dlž.1 m AZ, veľ.60/100mm	kus	1,000	32,89	32,89
148	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150	23,71	27,27
	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				974,19
149	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	m	165,000	0,25	41,25
150	73339-1102	Tlaková skúška potrubia plastového do d 50	m	4,000	0,31	1,24
151	286 3F3002	Rúrka 16 x 2 mm - 3B16020	m	45,000	1,07	48,15
152	286 3F3004	Rúrka 20 x 2 mm - 3B20020	m	15,000	1,41	21,15
153	286 3F3005	Rúrka 26 x 3 mm - 3B26030	m	55,000	2,63	144,65
154	286 3F3006	Rúrka 32 x 3 mm - 3B32030	m	50,000	3,50	175,00
155	286 3F3007	Rúrka 40 x 3,5 mm - tyč 5 m - 3C40035	kus	0,800	5,73	4,58
156	286 3F3308	T-kus HERZ	kus	32,000	11,76	376,32
157	73399-9904	Rozvod potrubia, HZS T4	hod	15,000	9,83	147,45
158	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500	9,60	14,40
	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				548,34
159	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	kus	19,000	0,54	10,26
160	73420-9116	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 5/4	kus	4,000	2,53	10,12
161	73420-9124	Montáž armatúr s tromi závitmi G 3/4	kus	17,000	2,49	42,33
162	551 2D0452	Hlavica termostatická "H" HERZ-DESIGN - 1923098	kus	17,000	16,07	273,19
163	551 2D3403	Diel pripájací HERZ-3000, rohový G 3/4 - 1346611	kus	17,000	9,46	160,82
164	73423-1216	Ventily uzavieracie závitové Ve 3001 G 5/4	kus	3,000	10,21	30,63
165	426 904500	Filter 5/4"	kus	1,000	11,21	11,21
166	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	kus	2,000	4,07	8,14
167	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	0,300	5,47	1,64

	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				2 366,17
168	73500-0911	Priplatok za Ventil-Kompakt	kus	17,000	19,87	337,79
169	73515-3300	Pripl. za odvzdušňovací ventil telies VSŽ	kus	17,000	1,08	18,36
170	286 3F5702	Zátka 1/2" - 1132402	kus	17,000	0,34	5,78
171	422 123060	Ventil odvzdušňovací 4320 k radiátorom DN 10	kus	17,000	0,38	6,46
172	553 468530	Držiak KORAD	kus	34,000	1,25	42,50
173	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	3,000	2,09	6,27
174	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	kus	14,000	4,06	56,84
175	484 520301	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 1000 Korad P90	kus	1,000	34,56	34,56
176	484 520601	Teleso vyh.doskové jed. typ 11K s jed.konverk.a krytmi H600 L1400 Korad P90	kus	2,000	44,64	89,28
177	484 521021	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L600 Korad P90	kus	1,000	47,20	47,20
178	484 521101	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1400 Korad P90	kus	4,000	88,38	353,52
179	484 521121	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1600 Korad P90	kus	3,000	98,67	296,01
180	484 521351	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1400 Korad P90	kus	1,000	102,99	102,99
181	484 521371	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1600 Korad P90	kus	2,000	115,36	230,72
182	484 521391	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1800 Korad P90	kus	3,000	127,73	383,19
183	73515-9613	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-10S Hdo600/Ldo2000mm	kus	1,000	11,26	11,26
184	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm	kus	2,000	11,26	22,52
185	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	kus	8,000	13,86	110,88
186	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	kus	6,000	13,86	83,16
187	73599-9904	Vykurovacie telesá, HZS T4	hod	9,000	9,83	88,47
188	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,650	23,28	38,41
	762	Konštrukcie tesárske				3 706,77
189	762335110	Montáž viazaných konštrukcií krovv krokví vlašských z hraneého reziva plochy do 120 cm2	m	441,000	0,34	149,94
		18*24,5		441,000		
190	6051010060	Rezivo na krov	m3	5,433	149,50	812,23
		441,000*0,08*0,14*1,1		5,433		
191	762341210	Montáž debnenia a latovania striech rovných z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 mm	m2	324,900	1,29	419,12
192	6071111050	Doska OSB hr.25 mm	m2	357,390	5,30	1 894,17
		324,9 * 1,1		357,390		
193	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty, impregnácia	m3	13,062	20,80	271,69
		324,900*0,025		8,123		
		0,08*0,14*441,0		4,939		
		Súčet		13,062		
194	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	4,500	35,47	159,62
	764	Konštrukcie klampiarske				699,96
195	764331250	Lemovanie z pozinkov.PZ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou rš 500 mm	m	13,600	3,66	49,78
196	764331260	Lemovanie z pozinkov.PZ plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou rš 660 mm	m	61,400	4,46	273,84
197	764342220	Ostatné prvky z pozink. PZ plechu lemovanie rúr na hladkej a drážkovej krytine s priemerom do 100mm	ks	1,000	6,50	6,50
198	764430230	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu muriva a nadmuroviek vrátane rohov rš 400 mm	m	62,050	5,75	356,79

199	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,900	6,87	13,05
	766	Konštrukcie stolárske				2 104,50
200	766661112	Montáž dver. krídiel kompletiz. otváracích do oceľ. alebo fošňovej zárubne jednokríd. š. do 800 mm	ks	12,000	7,15	85,80
201	6116019200	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 prefa	ks	10,000	55,25	552,50
202	6116400900	Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30 800x1970	ks	2,000	292,50	585,00
203	766661132	Montáž dver. krídiel kompletiz. otváracích do oceľ. alebo fošňovej zárubne dvojkríd. š. do 1450 mm	ks	2,000	9,75	19,50
204	6116402600	Drevené plné požiarne dvere dvojkrídlové, bez zárubne EI 30, EW 30 1450x1970	ks	2,000	422,50	845,00
205	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	20,88	16,70
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				4 462,05
206	767010507	Oceľový rebrik s ochranným košom, dodávka a montáž	ks	1,000	390,00	390,00
207	767010508	Oceľový fasádny trapézový plech, dodávka a montáž vrátane kotviacich hranolov	m	61,900	65,00	4 023,50
208	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,100	44,14	48,55
	769	Plastové výplne otvorov				5 349,30
209	769010501	Okno 180x180 cm, označenie: 1, dodávka a montáž	ks	7,000	267,30	1 871,10
210	769010502	Okno 180x180 cm, označenie: 2, dodávka a montáž	ks	9,000	267,30	2 405,70
211	769010503	Dvere 150x210 cm, PO 30min EI 30, označenie: 3, dodávka a montáž	ks	1,000	990,00	990,00
212	769010506	Dvere 60x60 cm, označenie: 6, dodávka a montáž	ks	1,000	82,50	82,50
	771	Podlahy z dlaždíc				3 073,22
213	771471014	Montáž soklíkov z dlaždíc keramických kladených do malty rovných (šírka x výška) veľ. 200 x 100 mm	m	120,000	2,28	273,60
214	5976399100	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x100x8 IIa	m2	12,600	10,40	131,04
		120,000*0,1*1,05		12,600		
215	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrch. úpravy alebo glaz. hladkých 200x200 mm	m2	136,390	7,80	1 063,84
		27,67+27,91+68,56+12,25		136,390		
216	5976404800	Dlaždice keramické s hladkým povrchom líca A 200x200x10 I IIa	m2	143,210	10,40	1 489,38
		136,390*1,05		143,210		
217	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	29,58	115,36
	776	Podlahy povlakové				2 555,04
218	776421100	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt z mäččeného PVC	m	110,000	0,65	71,50
219	2841294250	Soklík PVC	m	113,300	1,95	220,94
		110 * 1,03		113,300		
220	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	117,480	5,20	610,90
		26,38+12,01+12,35+8,87+57,87		117,480		
221	2841291550	Podlahovina z PVC Gerflor K5, PUR, AS š.200	m2	121,004	13,65	1 651,70
		117,48 * 1,03		121,004		
	777	Podlahy syntetické				1 014,66
222	777551440	Podlahy zo stierky silikátovej s disperziou hr. 4 mm z Teralitu DB	m2	302,970	3,29	996,77
223	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,700	25,56	17,89
	781	Dokončovacie práce a obklady				914,75
224	781415014	Montáž obkladov vnútorných stien kladených do tmelu pravouhlých 200 x 200 mm	m2	11,250	7,80	87,75
		1,5*1,5*5		11,250		

