



DODATOK Č. 2 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 § 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 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva

ČÍSLO ZMLUVY: 021/2009/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **021/2009/5.1/OPVaV/D02** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
 Slovenská republika
 IČO: 00164381
 DIČ: 2020798725
 konajúci: prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva 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“)

Prijímateľ

názov: Technická univerzita v Košiciach
 sídlo: Letná 9, 042 00 Košice

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

Slovenská republika

zapísaný v: zriadená na základe vl. nar. č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl a zák. č. 94/1991 Zb. o zmene názvu Vysokej školy technickej v Košiciach.

konajúci: prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

IČO: 00397610

DIC: 2020486710

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/zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **021/2009/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26250120022** v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **021/2009/5.1/OPVaV/D02**, uvedenej/uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

- a) celkové výdavky na realizáciu aktivít Projektu generujúceho príjem v súlade s čl.55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, predstavujú **4 884 400,18 €** (slovom štyri milióny osemstoosemdesiatštyri tisíc štyristo EUR a osemnásť centov),
- b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **4 784 269,98 €** (slovom štyri milióny sedemstoosemdesiatštyri tisíc dvestošesťdesiatdeväť EUR a deväťdesiatosem centov),

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **4 066 629,48 €** (slovom štyri milióny šesťdesiatšesť tisíc šesťstodvadsaťdeväť EUR a štyridsaťosem centov) a zo ŠR do výšky **478 427,00 €** (slovom štyristosedemdesiatosem tisíc štyristodvadsaťsedem EUR), čo spolu predstavuje sumu **4 545 056,48 €** (slovom štyri milióny päťstoštyridsaťpäť tisíc päťdesiatšesť EUR a štyridsaťosem 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 **239 213,50 €** (slovom dvestotridsaťdeväť tisíc dvestotrinásť EUR a päťdesiat 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) **100 130,20 €** (slovom sto tisíc stotridsať EUR a dvadsať centov).
- e) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **4 545 056,48 €**, čo predstavuje v percentuálnom vyjadrení **95 %** zo schválených celkových oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1. písm. c) tohto Článku, Zmluvy o poskytnutí NFP môže byť prekročená najviac do výšky 1 EUR a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 zmluvy o poskytnutí NFP „Predmet podpory NFP“ sa tabuľky „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádzajú novými tabuľkami „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 2.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 6 zmluvy o poskytnutí NFP „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“ nahrádza novou tabuľkou Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 2 k Dodatku č. 2

Príloha č. 2 k Dodatku č.2 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) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi

zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 04.03.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu¹² Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa: 24.2.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu¹³ Prijímateľa

prof. Ing. Anton Čižmár, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet podpory

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

¹² Ak sa nehodí, prečiarknite

¹³ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP

PREDMET PODPORY NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	99 887,69	2 090,55	101 978,24	Riadenie projektu
633002 Materiál Výpočtová technika	591 128,44	12 371,73	603 500,17	3.1 Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební, 3.3 Budovanie PC učební pre matematické modelovanie, 4.1 Infraštruktúra počítačovej siete TUNET – zvýšenie kapacity a redundancia
633003 Materiál Telekomunikačná technika	123 962,98	2 594,46	126 557,44	3.1 Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební, 3.2 Infraštruktúra na podporu vzdelávacích služieb, 3.3 Budovanie PC učební pre matematické modelovanie
633004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení	2 666,10	55,80	2 721,90	3.1 Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební
633006 Materiál všeobecný	25 743,18	538,77	26 281,95	3.1 Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební
633013 Materiál Softvér a licencie	95 085,61	1990,06	97 075,67	3.4 Softvérová podpora kvality vzdelávacieho procesu
637003 Propagácia, reklama a inzercia	4027,17	84,28	4111,45	Publicita a informovanosť
637015 Všeobecné služby	26 092,04	546,08	26 638,12	1.1. 1.2. 1.3. 1.4. 2.1. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 4.1. 4.2. 4.3.

711003 Nákup softvéru	436 818,12	9 142,19	445 960,31	3.4 Softvérová podpora kvality vzdelávacieho procesu
713002 Nákup výpočtovej techniky	377 266,52	7 895,83	385 162,35	3.1 Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební, 3.2 Infraštruktúra na podporu vzdelávacích služieb, 3.3 Budovanie PC učební pre matematické modelovanie, 4.1 Infraštruktúra počítačovej siete TUNET – zvýšenie kapacity a redundancia, 4.2 Technicko-prevádzkové zabezpečenie uzla TUNET, 4.3 Dobudovanie hardvéru a softvéru sieťových informačných služieb
713003 Nákup telekomunikačnej techniky	879 309,91	18 403,10	897 713,01	3.1 Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební, 3.2 Infraštruktúra na podporu vzdelávacích služieb, 3.3 Budovanie PC učební pre matematické modelovanie, 3.4 Softvérová podpora kvality vzdelávacieho procesu
713004 Nákup prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	46 000,02	962,74	46 962,76	4.2 Technicko-prevádzkové zabezpečenie uzla TUNET
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	0	0	0	3.3 Budovanie PC učební pre matematické modelovanie
716000 Prípravná a projektová dokumentácia	20 706,90	433,38	21 140,28	2.1 Modernizácia energetického hospodárstva, 3.1 Budovanie

				multimediálnych veľkokapacitných učební, 3.2 Infraštruktúra na podporu vzdelávacích služieb
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	2 055 575,30	43 021,23	2 098 596,53	1.1 Výmena vonkajšieho opláštenia posluchárni B-bloku v objekte Letná 9, 1.2 Stavebné úpravy výučbových priestorov budovy PK7, 1.3 Oprava a modernizácia ubytovacieho zariadenia „Branisko“, 1.4 Oprava sociálnych zariadení v objekte Letná 9 a Watsonova, 2.1 Modernizácia energetického hospodárstva, 3.2 Infraštruktúra na podporu vzdelávacích služieb, 4.1 Infraštruktúra počítačovej siete TUNET – zvýšenie kapacity a redundancia
717003 Prístavby, nadstavby, stavebné úpravy	0	0	0	1.4 Oprava sociálnych zariadení v objekte Letná 9 a Watsonova, 2.1 Modernizácia energetického hospodárstva, 3.2 Infraštruktúra na podporu vzdelávacích služieb
CELKOVO	4 784 269,98	100 130,20	4 884 400,18	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Výmena vonkajšieho opláštenia posluchárni B-bloku v objekte Letná 9	397 448,42	8 318,23	405 766,65
1.2	Stavebné úpravy výučbových priestorov budovy PK7	315 445,43	6 601,97	322 047,40
1.3	Oprava a modernizácia ubytovacieho zariadenia „Branisko“	458 416,13	9 594,21	468 010,34
1.4	Oprava sociálnych zariadení v objekte Letná 9 a Watsonova	410 249,50	8 586,11	418 835,61
2.1	Modernizácia energetického hospodárstva	457 356,91	9 572,03	466 928,94
3.1	Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební	820 881,70	17 180,31	838 062,01
3.2	Infraštruktúra na podporu vzdelávacích služieb	352 279,98	7 372,87	359 652,85
3.3	Budovanie PC učební pre matematické modelovanie	654 357,53	13 695,08	668 052,61
3.4	Softvérová podpora kvality vzdelávacieho procesu	497 943,44	10 421,49	508 364,93
4.1	Infraštruktúra počítačovej siete TUNET – zvýšenie kapacity a redundancia	118 278,09	2 475,45	120 753,54
4.2	Technicko-prevádzkové zabezpečenie uzla TUNET	45 128,66	944,50	46 073,16
4.3	Dobudovanie hardvéru a softvéru sieťových informačných služieb	126 477,29	2 647,05	129 124,34
	Poistenie	26 092,04	546,08	26 638,12
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	99 887,69	2 090,55	101 978,24
	Publicita a informovanosť	4027,17	84,28	4111,45
	CELKOVO	4 784 269,98	100 130,20	4 884 400,18

Príloha č. 2 Dodatku zmluvy o poskytnutí NFP
Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v SKK/EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (max. cena)	Jednotková cena (max. cena) v €	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu v €	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA		
A	B	B1	C	D	E		F1=D*E		F2		G	I
1. Stavebné práce -priame výdavky												
1.1.	Pozemok						0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)		m²		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce						62 954 320,00	2 089 700,53	61 663 756,44	2 046 861,70		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt č. 1 Letná 9- Práce a dodávky HSV						6 647 000,00	220 639,98	6 510 736,50	216 116,85		
1.2.1.1.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717002	kpl	1	5 400 000,0000	179 247,1619	5 400 000,00	179 247,16	5 289 300,00	175 572,59	Výmena zasklenej steny, oprava omietok, výmena výplne otvorov, Oprava omietok , podláh, nivelácia a vyrovnávanie povrchov podláh, Oprava omietok stien a stropov, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.1-11, vonkajšie opláštenie vo výkaze výmer položka č.1-6, IPTV položka č.3-9. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.1=90078,61€; 1.4=87640,83€; 3.2=1527,73€
1.2.1.2.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	kpl	1	1 000 000,0000	33 193,9189	1 000 000,00	33 193,92	979 500,00	32 513,44	Demontáž menených konštrukcií,odvoz a likvidácia, Búranie dlažieb,obkladov,omietok, Lešenie , odvoz a likvidácia demontovaných konštrukcií. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.1=6973,54€; 1.4=26019,24€; 3.2=201,14€
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	kpl	1	247 000,0000	8 198,8980	247 000,00	8 198,90	241 936,50	8 030,82	Výmena priečok a nadverných prekladov, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.1-2, IPTV položka č.1-2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4=5521,73€; 3.2=2677,17€
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt č. 1 Letná 9 - Práce a dodávky PSV						17 757 500,00	589 441,00	17 393 471,25	577 357,46		
1.2.2.1.	povlakové krytiny	717002	kpl	1	250 000,0000	8 298,4797	250 000,00	8 298,48	244 875,00	8 128,36	Oprava krytiny strechy, vonkajšie opláštenie vo výkaze výmer položka č.13. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.1.
1.2.2.2.	izolácie tepelné	717002	kpl	1	4 650 000,0000	154 351,7228	4 650 000,00	154 351,72	4 554 675,00	151 187,51	Zateplenie obvodových stien, izolácie podparapetných priestorov, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.24-26, vonkajšie opláštenie vo výkaze výmer položka č.14-20, IPTV položka č.17-18. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.1=150207,39€; 1.4=3271,31€; 3.2=873,05€
1.2.2.3.	konštrukcie - drevostavby	717002	kpl	1	1 100 000,0000	36 513,3108	1 100 000,00	36 513,31	1 077 450,00	35 764,79	Zákryt zateplenia zvnútra, vonkajšie opláštenie vo výkaze výmer položka č.21, IPTV položka č.19-20. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.1=27124,08€; 3.2=9389,24€
1.2.2.4.	konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717002	kpl	1	3 750 000,0000	124 477,1958	3 750 000,00	124 477,20	3 673 125,00	121 925,42	Výmena okien dverí, zárubní, vonkajšie opláštenie vo výkaze výmer položka č.22-28, IPTV položka č.21-24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.1=122022,35€; 3.2=2454,85€
1.2.2.5.	Zasklievanie	717002	kpl	1	32 000,0000	1 062,2054	32 000,00	1 062,21	31 344,00	1 040,43	Vysklievanie zasklených stien, vonkajšie opláštenie vo výkaze výmer položka č.29-30. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.1.

1.2.2.6.	izolácie proti vode a vlhkosti	717002	kpl	1	275 000,0000	9 128,3277	275 000,00	9 128,33	269 362,50	8 941,20	Sanácia izolácie proti vode, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.7.	vnútorná kanalizácia	717002	kpl	1	472 000,0000	15 667,5297	472 000,00	15 667,53	462 324,00	15 346,35	Výmena zvislej a vodorovnej kanalizácie, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.27-38. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.8.	vnútorný vodovod	717002	kpl	1	590 000,0000	19 584,4121	590 000,00	19 584,41	577 905,00	19 182,93	Výmena zvislých stúpačiek vody a prípojok, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.39-54. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.9.	zariaďovacie predmety	717002	kpl	1	1 100 000,0000	36 513,3108	1 100 000,00	36 513,31	1 077 450,00	35 764,79	Výmena zariaďovacích predmetov, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.55-83. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.10.	konštrukcie stolárske	717002	kpl	1	399 000,0000	13 244,3736	399 000,00	13 244,37	390 820,50	12 972,86	Výmena výplní otvorov, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.84-86. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.11.	podlahy z dlaždíc keramických	717002	kpl	1	1 190 000,0000	39 500,7635	1 190 000,00	39 500,76	1 165 605,00	38 690,99	Výmena keramických dlaždíc, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.87-93. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.12.	obklady z obkladačiek a dosiek	717002	kpl	1	3 150 000,0000	104 560,8445	3 150 000,00	104 560,84	3 085 425,00	102 417,34	Výmena keramických obkladov, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.94-98. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.13.	elektromontáže	717002	kpl	1	467 000,0000	15 501,5601	467 000,00	15 501,56	457 426,50	15 183,78	Výmena elektroinštalácie, svietidiel, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.99-116, IPTV položka č.30-32. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4=8010,37€; 3.2=7491,19€
1.2.2.14.	montáž oznamovacích, signalizačných a zabezpečovacích zariadení	717002	kpl	1	269 000,0000	8 929,1642	269 000,00	8 929,16	263 485,50	8 746,11	Výmena zabezpečovacích zariadení, soc.zariadenia vo výkaze výmer položka č.117-120. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.2.15.	podlahy výškové a parketové	717002	kpl	1	57 000,0000	1 892,0534	57 000,00	1 892,05	55 831,50	1 853,26	Výmena podláh, IPTV položka č.25-28. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	3.2.
1.2.2.16.	malby	717002	kpl	1	6 500,0000	215,7605	6 500,00	215,76	6 366,75	211,34	Malárske práce, IPTV položka č.29. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	3.2.
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt č. 2 Némcovej 3-Práce a dodávky HSV						175 000,00	5 808,93	171 412,50	5 689,85		
1.2.3.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	kpl	1	70 000,0000	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	68 565,00	2 275,94	Zvislé a kompletne konštrukcie pre preusporiadanie priestoru - nové piečky, steny, B.Nemcovej 3, výkaz výmer položka 1-5. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.

1.2.3.2.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	kpl	1	58 000,0000	1 925,2473	58 000,00	1 925,25	56 811,00	1 885,78	Úprava podláh, mazanina, poter, nivelizácia podlahy, B.Nemcovej 3, výkaz výmer položka 22-23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.3.3.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	kpl	1	47 000,0000	1 560,1142	47 000,00	1 560,11	46 036,50	1 528,13	Búranie pôvodných konštrukcií, podláh, búranie pod zariadeniami a technológiou, B.Nemcovej 3, výkaz výmer položka 24-25. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt č. 2 Nemcovej 3 - Práce a dodávky PSV						8 054 240,00	267 351,80	7 889 128,08	261 871,09		
1.2.4.1.	Odborné práce elektoinštalácie	717002	kpl	1	2 280 000,0000	75 682,1350	2 280 000,00	75 682,14	2 233 260,00	74 130,66	Elektrifikácia, inštalácia , merania a regulácie ústredného kúrenia a riadenia stanice, B.Nemcovej 3, výkaz výmer položka 40-100. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.4.2.	Odborné práce kúrenárske	717002	kpl	1	5 700 000,0000	189 205,3376	5 700 000,00	189 205,34	5 583 150,00	185 326,63	Modernizácia, výmena zariadení, ústredného kúrenia a teplovodov, B.Nemcovej 3, výkaz výmer položka 28-46. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.4.3.	Zdravotechnika	717002	kpl	1	33 000,0000	1 095,3993	33 000,00	1 095,40	32 323,50	1 072,94	Výmena vodovodnej a kanalizačnej siete v miestnosti, B.Nemcovej 3, výkaz výmer položka 26-27. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.4.4.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	717002	kpl	1	41 240,0000	1 368,9172	41 240,00	1 368,92	40 394,58	1 340,86	Demontáž pôvodných konštrukcií, rozvodov a ústredného kúrenia, B.Nemcovej 3, výkaz výmer položka 47-48. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.5.	Stavba/stavebný objekt č. 7 Komenského 7 - Práce a dodávky HSV						4 100 000,00	136 095,06	4 015 950,00	133 305,11		
1.2.5.1.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	kpl	1	2 900 000,0000	96 262,3647	2 900 000,00	96 262,36	2 840 550,00	94 288,98	Sanácia vnútorných omietok a podláh, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 1-7. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.
1.2.5.2.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	kpl	1	1 200 000,0000	39 832,7026	1 200 000,00	39 832,70	1 175 400,00	39 016,13	Búranie ,odvoz likvidácia sanovaných konštrukcií a lešenie, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 8-38. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.
1.2.6.	Stavba/stavebný objekt č. 7 Komenského 7 - Práce a dodávky PSV						5 602 000,00	185 952,31	5 487 159,00	182 140,32		
1.2.6.1.	Konštrukcie stolárske	717002	kpl	1	990 000,0000	32 861,9797	990 000,00	32 861,98	969 705,00	32 188,31	Výmena výplní otvorov, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 39-57. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.
1.2.6.2.	Podlahy z dlaždíc keramických	717002	kpl	1	42 000,0000	1 394,1446	42 000,00	1 394,14	41 139,00	1 365,56	Výmena keramických dlaždíc, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 58-60. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.