225	5976574100	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké B 200x200 tr.oteruvzdornosti I IIa	m2	11,813	10,40	122,86
		11,250*1,05		11,813		
226	781741014	Montáž obkladov vonkajších stien z obkladačiek hutných alebo polohutných do malty veľ. 250x65 mm	m2	30,000	7,80	234,00
227	5976572000	Obkladačky keram. glaz. hl. B 250x65 tr.oter. III	m2	31,500	14,30	450,45
		30,000*1,05		31,500		
228	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	8,95	19,69
	783	Dokončovacie práce - nátery				1 381,20
229	783222100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	540,758	1,67	903,07
		"oceľová konštrukcia" 16898,673*0,032		540,758		
230	783225100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	47,810	2,36	112,83
		"zárubne" (2*2,0+1,45)*0,26*2+(2*2,0+0,8)*0,26*12		17,810		
		"rebrík" 30,0		30,000		
		Súčet		47,810		
231	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so základ. náterom reakt. farbou	m2	67,099	2,35	157,68
		62,05*0,37+61,4*0,6+13,6*0,5+0,5		67,099		
232	783782303	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom	m2	194,040	1,07	207,62
		2*(0,08+0,14)*441,0		194,040		
	784	Dokončovacie práce - maľby				1 472,27
233	784434271	Maľby glejové dvoj a viacfar. s bielym strop. dvojnás. s dvojnás. pačok. výšky do 3,80 m	m2	903,233	1,63	1 472,27
		302,97+600,263		903,233		
		Práce a dodávky M				59 226,65
	21-M	Elektromontáže				8 530,63
234	21001-0012	Rúrka ohybná SUPERFLEX 1220 20mm	m	10,000	0,51	5,10
235	341 110360	Kábel Cu jadro CYKY 3Cx2,5	m	390,000	0,75	292,50
236	345 710920	Rúrka ohybná SUPERFLEX 1220 20mm	m	10,000	0,25	2,50
237	21001-0301	Krabica prístrojová KP 68 bez zapojenia	kus	48,000	0,70	33,60
238	345 715150	Krabica prístrojová KP68	kus	48,000	0,17	8,16
239	345 715180	Krabica odbočná KO 68	kus	21,000	0,17	3,57
240	21001-0311	Krabica odbočná KO 68	kus	2,100	1,45	3,05
241	21001-0321	Krabica so svorkovnicou KR 68	kus	26,000	2,98	77,48
242	345 715620	Krabica so svorkovnicou KR 68	kus	26,000	0,85	22,10
243	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvážači vrát. zapojenia 2,5	kus	51,000	0,43	21,93
244	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvážači vrát. zapojenia 16	kus	10,000	0,62	6,20
245	21011-0041	Spínač zapustený jednopólový r.1	kus	6,000	0,98	5,88
246	345 355100	Spínač 10A kolískový jednopólový r.1	kus	6,000	3,97	23,82
247	21011-0043	Spínač zapustený sériový r.5	kus	5,000	1,11	5,55
248	21011-0045	Spínač zapustený striedavý r.6	kus	6,000	1,11	6,66
249	345 356910	Spínač 10A kolískový sériový r.5	kus	5,000	4,90	24,50
250	21011-0046	Spínač zapustený krížový r.7	kus	1,000	1,24	1,24
251	345 357050	Spínač 10A kolískový striedavý r.6	kus	3,000	3,93	11,79
252	345 357610	Spínač 10A kolískový krížový r.7	kus	1,000	5,03	5,03
253	21011-1022	Zásuvka domová, v krabici 2P+Z 2x zapoj.	kus	12,000	2,34	28,08
254	345 515500	Zásuvka 10A+10/16A 5515-6600	kus	12,000	5,32	63,84
255	21019-0003	Montáž rozvodníc celoplochových 100 kg	kus	1,000	8,87	8,87
256	21019-1532	Montáž zvodiča prepätia	kus	4,000	2,38	9,52
257	357 116510	Rozvážač RD bez prepäťovej ochrany	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
258	358 224040	Zvodič prepätia FLP - 275 VE	ks	4,000	130,00	520,00
259	21019-2573	Ekvipotencionálna svorkovnica EPS2	kus	1,000	5,92	5,92
260	345 616640	Ekvipotencionálna svorkovnica EPS2	kus	1,000	25,35	25,35
261	21020-1030	Svietidlá žiarivkové- do podhľadu 4x18W	kus	55,000	9,33	513,15
262	21020-1034	Svietidlá žiarivkové- jednopátičové 1x11W-núdzové	kus	5,000	6,11	30,55

263	21020-1038	Svietidlá žiarivkové- jednopäťicové 2x18W	kus	3,000	6,11	18,33
264	358 224060	Istic LSN 40B/3	ks	1,000	18,37	18,37
265	21022-0101	Vodiče zvodové Fe Zn d 10,AL10,DU8 +podpery	m	120,000	3,79	454,80
266	354 411230	Vodič FeZn 8mm	kg	80,000	0,95	76,00
267	21022-0111	Vodiče zvodové Fe Zn d 10,AL10,CU8 -bez podpery	m	60,000	2,10	126,00
268	21022-0301	Svorka hromozvodná 2 skrutky /SS,SR 03/	kus	6,000	1,95	11,70
269	21022-0401	Štítok smaltovaný, um. hmota -označenie zvodu	kus	6,000	1,37	8,22
270	21080-0003	Vodič CYY 4 uložený pod omietkou	m	40,000	0,39	15,60
271	341 413020	Vodič CYY zž 4	m	40,000	0,42	16,80
272	21080-0101	Kábel CYKY 750V 2x1,5 uložený pod omietkou	m	25,000	0,44	11,00
273	21080-0105	Kábel CYKY 750V 3x1,5 uložený pod omietkou	m	50,000	0,44	22,00
274	21080-0106	Kábel CYKY 750V 3x2,5 uložený pod omietkou	m	390,000	0,44	171,60
275	21080-0115	Kábel CYKY 750V 5x1,5 uložený pod omietkou	m	20,000	0,44	8,80
276	21080-0116	Kábel CYKY 750V 7x1,5 uložený pod omietkou	m	10,000	0,44	4,40
277	21080-0117	Kábel CYKY 750V 5x10 uložený pod omietkou	m	10,000	0,52	5,20
278	341 110000	Kábel Cu jadro CYKY - O 2Ax1,5	m	25,000	0,29	7,25
279	341 110300	Kábel Cu jadro CYKY - O 3Ax1,5	m	50,000	0,47	23,50
280	341 110600	Kábel Cu jadro CYKY - J 3Cx1,5	m	185,000	0,47	86,95
281	341 110900	Kábel Cu jadro CYKY - J 5Cx1,5	m	20,000	0,59	11,80
282	341 110940	Kábel Cu jadro CYKY - J 7Cx1,5	m	10,000	1,18	11,80
283	341 110980	Kábel Cu jadro CYKY - J 5Cx10	m	10,000	4,19	41,90
284	21080-0125	Kábel CYKY 750V 3x1,5 pevne na povrchu	m	110,000	0,48	52,80
285	354 410200	Tyč zachytávacia JZ15 1500mm so závit. do múra	kus	1,000	4,99	4,99
286	354 412120	Držiak zberacích tyčí DJ 1 d20mm do muriva	kus	1,000	0,76	0,76
287	354 413120	Strieška ochranná OS1 horná d 20mm	kus	1,000	0,93	0,93
288	354 413130	Strieška ochranná OS2 horná d 28mm	kus	1,000	1,01	1,01
289	354 414700	Podpera vedenia do škridlevej krytiny PV11 100	kus	70,000	1,10	77,00
290	354 418600	Svorka k tyčiam SJO1 d 20mm	kus	1,000	0,81	0,81
291	354 418950	Svorka pripojovacia SP1 d6-12mm	kus	3,000	0,59	1,77
292	354 419250	Svorka skúšobná SZ na lano d6-12mm	kus	6,000	0,91	5,46
293	22179-0100	Východisková odborná prehliadka a skúšky STN 33 1500, 33 2000-6061	hod	16,000	9,82	157,12
294	347 510120	Trubica žiarivková L-600mm 18W	kus	220,000	1,33	292,60
295	347 513620	Žiarivka jednopäťicová DZS 11W 2G7 biela	kus	3,000	1,61	4,83
296	348 183650	Svietidlo núdzové s autonómnou batériou Panorama 8IP54-1x11W - A1119PA2-SA-AT-	kus	5,000	47,53	237,65
297	348 231450	Svietidlo žiarivkové do podhľadu MCL 90F1 BW-Q IP 20 4x18W - A4182M91(2)BW-Q	kus	55,000	61,75	3 396,25
298	348 281110	Svietidlo žiarivkové SMO/IP20-2x18W A2181SMO.OP - AMI N.Zámky	kus	3,000	26,23	78,69
	43-M	Montáž oceľových konštrukcií				50 696,02
299	430010500	Dodávka a montáž oceľovej konštrukcie		16898,673	3,00	50 696,02
		"U 160" (2*13,82*9+2*3,3*12)*18,8*1,1		6782,213		
		"U 200" 2*24,0*3*25,3*1,1		4007,520		
		"TR 76x5" (160+12+14)*8,755*1,1		1791,273		
		"TR 48x4" 8*4,636*1,1		40,797		
		"K-platne" 12*18,0		216,000		
		"U 100" 65*10,6*1,1		757,900		
		"U 80" 150*8,64*1,1		1425,600		
		"I 80" 80*5,94*1,1		522,720		
		"T 50" 150*4,44*1,1		732,600		
		"L 50/5" 150*3,77*1,1		622,050		
		Súčet		16898,673		
Objekt: Búracie práce budovy bloku "A"						
		Práce a dodávky HSV				1 215,38
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 215,38
1	962031133	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,261 t	m2	6,900	1,23	8,49
		2,3*3,0		6,900		