1.2.6.3.	podlahy zo syntetických hmôt	717002	kpl	1	1 880 000,0000	62 404,5675	1 880 000,00	62 404,57	1 841 460,00	61 125,28	Výmena podláh, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 61-63. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.
1.2.6.4.	Obklady z obkladačiek a dosiek	717002	kpl	1	45 000,0000	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	44 077,50	1 463,11	Výmena keramických obkladov, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 64-66. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.
1.2.6.5.	Maľby	717002	kpl	1	195 000,0000	6 472,8142	195 000,00	6 472,81	191 002,50	6 340,12	Maliarske a natieračské práce, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 67-68. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.
1.2.6.6.	Elektromontáže	717002	kpl	1	2 450 000,0000	81 325,1012	2 450 000,00	81 325,08	2 399 775,00	79 657,94	Výmena elektroinštalácií, P.Komenského 7, výkaz výmer položka 1-92. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.2.
1.2.7.	Stavba/stavebný objekt č.8 Park Komenského 14- Práce a dodávky HSV						175 000,00	5 808,93	171 412,50	5 689,85		
1.2.7.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	kpl	1	70 000,0000	2 323,5743	70 000,00	2 323,57	68 565,00	2 275,94	Zvislé a kompletne konštrukcie pre preusporiadanie priestoru - nové priečky, steny, P.Komenského 14, výkaz výmer položka 1-5. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.7.2.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	kpl	1	58 000,0000	1 925,2473	58 000,00	1 925,25	56 811,00	1 885,78	Úprava podláh, mazanina, poter,nivelizácia podlahy, P.Komenského 14, výkaz výmer položka 22-23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.7.3.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	kpl	1	47 000,0000	1 560,1142	47 000,00	1 560,11	46 036,50	1 528,13	Búranie pôvodných konštrukcií, podláh, búranie pod zariadeniami a technológiou, P.Komenského 14, výkaz výmer položka 24-25. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.8.	Stavba/stavebný objekt č.8 Park Komenského 14- Práce a dodávky PSV						5 101 800,00	169 348,74	4 997 213,10	165 877,08		
1.2.8.1.	Odborné práce elektoinštalčné	717002	kpl	1	1 820 000,0000	60 412,9324	1 820 000,00	60 412,93	1 782 690,00	59 174,46	Elektrifikácia, inštalácia , merania a regulácie ústredného kúrenia a riadenia stanice, P.Komenského 14, výkaz výmer položka 49-93 . Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.8.2.	Odborné práce kúrenárske	717002	kpl	1	3 230 000,0000	107 216,3580	3 230 000,00	107 216,36	3 163 785,00	105 018,42	Modernizácia, výmena zariadení predmetov, technológií, ústredného kúrenia a teplovodov, P.Komenského 14, výkaz výmer položka 28-46. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.8.3.	Zdravotechnika	717002	kpl	1	33 000,0000	1 095,3993	33 000,00	1 095,40	32 323,50	1 072,94	Výmena vodovodnej a kanalizančej siete v miestnosti , P.Komenského 14, výkaz výmer položka 26-27. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.

1.2.8.4.	Demontážne práce (napr demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)	717002	kpl	1	18 800,0000	624,0457	18 800,00	624,05	18 414,60	611,26	Demontáž pôvodných konštrukcií, rozvodov a ústredného kúrenia, P.Komenského 14, výkaz výmer položka 47-48. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	2.1.
1.2.9.	Stavba/stavebný objekt č. 11 Watsonova 4 - Práce a dodávky HSV						386 500,00	12 829,45	378 576,75	12 566,45		
1.2.9.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	kpl	1	18 000,0000	597,4905	18 000,00	597,49	17 631,00	585,24	Výmena priečok a nadverných prekladov, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 1-2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.9.2.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne	717002	kpl	1	280 000,0000	9 294,2973	280 000,00	9 294,30	274 260,00	9 103,77	Oprava omietok , podláh, nivelácia a vyrovnanie povrchov podláh, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 3-11. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.9.3.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	kpl	1	88 500,0000	2 937,6618	88 500,00	2 937,66	86 685,75	2 877,44	Búranie dlažieb,obkladov, omietok, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 12-22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.	Stavba/stavebný objekt č. 11 Watsonova 4 - Práce a dodávky PSV						856 000,00	28 413,98	838 452,00	27 831,51		
1.2.10.1.	izolácie proti vode a vlhkosti	717002	kpl	1	30 000,0000	995,8176	30 000,00	995,82	29 385,00	975,41	Sanácia izolácie proti vode, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.2.	izolácie tepelné	717002	kpl	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	9 795,00	325,14	Izolácia podparapetných priestorov, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 24-26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.3.	vnútorná kanalizácia	717002	kpl	1	52 000,0000	1 726,0838	52 000,00	1 726,08	50 934,00	1 690,70	Výmena zvislej a vodorovnej kanalizácie, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 27-38. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.4.	vnútorný vodovod	717002	kpl	1	65 000,0000	2 157,6047	65 000,00	2 157,60	63 667,50	2 113,37	Výmena zvislých stúpačiek vody a prípojok, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 39-54. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.5.	zariadenie predmety	717002	kpl	1	122 000,0000	4 049,6581	122 000,00	4 049,66	119 499,00	3 966,64	Výmena zariadení predmetov, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 55-83. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.6.	konštrukcie stolárske	717002	kpl	1	44 000,0000	1 460,5324	44 000,00	1 460,53	43 098,00	1 430,59	Výmena výplní otvorov, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 84-86. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.7.	podlahy z dlaždíc keramických	717002	kpl	1	130 000,0000	4 315,2095	130 000,00	4 315,21	127 335,00	4 226,75	Výmena keramických dlažieb, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 87-93. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.

1.2.10.8.	obklady z obkladačiek a dosiek	717002	kpl	1	348 000,0000	11 551,4838	348 000,00	11 551,48	340 866,00	11 314,67	Výmena keramických obkladov, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 94-98. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.9.	elektromontáže	717002	kpl	1	26 000,0000	863,0419	26 000,00	863,04	25 467,00	845,35	Výmena elektroinštalácie, svietidiel, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 99-116. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.10.10.	montáž oznamovacích, signalizačných a zabezpečovacích zariadení	717002	kpl	1	29 000,0000	962,6236	29 000,00	962,62	28 405,50	942,89	Výmena zabezpečovacích zariadení, Soc.zar. Watsonova 4, výkaz výmer položka 117-120. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.4.
1.2.11.1.	Stavba/stavebný objekt č. 14 Branisko - Práce a dodávky HSV						3 600 000,00	119 498,11	3 526 200,00	117 048,39		
1.2.11.1.1.	zvislé a kompletne konštrukcie	717002	kpl	1	140 000,0000	4 647,1486	140 000,00	4 647,15	137 130,00	4 551,88	Výmena priečok, naddverných prekladov, Branisko, výkaz výmer položka 1-8. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.11.2.	úpravy povrchov, podlahy, výplne	717002	kpl	1	2 600 000,0000	86 304,1891	2 600 000,00	86 304,19	2 546 700,00	84 534,95	Sanácia vnútorných omietok a podláh, Branisko, výkaz výmer položka 9-23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.11.3.	ostatné konštrukcie a práce	717002	kpl	1	860 000,0000	28 546,7702	860 000,00	28 546,77	842 370,00	27 961,56	Búranie ,odvoz likvidácia sanovaných konštrukcií a lešenie, Branisko, výkaz výmer položka 24-49. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.	Stavba/stavebný objekt č. 14 Branisko - Práce a dodávky PSV						10 499 280,00	348 512,24	10 284 044,76	341 367,74		
1.2.12.1.	izolácie proti vode a vlhkosti	717002	kpl	1	1 390 000,0000	46 139,5472	1 390 000,00	46 139,55	1 361 505,00	45 193,69	Sanácia izolácie proti vode, Branisko, výkaz výmer položka 50-52. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.2.	izolácie tepelné	717002	kpl	1	932 000,0000	30 936,7324	932 000,00	30 936,73	912 894,00	30 302,53	Zateplenie stien, podláh, Branisko, výkaz výmer položka 53-57. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.3.	konštrukcie stolárske	717002	kpl	1	2 380 000,0000	79 001,5269	2 380 000,00	79 001,53	2 331 210,00	77 382,00	Výmena výplní otvorov, Branisko, výkaz výmer položka 59-77. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.4.	konštrukcie doplnk. kovové stavebné	717002	kpl	1	690 000,0000	22 903,8040	690 000,00	22 903,80	675 855,00	22 434,27	Výmena podhládov, Branisko, výkaz výmer položka 78-85. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.5.	podlahy z dlaždíc keramických	717002	kpl	1	715 000,0000	23 733,6520	715 000,00	23 733,65	700 342,50	23 247,11	Výmena keramických dlaždíc, Branisko, výkaz výmer položka 86-89. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.6.	podlahy povlakové	717002	kpl	1	496 000,0000	16 464,1838	496 000,00	16 464,18	485 832,00	16 126,66	Výmena podláh, Branisko, výkaz výmer položka 90-95. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.

1.2.12.7.	obklady z obkladačiek a dosiek	717002	kpl	1	399 000,0000	13 244,3736	399 000,00	13 244,37	390 820,50	12 972,86	Výmena keramických obkladov, Branisko, výkaz výmer položka 96-98. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.8.	nátery	717002	kpl	1	2 280,0000	75,6821	2 280,00	75,68	2 233,26	74,13	Natieračské práce, Branisko, výkaz výmer položka 99. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.9.	malby	717002	kpl	1	295 000,0000	9 792,2061	295 000,00	9 792,21	288 952,50	9 591,47	Maliarské práce, Branisko, výkaz výmer položka 100-101. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.10.	zdravotechnické inštalácie, vetranie	717002	kpl	1	1 900 000,0000	63 068,4459	1 900 000,00	63 068,45	1 861 050,00	61 775,55	Výmena zdravotníckej inštalácie a zariadení predmetov, Branisko, výkaz výmer zdravotníka položka 1-112, vetranie neozn.1-17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.2.12.11.	elektromontáže	717002	kpl	1	1 300 000,0000	43 152,0945	1 300 000,00	43 152,09	1 273 350,00	42 267,47	Výmena elektroinštalácie, svietidiel, Branisko, výkaz výmer ELI položka 1-36, pol. 1-10, pol. 1-2, pol. 1-8, pol. 1, pol. 1-18, slaboproud položka 1-58. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	1.3.
1.3.	Stavebný dozor						145 000,00	4 813,12	142 027,50	4 714,45		
1.3.1.	Stavebný dozor	717002	projekt	1	145 000,0000	4 813,1182	145 000,00	4 813,12	142 027,50	4 714,45	dozorná činnosť	2.1.
1.4.	Projektová činnosť						636 872,00	21 140,28	623 816,12	20 706,90		
1.4.1.	Realizačná projektová dokumentácia	716000	projekt	1	624 872,0008	20 741,9505	624 872,00	20 741,95	612 062,12	20 316,74	Výkresová dokumentácia pre realizáciu štúdia Aktivita 3.2., Projektová príprava v rámci aktivity 3.1. Budovanie multimediálnych veľkokapacitných učební. "Realizačný projekt pre stavebné práce a zariadenia stavebného objektu č. 2 Oprava OST 1609 Némcovej 3, stavebný objekt č. 8 Oprava OST 1907 Park Komenského 14".	2.1=415662 (13797,45€) 3.2=20000 (663,88€) 3.1=189210 (6280,62€)
1.4.2.	Autorský dozor projektanta/architekta	716000	projekt	1	12 000,0000	398,3270	12 000,00	398,33	11 754,00	390,16	Autorský dozor realizácie	3.2.
1. Spolu stavebné práce							63 736 192,00	2 115 653,93	62 429 600,06	2 072 283,05		
Zariadenie a vybavenie projektu-priame												
2. výdavky												
2.1.	Zariadenie a vybavenie						73 515 636,00	2 440 272,20	72 008 565,49	2 390 246,61		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1 Letná 9						17 744 168,00	588 998,49	17 380 412,56	576 924,00		
2.1.1.1.	Dodávka a montáž optického kábla s príslušenstvom, vzdutý záves	717002	ks	1	123 000,0000	4 082,8520	123 000,00	4 082,85	120 478,50	3 999,15	Výmena nevyhovujúceho kábla - podrobnejšie výkaz-výmer Letná 9, Príloha č. 2.6 projekt, výkaz výmer. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava	4.1.
2.1.1.2.	Optické prevodníky 10GB	633002	ks	2	47 900,0000	1 589,9887	95 800,00	3 179,98	93 836,10	3 114,79	Miesto -m.č. 308, Letná 9: Minimálne parametre: 10Gb opt. prevodníky pre napojenie budovy do backbone TUNETu, Cisco X2-10G-LR. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	4.1.

2.1.1.3.	L2 prepínač,2xGb,48x100,PoE	633002	ks	8	49 500,0000	1 643,0990	396 000,00	13 144,79	387 882,00	12 875,32	Miesto - m.č. 308, Letná 9: Sieťové centrum TUNETu, Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-48PST-L 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 12Mpps, podpora napájania zariadení pomocou PoE technológie, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie IKT pre výuku	4.1.
2.1.1.4.	Zaznamenávacie zariadenie	633003	ks	1	44 500,0000	1 477,1294	44 500,00	1 477,13	43 587,75	1 446,85	Miesto - Aula Maxima, Letná 9: Zaznam vysielania z Auly - Minimálne parametre: HDD rekorder a systém záznamu na DVD. DVD rekorder HDD 250GB, podpora zaznamu vo formate MPEG2, audio/video výstup. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.4. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.5.	PC pre zabezpečenie streamingu	633002	ks	1	49 000,0000	1 626,5020	49 000,00	1 626,50	47 995,50	1 593,16	Miesto - Aula Maxima, Letná 9: Minimálne parametre: Zariadenia pre zabezpečenie streamingového vysielania programov - Výkonné streamingové PC - zabezpečenie streamingu a postprocessingu obrazu (vrátane 2xLCD 22"). 1 FU053EA HP dc7900CMT E8500 250G 2.0G 16 PC 1 LCD HP 1E2201W, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Vista Custom Dwngrde to XP Pro SK, Intel Core 2 Duo E8500 Processor 2GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x1GB, 250GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small Business S, 3/3/3 CMT Warranty E-Star 5.0 (cat B) label. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.5. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.1.6.	Prepínač pre réžiu	633002	ks	1	44 000,0000	1 460,5324	44 000,00	1 460,53	43 098,00	1 430,59	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Ethernet prepínač pre spojenie všetkých PC (lokálna sieťová štruktúra réžie), manažovateľný, Cisco WS-C2960G-24TC-L 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, výkon prepínacej zbernice min. 30Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, DHCP snooping, port-security a 802.1q, Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.6. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.7.	Kabeláž a konektory infraštruktúry	633006	ks	1	118 500,0000	3 933,4794	118 500,00	3 933,48	116 070,75	3 852,84	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Kabelážna audio-video infraštruktúra miestnosti, vrátane inštalčných prác. Kabeláž a konektory infraštruktúry, video kabelaz a kabelaz k zvukovej aparature. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.7. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.8.	LCD panely prizemia	713003	ks	4	64 200,0000	2 131,0496	256 800,00	8 524,20	251 535,60	8 349,45	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: LCD panely pre sledovanie diania v Aule na prizemie, zobrazovanie informácií, programu pre účastníkov. 107 cm (42") LCD panel Full HD (1920 x 1080), dynamický kontrast 10 000:1, 3 vstupné konektory HDMI, nástenná konzola. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.8. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.9.	Flash streaming server	633013	ks	1	59 500,0000	1 975,0382	59 500,00	1 975,04	58 280,25	1 934,55	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Streamingový server - aplikačné riešenie: SW pre online streaming Flash – Wowza unlimited server, edit. Soft. Wowza Pro Unlimited with MPEG-TS edition aplikácia schopná realizovať streaming videa vo formáte Flash, možnosť inštalácie na OS Windows/Linux, spolupráca s Flash enkódrom, podpora prenosov naživo. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.9. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.1.10.	HD video mix riešenie	713003	ks	1	484 000,0000	16 065,8567	484 000,00	16 065,86	474 078,00	15 736,51	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Centrálna mixážna jednotka videovstupov Auly Maxima a podpora videokonferenčných prenosov z Auly; kompletne a mobilné SD/HD live produkčné riešenie, zabezpečuje komplexný live videomix - live produkciu - SD/HD videomix, nahládové monitory, komunikačné rozhranie, univerzálny napájaci zdroj a harddiskový záznam, 6 kanálový mixér, 3x4.3" monitor, 17" HD SD monitor, HDV, DV rekordér HDD. 8-channel SD Mobile Video Studio zariadenie umožňujúce spracovávať video vstupy v analógovej forme z videokamier. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.10. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.11.	Prezentačné plátna	713003	ks	2	94 500,0000	3 136,8253	189 000,00	6 273,65	185 125,50	6 145,04	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Veľkoformátové prezentačné plátno (min. 400 x 300 cm), povrch Matt White zo zvýšenou hrúbkou plátna 0.7mm, elektricky ovládané motorické plátno, montáž na strop alebo stenu, pozorovací uhol 150, koeficient 1, vodou umývateľný povrch, diaľkovo ovladateľné. Veľké premietacie plátno 400x300cm MW, elektrické, VF diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.11. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.12.	Ľmočnícky digitálny systém	713003	ks	1	1 800 000,0000	59 749,0540	1 800 000,00	59 749,05	1 763 100,00	58 524,19	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Ľmočnícké vybavenie simultanného prekladu pre 150 účastníkov - užívateľských staníc. Ľmočnícky systém, Digitálny - 150 účastníkov, 2 jazyky, 1 delegátska a 1 preds. stanica. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.12. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.13.	Videokamera	633003	ks	2	49 800,0000	1 653,0572	99 600,00	3 306,11	97 558,20	3 238,33	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Vybavenie videokonferenčného systému Auly Maxima-základná jednotka. Camera Vaddio PTZCAMTM100, stropna vidokamera, analog. vystup. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.13. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.14.	Riadiaci PC videokonferencie	633002	ks	2	47 000,0000	1 560,1142	94 000,00	3 120,23	92 073,00	3 056,27	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Riadiaci počítač pre videokonferenčný systém, LCD monitor. HP dx7500 MT E7400 250/2GB/DVD-RW/POCEKT MEDIA BAY/Vista Business, 22" LCD W-TFT, 1680x1050 / 60Hz, 5ms. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.1.1.14. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.1.15.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	4	243 900,0000	8 095,9968	975 600,00	32 383,99	955 600,20	31 720,12	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Videoprojekčná technika pre zabezpečenie prezentácií a prenosov z učebne - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: NEC NP4100 Dvoj-lampový, 6200 ANSI lumenov, rozlíšenie 1024 x 768, lampy 2000/3000 hodín, kontrast 2100:1, štandardný objektív NP08ZL (1,78-2,35:1). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.16.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	2	84 000,0000	2 788,2892	168 000,00	5 576,58	164 556,00	5 462,26	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Podpora prezentácií v učebni - Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.17.	Sympódium -Smart Tech Sympodium DT770 - funkcionality ako SmartBoard	713002	ks	2	127 000,0000	4 215,6277	254 000,00	8 431,26	248 793,00	8 258,42	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Podpora prezentácií v učebni - Ovládací dotykový panel. Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionality ako SmartBoard . Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.18.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	4	80 550,0000	2 673,7702	322 200,00	10 695,08	315 594,90	10 475,83	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Minimálne parametre: Projekčné prezentačné plátno, elektrické sťahovanie - automatika: Plátno elektrické 228x300cm Datalux - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nastenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.19.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	2	37 499,0000	1 244,7388	74 998,00	2 489,48	73 460,54	2 438,45	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Vyvedenie audio/video vstupov na ovládacie panel riadenia prezentácií v učebni: Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.1.20.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory	713003	ks	2	178 000,0000	5 908,5176	356 000,00	11 817,04	348 702,00	11 574,79	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Audiotechnika pre ozvučenie miestnosti (2 ks multimediálna veľkokapacitná učebňa). Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300,, Mic sada hand a klop ,Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.21.	Videokamera	633003	ks	4	41 100,0000	1 364,2701	164 400,00	5 457,08	161 029,80	5 345,21	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Kamera pre videokonferenčný systém miestnosti - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.22.	Svetelná technika	633004	ks	2	41 000,0000	1 360,9507	82 000,00	2 721,90	80 319,00	2 666,10	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Minimálne parametre: Osvetlenie pre videokonferenčný systém učebne - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.23.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	2	41 000,0000	1 360,9507	82 000,00	2 721,90	80 319,00	2 666,10	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Riadiaci počítač pre videokonferenčný systém učebne: multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor,Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.24.	Elektronická tabuľa	713003	ks	2	106 000,0000	3 518,5554	212 000,00	7 037,11	207 654,00	6 892,85	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Elektronika zobrazovacia veľkoplosna tabuľa - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.1.25.	Inšalačný materiál	713003	ks	2	75 900,0000	2 519,4184	151 800,00	5 038,84	148 688,10	4 935,54	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Minimálne parametre: Pomocný inšalačný materiál: audio-video kabeľ, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inšalačný materiál - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Inšalačná sada na el. Platno, inšalačné listy, podlahové listy, Inšalačná sada pre el. Tabulu, ostatný inšalačný materiál. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: elia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.1.26.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	3	59 200,0000	1 965,0800	177 600,00	5 895,24	173 959,20	5 774,39	Miesto - účelovo zriadené presklené učebne vo vestibuloch (1xHF-4. posch., 2x Sjf), Letná 9: Videoprojekčná technika (3 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBII, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kabel, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: elia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.1.27.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	3	39 500,0000	1 311,1598	118 500,00	3 933,48	116 070,75	3 852,84	Miesto - účelovo zriadené presklené učebne vo vestibuloch (1xHF-4. posch., 2x Sjf), Letná 9: Projekčné plátno, elektrické (3 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: PJ100076 EL. plátno Compact 240x240 M, nastenne. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: elia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.1.28.	Elektronická tabuľa	713003	ks	3	123 500,0000	4 099,4490	370 500,00	12 298,35	362 904,75	12 046,23	Miesto - účelovo zriadené presklené učebne vo vestibuloch (1xHF-4. posch., 2x Sjf), Letná 9: (3 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: Smartboard 68513. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.28. Skupina dodávateľov: elia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.1.29.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	63	44 800,0000	1 487,0876	2 822 400,00	93 686,52	2 764 540,80	91 765,95	Miesto - účelovo zriadené presklené učebne vo vestibuloch (1xHF-4, posch., 2x Sjf), Letná 9: Počítače pre výpočtovo náročné aplikácie (3 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: Po VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400 Processor 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label, 1 LCD HP LE2201W, 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.1.30.	Kabeláž	633006	ks	3	39 490,0000	1 310,8279	118 470,00	3 932,48	116 041,37	3 851,86	Miesto - účelovo zriadené presklené učebne vo vestibuloch (1xHF-4, posch., 2x Sjf), Letná 9: Kabelážna infraštruktúra učebne - štruktúrovaná kabeláž - mat. modelovanie. Minimálne parametre: Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC stanic, materiál:22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m – 40x40mm., Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.1.31.	Informačný systém MAIS U1	711003	ks	1	4 460 000,0000	148 044,8782	4 460 000,00	148 044,88	4 368 570,00	145 009,96	Miesto - užívateľské stanice vo všetkých objektoch TUKE: Minimálne parametre: Rozšírená verzia akademického informačného systému MAIS - bude mať zabudované nové funkcionality, ktorých potreba vyplynie z prevádzkových skúseností s nasadením IS MAIS do ostrej prevádzky na TUKE od apríla 2009. MAIS informačný systém pre podporu akademického prostredia, výkon pokrývajúci možnosť uchovávania, spravovania a obsluhy min. 18000 užívateľov typu študent a min. 3000 zamestnancov, uchovávanie údajov v databázovom systéme, vzdialený prístup do systému formou web aplikácie, dodávka softvérových modulov ubytovanie a ubytovací proces v rátane finančných operácií, knižnično-informačný modul, rozšírenie dynamických reportov. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.31. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.4.

2.1.1.32.	Informačný systém MAIS U2	711003	ks	1	2 980 000,0000	98 917,8782	2 980 000,00	98 917,88	2 918 910,00	96 890,06	Miesto - užívateľské stanice vo všetkých objektoch TUKE: Minimálne parametre: Rozšírená verzia akademického informačného systému MAIS U1 - bude mať zabudované nové funkcionality, ktorých potreba vyplynie z požiadaviek na prepojenie univerzitných akademických systémov s informačným systémom budovaným na úrovni MŠ SR (E-prihlasovanie, centrálny register študentov a i.) a zo zmien v legislatíve. MAIS informačný systém pre podporu akademického prostredia, výkon pokrývajúci možnosť uchovávanía, spravovania a obsluhy min. 18000 užívateľov typu študent a min. 3000 zamestnancov, uchovávanie údajov v databázovom systéme, vzdialený prístup do systému formou web aplikácie, dodávka softvérových modulov e-prihlasovanie, centrálny register študentov, modifikácia súčasných výstupov v súlade s legislatívou SR. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.32. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.4.
2.1.2.1.	Stavba/stavebný objekt č. 2 Němcovej 3				0.0000	9 372 590,00	311 113,00	9 180 451,91	304 735,18			
2.1.2.1.	Zdroj nepreruš. Napájania, 30kVA, minim. 15Min/50%	713002	ks	1	520 000,0000	17 260,8378	520 000,00	17 260,84	509 340,00	16 906,99	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Minimálne parametre: Techn. prevádzkové zabezpečenie TUNET, UPS mastery MAS2MC330M zdroj neprerušeneho napájania. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.1. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie IKT pre výuku	4.2.
2.1.2.2.	Komplet pre monitorovanie sieťovej prevádzky	713002	ks	1	699 000,0000	23 202,5493	699 000,00	23 202,55	684 670,50	22 726,90	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Minimálne parametre: Monitorovanie prevádzky na sieti, 1Gb, Po VO: Cisco SCE1010-2XGBE + SCA-BB-TC-10K-R3, podpora sledovania ethernetovej prevádzky rýchlosti 1GB/s, podpora technológie DPI pre monitorovanie na všetkých 7 vrstvách ISO-OSI, podpora výstupných zostav a reportov, o možnosť omedzovania šírky pásma a toku dát pre jednotlivé aplikácie a protokoly, záruka min. 2 roky. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie bezpečnosti IKT	4.2.
2.1.2.3.	Komplet pre likvidáciu IKT materiálov, papier, médiá	713004	ks	1	169 000,0000	5 609,7723	169 000,00	5 609,77	165 535,50	5 494,77	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Skartovanie a presovacie zariadenie, bezpečná likvidácia dokumentov a dokladov. Minimálne parametre: Skartátor SM FA 400.2 PREMIUM - skartovanie: papier vrátane kancelárskych sponiek, CD/ DVD, disket, identifikačné karty, kapacita 96 listov A4, gramáž 80 g/m2, šírka vstupu 428 mm, stupeň utajenia 3. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	4.2.

2.1.2.4.	Modulárny systém blade serverov	713002	ks	1	840 000,0000	27 882,8919	840 000,00	27 882,89	822 780,00	27 311,29	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Dobudovanie univerzitných serverov v centre TUNETu. Minimálne parametre: 1 A90-B 1 Sun Blade 6000 Chassis with Generation 2 midplane 2 X4238 Sun Blade 6000 Virtualized NEM 10-port 1GbE + 4-port SAS + 2 port 10GbE, RoHS-5 compliant 3 X5561A-Z Sun 10 Gigabit Ethernet SFP+ Short Reach Pluggable Transceiver 5 SG-XPCE2FC-QB4-Z Sun Storagetek PCIe Enterprise 4Gb FC Host Bus Adapter 5 X6270-AA Sun Blade X6270 Server Module Base Blade Assembly. 5 4620A Sun Blade RAID Expansion Module adapter, REM form factor 20 4654A Sun Blade X6270 Server Module 4GB (1x4GB) Memory Kit 10 RB-SS2CF- 146G10K 146GB 10K RPM 2.5" SAS hard disk drive with Marlin bracket. RoHS-6. (ATO) 10 X6270-AA-14M2530 Sun Blade X6270 Server Module Processor Kit, 1 Intel Xeon Model E5540, 2.53 GHz, Quad-Core, 8MB Cache, 5 4680A 16 GB Compact Flash Card. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.4. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.3.
2.1.2.4.	Zvýšenie kapacity centrálného dátového poľa pre produkčné severy na 10TB	713002	ks	1	1 825 000,0000	60 578,9019	1 825 000,00	60 578,90	1 787 587,50	59 337,03	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Dobudovanie kapacity dát. polí v centrách TUNETu. Minimálne parametre: 1x XTB2540R01A2S5400 ST2540B-2*1GB-12x450G/15K-ACRR 2x XTA-2500-2URK-19U ST2500 2U Univ Rk Rail Kit 1x XTA25X0-DOM16 ARY ST25X0 16 Domain RTU Lic. 1x XTA2501R01A2S5400 2501-5.4TB-12x450GB-2IOM-AC-RR. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.5. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.3.
2.1.2.6.	Prepojovací FC prepínač	713002	ks	1	240 000,0000	7 966,5405	240 000,00	7 966,54	235 080,00	7 803,23	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Zvýšenie konektivity dátového poľa. Minimálne parametre: 1x SG-XSWBRO300-8P8G Brocade 300 24-port auto-sensing 1, 2, 4, or 8 Gbit/sec Fibre Channel switch with 8 ports activated 1x SG-XSWBRO300-PLK-8 Brocade 300 FC switch license key enabling an additional 8 ports 1x SG-XSWBRO3X50-RK-Z Rackmount kit for the Brocade. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.6. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.3.

2.1.2.7.	Programové vybavenie pre zálohovanie a archiváciu dát	711003	ks	1	985 000,0000	32 696,0101	985 000,00	32 696,01	964 807,50	32 025,74	Miesto - m.č.24-Serverovna UVT, Němcovej 3: Profesionálny zálohovací softv. zvýšenie bezpečnosti sieťových a výukových aplikácií. Minimálne parametre: 1x VNCPL-650-9999 VNBUE 6.5 Media Kit, 1x VNESS-650-W999 VNBUE ES Sol X64-Wkgp/T1, 2x VNLTD-650-9999XPLA VNBUE Xplat Opt Tape Drive, 1x VNSCO-650-9999XPLA VNBUE Cient Xplat - Std. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.7. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	4.3.
2.1.2.8.	L3 prepínač, 2x10Gb,24xGb	713002	ks	1	159 900,0000	5 307,7076	159 900,00	5 307,71	156 622,05	5 198,90	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Minimálne parametre: Uzlový prvok 10Gb backbonu TUNET, Cisco WS-C3560E-24TD-S 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 2x 10Gbit modulárna šachta, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológií arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.8. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.2.9.	L3 prepínač, min.12x10Gb	713002	ks	1	179 000,0000	5 941,7115	179 000,00	5 941,71	175 330,50	5 819,90	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Minimálne parametre: Uzlový prvok 10Gb backbonu TUNET, Cisco WS-C3560E-12D-S 12x10Gbit modulárna šachta, výkon prepínacej zbernice min. 120Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 80Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológií arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.9. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.2.10.	L3 prepínač, 48x1000/100Gb	713002	ks	1	169 900,0000	5 639,6468	169 900,00	5 639,65	166 417,05	5 524,04	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Minimálne parametre: Napojenie serverov na 1Gb, Cisco WS-C3560E-48TD-S 48x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 2x 10Gbit modulárna šachta, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológií arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.10. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.

2.1.2.11.	Optické prevodníky-komplet sada	713002	ks	1	479 000,0000	15 899,8871	479 000,00	15 899,89	469 180,50	15 573,94	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Minimálne parametre: 10Gb opt. prevodn. na napoj. uzlov TUNET na ÚVT, 10x Cisco X2-10G-LR, Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.11. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	4.1.
2.1.2.12.	Záložné zdrojové jednotky pre L3 prepínače	713002	ks	2	95 000,0000	3 153,4223	190 000,00	6 306,84	186 105,00	6 177,55	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Náhrada pri výpadku lokáln.zdroja, Minimálne parametre: APC Smart-UPS 3000VA RM 2U + Cisco PWR-RPS2300 + C3K-PWR-1150WAC. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.12. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie bezpečnosti pre výuku IKT	4.1.
2.1.2.13.	WiFi koncentrátor	713002	ks	1	419 000,0000	13 908,2520	419 000,00	13 908,25	410 410,50	13 623,13	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Minimálne parametre: Redundancia a rozš. kapacity WiFi, WiFi koncentrátor, podpora centrálného manažmentu a monitoringu WiFi prístupových bodov na technológii 802.11a/b/g-n, podpora celkovej správy min. 200 AP, podpora centrálného manažmentu a monitoringu WiFi prístupových bodov na technológii 802.11a/b/g-n, podpora celkovej správy min. 200 AP, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL a 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.13. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.2.14.	L2 prepínač, 2xGb, 48x100, PoE	633002	ks	1	49 500,0000	1 643,0990	49 500,00	1 643,10	48 485,25	1 609,42	Miesto - m.č.24, Němcovej 3: Posilnenie infraštruktúry, Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-48PST-L 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínačovej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 12Mpps, podpora napájania zariadení pomocou PoE technológie, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	4.1.
2.1.2.15.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	1	59 200,0000	1 965,0800	59 200,00	1 965,08	57 986,40	1 924,80	Miesto - učebňa č. 34 (FBERG), Němcovej 3: Videoprojekčná technika (1 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBII, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kábel, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.2.16.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	1	39 500,0000	1 311,1598	39 500,00	1 311,16	38 690,25	1 284,28	Miesto - učebňa č. 34 (FBERG), Nemcovej 3: Projekčné plátno, elektrické (1 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: P3100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenne. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.2.17.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	123 500,0000	4 099,4490	123 500,00	4 099,45	120 968,25	4 015,41	Miesto - učebňa č. 34 (FBERG), Nemcovej 3: Elektronická tabuľa - interaktívna - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.2.18.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	21	44 800,0000	1 487,0876	940 800,00	31 228,84	921 513,60	30 588,65	Miesto - učebňa č. 34 (FBERG), Nemcovej 3: Počítače pre výpočtovo náročné aplikácie (1 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: Elektronická tabuľa, aktívna plocha 77,5" 4:3, USB/RS232 interaktívna tabuľa vhodná na projekciu, prepíjateľnosť s prezentačným PC a snímanie prostredníctvom špeciálnych fixiek, softvér pre spoluprácu s tabuľou. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.2.19.	Kabeláž	633006	ks	1	39 490,0000	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	38 680,46	1 283,96	Miesto - učebňa č. 34 (FBERG), Nemcovej 3: Kabelážna infraštruktúra učebne - Minimálne parametre: štruktúrovaná kabeláž - mat. modelovanie. Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC staníc, materiál: 22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ- 45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m - 40x40mm, Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.2.21.	Klimatizačná kazetová jednotka	713004	ks	3	242 000,0000	8 032,9284	726 000,00	24 098,79	711 117,00	23 604,76	Miesto - Atrium m.č.27, 29 a 6: Vzduchotechnika pre výučbové priestory na ÚVT. Minimálne parametre: Split systém DAIKIN s inverter technológiou, chladiivo R- 410A; Jednotka kazetová FCQ 71B; Jednotka vonkajšia RZQS 71. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.2.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.3.
2.1.2.21.	Klimatizačná kazetová jednotka	713004	ks	2	157 900,0000	5 241,3198	315 800,00	10 482,64	309 326,10	10 267,75	Miesto - Atrium m.č.26 a 30: Vzduchotechnika pre výučbové priestory na ÚVT. Minimálne parametre: Split systém DAIKIN s inverter technológiou, chladiivo R- 410A; Jednotka kazetová FFO 50B; Jednotka vonkajšia RXS 50B. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.2.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.3.