2	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm - 1,875 t	m3	2,419	65,00	157,24
		1,5*2,15*0,375*2		2,419		
3	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	42,843	2,56	109,68
4	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	85,686	1,79	153,38
5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	42,843	4,31	184,65
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	428,429	0,16	68,55
7	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	42,843	2,58	110,53
8	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	128,529	0,29	37,27
9	979082129	Poplatok za uloženie sute na skládke BEMAT	t	42,843	9,00	385,59
		Práce a dodávky PSV				901,72
	712	Izolácie striech				261,61
10	712300833	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 10° trojvrstvovej 0,014t	m2	307,780	0,78	240,07
11	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých a šikmých do 10° každé ďalšie vrstvy 0,00600t	m2	307,780	0,07	21,54
	713	Izolácie tepelné				181,59
12	713010501	Demontáž tepelnej izolácie strechy	m2	307,780	0,59	181,59
	762	Konštrukcie tesárske				429,38
13	762335811	Demontáž viazaných konštrukcií krovv z krokví po vlašsky, prierezovej plochy do 120 cm2 0.006t	m	441,000	0,52	229,32
14	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60 st. z dosiek hrubých, hobľovaných 0.016t	m2	307,780	0,65	200,06
	764	Konštrukcie klampiarske				29,14
15	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš 600 mm 0,00337t	m	62,000	0,47	29,14
		Celkový súčet v EUR (bez DPH)				149 213,86
		DPH v EUR				29 842,77
		Celkový súčet v EUR (s DPH)				179 056,63

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
Výmena výťahov - nám J. Herdu 2					
	Práce a dodávky M				82 687,780
	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh				82 687,780
1	Šachtové dvere jednokrídlové 700x2000, DU 4 W.A	ks	7,000	742,371	5 196,597
2	Kabínové dvere nerez 700/750-2000, BUS FERM	ks	1,000	665,574	665,574
3	Prejazdový plech pod prah	ks	1,000	19,199	19,199
4	Trakčný rám kabíny - TLM 9, vyhodnocuje preťaženie	ks	1,000	328,947	328,947
5	Inštalačný kotviaci rám, lanový rám	ks	1,000	327,667	327,667
6	Váženie v hlave rámu TLM 9, PV 1100	ks	1,000	355,826	355,826
7	KABÍNA steny PLALAM, vstup imitácia hliník,grabiól	ks	1,000	737,251	737,251
8	Madlo na zadnej stene kabíny	ks	1,000	111,356	111,356
9	Zrkadlo 600x900 hliníkový rám, zadná stena	ks	1,000	56,318	56,318
10	STROJ typ M 73, príkon 4 KW, jednorýchlostný	ks	1,000	5 775,134	5 775,134
11	Rošt pod stroj, odpruženie, silenbloky, odklánacia kladka	ks	1,000	307,188	307,188
12	Olej prevodový, SHELL Omala	ks	5,000	6,400	32,000
13	Vodítka závažia T50x50x5 45 m	ks	45,000	38,399	1 727,955
14	Spojky vodítko, kotvenie	ks	8,000	6,720	53,760
15	LANÁ podľa STN 024340.4/ 4x28m	ks	31,000	52,313	1 621,703
16	Príchytky	ks	10,000	1,536	15,360
17	Kotvy malé	ks	10,000	5,504	55,040
18	Príchytky T1	ks	52,000	2,692	139,984
19	Protiváha rámová, rozoberateľná	ks	1,000	979,162	979,162
20	Výplň protiváhy, betónové tehly, hustota 3250 kg na m3	ks	542,000	0,573	310,566
21	Kryt protiváhy vrátane kotvenia	ks	1,000	414,704	414,704
22	Nárazník 1xE1	ks	1,000	311,028	311,028
23	Obmedzovač rýchlosti	ks	1,000	655,334	655,334
24	Závažie obmedzovača rýchlosti	ks	1,000	61,438	61,438
25	Lanko OR	ks	32,000	8,561	273,952
26	ROZVÁDZAČ MTF-1604, menič V 1000 5,5 KW	ks	1,000	3 532,662	3 532,662
27	Hlavný vypínač trojpólový, zásuvka ističe, impulzné relé	ks	1,000	314,868	314,868
28	Konektorovanie el. inštalácie, ploché páskové vodiče, žľaby	ks	1,000	724,452	724,452
29	SADA snímače, revízna jazda, STOP, spínače	ks	1,000	157,434	157,434
30	magnety feritové anizotropné	ks	102,000	0,565	57,630
31	Tienený kábel 4x4mm	ks	7,000	13,897	97,279
32	Závesné káble 53m	ks	53,000	13,088	693,664
33	Plastové klíny pre ploché káble	ks	2,000	14,720	29,440
34	Kabínový ovládač, nerez, brailové písmo, polohovka, núdzové osvetlenie	ks	1,000	203,512	203,512
35	Stanicový privolávač s polohovkou na prízemie	ks	1,000	110,076	110,076
36	Stanicové privolávače	ks	6,000	30,933	185,598
37	Dokumentácia výťahu podľa STN EN 81-3	ks	1,000	225,271	225,271
38	Osvetlenie šachty	ks	7,000	40,409	282,863
39	INTERKOM dorozumievacie zariadenie	ks	1,000	414,704	414,704
40	Cena za demontáž		0,000	0,000	0,000
41	Cena za montáž		0,000	0,000	0,000
42	Cena za dodávku zariadenia		0,000	0,000	0,000
43	Cena celkom		0,000	0,000	0,000
44	Cena celkom bez DPH : demontáž + montáž + dodávka za 1 výťah /DPH je vyčíslená v krycom liste/	ks	1,000	-27 562,642	-27 562,642
45	Celkovo v projekte : 3 výťahy - cena bez DPH demontáž + montáž + dodávka /DPH je vyčíslená v krycom liste/	ks	3,000	27 562,642	82 687,926
	Celkový súčet v EUR za 1 výťah (bez DPH)				27 562,64

DPH v EUR				5 512,47
Celkový súčet v EUR (s DPH)				33 075,11
Celkový súčet v EUR za 3 výťahy (bez DPH)				82 687,78
DPH v EUR				16 537,56
Celkový súčet v EUR (s DPH)				99 225,34

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
Rekonštrukcia miestnosti č.034 Filozofická fakulta UCM v Trnave						
	HSV	Práce a dodávky HSV				882,940
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				882,940
1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m - montáž	m2	78,500	1,960	153,860
2	941955009	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m - demontáž	m2	78,500	1,000	78,500
3	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	78,500	2,735	214,698
4	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	96,200	2,987	287,349
5	612465115	Príprava podkladu, penetrák pod omietky vnút.stien na zvýšenie priľnavosti	m2	96,200	1,544	148,533
	PSV	Práce a dodávky PSV				7 467,617
	777	Podlahy syntetické				447,450
6	777557204	Vyrovnanie podláh samonivelizačnou stierkou hr.3mm s penetráciou	m2	78,500	5,700	447,450
	776	Podlahy povlakové				156,608
7	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	78,500	1,995	156,608
	784	Dokončovacie práce - maľby				290,003
8	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	174,700	0,555	96,959
9	784452261	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné jednonás. výšky do 3,80 m	m2	174,700	1,105	193,044
	775	Podlahy vlysové a parketové				1 223,659
10	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	78,500	0,115	9,028
11	775551210	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou a s olišťovaním,laminované tabule	m2	78,500	4,960	389,360
12	6119800100	Laminátové parkety a soklové lišty	m2	78,500	10,513	825,271
	763	Konštrukcie - drevostavby				1 251,290
13	763138198	Podhľad RIGIPS RB 1x12, 5-DK, oceľové nosníky, upevnenie na závesoch NONIUS+ príplatok na členenie podhľadu 10%	m2	78,500	15,940	1 251,290
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 864,590
14	767641120	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceľovej zárubne otváracích dvojkrídlových	ks	2,000	55,680	111,360
15	6116029701	Dvere vnútorné hladké plné dvojkridlové 240x240 cm s kovaním	ks	2,000	1 376,615	2 753,230
	766	Konštrukcie stolárske				1 234,017
16	766412199	Dod+mtž drevený obklad sokla v.1,5 m	m2	46,500	26,538	1 234,017
	M	Práce a dodávky M				3 046,235
	24-M	Montáže vzduchotechnických zariadení.				3 046,235
17	5531448800	Súprava-pomocné úchyty a prípravky podľa výrobcu VZT potrubia zahrnuté v položke montážny, tesniaci, spojovací materiál pre m.č.034 1/2 z ceny-vid' príloha samostatný súpis prác a dodávok	ks	1,000	97,505	97,505
18	2400100999	D+M Príslušenstvo a potrubia pre m.č.033 a 034 - vid' príloha samostatný súpis prác a dodávok	ks	1,000	2 948,730	2 948,730
		Celkový súčet v EUR (bez DPH)				11 396,79
		DPH v EUR				2 279,36