2.1.2.22.	Klimatizačná kazetová jednotka	713004	ks	1	204 000,0000	6 771,5595	204 000,00	6 771,56	199 818,00	6 632,74	Miesto - m.č.3: Vzduchotechnika pre výučbové priestory na ÚVT. Minimálne parametre: Split systém DAIKIN s inverter technológiou, chladiivo R-410A; Jednotka kazetová FCQ 71B; Jednotka vonkajšia RZQS 71. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Cisco Telepresence - Bázový videokonferenčný systém videokonferenčný - Telepresence systém s plazmovými zobrazovacími jednotkami s uhlopriečkou min. 65", podpora video kodeku H.264, podporované protokoly a štandardy SIP, RTP, RTCP, 802.1p/Q, DHCP. Podpora vysielania a prijmu videa vo formáte HDTV. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.2.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.3.
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt č. 3 Némcovej 5					0.0000	17 046 295,00	565 833,33	16 696 845,95	554 233,75		
2.1.3.1.	Bázový videokonferenčný systém	713003	ks	1	6 275 000,0000	208 291,8409	6 275 000,00	208 291,84	6 146 362,50	204 021,86	Miesto- TUKE - UVT - Bozeny Némcovej 5 - Minimálne parametre: Miestnosť "High Tech" videokonf. centra: Základná jednotka "High Tech" videokonf. centra - systému podporujúca organizáciu multibodových videokonferencií s vysokou kvalitou prenosu (multimediálna prezentačná a servrová infraštruktúra, podporná implementačná a prevádzková infraštruktúra miestnosti vrátane konferenčného vybavenia pre min. 10 účastníkov videokonferencie). Príloha č. 2.5 v položke č. 2.1.3.1. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.2.
2.1.3.2.	Manažovacie systém hlasových služieb a implementačnej podpory	713002	ks	1	965 900,0000	32 062,0062	965 900,00	32 062,01	946 099,05	31 404,74	Miesto- TUKE - UVT - Bozeny Némcovej 5 - Minimálne parametre: Miestnosť "High Tech" videokonf. centra: Riadiaci systém "High Tech" videokonferenčného centra, vrátane podpory minimálne 10 používateľských zariadení - Cisco Telepresence - Manažovacie systém hlasových služieb a implementačnej podpory - riadiaci systém videokonferenčného centra, vrátane podpory minimálne 10 používateľských zariadení. Príloha č. 2.5 v položke č. 2.1.3.2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.2.

2.1.3.3.	Sieťová infraštruktúra videokonferenčného centra	713002	ks	1	2 659 000,0000	88 262,6303	2 659 000,00	88 262,63	2 604 490,50	86 453,25	Miesto - TUKE - UVT - Bozeny Nemcovej 5 - Minimálne parametre: Miestnosť "High Tech" videokonf. centra: Lokálna sieťová infraštruktúra centra, pripojenie k infraštruktúre SANET, prepínacia centrála multibodových vstupov. Cisco Telepresence - Sieťová infraštruktúra videokonferenčného centra - lokálna sieťová infraštruktúra videokonferenčného centra v zmysle požiadaviek technológie Telepresence (pre prenosy na úrovni HDTV), pripojenie k infraštruktúre SANET (Sieťový dátový interface: jediné rozhranie GbE 10/100/1000BASE-T, RJ 45). Príloha č. 2.5 v položke č. 2.1.3.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.2.
2.1.3.4.	Štúdiová PC stanica	633002	ks	1	38 900,0000	1 291,2434	38 900,00	1 291,24	38 102,55	1 264,77	Miesto - Letná 9, Hlav. Budova TU, 5.p., Blok B, "Skleník": Priestor nového vysielacieho štúdia IPTV - Minimálne parametre: Štúdiové PC s 2x LCD min. 22". Účel: výbava IPTV štúdia - spracovanie programov pre vysielanie. HP Pavilion Q8200/4GB/640GB/DVDRW/GF GT120 512MB VHP/LAN + 2x w2216v. Príloha č. 2.5 v položke č. 2.1.3.4. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.2.
2.1.3.5.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	10	243 900,0000	8 095,9968	2 439 000,00	80 959,97	2 389 000,50	79 300,29	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP 4, ZP-5, Nemcovej 5: Zabezpečenie prezentácií: Minimálne parametre: Videoprojekčná technika - Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Mitsuhibishi XL6600U, multimedia projektor, ultra bright, 6000ANSI lumen, 1000:1, XGA, dvojlampový, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.6.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	5	84 000,0000	2 788,2892	420 000,00	13 941,45	411 390,00	13 655,65	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP 4, ZP-5, Nemcovej 5: Prístroj umožňujúci snímať priehľadné, nepriehľadné a trojrozmerné objekty: multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.7.	Sympódium -Smart Tech Sympodium DT770 - funkcionlita ako SmartBoard	713002	ks	5	127 000,0000	4 215,6277	635 000,00	21 078,14	621 982,50	20 646,04	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP 4, ZP-5, Nemcovej 5: Ovládaci dotykový panel - Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionlita ako SmartBoard. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.3.8.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	10	80 550,0000	2 673,7702	805 500,00	26 737,70	788 987,25	26 189,58	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Minimálne parametre: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - 228x300cm Datalux - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nastenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18 Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.9.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	5	37 499,0000	1 244,7388	187 495,00	6 223,69	183 651,35	6 096,10	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Vyvedenie audio/video vstupov na ovládaci panel učebne: Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.10.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätné väzby a 4x reproduktory	713003	ks	5	178 000,0000	5 908,5176	890 000,00	29 542,59	871 755,00	28 936,97	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Audiotechnika pre ozvučenie miestnosti: Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätné väzby a 4x reproduktory - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300, , Mic sada hand a klop ,Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.11.	Videokamera	633003	ks	10	41 100,0000	1 364,2701	411 000,00	13 642,70	402 574,50	13 363,02	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Kamera pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.12.	Svetelná technika	633003	ks	5	41 000,0000	1 360,9507	205 000,00	6 804,75	200 797,50	6 665,25	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Osvetlenie pre videokonferenčný systém učebne - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.3.13.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	5	41 000,0000	1 360,9507	205 000,00	6 804,75	200 797,50	6 665,25	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Radiaci počítač pre videokonferenčný systém - 5 ks multimediaľna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor, Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.14.	Elektronická tabuľa	713003	ks	5	106 000,0000	3 518,5554	530 000,00	17 592,78	519 135,00	17 232,13	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Elektronická interaktívna tabuľa - multimediaľna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.3.15.	Inštalčný materiál	713003	ks	5	75 900,0000	2 519,4184	379 500,00	12 597,09	371 720,25	12 338,85	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Minimálne parametre: Pomocný inštalčný materiál: audio-video kabeláž, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inštalčný materiál - multimediaľna veľkokapacitná učebňa. Instalacna sada na el. Platno, instalacne listy, podlahove listy, ulozenie kabelaze, Instalacna sada pre el. Tabulu, ostatny instalacny material. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt č. 4 Němcovej 32					0,0000	4 902 279,00	162 725,88	4 801 782,28	159 390,00		
2.1.4.1.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	2	243 900,0000	8 095,9968	487 800,00	16 191,99	477 800,10	15 860,05	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Prezentčné zabezpečenie učebne - Minimálne parametre: Videoprojekčná technika: Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model - multimediaľna veľkokapacitná učebňa. Místhubishi XL6600U, multimedia projektor, ultra bright, 6000ANSI lumen, 1000:1, XGA, dvojlampovy, dialkove ovladanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.2.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	1	84 000,0000	2 788,2892	84 000,00	2 788,29	82 278,00	2 731,13	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Prístroj umožňujúci snímať priehľadné, nepriehľadné a trojrozmerné objekty - podpora prezentácií: multimediaľna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.4.3.	Sympódium -Smart Tech Sympodium DT770 - funkcionálna ako SmartBoard	713002	ks	1	127 000,0000	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	124 396,50	4 129,21	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Ovládaci dotykový panel- podpora prezentácií. Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionálna ako SmartBoard. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.4.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	2	80 550,0000	2 673,7702	161 100,00	5 347,54	157 797,45	5 237,92	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Minimálne parametre: Projekčné plátno, elektrické ovládanie sťahovania: 228x300cm Datalux - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nastenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.5.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	1	37 499,0000	1 244,7388	37 499,00	1 244,74	36 730,27	1 219,22	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Vyvedenie audio/video vstupov na ovládaci panel riadenia prezentácií v učebni: Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.6.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory	713003	ks	1	178 000,0000	5 908,5176	178 000,00	5 908,52	174 351,00	5 787,40	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Audiotechnika pre ozvučenie miestnosti: Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300, , Mic sada hand a klop .Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.7.	Videokamera	633003	ks	2	41 100,0000	1 364,2701	82 200,00	2 728,54	80 514,90	2 672,60	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Kamera pre videokonferenčný systém - 1 ks multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.4.8.	Svetelná technika	633003	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Osvetlenie pre videokonferenčný systém učebne - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.9.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Riadiaci počítač pre videokonferenčný systém učebne: Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor, Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.10.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	106 000,0000	3 518,5554	106 000,00	3 518,56	103 827,00	3 446,43	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Elektronická tabuľa - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.11.	Inštačný materiál	713003	ks	1	75 900,0000	2 519,4184	75 900,00	2 519,42	74 344,05	2 467,77	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Minimálne parametre: Pomocný inštačný materiál: audio-video kabeláž, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inštačný materiál - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Instalacná sada na el. Platno, instalacné listy, podlahové listy, uloženie kabeláže, Instalacná sada pre el. Tabulu, ostatný inštalacný materiál. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.4.12.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	2	59 200,0000	1 965,0800	118 400,00	3 930,16	115 972,80	3 849,59	Miesto - učebne č. 101b (KIP) a 412 (EKF), Nemcovej 32: Videoprojekčná technika - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBII, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kabel, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.4.13.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	2	39 500,0000	1 311,1598	79 000,00	2 622,32	77 380,50	2 568,56	Miesto - učebne č. 101b (KIP) a 412 (EKF), Nemcovej 32: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - podpora prezentácii - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: PJ100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenne. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.4.14.	Elektronická tabuľa	713003	ks	2	123 500,0000	4 099,4490	247 000,00	8 198,90	241 936,50	8 030,82	Miesto - učebňa č. 101b (KIP) a 412 (EkF), Nemcovej 32: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentačných funkcií učebne - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.4.15.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	42	44 800,0000	1 487,0876	1 881 600,00	62 457,68	1 843 027,20	61 177,30	Miesto - učebňa č. 101b (KIP) a 412 (EkF), Nemcovej 32: Počítače pre výpočtové náročné aplikácie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Po VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400 Processor, 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small, Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label 1 LCD HP LE2201W, 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.4.16.	Kabeláž	633006	ks	2	39 490,0000	1 310,8279	78 980,00	2 621,66	77 360,91	2 567,92	Miesto - učebňa č. 101b (KIP) a 412 (EkF), Nemcovej 32: Kabelážna infraštruktúra učebne - štrukturovaná kabeláž - mat. modelovanie. Minimálne parametre: Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC stanic, materiál:22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m – 40x40mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.4.17.	Softvér umožňujúci štatistické spracovanie dát	711003	ks	1	670 000,0000	22 239,9256	670 000,00	22 239,93	656 265,00	21 784,01	Miesto - učebňa č. 412 (EkF), Nemcovej 32: softvér pre štatistické spracovanie dát pre výučbu. Minimálne parametre: SPSS Softvér umožňujúci štatistické spracovanie dát, SPSS Base v. 16.0 + advanced modules. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.4.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.4.

2.1.4.18.	L3 prepínač, 2x10Gb,24xGb	713002	ks	1	159 900,0000	5 307,7076	159 900,00	5 307,71	156 622,05	5 198,90	Miesto - m.č.215, Némcovej 32: Minimálne parametre: Uzlový prvok 10Gb backbone TUNET, Cisco WS-C3560E-24TD-S 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 2x 10Gbit modulárna schta, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.8. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.4.19.	Optické prevodník 10Gb	633002	ks	1	47 900,0000	1 589,9887	47 900,00	1 589,99	46 918,05	1 557,40	Miesto - m.č.215, Némcovej 32: Minimálne parametre: 10Gb opt. prevodník pre backbone TUNET. Cisco X2-10G-LR. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.4.20.	L2 prepínač,2xGb,48x100,PoE	633002	ks	4	49 500,0000	1 643,0990	198 000,00	6 572,40	193 941,00	6 437,67	Miesto - m.č.215, Némcovej 32: Posilnenie infraštr. Uzla. Minimálne parametre: Po VO: Cisco WS-C2960-48PST-L 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 12Mpps, podpora napájania zariadení pomocou PoE technológie, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.5.4	Stavba/stavebný objekt č. 3 Park Komenského					0,0000	1 421 499,00	47 185,13	1 392 358,27	46 217,83		
2.1.5.1.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	2	243 900,0000	8 095,9968	487 800,00	16 191,99	477 800,10	15 860,05	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Videoprojekčná technika - podpora prezentácii v učebni: Minimálne parametre: Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model - multimediaľná veľkokapacitná učebňa. Misthubishi XL6600U, multimedia projektor, ultra bright, 6000ANSI lumen, 1000:1, XGA, dvojlampový, diaľkove ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.5.2.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	1	84 000,0000	2 788,2892	84 000,00	2 788,29	82 278,00	2 731,13	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Prístroj umožňujúci snímať priečľadné, nepriečľadné a trojrozmerné objekty - podpora prezentácií v učebni - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.3.	Sympódium -Smart Tech Symposium DT770 - funkcionálna ako SmartBoard	713002	ks	1	127 000,0000	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	124 396,50	4 129,21	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Ovládaci dotykový panel - prezentačné aktivity. Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionálna ako SmartBoard. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.4.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	2	80 550,0000	2 673,7702	161 100,00	5 347,54	157 797,45	5 237,92	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Minimálne parametre: Projekčné plátno, elektrické ovládanie: 228x300cm Datalux - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nástenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.5.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	1	37 499,0000	1 244,7388	37 499,00	1 244,74	36 730,27	1 219,22	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Vyvedenie audio/video vstupov na ovládaci panel riadenia prezentácií v učebni: Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.6.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory	713003	ks	1	178 000,0000	5 908,5176	178 000,00	5 908,52	174 351,00	5 787,40	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Audiotechnika pre ozvučenie miestnosti: Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300, , Mic sada hand a klop .Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.5.7.	Videokamera	633003	ks	2	41 100,0000	1 364,2701	82 200,00	2 728,54	80 514,90	2 672,60	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Kamera pre videokonferenčný systém učebne - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.8.	Svetelná technika	633003	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Osvetlenie pre videokonferenčný systém (1 ks multimedialna veľkokapacitná učebňa). Minimálne parametre: Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.9.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Riadiaci počítač pre videokonferenčný systém: Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor, Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.10.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	106 000,0000	3 518,5554	106 000,00	3 518,56	103 827,00	3 446,43	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentácií - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 685i3 . Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.5.11.	Inštalčný materiál	713003	ks	1	75 900,0000	2 519,4184	75 900,00	2 519,42	74 344,05	2 467,77	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Minimálne parametre: Pomocný inštalčný materiál: audio-video kabeláž, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inštalčný materiál - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Instalacna sada na el. Platno, instalacne listy, podlahove listy, uloženie kabelaze, Instalacna sada pre el. Tabulu, ostatny instalacny material. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.6.	Stavba/stavebný objekt č. 6 Park Komenského					0,0000	2 404 980,00	79 830,72	2 355 677,91	78 194,19		