		Celkový súčet v EUR (s DPH)				13 676,15
--	--	-----------------------------	--	--	--	-----------

P.č.	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ	Cena celkom
Rekonštrukcia miestnosti č.033 Filozofická fakulta UCM v Trnave						
	HSV	Práce a dodávky HSV				699,097
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				699,097
1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m - montáž	m2	59,000	1,960	115,640
2	941955009	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m - demontáž	m2	59,000	1,000	59,000
3	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	59,000	2,735	161,365
4	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	86,000	2,987	256,882
5	612465115	Príprava podkladu, penetrák pod omietky vnút.stien na zvýšenie priľnavosti	m2	86,000	1,235	106,210
	PSV	Práce a dodávky PSV				2 485,182
	777	Podlahy syntetické				336,300
6	777557203	Vyrovnanie podláh samonivelizačnou stierkou hr.3mm	m2	59,000	4,700	277,300
7	777557209	Príprava podkladu - penetrácia pod samonivelizačnú stierku	m2	59,000	1,000	59,000
	784	Dokončovacie práce - maľby				240,700
8	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním v miestnostiach výšky do 3, 80 m	m2	145,000	0,555	80,475
9	784452261	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, Superlex, Farmal jednofarebné jednonás. výšky do 3,80 m	m2	145,000	1,105	160,225
	775	Podlahy vlysové a parketové				919,692
10	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	59,000	0,115	6,785
11	775551210	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou a s olištovaním,laminované tabule	m2	59,000	4,960	292,640
12	6119800100	Laminátové parkety a soklové lišty	m2	59,000	10,513	620,267
	763	Konštrukcie - drevostavby				940,460
13	763138199	Podhľad RIGIPS RB 1x12, 5-DK,ocelové nosníky,upevnenie na závesoch NONIUS+ príplatok na členenie podhľadu 20%	m2	59,000	15,940	940,460
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				48,030
14	767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí,osadených do ocelevej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	14,000	14,000
15	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm s kovaním	ks	1,000	34,030	34,030
	M	Práce a dodávky M				97,505
	24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.				97,505
16	5531448800	Súprava-pomocné úchyty a prípravky podľa výrobcu VZT potrubia zahrnuté v položke montážny,tesmiaci, spojovací materiál pre m.č.033 1/2 z ceny-vid' príloha samostatný súpis prác a dodávok	ks	1,000	97,505	97,505
		Celkový súčet v EUR (bez DPH)				3 281,78
		DPH v EUR				656,36
		Celkový súčet v EUR (s DPH)				3 938,14

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
Optické pripojenie a obnova aktívnych prvkov - Piešťany							
Obnovenie aktívnych prvkov							
Centrálna jednotka v Piešťanoch							
	Centrálna jednotka v Piešťanoch						
1	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	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
3	GE SFP, LC konektor (pre pripojenie optického kábla)	ks	1	1 280,00	256,00	1 536,00	1 536,00
4	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	2 785,00	557,00	3 342,00	3 342,00
Budova Piešťany, segment "zamestnanci"							
5	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
6	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	610,00	122,00	732,00	732,00
Budova Piešťany, segment "študenti"							
7	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
8	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	610,00	122,00	732,00	732,00
WiFi prístupové body							
9	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
10	Inštalácia a konfigurácia WiFi prístupových bodov (vrátane osadenia na stenu)	na aktivitu	1	1 227,00	245,40	1 472,40	1 472,40
	Cena spolu v EUR s DPH						125 072,40

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
Modernizácia štruktúrovanej kabeláže							
Stavba: Univerzita Cyrila a Metoda, Trnava, Špačince							
	Štruktúrovaný tieneny kábelový 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
2	Zásuvka 2xRJ45/s, Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	61	19,52	3,90	23,42	1 428,86
3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	6	167,60	33,52	201,12	1 206,72
4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	7	14,90	2,98	17,88	125,16
5	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks	1	88,40	17,68	106,08	106,08
6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m, Cat.6	ks	45	3,95	0,79	4,74	213,30
7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m, Cat.6	ks	35	4,95	0,99	5,94	207,90
8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m, Cat.6	ks	5	5,30	1,06	6,36	31,80
9	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 5m, Cat.6	ks	2	6,60	1,32	7,92	15,84
10	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	24	1,80	0,36	2,16	51,84
11	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1,5m	ks	5	1,90	0,38	2,28	11,40
12	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 2m	ks	2	2,00	0,40	2,40	4,80
Rozvádzače							
1	Datový rozvádzač 45U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 45U / 800 mm	ks	1	716,00	143,20	859,20	859,20
2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2	41,50	8,30	49,80	99,60
3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	2	20,00	4,00	24,00	48,00
4	Osvetľovacia jednotka 1U, 19", trojbodová	ks	1	3,70	0,74	4,44	4,44
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	2000	0,85	0,17	1,02	2 040,00
2	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	1000	0,99	0,20	1,19	1 188,00
3	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	400	1,05	0,21	1,26	504,00
4	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	700	1,12	0,22	1,34	940,80
5	PVC žľab s vekom 60x40	m	24	2,20	0,44	2,64	63,36
6	PVC žľab s vekom 80x40	m	34	2,90	0,58	3,48	118,32
7	Kábové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	600	2,24	0,45	2,69	1 612,80
8	Kábové príchytky PVC OBO	ks	200	1,51	0,30	1,81	362,40
9	Krabica KU 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka v murive a upevnenia	ks	73	1,30	0,26	1,56	113,88
10	Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	45	2,60	0,52	3,12	140,40
11	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	345,00	69,00	414,00	414,00
Ostatné montážne práce							
1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	3,30	0,66	3,96	39,60
2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	500	0,09	0,02	0,11	54,00
3	Vytvorenie kábovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	244	1,15	0,23	1,38	336,72
4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	122	1,15	0,23	1,38	168,36
5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	122	1,15	0,23	1,38	168,36
6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks	40	1,15	0,23	1,38	55,20
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
8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	122	1,64	0,33	1,97	240,10
9	Vyhľadanie vývodu alebo krabice	ks	34	0,30	0,06	0,36	12,24
10	Odviečkovanie a zaviečkovanie krabice s viečkom na zavít	ks	34	0,19	0,04	0,23	7,75
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

12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	98	5,90	1,18	7,08	693,84
13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	24	11,60	2,32	13,92	334,08
14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	4	14,90	2,98	17,88	71,52
15	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 200x200mm	ks	1	21,55	4,31	25,86	25,86
16	Protipožiarna utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	5	6,60	1,32	7,92	39,60
18	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	165,00	33,00	198,00	198,00
20	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	232,00	46,40	278,40	278,40
	Celkom						28 796,53
Stavba: Univerzita Cyrila a Metoda, Piešťany							
	Štruktúrovaný tienový kábelový 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
2	Zásuvka 2xRJ45/s, Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	80	16,90	3,38	20,28	1 622,40
3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	7	167,60	33,52	201,12	1 407,84
4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	6	14,90	2,98	17,88	107,28
5	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks	1	88,40	17,68	106,08	106,08
6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m, Cat.6	ks	27	3,95	0,79	4,74	127,98
7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m, Cat.6	ks	22	4,95	0,99	5,94	130,68
8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m, Cat.6	ks	5	5,30	1,06	6,36	31,80
9	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 5m, Cat.6	ks	2	6,60	1,32	7,92	15,84
10	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	12	1,80	0,36	2,16	25,92
11	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1,5m	ks	5	1,90	0,38	2,28	11,40
12	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 2m	ks	2	2,00	0,40	2,40	4,80
	Rozvádzače						
1	Datový rozvádzač 45U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 45U / 800 mm	ks	1	716,00	143,20	859,20	859,20
2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2	41,50	8,30	49,80	99,60
3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	2	20,00	4,00	24,00	48,00
4	Osvetľovacia jednotka 1U, 19", trojbodová	ks	1	3,70	0,74	4,44	4,44
	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
2	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	780	0,99	0,20	1,19	926,64
3	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	400	1,05	0,21	1,26	504,00
4	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	445	1,12	0,22	1,34	598,08
5	PVC žlab s vekom 60x40	m	44	2,20	0,44	2,64	116,16
6	PVC žlab s vekom 80x40	m	34	2,90	0,58	3,48	118,32
7	Kábové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	450	2,24	0,45	2,69	1 209,60
8	Kábové príchytky PVC OBO	ks	200	1,51	0,30	1,81	362,40
9	Krabica KU 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka v murive a upevnenia	ks	73	1,30	0,26	1,56	113,88
10	Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	45	2,60	0,52	3,12	140,40
11	Drobný inštalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	345,00	69,00	414,00	414,00
	Ostatné montážne práce						
1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	3,30	0,66	3,96	39,60
2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabic	m	300	0,09	0,02	0,11	32,40
3	Vytvorenie káblovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	320	1,15	0,23	1,38	441,60
4	Ukončenie kábla FTP v prepojovacom paneli	ks	160	1,15	0,23	1,38	220,80
5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	160	1,15	0,23	1,38	220,80
6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojovacom paneli kat.3	ks	40	1,15	0,23	1,38	55,20
7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky, vyspravenie drážky vrátane vymalovania	m	780	2,90	0,58	3,48	2 714,40

8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	98	2,65	0,53	3,18	311,64
9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	34	0,30	0,06	0,36	12,24
10	Odviečkovanie a zaviečkovanie krabice s viečkom na zavít	ks	34	0,19	0,04	0,23	7,75
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
12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	88	5,90	1,18	7,08	623,04
13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	22	11,60	2,32	13,92	306,24
14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	4	14,90	2,98	17,88	71,52
15	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 200x200mm	ks	1	21,55	4,31	25,86	25,86
16	Protipožiariarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	5	6,60	1,32	7,92	39,60
18	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	165,00	33,00	198,00	198,00
19	Projektová dokumentácia skutočného prevedenia	ks	1	165,00	33,00	198,00	198,00
20	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	232,00	46,40	278,40	278,40
	Celkom						24 321,43
Stavba: Univerzita Cyrila a Metoda, Trnava, Skladová ulica							
	Štruktúrovaný tienový kábelový 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
2	Zásuvka 2xRJ45/s, Cat6Plus, pod omietku 80x80 mm, Cat.6	ks	73	19,52	3,90	23,42	1 709,95
3	Prepojovací panel 24xRJ45/s, CAT6Plus, 1U, Cat.6, čierny	ks	7	167,60	33,52	201,12	1 407,84
4	Horizontálny držiak káblov 1U	ks	8	14,90	2,98	17,88	143,04
5	Prepojovací panel 50xRJ45/u, Category3, 1U	ks	1	88,40	17,68	106,08	106,08
6	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 1m, Cat.6	ks	45	3,95	0,79	4,74	213,30
7	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 2m, Cat.6	ks	35	4,95	0,99	5,94	207,90
8	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 3m, Cat.6	ks	5	5,30	1,06	6,36	31,80
9	Prepojovací kábel S-STP (S/FTP) 4P, CAT6Plus - 5m, Cat.6	ks	2	6,60	1,32	7,92	15,84
10	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1m	ks	24	1,80	0,36	2,16	51,84
11	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 1,5m	ks	5	1,90	0,38	2,28	11,40
12	Prepojovací kábel UTP 4P, Cat 5e, 2m	ks	2	2,00	0,40	2,40	4,80
	Rozvádzače						
1	Datový rozvádzač 45U, 600/800, 19" stojaca skriňa IP40, 45U / 800 mm	ks	1	716,00	143,20	859,20	859,20
2	Zásuvkový panel 19", 2U, 5x230V, prepäťová ochrana	ks	2	41,50	8,30	49,80	99,60
3	Perforovaná polica 19", 550mm, 1U, so zadnými podperami	ks	2	20,00	4,00	24,00	48,00
4	Osvetľovacia jednotka 1U, 19", trojbodová	ks	1	3,70	0,74	4,44	4,44
	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	2000	0,85	0,17	1,02	2 040,00
2	Ohybná rúrka bezhalog. HFXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	1000	0,99	0,20	1,19	1 188,00
3	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 20, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	400	1,05	0,21	1,26	504,00
4	Ohybná rúrka bezhalog. FXP 25, vrátane príchytok, spojok, uloženia a upevnenia	m	700	1,12	0,22	1,34	940,80
5	PVC žľab s vekom 60x40	m	44	2,20	0,44	2,64	116,16
6	PVC žľab s vekom 80x40	m	34	2,90	0,58	3,48	118,32
7	Kábové príchytky oceľové OBO-GRIP M 2031 M/15	ks	600	2,24	0,45	2,69	1 612,80
8	Kábové príchytky PVC OBO	ks	200	1,51	0,30	1,81	362,40
9	Krabica KU 68 pod omietku vrátane vysekania lôžka v murive a upevnenia	ks	73	1,30	0,26	1,56	113,88
10	Kábel SYKFY 20x2x0,5	m	45	2,60	0,52	3,12	140,40
11	Drobný inšalačný materiál (sadra, viazacia páska, skrutky, hmoždinky....)	komplet	1	345,00	69,00	414,00	414,00
	Ostatné montážne práce						
1	Oboznámenie sa s PD a s prevádzkou	hod	10	3,30	0,66	3,96	39,60
2	Vyznačenie trasy vedenia, šírky drážok alebo úchytných bodov, vyznačenie prechodu a krabíc	m	500	0,09	0,02	0,11	54,00
3	Vytvorenie kábovej formy na konci kábla vrátane vyrovnania, odstránenia izolácie kábla.	ks	146	1,15	0,23	1,38	201,48

4	Ukončenie kábla FTP v prepojoyacom paneli	ks	73	1,15	0,23	1,38	100,74
5	Ukončenie kábla FTP v dátovej zásuvke	ks	73	1,15	0,23	1,38	100,74
6	Ukončenie 1-páru kábla SYKFY v prepojoyacom paneli kat.3	ks	40	1,15	0,23	1,38	55,20
7	Vysekanie drážky v murive do šírky 10cm a upevnenie rúrky, vyspravenie drážky vrátane vymaľovania	m	1000	3,97	0,79	4,76	4 764,00
8	Meranie a značenie obvodov systému cat. 6 vrátane vystavenia protokolu	ks	146	2,60	0,52	3,12	455,52
9	Vyhľadavanie vývodu alebo krabice	ks	34	0,30	0,06	0,36	12,24
10	Odviečkovanie a zaviečkovanie krabice s viečkom na zavít	ks	34	0,19	0,04	0,23	7,75
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
12	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 40x40mm	ks	87	5,90	1,18	7,08	615,96
13	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	ks	15	11,60	2,32	13,92	208,80
14	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 100x100mm	ks	4	14,90	2,98	17,88	71,52
15	Zhotovenie profilových otvorov v železobetóne do 200x200mm	ks	1	21,55	4,31	25,86	25,86
16	Protipožiariarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	m2	5	6,60	1,32	7,92	39,60
17	Práca vo výškach a náklady na prenájom lešenia, posuvnej pracovnej plošiny	komplet	1	10,00	2,00	12,00	12,00
18	Drobné murárske a zvaračské práce	komplet	1	165,00	33,00	198,00	198,00
20	Transportná réžia (% z ceny dodávky)	komplet	1	232,00	46,40	278,40	278,40
Celkom							28 948,40
Cena spolu v EUR s DPH							82 066,37