2.1.6.1.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	2	59 200,0000	1 965,0800	118 400,00	3 930,16	115 972,80	3 849,59	Miesto - učebne č. 27 a 31, Park Komenského 6: Videoprojekčná technika - podpora prezentácií - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBII, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kabel, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.6.2.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	2	39 500,0000	1 311,1598	79 000,00	2 622,32	77 380,50	2 568,56	Miesto - učebne č. 27 a 31, Park Komenského 6: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - prezentačné funkcie - učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: PJ100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.6.3.	Elektronická tabuľa	713003	ks	2	123 500,0000	4 099,4490	247 000,00	8 198,90	241 936,50	8 030,82	Miesto - učebne č. 27 a 31, Park Komenského 6: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentačných funkcií učebne - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.6.4.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	42	44 800,0000	1 487,0876	1 881 600,00	62 457,68	1 843 027,20	61 177,30	Miesto - učebne č. 27 a 31, Park Komenského 6: Počítače pre výpočtovú náročnú aplikáciu (2 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: Po VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400, Processor, 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label, 1 LCD HP LE2201W, 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.6.5.	Kabeláž	633006	ks	2	39 490,0000	1 310,8279	78 980,00	2 621,66	77 360,91	2 567,92	Miesto - učebne č. 27 a 31, Park Komenského 6: Kabelážna infraštruktúra učebne - štrukturovaná kabeláž - mat. modelovanie. Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC staníc, materiál: 22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m – 40x40mm. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.7.	Stavba/stavebný objekt č. 9 Park Komenského 19					0,0000	4 045 488,00	134 285,62	3 962 555,50	131 532,77		
2.1.7.1.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	4	243 900,0000	8 095,9968	975 600,00	32 383,99	955 600,20	31 720,12	Miesto - učebne č. 1-1 a 1-2, Park Komenského 19: Videoprojekčná technika - projektor - podpora prezentácii učebne - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Misthubishi XL6600U, multimedia projektor, ultra bright, 6000ANSI lumen, 1000:1, XGA, dvojlampový, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.2.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	2	84 000,0000	2 788,2892	168 000,00	5 576,58	164 556,00	5 462,26	Miesto - učebne č. 1-1 a 1-2, Park Komenského 19: Prístroj umožňujúci snímať priehľadné, nepriehľadné a trojrozmerné objekty - podpora prezentácii v učebni - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. SPríloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.3.	Sympódium -Smart Tech Sympodium DT770 - funkcionlita ako SmartBoard	713002	ks	2	127 000,0000	4 215,6277	254 000,00	8 431,26	248 793,00	8 258,42	Miesto - učebne č. 1-1 a 1-2, Park Komenského 19: Ovládací dotykový panel - prezentačné aktivity. Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionlita ako SmartBoard. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.4.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	4	80 550,0000	2 673,7702	322 200,00	10 695,08	315 594,90	10 475,83	Miesto - učebne č. 1-1 a 1-2, Park Komenského 19: Minimálne parametre: Projekčné plátno, elektrické ovládanie: 228x300cm Datalux - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nastenne. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.7.5.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	2	37 499,0000	1 244,7388	74 998,00	2 489,48	73 460,54	2 438,45	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Vyvedenie audio/video vstupov na ovládaci panel riadenia prezentácii v učebni: Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.6.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätné väzby a 4x reproduktory	713003	ks	2	178 000,0000	5 908,5176	356 000,00	11 817,04	348 702,00	11 574,79	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Audiotechnika pre ozvučenie miestnosti: Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätné väzby a 4x reproduktory - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300, Mic sada hand a klop. Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.7.	Videokamera	633003	ks	4	41 100,0000	1 364,2701	164 400,00	5 457,08	161 029,80	5 345,21	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Kamera pre videokonferenčný systém - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.8.	Svetelná technika	633003	ks	2	41 000,0000	1 360,9507	82 000,00	2 721,90	80 319,00	2 666,10	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Osvetlenie pre videokonferenčný systém učebne - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.9.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	2	41 000,0000	1 360,9507	82 000,00	2 721,90	80 319,00	2 666,10	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Riadiaci počítač pre videokonferenčný systém - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor, Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.7.10.	Elektronická tabuľa	713003	ks	2	106 000,0000	3 518,5554	212 000,00	7 037,11	207 654,00	6 892,85	Miesto - učebňa č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentačných funkcií učebne - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.11.	Inštačný materiál	713003	ks	2	75 900,0000	2 519,4184	151 800,00	5 038,84	148 688,10	4 935,54	Miesto - učebňa č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Minimálne parametre: Pomocný inštačný materiál: audio-video kabeláž, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inštačný materiál - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Instalačná sada na el. Platno, instalačné listy, podlahové listy, uloženie kabeláže, Instalačná sada pre el. Tabulu, ostatný inštačný materiál. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.7.12.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	1	59 200,0000	1 965,0800	59 200,00	1 965,08	57 986,40	1 924,80	Miesto - učebňa č. 64 (FBERG), Park Komenského 19: Videoprojekčná technika - prezentačný projektor učebne - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBII, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWT Power, kabel, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.7.13.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	1	39 500,0000	1 311,1598	39 500,00	1 311,16	38 690,25	1 284,28	Miesto - učebňa č. 64 (FBERG), Park Komenského 19: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: PJ100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.7.14.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	123 500,0000	4 099,4490	123 500,00	4 099,45	120 968,25	4 015,41	Miesto - učebňa č. 64 (FBERG), Park Komenského 19: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentačných funkcií učebne - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.7.15.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	21	44 800,0000	1 487,0876	940 800,00	31 228,84	921 513,60	30 588,65	Miesto - učebňa č. 64 (FBERG), Park Komenského 19: Počítače pre výpočtovo náročné aplikácie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Po VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400 Processor, 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small. Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label 1 LCD HP LE2201W, 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.7.16.	Kabeláž	633006	ks	1	39 490,0000	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	38 680,46	1 283,96	Miesto - učebňa č. 64 (FBERG), Park Komenského 19: Kabelážna infraštruktúra učebne - štruktúrovaná kabeláž - mat. modelovanie. Minimálne parametre: Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC stanic, materiál:22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m - 40x40mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.8.	Stavba/stavebný objekt č. 10 Vysokoškolská 4					0,0000	6 990 569,00	232 044,40	6 847 262,34	227 287,49		
2.1.8.1.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	2	243 900,0000	8 095,9968	487 800,00	16 191,99	477 800,10	15 860,05	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Videoprojekčná technika - projektor - podpora prezentácií učebne - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Misthubishi XL6600U, multimedia projektor, ultra bright, 6000ANSI lumen, 1000:1, XGA, dvojlampový, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.2.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	1	84 000,0000	2 788,2892	84 000,00	2 788,29	82 278,00	2 731,13	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Prístroj umožňujúci snímať priehľadné, nepriehľadné a trojrozmerné objekty - podpora prezentácií v učebni - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.8.3.	Sympódium -Smart Tech Symposium DT770 - funkcionálna ako SmartBoard	713002	ks	1	127 000,0000	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	124 396,50	4 129,21	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Ovládaci dotykový panel - prezentačné aktivity. Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionálna ako SmartBoard. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.4.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	2	80 550,0000	2 673,7702	161 100,00	5 347,54	157 797,45	5 237,92	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nástenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.5.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	1	37 499,0000	1 244,7388	37 499,00	1 244,74	36 730,27	1 219,22	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Vyvedenie audio/video vstupov na ovládaci panel riadenia prezentácií v učebni: Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). SPríloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.6.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätné väzby a 4x reproduktory	713003	ks	1	178 000,0000	5 908,5176	178 000,00	5 908,52	174 351,00	5 787,40	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Audiotechnika pre ozvučenie miestnosti: Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätné väzby a 4x reproduktory - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300, Mic sada hand a klop. Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.7.	Videokamera	633003	ks	2	41 100,0000	1 364,2701	82 200,00	2 728,54	80 514,90	2 672,60	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Kamera pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.8.	Švetelná technika	633003	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Osvetlenie pre videokonferenčný systém (1 ks multimediálna veľkokapacitná učebňa). Minimálne parametre: Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. V Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. IKT	3.1.

2.1.8.9.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Radiaci počítač pre videokonferenčný systém učebne - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor, Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.10.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	106 000,0000	3 518,5554	106 000,00	3 518,56	103 827,00	3 446,43	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentácií - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.11.	Inštalčný materiál	713003	ks	1	75 900,0000	2 519,4184	75 900,00	2 519,42	74 344,05	2 467,77	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Minimálne parametre: Pomocný inštalčný materiál: audio-video kabeľ, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inštalčný materiál - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Instalčná sada na el. Platno, instalčné listy, podlahové listy, uloženie kabeľaz, Instalčná sada pre el. Tabulu, ostatný inštalčný materiál. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.8.12.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	3	59 200,0000	1 965,0800	177 600,00	5 895,24	173 959,20	5 774,39	Miesto - učebňa č. 202 (SvF), KJ2 (KJ) a V304b (KSV), Vysokoškolská 4: Videoprojekčná technika - podpora prezentácií - projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBIL, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kabeľ, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.8.13.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	3	39 500,0000	1 311,1598	118 500,00	3 933,48	116 070,75	3 852,84	Miesto - učebňa č. 202 (SvF), KJ2 (KJ) a V304b (KSV), Vysokoškolská 4: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: PJ100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.8.14.	Elektronická tabuľa	713003	ks	3	123 500,0000	4 099,4490	370 500,00	12 298,35	362 904,75	12 046,23	Miesto - učebne č. 202 (SvF), KJ2 (KJ) a V304b (KSV), Vysokoškolská 4: elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentácií - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 68513. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.8.15.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	63	44 800,0000	1 487,0876	2 822 400,00	93 686,52	2 764 540,80	91 765,95	Miesto - učebne č. 202 (SvF), KJ2 (KJ) a V304b (KSV), Vysokoškolská 4: Počítače pre výpočtovo náročné aplikácie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Po VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400 Processor, 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small, Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label, 1 LCD HP LE2201W, 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.8.16.	Kabeláž	633006	ks	3	39 490,0000	1 310,8279	118 470,00	3 932,48	116 041,37	3 851,86	Miesto - učebne č. 202 (SvF), KJ2 (KJ) a V304b (KSV), Vysokoškolská 4: Kabelážna infraštruktúra učebne - štrukturovaná kabeláž - mat. modelovanie. Minimálne parametre: Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC stanic, materiál: 22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m - 40x40mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.8.17.	Softvér na modelovanie a simuláciu nosných systémov	711003	ks	1	1 460 000,0000	48 463,1216	1 460 000,00	48 463,12	1 430 070,00	47 469,63	Miesto - učebňa č. 202 (SvF), Vysokoškolská 4: softvér na modelovanie a simuláciu nosných systémov slúžiaci. Minimálne parametre: Ansys univerzálny vzdelávací softvér pre simuláciu inžinierskych úloh v baníctve, strojnictve, hutníctve, elektrotechnike, stavebníctve, výrobných technológiách, letectve, fyzike a chémii prostredníctvom metódy konečných prvkov. Vhodný na statickú a dynamickú lineárnu a nelineárnu analýzu tuhých a poddajných telies a prostredí, rôznych fyzikálnych polí, kvapalín a plynov, ako aj modelovanie prechodov tepla a problémov prúdenia, rovnako ako akustických a elektromagnetických problémov a úloh. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.8.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT na vzdelávanie	3.4.
2.1.8.18.	L3 prepínač, 2x10Gb,24xGb	713002	ks	1	159 900,0000	5 307,7076	159 900,00	5 307,71	156 622,05	5 198,90	Miesto - m.č.27, Vysokoškolská 4: Minimálne parametre: Uzlový prvok 10Gb backbone TUNET, Cisco WS-C3560E-24TD-S 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 2x 10Gbit modulárna šachta, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.8.8. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.8.19.	Optické prevodník 10Gb	633002	ks	3	47 900,0000	1 589,9887	143 700,00	4 769,97	140 754,15	4 672,19	Miesto - m.č.27, Vysokoškolská 4: Minimálne parametre: 10Gb opt. prevodníky pre uzlový prvok. Cisco X2-10G-LR. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	4.1.
2.1.8.20.	L2 prepínač,2xGb,48x100,PoE	633002	ks	4	49 500,0000	1 643,0990	198 000,00	6 572,40	193 941,00	6 437,67	Miesto - m.č.27, Vysokoškolská 4: Posilnenie infraštr. v budove, Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-48PST-L 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 12Mpps, podpora napájania zariadení pomocou PoE technológie, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.9.	Stavba/stavebný objekt č.11 Watsonova 4					0,0000	2 881 289,00	95 641,29	2 822 222,58	93 680,65		

2.1.9.1.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	2	243 900,0000	8 095,9968	487 800,00	16 191,99	477 800,10	15 860,05	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Videoprojekčná technika - projektor - podpora prezentácii učebne - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Mithubishi XL6600U, multimedia projektor, ultra bright, 6000ANSI lumen, 1000:1, XGA, dvojlampový, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.2.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	1	84 000,0000	2 788,2892	84 000,00	2 788,29	82 278,00	2 731,13	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Prístroj umožňujúci snímať priehľadné, nepriehľadné a trojrozmerné objekty - podpora prezentácii v učebni - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.3.	Sympódium -Smart Tech Sympodium DT770 - funkcionálna ako SmartBoard	713002	ks	1	127 000,0000	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	124 396,50	4 129,21	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Ovládaci dotykový panel - prezentačné aktivity. Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionálna ako SmartBoard. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.4.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	2	80 550,0000	2 673,7702	161 100,00	5 347,54	157 797,45	5 237,92	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nástenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.5.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	1	37 499,0000	1 244,7388	37 499,00	1 244,74	36 730,27	1 219,22	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Vyvedenie audio/video vstupov na ovládaci panel riadenia prezentácii v učebni: Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.9.6.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory	713003	ks	1	178 000,0000	5 908,5176	178 000,00	5 908,52	174 351,00	5 787,40	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Audioteknika pre ozvučenie miestnosti: Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300, , Mic sada hand a klop .Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.7.	Videokamera	633003	ks	2	41 100,0000	1 364,2701	82 200,00	2 728,54	80 514,90	2 672,60	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Kamera pre videokonferenčný systém - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.8.	Svetelná technika	633003	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Osvetlenie pre videokonferenčný systém - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.9.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Riadiaci počítač pre videokonferenčný systém (1 ks multimedialna veľkokapacitná učebňa). Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor,Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.10.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	106 000,0000	3 518,5554	106 000,00	3 518,56	103 827,00	3 446,43	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentácií - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 68513. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.9.11.	Inšalačný materiál	713003	ks	1	75 900,0000	2 519,4184	75 900,00	2 519,42	74 344,05	2 467,77	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Minimálne parametre: Pomocný inšalačný materiál: audio-video kabeláž, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inšalačný materiál - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Instalacna sada na el. Platno, instalacne listy, podlahove listy, uloženie kabelaze, Instalacna sada pre el. Tabulu, ostatny instalacny material. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.9.12.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	1	59 200,0000	1 965,0800	59 200,00	1 965,08	57 986,40	1 924,80	Miesto - učebňa W3+W29 (FU), Watsonova 4: Videoprojekčná technika - podpora prezentícií - projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBIL, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kabel, diaľkové ovládanie. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.9.13.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	1	39 500,0000	1 311,1598	39 500,00	1 311,16	38 690,25	1 284,28	Miesto - učebňa W3+W29, Watsonova 4: Projekčné plátno, elektrické (1 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: PJ100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenné. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.9.14.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	123 500,0000	4 099,4490	123 500,00	4 099,45	120 968,25	4 015,41	Miesto - učebňa W3+W29, Watsonova 4: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentícií - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.9.15.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	21	44 800,0000	1 487,0876	940 800,00	31 228,84	921 513,60	30 588,65	Miesto - učebňa W3+W29, Watsonova 4: Počítače pre výpočtovo náročné aplikácie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: PO VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400 Processor, 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small. Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label, 1 LCD HP LE2201W, 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.9.16.	Kabeláž	633006	ks	1	39 490,0000	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	38 680,46	1 283,96	Miesto - učebňa W3+W29, Watsonova 4: Kabelážna infraštruktúra učebne - štrukturovaná kabeláž - mat. modelovanie. Minimálne parametre: Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC stanic, materiál:22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m – 40x40mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.9.17.	L3 prepínač, 2x10Gb,24xGb	713002	ks	1	159 900,0000	5 307,7076	159 900,00	5 307,71	156 622,05	5 198,90	Miesto - Watsonova 4: Minimálne parametre: Uzlový prvok 10Gb TUNET, rack 1.p. Cisco WS-C3560E-24TD-S 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 2x 10Gbit modulárna šachta, výkon prepínač zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 30Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológií arp-inspection, DHCP snooping, port-security a 802.1q, statické Layer 3 smerovanie. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.2.8. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.9.18.	Optické prevodník 10Gb	633002	ks	1	47 900,0000	1 589,9887	47 900,00	1 589,99	46 918,05	1 557,40	Miesto - Watsonova 4: Minimálne parametre: 10Gb opt.prevedník do uzla, rack 1.p. Cisco X2-10G-LR. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.2. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	4.1.