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
Vybudovanie e-learningu							
1	Video portál - hardvérová platforma - server, 2 GB operačná pamäť, 2 x 160GB SATA pevné	ks	1	4320,00	864,00	5 184,00	5 184,00
2	Video portál - licencia 500 (súbežných) používateľov pre video portál	ks	1	21890,00	4 378,00	26 268,00	26 268,00
3	Video portál - štatistické výstupy o používaní digitálneho mediálneho obsahu	ks	1	3650,00	730,00	4 380,00	4 380,00
4	Video portál - softvérová aplikačná podpora pre video portál	ks	1	5160,00	1 032,00	6 192,00	6 192,00
5	Video portál - softvérová aplikačná podpora pre štatistické výstupy	ks	1	720,00	144,00	864,00	864,00
6	Video portál - hardvérová podpora pre server	ks	1	890,00	178,00	1 068,00	1 068,00
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
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
9	Digitálny média manažér - softvérová licencia - manažment modul pre video portál	ks	1	7280,00	1 456,00	8 736,00	8 736,00
10	Digitálny média manažér - softvérová licencia - manažment modul pre živé udalosti	ks	1	15140,00	3 028,00	18 168,00	18 168,00
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
12	Digitálny média manažér - softvérová aplikačná podpora pre server	ks	1	4895,00	979,00	5 874,00	5 874,00
13	Digitálny média manažér - softvérová aplikačná podpora pre manažment, modul video portál	ks	1	1449,00	289,80	1 738,80	1 738,80
14	Digitálny média manažér - softvérová aplikačná podpora pre manažment, modul živé udalosti	ks	1	2999,00	599,80	3 598,80	3 598,80
15	Softvérová aplikačná podpora pre manažment, modul SNMP	ks	1	1170,00	234,00	1 404,00	1 404,00
16	Digitálny média manažér - hardvérová podpora pre server	ks	1	1530,00	306,00	1 836,00	1 836,00
17	Kódovač - prenosné hardvérové zariadenie na kódovanie video signálu	ks	1	15950,00	3 190,00	19 140,00	19 140,00
18	Kódovač – hardvérová podpora	ks	1	3200,00	640,00	3 840,00	3 840,00
19	Kamery (vrátane káblov, statívu)	ks	5	1390,00	278,00	1 668,00	8 340,00
20	Inštalácia a konfigurácia video portálu a digitálneho média manažéru	ks	1	2250,00	450,00	2 700,00	2 700,00
Cena spolu v EUR s DPH							161 475,60

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	Komentár
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	zabezpečuje komunikáciu medzi učiteľom a študentami. Umožňuje zdieľať audiovizuálne zdroje medzi študentskými počítačmi (v analógovej aj digitálnej forme). Pomocou systému možno kontrolovať a viesť zadané úlohy od učiteľského počítača a tým mať triedu plne pod kontrolou.klientská licencia pre 17 počítačov
2	slúchadlá pre jazykovú výuku	ks	17	49	9,80	58,80	999,60	RC-200 Roycan frekvenčný rozsah: 20 - 20000 Hz, impedancia 400 Ohmov, citlivosť 98 dB / 1 mW; s mikrofónom
3	sada hlasitého ozvučenia	ks	1	152	30,40	182,40	182,40	Špecifikácia : zariadenie OP+07 frekvenčný rozsah: 20 - 20000 Hz, digitálne echo 200 msec
4	inštalácia elektroniky - pevná	ks	1	418	83,60	501,60	501,60	
5	stôl žiacky 2 miestny-kov.konštrukcia	ks	8	63	12,60	75,60	604,80	špecifikácia-kovová konštrukcia130x50 cm; nohy stola ukončené plastovými koncovkami; priestor pre uloženie dvoch počítačov
6	stolička žiacka 2 miestna-kov.konštrukcia	ks	16	21,5	4,30	25,80	412,80	
7	katedra klasická - kov.konštrukcia	ks	1	77	15,40	92,40	92,40	130x65 cm. Špecifikácia: nohy stola ukončené plastovými koncovkami; priestor pre uloženie počítača
8	učiteľská stolička - kolieska	ks	1	37	7,40	44,40	44,40	
9	inštalácia nábytku - pevná	ks	1	110	22,00	132,00	132,00	
10	interaktívna tabuľa	ks	1	780	156,00	936,00	936,00	Projection USB , projekčná plocha 2 m
11	biela keramická tabuľa	ks	1	220	44,00	264,00	264,00	Špecifikácia :2 x 1,2 m; plus príslušný inšalačný materiál
12	PC zostava s LCD a OS	ks	17	750	150,00	900,00	15 300,00	Osobný počítač Intel, 2GB RAM, 320GB HDD, myš,klávesnica, Windows 7/vista/xp.Monitor 19" LCD
13	dataprojektor	ks	1	752	150,40	902,40	902,40	Vivitek D513W. špecifikácia :rozlíšenie 1200x800, 2000 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1
14	vozík pre projektor	ks	1	83	16,60	99,60	99,60	
15	VGA rozbočovač	ks	1	52	10,40	62,40	62,40	
16	VGA kábel	ks	1	24	4,80	28,80	28,80	
17	inštalácia inerakt.techniky	ks	1	97	19,40	116,40	116,40	
Otvorený informačný portál								
1	ochranný krytý podstavec s 2PC nerez	ks	5	2090	418,00	2508,00	12 540,00	kiosk s ochranných sklom. Špecifikácia: uzamykatelný, s možnosťou zavesiť, vrátane 2ks tenkých klientov a 2 ks LCD monitor, 2 ks myš a klávesnica
2	účelové lavice na sedenie	ks	8	180	36,00	216,00	1 728,00	lavice na sedenie pri kioskoch
Cena spolu v EUR s DPH							39 411,60	

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	Komnetár
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	3x CCD snímací čip, prgresívne snímanie, 1110000 pixels, video výstup: HD/SD SDI: 0.8 V (p-p), 75 ohm -1080/50i, 720/50p, 576/50i, SMPTE HDTV colour bars HD/SD SDI Genlock, Time code In/Out
2	HDTV kamerový broadcast objektiv	ks	1	55 006,00	11 001,20	66 007,20	66 007,20	HDTV kamerový objektiv v boxovom prevedení, zoom ratio – transfokátor 22x , pomer strán 16:9, focal lenght - ohnisková vzdialenosť 7.3 -161 mm alebo 14.6-322mm, zabudovaný extender, maximálny otvor: 1:3.6 pri 14.6 223mm, 1:5.2 pri 322mm, zorný uhol 66x40 stupňov
3	HDTV kamerový objektiv	ks	2	8 742,00	1 748,40	10 490,40	20 980,80	HDTV širokouhlý kamerový objektiv, bajonet systém, zoom ratio- transfokátor 13x, pomer strán 16:9, focal lenght - ohnisková vzdialenosť 3.5 - 46 mm, zorný uhol: 3.5 mm72° 32' x 45° 34', 46 mm6° 30' x 3° 40'. vonkajší priemer ø 82 mm, iris range - rozsah clony 1,4 -16 zatvorená.
4	HDTV kamerový objektiv	ks	4	3 290,00	658,00	3 948,00	15 792,00	HDTV kamerový objektiv, zoom ratio - transfokátor 17x, pomer strán 16:9, focal lenght - ohnisková vzdialenosť: 5 - 85 mm, maximálny otvor: 1:1.4 (5 ~ 85 mm), zorný uhol: 5 mm55° 13' x 32° 46' 85 mm3° 31' x 1° 59', vonkajší priemer : ø 82 mm.
5	focus control	ks	5	690,00	138,00	828,00	4 140,00	Focus control – manuálne diaľkové ovládanie zaostrovania objektivu upevnené na teleskopickú rúčku statívu, kompatibilné s objektívmi snímacej kamery
6	Zoom control	ks	5	760,00	152,00	912,00	4 560,00	diaľkové ovládanie zoom - transfokátora objektivu - upevnenie na teleskopickú rúčku statívu, kompatibilné s objektívmi snímacej kamery
7	Power SET	ks	3	1 330,00	266,00	1 596,00	4 788,00	napájacia sada napájacia sada IDX ES-10/2P obsahuje: 2 ks Li-Ion batéria 88Wh, spôsob uchytenia batérii V-mount, 1x nabíjačka/DC adaptér
8	kamerový hľadáčik	ks	6	3 182,00	636,40	3 818,40	22 910,40	4" LCD kamerový hľadáčik, 1024 x 768 (XGA) rozlíšenie, podporované video formáty HD (1080i/720p)/SD (480i/576i) a 50/60Hz , funkcia pomocného ostrenia focus
9	remote control pre ovládanie kamery	ks	6	3 590,00	718,00	4 308,00	25 848,00	Remote control - diaľkové ovládanie s dual joystickom , „tally“ vstup-výstup, preview ovládanie, auto iris, 5x preset pre uloženie nastavení, nastavenie: clony-iris, shutter-rýchlosti uzávierky,
10	kamerový bezdrôtový prenosový SET pre HD video	ks	1	20 739,00	4 147,80	24 886,80	24 886,80	Kamerový bezdrôtový set na prenos HD video-audio signálu, upevnenie na snímaciu kameru CT-2200HDV camera mountable transmitter, set obsahuje: 1x kamerový vysielateľ HD signálu, 1x diverzifický prijímač
11	optický prepojovací systém kamera - kamerová jednotka (režia)	ks	6	21 085,00	4 217,00	25 302,00	151 812,00	Optický prepojovací systém na signálové prepojenie kamery a kamerovej jednotky v režii, 19.4Mbit/sec-1.5Gbit/sec, prenos na vzdialenosť 200-400m, Systém obsahuje: 1x kamerova stanica, 1x základná stanica, 1x napájací zdroj+ prepojovacia kabeľáž,
12	HDD rekordér	ks	6	2 230,00	446,00	2 676,00	16 056,00	Harddiskový rekordér - HD/SD record, zabudovaný harddisc 1.8" 100GB, 2.5" LCD displej, Rec 1080i, 720/50p, IEEE1394, HDV I/O: MPEG-2 transportný stream (19.8 alebo 25 Mbps) , DV I/O: 25 Mbps, record 1080i, 720/50p,
13	reportážny kamerový statív	ks	1	3 660,00	732,00	4 392,00	4 392,00	nosnosť hlavy 4,5-10 kg (payload), dvojité nohy, nastaviteľná výška 58 – 172.5 cm, misa 75mm , brašňa. ako príslušenstvo bude dodaná druhá rukoväť ku statívu
14	kamerový statív,	ks	1	6 430,00	1 286,00	7 716,00	7 716,00	Payload: 30 kg,dolly system, nosnosť hlavy 30 kg, dvojité nohy , nastaviteľná výška 56.7 - 171.8 cm , misa 100mm , brašňa, možnosť pripojiť dolly systém. ako príslušenstvo bude dodaná druhá rukoväť ku statívu
15	kamerový statív,	ks	5	4 882,00	976,40	5 858,40	29 292,00	payload 6,5 -17 kg, dolly system nosnosť hlavy 6,5-17 kg, dvojité, nastaviteľná výška 57.4 – 172.5 cm , misa 100mm , brašňa, možnosť pripojiť dolly systém. ako príslušenstvo bude ku každému statívu dodaná druhá rukoväť
16	lyžina na statív	ks	6	335,00	67,00	402,00	2 412,00	rýchloupínacia "lyžina" na statív pre uchytenie kamery
17	rain cover	ks	7	48,00	9,60	57,60	403,20	ochranné puzdro do dažďa pre kameru (pre reportážne použitie),

18	prepravný kamerový kufr	ks	7	860,00	172,00	1 032,00	7 224,00	1000, 11 prepravný kufr pre kameru a príslušenstvo, vodeodolný, prachotesný, odolný voči nárazom, automatický ventil pre vyrovňovanie tlakov
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	12x input HD/SD SDI, formát 1080/50i, 720/50p, 625/50, 3x key, wipe effect, mix effect Preview, 3x Aux - možnosť nastavenia výstup+ klúč, 3x nezávisle nastaviteľné výstupy pre synchronizáciu, dvojité zdroje, 3x
20	20" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	5	3 495,00	699,00	4 194,00	20 970,00	20"HD monitor, rozlíšenie 1680x945 pixelov, 16,7 miliónov farieb, response time - čas odozvy 8ms, podpora formátov 1080p/720p/576i, pomer strán 16:10, kontrast 700:1,
21	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	5	275,00	55,00	330,00	1 650,00	19" rackový úchyt pre monitor 20"
22	9" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	18	2 070,00	414,00	2 484,00	44 712,00	DT-V9L3D, 9"HD monitor, rozlíšenie 800 x 480 pixels, 16,7 miliónov farieb, čas odozvy 6ms, podpora formátov 1080p/720p, vstupy: 2x HD/SD SDI, DVI
23	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	9	240,00	48,00	288,00	2 592,00	19" rackový úchyt pre monitor 9"
24	17" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	1	2 205,00	441,00	2 646,00	2 646,00	17"HD monitor, rozlíšenie 1440x900, 16,7 miliónov farieb, response time - odozva 8ms, podpora formátov 1080p/720p/576i, pomer strán 16:10, kontrast 600:1, zabudované vstupy: 2x HD/SD SDI, DVI
25	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	240,00	48,00	288,00	288,00	19" rackový úchyt pre monitor 17"
26	video konvertor HD SDI - HDV	ks	1	7 715,00	1 543,00	9 258,00	9 258,00	video konvertor HD/SD SDI na HDV formát 1080/50i alebo 720/50p, podpora HDV 1080i/720p, SMPTE 292M, BNC input HD/SD SDI vstup-výstup, IEEE1394 vstup-výstup, súčasťou dodávky bude kontrolný panel SL-16XY-CP
27	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	306,00	61,20	367,20	367,20	
28	príspevkový HDV/DV rekordér/player	ks	1	3 080,00	616,00	3 696,00	3 696,00	podporované formáty HDV/DV/DVCAM, záznamové formáty: 720/50p, 720p/24, 720p/25, 720p/30, 576p/50, 576p/25, 576i/50, kompresia: MPEG-2 video (profile & level: MP@H-14), IEEE1394 vstup/výstup, komponentný výstup, RS-422, HDMI výstup
29	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	142,00	28,40	170,40	170,40	
30	príspevkový XDCAM rekordér/player	ks	1	16 465,00	3 293,00	19 758,00	19 758,00	AJA KI-PRO, Príspevkový rekordér/player, podporované formáty HD/SD Apple ProRes 422, vstupy: HD-SDI/SDI input: BNCx1, SMPTE 292, 259,296, Analogue HD component input: BNC x4, Y/Pb/Pr, HDMI, Analog Audio Input 2xXLR + 2xRCA výstupy: HD-SDI/SDI output: BNCx1, SMPTE 292, 259,296, HDMI, Analogue audio output: RCAx2, Analogue composite video output: BNCx1, i.LINK: IEEE1394, 6-pin xl, Ethernet, RS-422, Lane, hard disk 250GB Lynx
31	zosilňovač úrovne signálu	ks	1	358,00	71,60	429,60	429,60	zosilňovač oddeleného audio signálu z HD-SDI, (split- switch) nastaviteľná výstupná úroveň, XLR konektory, frekvenčný rozsah 50Hz-20kHz,
32	křížový prepínací panel	ks	2	775,00	155,00	930,00	1 860,00	Křížový prepínací video panel - 2x 26 SDI input, 75 Ohm ukončenie, veľkosť 2 RU
33	videokonvertor	ks	2	3 370,00	674,00	4 044,00	8 088,00	Up, down, cross and aspect ratio conversion -videokonvertor, HD/SD křížový konvertor medzi HD a SD formátmi, up-down konverzia signálu, aspect ratio-konvertor formátu obrazu 16:9/4:3
34	synchronizačný generátor - Time kód generátor	ks	1	8 025,00	1 605,00	9 630,00	9 630,00	SD-HD genlock - referenčný synchronizačný generátor, generátor „black-burst“ signálu, audio generátor AES/EBU, black burst, tri-level sync
35	merací vectorskop	ks	1	8 995,00	1 799,00	10 794,00	10 794,00	
36	19" rack mount - uchytenie do rack	ks	1	440,00	88,00	528,00	528,00	prepínač, 32x32 matrix vstup/ výstup, podpora štandardov: HD/SD SDI, 3GB/sec, SD-SDI SMPTE 259M
37	křížový video prepínač	ks	1	14 898,00	2 979,60	17 877,60	17 877,60	
38	rozbočovač HD signálu 1-4	ks	4	770,00	154,00	924,00	3 696,00	Lynx D VD5810, Rozbočovač signálu, 1x vstup SD SDI alebo HD SDI, 3G SDI/ 8x výstup (In/out) 3G/HD/SD SDI, BNC konektory, automatická detekcia signálu, korekcia dĺžky kábla, napájanie 12V, prevedenie: zasuvný
39	rozbočovač synchro signálu 1-4	ks	4	452,00	90,40	542,40	2 169,60	
40	SMTPE Hybrid Fiber kábel 200m	ks	6	4 105,00	821,00	4 926,00	29 556,00	
41	bubon pre kábel	ks	6	255,00	51,00	306,00	1 836,00	bubon na kábel, priemer jadra 320 mm, šírka bubna 170mm
42	Optický kábel - 600m	ks	2	3 072,00	614,40	3 686,40	7 372,80	
43	bubon pre kábel	ks	2	298,00	59,60	357,60	715,20	bubon na kábel, priemer jadra: 320 mm, šírka bubna: 450mm
44	chladiaci box do Rack	ks	4	1 010,00	202,00	1 212,00	4 848,00	napájanie 100-220V.
3. Režijné zariadenia -strih videa- slow motion - titulovanie - kontrolné pracovisko								