2.1.9.19.	L2 prepínač,2xGb,48x100,PoE	633002	ks	1	49 500,0000	1 643,0990	49 500,00	1 643,10	48 485,25	1 609,42	Miesto - Watsonova 4: Posilnenie infraštr. v budove, Minimálne parametre: rack 1.p. Cisco WS-C2960-48PST-L 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual 1Gbit uplink BaseT/modul, výkon prepínacej zbernice min. 15Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 12Mpps, podpora napájania zariadení pomocou PoE technológie, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.1.1.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.1.10.	Stavba/stavebný objekt č. 12 Rampová 7					0,0000	4 082 490,00	135 513,85	3 998 798,96	132 735,82		
2.1.10.1	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	1	59 200,0000	1 965,0800	59 200,00	1 965,08	57 986,40	1 924,80	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Videoprojektčná technika - prezentácie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Projektor Acer P5370W, Eco, CBII, ZOOM, WXGA, 3.0KG, 2000:1, 3000 Ln, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kabel, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.10.2	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	1	39 500,0000	1 311,1598	39 500,00	1 311,16	38 690,25	1 284,28	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Projekčné plátno, elektrické ovládanie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: PJ100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenne. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.10.3	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	123 500,0000	4 099,4490	123 500,00	4 099,45	120 968,25	4 015,41	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentácií - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.10.4.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	21	44 800,0000	1 487,0876	940 800,00	31 228,84	921 513,60	30 588,65	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Počítače pre výpočtovo náročné aplikácie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Po VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400 Processor, 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label, 1 LCD HP LE2201W 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.10.5.	Kabeláž	633006	ks	1	39 490,0000	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	38 680,46	1 283,96	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Kabelážna infraštruktúra učebne - štrukturovaná kabeláž - mat. modelovanie. Minimálne parametre: Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC stanic, materiál: 22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m – 40x40mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.10.6.	Špecializovaný softvér pre praktickú výučbu riadiacich lietania (dispečerov)	711003	ks	1	2 880 000,0000	95 598,4864	2 880 000,00	95 598,49	2 820 960,00	93 638,72	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Minimálne parametre: Špecializovaný softvér minimálne pre dve pracovné miesta (radarový riadiaci a pseudopilot) pre simulátor LETVIS pre praktickú výučbu riadiacich lietania (dispečerov) na Leteckej fakulte TUKE. Letvis, simulacny sw pre vyucbu letovych dispecerov. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.4.
2.1.11.	Stavba/stavebný objekt č. 13 Štúrova 31, Prešov					0.0000	2 623 989,00	87 100,49	2 570 197,23	85 314,93		
2.1.11.1.	Projektor XGA 6000ANSI lumenov 2lampový model	713003	ks	2	243 900,0000	8 095,9968	487 800,00	16 191,99	477 800,10	15 860,05	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Videoprojektčná technika - projektor - podpora prezentácii učebne - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Misthubishi XL6600U, multimedia projektor, ultra bright, 6000ANSI lumen, 1000:1, XGA, dvojlampový, diaľkove ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.11.2.	Visual Presenter P30 XGA	713003	ks	1	84 000,0000	2 788,2892	84 000,00	2 788,29	82 278,00	2 731,13	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Prístroj umožňujúci snímať priehľadné, nepriehľadné a trojrozmerné objekty - podpora prezentácií v učebni - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Presenter Vertx MPC8000, 1.35 MegaPixel, SXGA rozlíšenie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.16. kupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.3.	Sympódium -Smart Tech Sympodium DT770 - funkcionalita ako SmartBoard	713002	ks	1	127 000,0000	4 215,6277	127 000,00	4 215,63	124 396,50	4 129,21	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Ovládaci dotykový panel - prezentačné aktivity - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Dotykový interaktívny display NEC 175M - funkcionálna ako SmartBoard. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.4.	Plátno elektrické 228x300cm Datalux	713003	ks	2	80 550,0000	2 673,7702	161 100,00	5 347,54	157 797,45	5 237,92	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Projekčné plátno, elektrické ovládanie - podpora prezentácií - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Elektrické projekčné plátno, rozmer 288x300, nastenné. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.18. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.5.	Pripojné miesto stolové 2xVGA, 1xRJ45, 1x230V, 1x Audio, 1x ShowMe	633002	ks	1	37 499,0000	1 244,7388	37 499,00	1 244,74	36 730,27	1 219,22	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Vyuvedenie audio/video vstupov na ovládaci panel riadenia prezentácií v učebni - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Extron kabelážny systém do stola (1x video, 1x audio, 1x ethernet, 1x 230V). Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.19. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.6.	Ozvučenie - mixážny pult, 1x mikrofón bezdrôtový, potlačovač spätnej väzby a 4x reproduktory	713003	ks	1	178 000,0000	5 908,5176	178 000,00	5 908,52	174 351,00	5 787,40	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Audiotechnika pre ozvučenie miestnosti - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIX10 NG 2 mix pult, DSP 1124P echo canceller, 2x100W/8ohm zosilovač, 4 Repro Box 2 pásmová 150/300, , Mic sada hand a klop . Konzola na reproduktory do 30kg. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.20. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.7.	Videokamera	633003	ks	2	41 100,0000	1 364,2701	82 200,00	2 728,54	80 514,90	2 672,60	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Kamera pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 1X D135Camera Vaddio PTZCAMTM 100, 1x Web kamera. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.21. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.1.11.8.	Svetelná technika	633003	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Osvetlenie pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Nepriame osvetlenie 4x svietidlo 1200mm. SPríloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.22. kupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.9.	PC Core Duo, 2GB PC2-5300, 160GB 7200rpm, DVD+-RW, OS, LCD	633002	ks	1	41 000,0000	1 360,9507	41 000,00	1 360,95	40 159,50	1 333,05	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Riadiaci počítač pre videokonferenčný systém (1 ks multimediálna veľkokapacitná učebňa). Minimálne parametre: Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB, LCD Monitor, Aver DVD Ez Maker USB Plus. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.23. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.10.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	106 000,0000	3 518,5554	106 000,00	3 518,56	103 827,00	3 446,43	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentácií - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smartboard 68513. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.11.	Inšalačný materiál	713003	ks	1	75 900,0000	2 519,4184	75 900,00	2 519,42	74 344,05	2 467,77	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Minimálne parametre: Pomocný inšalačný materiál: audio-video kabeláž, dátový rozvod, uloženie zariadení učebne do kontajnerov, drobný inšalačný materiál - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Instalacná sada na el. Platno, instalacné listy, podlahové listy, uloženie kabeláže, Instalacná sada pre el. Tabuľu, ostatný inšalačný materiál. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.25. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.1.11.12.	Projektor DLP, 3000ANSI, XGA, kontrast 2000:1, diaľkové ovládanie,	713003	ks	1	59 200,0000	1 965,0800	59 200,00	1 965,08	57 986,40	1 924,80	Miesto - učebňa č. 73 (FVT), Štúrova 31, Prešov: Videoprojekčná technika - podpora prezentácií - Minimálne parametre: projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Projektor Acer P5370W, Eco, CBII, ZOOM, WXGA, 3,0KG, 2000:1, 3000 Lm, životnosť lampy 2000h, UK/EUR/SWI Power, kabel, diaľkové ovládanie. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.26. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.1.11.13.	Elektrické plátno 240 x 240	633003	ks	1	39 500,0000	1 311,1598	39 500,00	1 311,16	38 690,25	1 284,28	Miesto - učebňa č. 73 (FVT), Štúrova 31, Prešov: Minimálne parametre: Projektčné plátno, elektrické (1 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). P3100076 El. plátno Compact 240x240 M, nastenne. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.27. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.11.14.	Elektronická tabuľa	713003	ks	1	123 500,0000	4 099,4490	123 500,00	4 099,45	120 968,25	4 015,41	Miesto - učebňa č. 73 (FVT), Štúrova 31, Prešov: Elektronická interaktívna tabuľa - podpora prezentácii - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Smarboard 685i3. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.24. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.11.15.	PC QuadCore CPU, 4GB RAM, 2x 500GB HDD, DVD, VHP + 19"LCD	633002	ks	21	44 800,0000	1 487,0876	940 800,00	31 228,84	921 513,60	30 588,65	Miesto - učebňa č. 73 (FVT), Štúrova 31, Prešov: Počítače pre výpočtovo náročné aplikácie - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Po VO: 1 FU056EA HP dc7900 CMT Q9400 500G 4.0G 7 PC, HP Compaq dc7900 Convertible Minitower, HP dc7900 Country Kit SK, dc7900 CMT chassis w/ 85% PSU ALL, Genuine Windows Vista Business SK, Intel Core 2 Quad Q9400 Processor, 4GB PC2-6400 (DDR2-800) 2x2GB, 500GB SATA 3.5 1st Hard Drive, HP PS/2 Standard Keyboard SK, HP PS/2 Optical Mouse, SuperMulti LS #1, 2007 Microsoft Office Ready PC SK, McAfee Total Protection Small, Business S, 3/3/3 CMT Warranty, Vista Business32 System Recovery, DVD Kit, XP Pro System Recovery CD Kit, E-Star 5.0 (cat D) label, 1 LCD HP LE2201W, 1 KW347AA HP 500GB SATA 3Gbps Hard Drive. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.29. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.1.11.16.	Kabeláž	633006	ks	1	39 490,0000	1 310,8279	39 490,00	1 310,83	38 680,46	1 283,96	Miesto - učebňa č. 73 (FVT), Štúrova 31, Prešov: Kabelážna infraštruktúra učebne - štruktúrovaná kabeláž - mat. modelovanie. Minimálne parametre: Kabeláž o vytvorenie štruktúrovanej kabeláže pre 22 PC stanic, materiál: 22x UTP kábel, min. Cat. 5, dĺžka 10m, 22x zásuvka UTP RJ-45 1x patch panel 24port, 22x lišta PVC 4m – 40x40mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.1.1.30. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.2.	Poistenie						802 500,00	26 638,12	786 048,75	26 092,04		
2.2.1.	Poistenie*	637015	projekt	1	802 500,0000	26 638,1199	802 500,00	26 638,12	786 048,75	26 092,04		
2.3.	Zariadenie a vybavenie - iné						5 897 050,00	195 746,23	5 776 160,54	191 733,42		
2.3.1.	Stavba/stavebný objekt č. 1 Letná 9						3 474 350,00	115 327,35	3 403 125,83	112 963,13		

2.3.1.1.	Svetelná technika štúdia	633003	ks	6	4 900,0000	162,6502	29 400,00	975,90	28 797,30	955,89	Miesto - Letna 9, Hlav. Budova TU, 5.p., Blok B, "Sklenik". Priestor noveho vysielacieho studia IPTV: Osvetlenie štúdia. Minimálne parametre: Vertx FSD R650 svetlo 300W prenosne. Príloha č. 2.5 v položke č. 2.3.1.1. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.2.
2.3.1.2.	manipulačné stoly	633003	ks	3	9 890,0000	328,2879	29 670,00	984,86	29 061,77	964,67	Miesto - Letna 9, Hlav. Budova TU, 5.p., Blok B, "Sklenik". Priestor noveho vysielacieho studia IPTV: Manipulačné stoly: strih videa a audia, manažment vysielania, moderatorský stôl. Minimálne parametre: Po VO: NHS 1600, Stôl pracovný - dĺžky 160 cm. Príloha č. 2.5 v položke č. 2.3.1.2. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.2.
2.3.1.3.	kreslá	633001	ks	6		0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	Nerelevantné	3.2.
2.3.1.4.	LCD pre vysielany obraz	633003	ks	1	21 500,0000	713,6693	21 500,00	713,67	21 059,25	699,04	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Zobrazenie obrazu aktívnej (vysielacej) kamery pre manažment vysielania z Auly Maxima. Minimálne parametre: 22" LCD W-TFT, 1680x1050 / 60Hz, 5ms, 1000:1,300cd,VGA, BK. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.3.1.4. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.5.	Pódiový riadiaci a informačný PC	633002	ks	1	24 700,0000	819,8898	24 700,00	819,89	24 193,65	803,08	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: PC s výstupom na LCD na pódium: zabezpečuje správy pre "spikra" z réžie a funkciu monitorovania času prezentácie. Minimálne parametre: 17" touch LCD panel Prestigio NetTop 01 Atom DualCore 330 (1,6G) 2GB 160GB Modero Virtual Touch Panel - Offers all the capabilities of a Modero Touch Panel without the physical touch panel - Access through a PC/Mac supported browser - Supports up to 3 users simultaneously. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.3.1.5. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.6.	Analogovo-digitálny obrazový prevodník	633003	ks	2	3 940,0000	130,7840	7 880,00	261,57	7 718,46	256,21	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Prevod obrazu z analógovej formy do digitálnej - zabezpečenie infraštruktúry streamingového vysielania. Minimálne parametre: Aver DVD Ez Maker USB Plus, externý vreckový USB 2.0 Box pre snímání analógového videa do formátu VCD/SVCD/DVD. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.3.1.6. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.1.7.	Priestorový mikrofón	633003	ks	4	4 950,0000	164,3099	19 800,00	657,24	19 394,10	643,77	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Mikrofony pre otázky z publika (potreba vstupu pre uchovanie streamingového záznamu zvuku). Minimálne parametre: Img ECM-600 priestorový mikrofón. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.3.1.7. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.8.	Zvukový mix	633003	ks	1	24 500,0000	813,2510	24 500,00	813,25	23 997,75	796,58	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Minimálne parametre: Audio mix pre potrebu priestorových mikrofónov (min. 8 mono vstupov, 2 stereo). Mixážny pult premium s 16mi vstupmi, 2/2-bus s Xenyn mikrofónnym predzosilňovačom British EQ pre vyššiu kvalitu a vernosť zvuku, 24-bit Multi FX processor, USB audio. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.3.1.8. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.9.	Prezentér	633002	ks	2	2 990,0000	99,2498	5 980,00	198,50	5 857,41	194,43	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Riadenie prezentácie pri prednáške. Minimálne parametre: OEM Logitech® Cordless 2.4Ghz Presenter USB Ovládanie prezentácií Microsoft® PowerPoint® pomocou bezdrôtového zariadenia. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.3.1.9. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.10.	Bezdrôtový mikrofón	633003	ks	3	14 800,0000	491,2700	44 400,00	1 473,81	43 489,80	1 443,60	Miesto - Aula Maxima, Letna 9: Mikrofony pre prezentujúcich a predsednícky stôl. Minimálne parametre: VHF diverzifikačná sada s klopovým mikrofónom. Príloha č. 2.3 v položke č. 2.3.1.10. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.11.	Stropný držiak atyp	633003	ks	4	8 840,0000	293,4342	35 360,00	1 173,74	34 635,12	1 149,68	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Minimálne parametre: Nosná konzola pre projektor - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Univerzálne kovový stropný držiak pre multimediálne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.12.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	4	8 800,0000	292,1065	35 200,00	1 168,43	34 478,40	1 144,48	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Diaľkové ovládanie projekčnej techniky pri prezentáciách - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovládac na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.1.13.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	2	990,0000	32,8620	1 980,00	65,72	1 939,41	64,37	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Vyvedenie audio/video vstupov na stenu - pripojné miesto - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vyvedenie audio/video vstupov na stenozariadení. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.14.	Prepínač VGA signálu 2in/iOut	633003	ks	4	14 620,0000	485,2951	58 480,00	1 941,18	57 281,16	1 901,39	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Rozbočovač video signálu - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 witch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.15.	Prepät'ová ochrana s napájaním	633006	ks	4	2 890,0000	95,9304	11 560,00	383,72	11 323,02	375,85	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Prepät'ová ochrana s napájaním - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prepat'ova ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.
2.3.1.16.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	2	6 950,0000	230,6977	13 900,00	461,40	13 615,05	451,94	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Video technika: kombinovaný prehrávač DVD-VHS - podpora prezentácii - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.17.	Rack	633002	ks	2	17 500,0000	580,8936	35 000,00	1 161,79	34 282,50	1 137,97	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Rozvodová skryňa pre umiestnenie riadiacich a kontrolnych prvkov siete - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technológiu Ral7035, zamok. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.18.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	2	7 080,0000	235,0129	14 160,00	470,03	13 869,72	460,39	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch), Letná 9: Audiotechnika pre videokonferenčný systém - priestorový mikrofón - PC - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport - MicPod. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.1.19.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	2	5 880,0000	195,1802	11 760,00	390,36	11 518,92	382,36	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Audiotechnika pre videokonferenčný systém: priestorový mikrofón - miestnosť - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.20.	kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	2	17 700,0000	587,5324	35 400,00	1 175,06	34 674,30	1 150,97	Miesto - učebne č. 435 (4. posch.) a 519 (5. posch.), Letná 9: Minimálne parametre: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky: kabeláže, konvertory, oddeľovače -multimedialná veľkokapacitná učebňa . VGA kable, Audio kable, USB kable, napájacie kable. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.1.21.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	3	4 940,0000	163,9780	14 820,00	491,93	14 516,19	481,85	Miesto - účelovo zriadené presklené učebne vo vestibuloch (1xHF-4. posch., 2x SJF), Letná 9: Nosná konzola pre projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm.Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.1.22.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	3	14 900,0000	494,5894	44 700,00	1 483,77	43 783,65	1 453,35	Miesto - účelovo zriadené presklené učebne vo vestibuloch (1xHF-4. posch., 2x SJF), Letná 9: Sieťový komponent infraštruktúry učebne - prepínač - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínacej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.1.23.	Softvér umožňujúci programovanie pre vedecko-technické výpočty - sieťová licencia	633013	ks	100	6 000,0000	199,1635	600 000,00	19 916,35	587 700,00	19 508,06	Miesto - užívateľské stanice vo všetkých objektoch TUKE: Minimálne parametre: Sieťová licencia (napr. softvéru Matlab Suite pre všeobecné školské použitie (výučba a výskum) alebo podobný používaný softvér podporujúci v porovnateľnom rozsahu numerické a analytické výpočty, ako aj simuláciu dynamických sústav - bude inštalovaný v PC učebniach pre matematické modelovanie na TUKE. Matlab Basic Suite + 1rok update. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.4.