45	Pracovná stanica pre strih HD videa	ks	2	5 045,00	1 009,00	6 054,00	12 108,00	Apple MC561Z/A+1, konfiguracia: 1000GB HDD, RAID1 1TB, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadier 2x 2,4 GHz i7 CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanaľový Ethernet 1000Base-T, dvojkanaľový FC 2x4Gb, KBD, IEEE1394a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB, PCIe video karta pre spracovanie HD/SD obrazu s konektorovou
46	24" PC HD LCD Display	ks	2	890,00	178,00	1 068,00	2 136,00	HP LA 2405 WG, 24" LCD monitor, 1920 x 1200 bodov, 16,7 milión farieb, čas odozvy 5 ms, 2x samonapajateľný USB 2.0 hub, DVI
47	24" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	1	4 420,00	884,00	5 304,00	5 304,00	16,7 miliónov farieb, response time- čas odozvy 8ms, podpora formátov 1080p/720p/576i, pomer strán 16:10, kontrast 1000:1, zabudované vstupy: 2x HD/SD SDI, DVI, komponentný vstup-výstup, 2x kompozitný vstup-výstup. Audio vstup RCA. Zorný uhol - vertical/horizontal 176°. Ovládanie RS-232, RS-485.
48	Softvér pre strih obrazu v HD/SD	ks	2	1 637,00	327,40	1 964,40	3 928,80	s podporou pre HDV, DV, ProRes, XDCAM, XDCAM EX, H.264 kodek, podpora 1080i / 720p s podporou 1080i / 720p, 2D/2D kompozíciou,
49	Software pre výrobu HD grafiky a titulkov (charakter generator)	ks	1	25 669,00	5 133,80	30 802,80	30 802,80	
50	Audio embedder 8ch	ks	1	3 078,00	615,60	3 693,60	3 693,60	Lynx P DM 5288, Audio embedder - insert audio-video SDI, 3G/HD/SD SDI, 8 kanálov AES vstup výstup špecifikácia: prevedenie - zasuvný modul, 1x 3G/HD/SD SDI vstup, 4x 3G/HD/SD SDI výstup, insertovacia matica výstup 8x AES audio insert pre každý kanál, 1 x referenčný vstup, podpora formátov 1080i, 720p.
51	Slomotion HD recordér	ks	3	18 860,00	3 772,00	22 632,00	67 896,00	720p, slow motion playback, 1x In - 1x Out video kompresia: JPEG2000, dátový tok pre HD-100Mbit/s, 4:2:2 vzorkovanie, 10 bitové kvantovanie,
52	audio mixážny pult	ks	1	2 880,00	576,00	3 456,00	3 456,00	19" digitálny mixážny pult 40 kanálový, RS-422 AES/EBU digital outputs, 4 interné efektové procesory, 4x AUX, pamäť nastavenia scény, surroundová podpora, DAW ovládanie
53	audio kompresor- limitér	ks	6	360,00	72,00	432,00	2 592,00	audio kompresor / limitér DD166XL, Dvojkanaľový kompresor, nezávislý expander/gate, limiter, 2x vstupy: XLR, 1/4 jack, 2x výstupy: XLR, 1/4 jack, Compressor: Threshold Range - 40dBu to +20dBu, Compression Ratio Variable; 1:1 to Infinity; 60dB Maximum Compression, expander/Gate, Threshold Range OFF to +15dBu, Gain rozsah: Variable; - 20dB to +20dB,
54	štúdiový audio monitor	ks	2	404,00	80,80	484,80	969,60	aktívny štúdiový reproduktor, 40W frekvenčný rozsah 20Hz - 50kHz (0dB, -3dB), reproduktor - citlivosť 84dBW/1m,
55	CD rekordér	ks	1	819,00	163,80	982,80	982,80	CD rekordér HBB CDR882, Dual drive CD player/rekordér - podpora CD-R, CDRW, vstup: nesymetrický vstup RCA, XLR vstupy, úroveň -10dBV, digitálny vstup a výstup (In/Out), 24 bit A/D -D/A onvertersprevodníky, minimálna vstupná úroveň -19dBV, výstup: nesymetrický RCA pin, XLR, level -10dBV, maximálna výstupná úroveň +6dBV ±2dB výstupná impedancia 600Ω±10%, zabudovateľne do
56	kontrolný audio systém	ks	1	1 639,00	327,80	1 966,80	1 966,80	monitorovanie kvality audio signálu - prepínač audio vstupov pre monitorovanie audio systému, 12x Input.
57	rozbočovač audio signálu - 1 In - 4 out	ks	4	448,00	89,60	537,60	2 150,40	rozbočovač audio signálu, prevedenie: zásuvný modul 1x vstup/8x výstup mono analóg, alebo 2x vstup/4x výstup stereo, max. výstupná úroveň +28dB, nastaviteľné zesilovanie pre každý kanál samostatne - 80dB až +30dB, napájanie 12V,
58	merací prístroj úrovne audio signálu	ks	1	1 042,00	208,40	1 250,40	1 250,40	Sonifex RM-CA2, Monitorovanie a merania kvality a úrovne audio signálu, audio signal pripojený na XLR vstupy - symetrický, 2 stereo kanály, RCA vstup - nesymetrický, zabudované reproduktory 2x 7W (HF), 2x 15W (LF), frekvenčný rozsah 20 Hz to 20 kHz, zabudovaný VU bargraph meter displej - 2
59	zobrazovač audio úrovne	ks	1	668,00	133,60	801,60	801,60	
60	křížový prepájací panel	ks	1	390,00	78,00	468,00	468,00	

61	mikrofónny SET - hand vysielateľ-prijímač	ks	2	698,00	139,60	837,60	1 675,20	diversity receiver obsahuje ručný mikrofónom MD845 (superkardioida)so zabudovaným diverzným vysielateľom+prijímač zabudovateľný do
62	mikrofónny set - bodypack vysielateľ-prijímač	ks	2	660,00	132,00	792,00	1 584,00	klopová bezdrôtová UHF mikrofónna sada obsahuje prenosný klopový vysielateľ+prijímač zabudovateľný do racku, frekvenčný rozsah vysielateľa:518 - 866 MHz (pásmo A - E), NF frekvenčný rozsah: 40 - 18000 Hz, vysielací výkon:30 mW ,signal/noice ratio -odstup signál / šum
63	19" rack mount - 4x		1	307,00	61,40	368,40	368,40	
64	klopový mikrofón- guľová charakteristika	ks	6	269,00	53,80	322,80	1 936,80	
65	Shotgun Mikrofón	ks	4	445,00	89,00	534,00	2 136,00	Super kardioidná, frekvenčný rozsah: 40 Hz - 20 kHz, výstupná impedancia: 25i, pomer signál/šum: 81 dB SPL (A - weighted per IEC651), ekvivalentný šum: 13 dB SPL (A - weighted per IEC651), maximálny SPL: 130dB SPL (@ 1kHz, 1% THD into 1Ki load), maximum output voltage: 8.2dBu (@ 1kHz, 1% THD into 1Ki load), citlivosť: -30 dB re 1 Volt/Pascal (31.6 mV @ 94 dB SPL) +/- 2 dB @ 1kHz
66	live mikrofón - kardioida	ks	4	216,00	43,20	259,20	1 036,80	Frekvenčný rozsah: 20 Hz - 20 kHz, impedancia: 50 ohm, Citlivosť: -36 dB re 1 Volt/Pascal (15 mV @ 94 dB SPL), Odstup signál/ šum: 76 dB, dynamický rozsah: 121 dB, fantómové napájanie, možnosť napájania "AA" bateriami.
67	intercom - hlavná stanica - 36 port	ks	1	9 622,00	1 924,40	11 546,40	11 546,40	Intercom – hlavná stanica - 36 port, SET systém pre internú komunikáciu obsahuje:
68	náhlavové sluchadlá pre intercom, 40Hz to 20kHz	ks	6	275,00	55,00	330,00	1 980,00	1x hlavná stanica intercom, 3x 2-kanálová pracovná stanica, 2x interface pre intercom, 4x distribútor signálu
69	Audio kábel - digital multicore 200 m	ks	1	4 626,00	925,20	5 551,20	5 551,20	
4. Svetelná technika								
70	Reportážne svetlá SET	ks	3	1 263,00	252,60	1 515,60	4 546,80	reportážny Set svetiel obsahuje: 2x 800W halogénové svetlo, 1x spot light, 3x statív,
5. Rack systém								
71	Rack s príslušenstvom	ks	8	1 925,00	385,00	2 310,00	18 480,00	19" 42HE, technologicky upravený stojan pre umiestnenie zariadení
Cena spolu v EUR s DPH							898 243,20	