2.3.1.24.	Špecifické toolboxy k softvéru umožňujúcemu programovanie pre vedecko-technické výpočty	633013	ks	20	38 000,0000	1 261,3689	760 000,00	25 227,38	744 420,00	24 710,22	Miesto - PC učebne pre matematické modelovanie špecifikované v rámci aktivity 3.3: Minimálne parametre: Špecifické toolboxy (napr. k softvéru MatLab Suite pre všeobecné školské použitie (výučba a výskum) alebo podobnému používanému softvéru) podporujú špeciálne druhy náročných numerických a analytických výpočtov, ako aj simuláciu alebo riadenie dynamických sústav - budú inštalované v PC učebniach pre matematické modelovanie na TUKE, Matlab Basic suite + 1rok update + Matlab Toolbox Standard + Matlab Toolbox Special. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.4.
2.3.1.25.	Antivirusový softvér	633013	ks	3 500	430,0000	14,2734	1 505 000,00	49 956,90	1 474 147,50	48 932,78	Antivirusový softvér - Minimálne parametre: sieťová licencia pre 3 500 klientov (PC staníc) TUKE, 2-ročná licencia. ESET NOD32 Antivirus Business Edition, 2roky update. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.3.1.25. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.4.
2.3.1.26.	WiFi prístupový bod	633002	ks	5	17 840,0000	592,1795	89 200,00	2 960,90	87 371,40	2 900,20	Dôraz na externé prist. body, areál TUKE, Minimálne parametre: MikroTik RB433AH L5 128MB RAM 3x LAN 3x miniPCI, 3xMikroTik RouterBOARD R52 miniPCI card 802.11a/b/g . 18V/1.7A 30W Power Supply , WA WAVEBOX-ALU Outdoor box for MikroTik , MikroTik Omni anténa 2.4-5.8GHz U.FL connect. s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, centralizovaná správa cez dodávaný WiFi koncentrátor, podpora 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.3.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.3.2.	Stavba/stavebný objekt č. 2 Němcovej 3						618 360,00	20 525,80	605 683,62	20 105,02		
2.3.2.1.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	1	4 940,0000	163,9780	4 940,00	163,98	4 838,73	160,62	Miesto - učebňa č. 34 (FBERG), Němcovej 3: Nosná konzola pre projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.3.2.2.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	1	14 900,0000	494,5894	14 900,00	494,59	14 594,55	484,45	Miesto - Némcevej 3: Sieťová infraštruktúra učebne - prepínač - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínačej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.2.3.	Notebook	633002	ks	25	21 800,0000	723,6274	545 000,00	18 090,69	533 827,50	17 719,83	Miesto - Némcevej 3: 25 ks laptopov pre mobilnú učebňu pre mat. modelovanie vo výučbových priestoroch ÚVT TUKE. Minimálne parametre: Po VO: 25 GW687AV HP IDS 6730b Base NB PC, KE820AV FreeDOS 6730b O/S, NH022AV Intel Core2 Duo T9800 6730b Processor, KE748AV 15.4 WXGA 6730b Display, KE772AV 2048M 800DDR2 1DM 6730b Module, FP934AV 160GB 7200RPM UB 6730b Hard Drive, KE798AV 6 Cell 55Whr 6730b Battery, KE805AV Touchpad 6730b Keyboard, KE794AV DVD RW LS UB 6730b Drive, KE725AV MDC 56K V92 6730b Modem, KG696AV Intel, 02.11a/b/g/n 6730b Card, KE973AV Bluetooth 2.0+ 6730 Module, KE801AV 1/1/0 6730b Warranty, KB428AV DIB HP Value Nylon Carrying Case, FY953AV MISC HPPI Label b, KE806AV 6730b Hardware Kit, RF141AV Intel Core2 Duo Label, UJ381AV HP 2 year Return to Depot Commercial, Notebook Only Service, ZD021A HP Deliv SVC Door/Dock NB. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.2.3. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.2.4.	WiFi prístupový bod	633002	ks	3	17 840,0000	592,1795	53 520,00	1 776,54	52 422,84	1 740,12	Dôraz na externé prist. body, areál TUKE. Minimálne parametre: MikroTik RB433AH L5 128MB RAM 3x LAN 3x miniPCI, 3xMikroTik RouterBOARD R52 miniPCI card 802.11a/b/g . 18V/1.7A 30W Power Supply , WA WAVEBOX-ALU Outdoor box for MikroTik , MikroTik Omni anténa 2.4-5.8GHz U.FL connect. s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, centralizovaná správa cez dodávaný WiFi koncentrátor, podpora 802.1q. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.3.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.3.3.	Stavba/stavebný objekt č. 3 Némcevej 5						632 000,00	20 978,55	619 044,01	20 548,48		

2.3.3.1.	Stropný držiak atyp	633003	ks	10	8 840,0000	293,4342	88 400,00	2 934,34	86 587,80	2 874,19	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Nosná konzola pre projektor - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Univerzálne kovový stropný držiak pre multimediálne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.3.2.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	10	8 800,0000	292,1065	88 000,00	2 921,07	86 196,00	2 861,19	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Diaľkové ovládanie projekčnej techniky - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovládac na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.3.3.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	5	990,0000	32,8620	4 950,00	164,31	4 848,53	160,94	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Vyvedenie audio/video vstupov na stenu - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vyvedenie audio/video vstupov na stenozariadení. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.3.4.	Prepínač VGA signálu 2in/Out	633003	ks	10	14 620,0000	485,2951	146 200,00	4 852,95	143 202,90	4 753,46	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Rozbočovač video signálu - Prepínač VGA signálu 2in/Out - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 witch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.3.5.	Prepät'ová ochrana s napájaním	633006	ks	10	2 890,0000	95,9304	28 900,00	959,30	28 307,55	939,63	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Prepät'ová ochrana s napájaním pre multimediálnu veľkokapacitnú učebňu. Minimálne parametre: Prepät'ová ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.
2.3.3.6.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	5	6 950,0000	230,6977	34 750,00	1 153,49	34 037,63	1 129,84	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Video technika - kombinovaný prehrávač DVD-VHS - podpora prezentácii - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.3.7.	Rack	633002	ks	5	17 500,0000	580,8936	87 500,00	2 904,47	85 706,25	2 844,93	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Rozvážacia skryňa pre umiestnenie riadiacich a kontrolných prvkov - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technológiu Ral7035, zamok. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.3.8.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	5	7 080,0000	235,0129	35 400,00	1 175,06	34 674,30	1 150,97	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Priestorový mikrofón - PC - Audiotechnika pre videokonferenčný systém - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport - MicPod. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.3.9.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	5	5 880,0000	195,1802	29 400,00	975,90	28 797,30	955,89	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Priestorový mikrofón - miestnosť - Audiotechnika pre videokonferenčný systém - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.3.10.	kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	5	17 700,0000	587,5324	88 500,00	2 937,66	86 685,75	2 877,44	Miesto - učebne č. ZP-1, ZP-2, ZP-3, ZP-4, ZP-5, Nemcovej 5: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky: kabeláže, konvertory, oddeľovače - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: VGA kable, Audio kable, USB kable, napájacie kable. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.	Stavba/stavebný objekt č. 4 Nemcovej 32						185 880,00	6 170,08	182 069,47	6 043,60		
2.3.4.1.	Stropný držiak atyp	633003	ks	2	8 840,0000	293,4342	17 680,00	586,87	17 317,56	574,84	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Nosná konzola pre projektor - stropný držiak - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Univerzálne kovový stropný držiak pre multimedialne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.2.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	2	8 800,0000	292,1065	17 600,00	584,21	17 239,20	572,23	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Diaľkové ovládanie projekčnej techniky - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovladač na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.4.3.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	1	990,0000	32,8620	990,00	32,86	969,71	32,19	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Vывedenie audio/video vstupov na stenu - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vывedenie audio/video vstupov na stenozariadení. SPriloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. kupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.4.	Prepínač VGA signálu 2in/iOut	633003	ks	2	14 620,0000	485,2951	29 240,00	970,59	28 640,58	950,69	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Rozbočovač video signálu - Prepínač VGA signálu 2in/iOut - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 witch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.5.	Prepáčová ochrana s napájaním	633006	ks	2	2 890,0000	95,9304	5 780,00	191,86	5 661,51	187,93	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Prepáčová ochrana s napájaním - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prepáčova ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.
2.3.4.6.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	1	6 950,0000	230,6977	6 950,00	230,70	6 807,53	225,97	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Video technika: Kombinovaný prehrávač DVD-VHS - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.7.	Rack	633002	ks	1	17 500,0000	580,8936	17 500,00	580,89	17 141,25	568,98	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Rozvádžacia skryňa pre umiestnenie riadiacich a kontrolnych prvkov - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technologii Ral7035, zamok. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.8.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	1	7 080,0000	235,0129	7 080,00	235,01	6 934,86	230,19	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Audiotechnika pre videokonferenčný systém: priestorový mikrofón - PC - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport - MicPod. Priloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.4.9.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	1	5 880,0000	195,1802	5 880,00	195,18	5 759,46	191,18	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Audiotechnika pre videokonferenčný systém: priestorový mikrofón - miestnosť - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.10.	kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	1	17 700,0000	587,5324	17 700,00	587,53	17 337,15	575,49	Miesto - poslucháreň 1. posch., Nemcovej 32: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky: kabeláže, konvertory, oddeľovače - multimedialná veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: VGA kable, Audio kable, USB kable, napajacie kable.Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.4.11.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	2	4 940,0000	163,9780	9 880,00	327,96	9 677,46	321,24	Miesto - učebňa č. 101b (KIP) a 412 (EkF), Nemcovej 32: Nosná konzola pre projektor - stropný držiak - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.4.12.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	2	14 900,0000	494,5894	29 800,00	989,18	29 189,10	968,90	Miesto - učebňa č. 101b (KIP) a 412 (EkF), Nemcovej 32: Sieťový prvok - infraštruktúra PC učebne pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínacej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.4.13.	WiFi prístupový bod	633002	ks	2	9 900,0000	328,6198	19 800,00	657,24	19 394,10	643,77	Dôraz na externé príst. body, areál TUKE. Minimálne parametre: Cisco AIR-LAP1142N-A-K9 integrovaná anténa, podpora 802.11 a/b/g-n s podporou vzdialeného manažmentu. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.3.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.3.5.4	Stavba/stavebný objekt č. 5 Park Komenského						126 400,00	4 195,70	123 808,81	4 109,69		

2.3.5.1.	Stropný držiak atyp	633003	ks	2	8 840,0000	293,4342	17 680,00	586,87	17 317,56	574,84	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Nosná konzola pre projektor: stropný držiak - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Univerzálne kovový stropný držiak pre multimedialne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.5.2.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	2	8 800,0000	292,1065	17 600,00	584,21	17 239,20	572,23	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Diaľkové ovládanie projekčnej techniky - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovladač na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.5.3.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	1	990,0000	32,8620	990,00	32,86	969,71	32,19	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Vyvedenie audio/video vstupov na stenu - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vyvedenie audio/video vstupov na stenuzariadení. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.5.4.	Prepínač VGA signálu 2in/Out	633003	ks	2	14 620,0000	485,2951	29 240,00	970,59	28 640,58	950,69	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Rozbočovač video signálu - Prepínač VGA signálu 2in/Out -multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 switch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.5.5.	Prepáťová ochrana s napájaním	633006	ks	2	2 890,0000	95,9304	5 780,00	191,86	5 661,51	187,93	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Prepáťová ochrana s napájaním - veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prepatova ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.
2.3.5.6.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	1	6 950,0000	230,6977	6 950,00	230,70	6 807,53	225,97	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Video technika: Kombinovaný prehrávač DVD-VHS - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.5.7.	Rack	633002	ks	1	17 500,0000	580,8936	17 500,00	580,89	17 141,25	568,98	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Rozvádzač skrytý pre umiestnenie radiacích a kontrolných prvkov - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technológiu Ral7035, zamok. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.5.8.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	1	7 080,0000	235,0129	7 080,00	235,01	6 934,86	230,19	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Audiotechnika pre videokonferenčný systém: priestorový mikrofón - PC - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport - MicPod. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.5.9.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	1	5 880,0000	195,1802	5 880,00	195,18	5 759,46	191,18	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Audiotechnika pre videokonferenčný systém: priestorový mikrofón - miestnosť - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01 A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.5.10.	Kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	1	17 700,0000	587,5324	17 700,00	587,53	17 337,15	575,49	Miesto - Aula fyziky, Park Komenského 4: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky: kabeláže, konvertory, oddeľovače - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: VGA kable, Audio kable, USB kable, napájacie kable. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.6.6	Stavba/stavebný objekt č. 6 Park Komenského						49 580,00	1 645,76	48 563,61	1 612,02		
2.3.6.1.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	2	4 940,0000	163,9780	9 880,00	327,96	9 677,46	321,24	Miesto - učebňa 27 a 31 (FEI): Nosná konzola pre projektor (2 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný. Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.6.2.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	2	14 900,0000	494,5894	29 800,00	989,18	29 189,10	968,90	Miesto - učebňa 27 a 31 (FEI): 2 ks PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Avers SimpleMount Standard, Univerzálny hliníkový stropný držiak pre multimediálne projektory do 10kg, dĺžka ramena 455-640mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.3.6.3.	WiFi prístupový bod	633002	ks	1	9 900,0000	328,6198	9 900,00	328,62	9 697,05	321,88	Dóraz na externý príst. bod, areál TUKE. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.3.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.3.7.	Stavba/stavebný objekt č. 9 Park Komenského 19						272 640,00	9 050,00	267 050,88	8 864,47		
2.3.7.1.	Stropný držiak atyp	633003	ks	4	8 840,0000	293,4342	35 360,00	1 173,74	34 635,12	1 149,68	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Nosná konzola pre projektor: stropný držiak - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Univerzálne kovový stropný držiak pre multimediálne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.2.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	4	8 800,0000	292,1065	35 200,00	1 168,43	34 478,40	1 144,48	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Diaľkové ovládanie projekčnej techniky - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovladač na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.3.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	2	990,0000	32,8620	1 980,00	65,72	1 939,41	64,37	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Vyvedenie audio/video vstupov na stenu - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vyvedenie audio/video vstupov na stenuzariadení. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.4.	Prepínač VGA signálu 2in/iOut	633003	ks	4	14 620,0000	485,2951	58 480,00	1 941,18	57 281,16	1 901,39	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Rozbočovač video signálu - Prepínač VGA signálu 2in/iOut - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 witch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.5.	Prepät'ová ochrana s napájaním	633006	ks	4	2 890,0000	95,9304	11 560,00	383,72	11 323,02	375,85	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Prepät'ová ochrana s napájaním - veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prepat'ova ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.

2.3.7.6.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	2	6 950,0000	230,6977	13 900,00	461,40	13 615,05	451,94	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Video technika: Kombinovaný prehrávač DVD-VHS - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.7.	Rack	633002	ks	2	17 500,0000	580,8936	35 000,00	1 161,79	34 282,50	1 137,97	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Rozvodova skriňa pre umiestnenie riadiacich a kontrolných prvkov - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technológiu Ral7035, zamok. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.8.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	2	7 080,0000	235,0129	14 160,00	470,03	13 869,72	460,39	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Priestorový mikrofón - PC: Audiotechnika pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport - MicPod. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.9.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	2	5 880,0000	195,1802	11 760,00	390,36	11 518,92	382,36	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Priestorový mikrofón - miestnosť: Audiotechnika pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.10.	kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	2	17 700,0000	587,5324	35 400,00	1 175,06	34 674,30	1 150,97	Miesto - učebne č. I-1 a I-2, Park Komenského 19: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky: kabeláže, konvertory, oddeľovače - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: VGA kable, Audio kable, USB kable, napajacie kable. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.7.11.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	1	4 940,0000	163,9780	4 940,00	163,98	4 838,73	160,62	Miesto - učebňa č. 64 (FBERG), Park Komenského 19: Nosná konzola pre projektor (1 ks PC učebňa pre mat. modelovanie). Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.3.7.12.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	1	14 900,0000	494,5894	14 900,00	494,59	14 594,55	484,45	Miesto - učebňa č. 64 (FBERG), Park Komenského 19: Sieťová infraštruktúra učebne - prepínač - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínacej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.8.	Stavba/stavebný objekt č. 10 Vysokoškolská 4						215 620,00	7 157,26	211 199,80	7 010,54		
2.3.8.1.	Stropný držiak atyp	633003	ks	2	8 840,0000	293,4342	17 680,00	586,87	17 317,56	574,84	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Nosná konzola pre projektor: stropný držiak - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Univerzálne kovový stropný držiak pre multimediálne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.8.2.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	2	8 800,0000	292,1065	17 600,00	584,21	17 239,20	572,23	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Diaľkové ovládanie projekčnej techniky - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovladač na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.8.3.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	1	990,0000	32,8620	990,00	32,86	969,71	32,19	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Vyvedenie audio/video vstupov na stenu - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vyvedenie audio/video vstupov na stenozariadení. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.8.4.	Prepínač VGA signálu 2in/iOut	633003	ks	2	14 620,0000	485,2951	29 240,00	970,59	28 640,58	950,69	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Rozbočovač video signálu - Prepínač VGA signálu 2in/iOut -multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 witch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.8.5.	Prepät'ová ochrana s napájaním	633006	ks	2	2 890.0000	95,9304	5 780,00	191,86	5 661,51	187,93	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Prepät'ová ochrana s napájaním - veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Prepät'ová ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.
2.3.8.6.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	1	6 950.0000	230,6977	6 950,00	230,70	6 807,53	225,97	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Video technika: Kombinovaný prehrávač DVD-VHS - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.8.7.	Rack	633002	ks	1	17 500.0000	580,8936	17 500,00	580,89	17 141,25	568,98	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Rozvodova skriňa pre umiestnenie riadiacich a kontrolných prvkov - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technológiu Ral7035, zamok. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.8.8.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	1	7 080.0000	235,0129	7 080,00	235,01	6 934,86	230,19	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Priestorový mikrofón - PC: Audiotechnika pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport MicPod. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.8.9.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	1	5 880.0000	195,1802	5 880,00	195,18	5 759,46	191,18	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Priestorový mikrofón - miestnosť: Audiotechnika pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.8.10.	kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	1	17 700.0000	587,5324	17 700,00	587,53	17 337,15	575,49	Miesto - učebňa č. V401, Vysokoškolská 4: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky: kabeláže, konvertory, oddeľovače - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: VGA kable, Audio kable, USB kable, napajacie kable. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.8.11.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	3	4 940,0000	163,9780	14 820,00	491,93	14 516,19	481,85	Miesto - učebne č. 202 (SvF), KJ2 (KJ) a V304b (KSV), Vysokoškolská 4: Nosná konzola pre prezentačný projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: elía, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.8.12.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	3	14 900,0000	494,5894	44 700,00	1 483,77	43 783,65	1 453,35	Miesto - učebne č. 202 (SvF), KJ2 (KJ) a V304b (KSV), Vysokoškolská 4: Sieťový komponent infraštruktúry učebne - prepínač - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínacej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: elía, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.8.13.	WiFi prístupový bod	633002	ks	3	9 900,0000	328,6198	29 700,00	985,86	29 091,15	965,65	Dôraz na externé príst. body, areál TUKE. Minimálne parametre: Cisco AIR-LAP1142N-A-K9 integrovaná anténa, podpora 802.11 a/b/g-n s podporou vzdialeného manažmentu. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.3.1.26. Skupina dodávateľov: elía, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.3.9.	Stavba/stavebný objekt č. 11 Watsonova 4						146 240,00	4 854,27	143 242,09	4 754,76		
2.3.9.1.	Stropný držiak atyp	633003	ks	2	8 840,0000	293,4342	17 680,00	586,87	17 317,56	574,84	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Nosná konzola pre projektor - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Univerzálny kovový stropný držiak pre multimediálne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: elía, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.9.2.	Dialkové ovládanie	633003	ks	2	8 800,0000	292,1065	17 600,00	584,21	17 239,20	572,23	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Dialkové ovládanie projekčnej techniky - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovládac na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: elía, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.9.3.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	1	990.0000	32,8620	990,00	32,86	969,71	32,19	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Vývedenie audio/video vstupov na stenu 1 ks multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vyvedenie audio/video vstupov na stenuzariadení. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.9.4.	Prepínač VGA signálu 2in/iOut	633003	ks	2	14 620.0000	485,2951	29 240,00	970,59	28 640,58	950,69	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Rozbočovač video signálu - Prepínač VGA signálu 2in/iOut -multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 witch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.9.5.	Prepät'ová ochrana s napájaním	633006	ks	2	2 890.0000	95,9304	5 780,00	191,86	5 661,51	187,93	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Prepät'ová ochrana s napájaním pre multimediálnu veľkokapacitnu učebňu. Minimálne parametre: Prepat'ova ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.
2.3.9.6.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	1	6 950.0000	230,6977	6 950,00	230,70	6 807,53	225,97	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Kombinovaný videoprehrávač pre zabezpečenie prezentácii - Videotechnika - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.9.7.	Rack	633002	ks	1	17 500.0000	580,8936	17 500,00	580,89	17 141,25	568,98	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Rozvodova skriňa pre umiestnenie radiacích a kontrolných prvkov - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technológiu Ral7035, zamok. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.9.8.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	1	7 080.0000	235,0129	7 080,00	235,01	6 934,86	230,19	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Priestorový mikrofón - PC: Audioteknika pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport - MicPod. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.9.10.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	1	5 880,0000	195,1802	5 880,00	195,18	5 759,46	191,18	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Priestorový mikrofón - miestnosť: Audioteknika pre videokonferenčný systém - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.9.11.	kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	1	17 700,0000	587,5324	17 700,00	587,53	17 337,15	575,49	Miesto - učebňa W4, Watsonova 4: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky: kabeláže, konvertory, oddeľovače - multimedialna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: VGA kable, Audio kable, USB kable, napajacie kable. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.9.12.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	1	4 940,0000	163,9780	4 940,00	163,98	4 838,73	160,62	Miesto - učebňa W3+W29 (FU), Watsonova 4: Nosná konzola pre projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.9.13.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	1	14 900,0000	494,5894	14 900,00	494,59	14 594,55	484,45	Miesto - učebňa W3+W29 (FU), Watsonova 4: Prepínač sieťovej infraštruktúry učebne pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínacej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.10.	Stavba/stavebný objekt č. 12 Rampová 7						29 740,00	987,19	29 130,33	966,95		
2.3.10.1.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	1	4 940,0000	163,9780	4 940,00	163,98	4 838,73	160,62	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Nosná konzola pre projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: eľia, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.

2.3.10.2.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	1	14 900,0000	494,5894	14 900,00	494,59	14 594,55	484,45	Miesto - učebňa č. 24A, Rampová 7 (budova 16): Prepínač sieťovej infraštruktúry učebne pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínacej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.10.3.	WiFi prístupový bod	633002	ks	1	9 900,0000	328,6198	9 900,00	328,62	9 697,05	321,88	Dôraz na externý príst. bod, areál TUBE. Minimálne parametre: Cisco AIR-LAP1142N-A-K9 integrovaná anténa, podpora 802.11 a/b/g-n s podporou vzdialeného manažmentu. Príloha č. 2.2 v položke č. 2.3.1.26. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. Zlepšenie podmienok IKT pre výuku	4.1.
2.3.11.	Stavba/stavebný objekt č. 13 Štúrova 31						146 240,00	4 854,27	143 242,09	4 754,76		
2.3.11.1.	Stropný držiak atyp	633003	ks	2	8 840,0000	293,4342	17 680,00	586,87	17 317,56	574,84	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Nosná konzola pre projektor - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Univerzálny kovový stropný držiak pre multimedialne projektory. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.11. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.11.2.	Diaľkové ovládanie	633003	ks	2	8 800,0000	292,1065	17 600,00	584,21	17 239,20	572,23	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Diaľkové ovládanie projekčnej techniky - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: IR diaľkový ovladač na platno. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.12. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.11.3.	Pripojné miesto stenové	633002	ks	1	990,0000	32,8620	990,00	32,86	969,71	32,19	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Vyvedenie audio/video vstupov na stenu - 1 ks multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Pripojné miesto stenové, vyvedenie audio/video vstupov na stenozariadení. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.13. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.11.4.	Prepínač VGA signálu 2in/iOut	633003	ks	2	14 620,0000	485,2951	29 240,00	970,59	28 640,58	950,69	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Rozbočovač video signálu - Prepínač VGA signálu 2in/iOut - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: PC & Audio switcher 2x1 witch balanced audio output 200MHz RGB -3dB bandwidth with external PSU. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.14. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.11.5.	Prepät'ová ochrana s napájaním	633006	ks	2	2 890.0000	95,9304	5 780,00	191,86	5 661,51	187,93	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Prepät'ová ochrana s napájaním pre multimediálnu veľkokapacitnú učebňu. Minimálne parametre: Prepatova ochrana 6 zasuviek/ tel. linky, 2,4m. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.15. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava.	3.1.
2.3.11.6.	Kombinovaný prehrávač DVD/VHS	633003	ks	1	6 950.0000	230,6977	6 950,00	230,70	6 807,53	225,97	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Kombinovaný videoprehrávač pre zabezpečenie prezentácii - Videotechnika - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: Stolný COMBO DVD/ VHS prehrávač, DVD, SVCD, DivX, MP3, JPEG, čierny. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.16. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.11.7.	Rack	633002	ks	1	17 500.0000	580,8936	17 500,00	580,89	17 141,25	568,98	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Rozvodova skriňa pre umiestnenie riadiacich a kontrolných prvkov - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: 19" rack, 18U pre technológiu Ral7035, zamok. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.17. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.11.8.	Priestorový mikrofón - PC	633003	ks	1	7 080.0000	235,0129	7 080,00	235,01	6 934,86	230,19	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Priestorový mikrofón - PC: Priestorový mikrofón - PC: Audiotecnika pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: LifeSize Passport - MicPod. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.18. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.11.9.	Priestorový mikrofón - miestnosť	633003	ks	1	5 880.0000	195,1802	5 880,00	195,18	5 759,46	191,18	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Priestorový mikrofón - miestnosť: Audiotecnika pre videokonferenčný systém - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: MIKROFÓN STOLNÝ Genius MIC-01A. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.19. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.
2.3.11.10.	kabeláže, konvertory, oddeľovače	633002	ks	1	17 700.0000	587,5324	17 700,00	587,53	17 337,15	575,49	Miesto - učebňa č. 77, Štúrova 31, Prešov: Príslušenstvo pre inštaláciu video a audio techniky - multimediálna veľkokapacitná učebňa. Minimálne parametre: VGA kable, Audio kable, USB kable, napajacie kable. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.20. Skupina dodávateľov: eľfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.1.

2.3.11.11.	Univerzálny stropný držiak	633003	ks	1	4 940,0000	163,9780	4 940,00	163,98	4 838,73	160,62	Miesto - učebňa č. 73 (FVT), Štúrova 31, Prešov: Nosná konzola pre projektor - PC učebňa pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: STELL SHO1009 držiak pre projektor strieborný (nosnosť 15kg) stropný, Výška: 382-601mm. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.21. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2.3.11.12.	Switch 24p, 10/100	633002	ks	1	14 900,0000	494,5894	14 900,00	494,59	14 594,55	484,45	Miesto - učebňa č. 73 (FVT), Štúrova 31, Prešov: Prepínač sieťovej infraštruktúry učebne pre mat. modelovanie. Minimálne parametre: Cisco WS-C2960-24-S 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x 1Gbit uplink BaseT, výkon prepínacej zbernice min. 10Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 5Mpps, s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q. Príloha č. 2.4 v položke č. 2.3.1.22. Skupina dodávateľov: elfa, s.r.o., Letná 9, 042 00 Košice a DATALAN, a.s., Galvaniho 15/C, 821 08 Bratislava. IKT	3.3.
2. Spolu							80 215 186,00	2 662 656,55	78 570 774,78	2 608 072,07		
Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky												
3.1.	Personálne výdavky interné						1 990 600,00	66 075,71	1 949 792,70	64 721,15		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	900	200,0000	6,6388	180 000,00	5 974,92	176 310,00	5 852,43	Pracovník zodpovedný za realizáciu verejného obstarávania	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.1.2.	Projektový manažér	610620	osobohodina	2 800	338,0000	11,2195	946 400,00	31 414,60	926 998,80	30 770,60	Koordinovanie aktivít projektu, konzultácie projektových aktivít v rámci špecifických cieľov.	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.1.3.	Asistent projektového manažéra	610620	osobohodina	2 800	200,0000	6,6388	560 000,00	18 588,64	548 520,00	18 207,57	Asistent projektového manažéra - pre všetky špecifické ciele a aktivity realizované v rámci projektu.	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.1.4.	Manažér publicity	610620	osobohodina	900	338,0000	11,2195	304 200,00	10 097,55	297 963,90	9 890,55	Pracovník pre publicitu a informovanie pre všetky špecifické ciele a aktivity realizované v rámci projektu. Zodpovedný za pravidelné a kvalitné prezentovanie – publikovanie výsledkov dosiahnutých v rámci realizácie projektu a jeho dopadov	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.2.	Personálne výdavky externé						0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Publicita a informovanosť						123 861,55	4 111,45	121 322,39	4 027,17		
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637003	projekt	1	53 057,9112	1 761,2000	53 057,91	1 761,20	51 970,22	1 725,10	Veľkoplošné tabule v areály oznamujúce rekonštrukcie v rámci projektu, v počte 8 ks x 220,15 €/ks, celková suma 1 761,20 €. Po VO: Rozmer: 250x150cm, hliníková tabuľa (DIBOND), samolepiaca exteriérová fólia+farebná potlač, grafický návrh, výroba, osadenie, príprava pre osadenie do exteriéru	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637003	projekt	1	5 556,7407	184,4500	5 556,74	184,45	5 442,83	180,67	Trvalo vysvetľujúce tabule pred učebne v počte 31 ks x 5,95 €/ks, celková suma 184,45 €. Po VO: Rozmer: 20x30cm, hliníková tabuľa (DIBOND), samolepiaca exteriérová fólia+farebná potlač, grafický návrh, výroba, osadenie, príprava na osadenie.	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.

3.3.3.	Plagáty	637003	projekt	1	7 169,9880	238,0000	7 169,99	238,00	7 023,01	233,12	Plagát v rámci publicity projektu (informovanie o realizácii a výstupoch projektu, diseminácia výsledkov), 3 200 ks x 0,0744 €/ks, celková suma 238,00 €. Po VO: Rozmer: A4, natieraný papier 120 gr., 4+4 (plnofarebne), grafický návrh, sadzba, príprava, tlač	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.3.4.	Brožúry	637003	projekt	1	44 812,4250	1 487,5000	44 812,43	1 487,50	43 893,78	1 457,01	Brožúra o prínose projektu pre univerzitu - skvalitnenie výučby a služieb pre študentov. 2.000 ks x 0,7438 €/ks, celková suma 1 487,50 €. Po VO: Rozmer A5, 32 strán, (5+4) plnofarebne, natieraný lesklý papier 90 gr., grafický návrh, sadzba, príprava, tlač, väzba V1 (2 x spinka)	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.3.5.	Letáky	637003	projekt	1	11 471,9808	380,8000	11 471,98	380,80	11 236,80	372,99	Letáky s informáciami o realizácii a výstupoch projektu, diseminácia výsledkov. Informačné materiály budú poskytované aj zástupcom médií na pravidelných mítingoch k projektu. 5.000ks x 0,07616 €/ks, celková suma 380,80 €. Po VO: Rozmer A3, natierateľný papier 120 gr., 4+4 (plnofarebne), grafický návrh, sadzba, príprava, tlač	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.3.6.	CD ROM	637003	projekt	1	1 792,4970	59,5000	1 792,50	59,50	1 755,75	58,28	CD s informáciami o príprave, realizácii a diseminácii výsledkov projektu. Informácie poskytované aj pre médiá. Napálenie 100ks x 0,595 €/ks, celková suma 59,50 €. Po VO: Potlačiteľné CD, farebná tlač, napálenie dát, obálka	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu						1 081 600,00	35 902,54	1 059 427,20	35 166,54		
3.4.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	1 200	338,0000	11,22	405 600,00	13 463,45	397 285,20	13 187,45	Manažér monitoringu pre všetky špecifické ciele a aktivity realizované v rámci projektu. Zodpovedný za kvalitu všetkých monitorovacích a hodnotiacich správ v rámci realizácie projektu.1200osobohodin za projekt x 338Sk/hod (hodinová sadzba + odvody).	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.4.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - interný	610620	osobohodina	2 000	338,0000	11,22	676 000,00	22 439,09	662 142,00	21 979,09	Priebežné a záverečné hodnotenie projektu – monitorovacie správy, expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia spokojnosti vykonaných aktivít. Na základe systému kvality ktorý má univerzita certifikovaný podľa normy ISO 9000, podľa ktorého môže v danom prípade požiadať o priebežný a záverečný audit. Hodnotia sa ukazovatele definované v projekte ako aj kritériá spojené so systémovým riadením kvality projektov v rámci TUKE. 2000 osobohodin za projekt x 338Sk/hod (hodinová sadzba + odvody).	1.1., 1.2., 1.3.,1.4., 2.1., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 4.1., 4.2., 4.3.
3.	Spolu						3 196 061,55	106 089,70	3 130 542,29	103 914,86		
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce											
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**		projekt		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		
4.	Spolu						0,00	0,00	0,00	0,00		
CELKOVE OPRAVNE NE VYDAVKY												
1+2+3+4	PROJEKTU						147 147 439,55	4 884 400,18	144 130 917,13	4 784 269,98		

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. 7% z oprávnených priamych výdavkov projektu (bez započítania rezerv na nepredvídané stavebné práce)

****dodávky - max. 1% z oprávnených nepriamych výdavkov projektu (bez započítania rezerv 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

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy,

Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH)

Oprávnené výdavky projektu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta

PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA				
OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v tis. euro)				
		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2008			
2.	2009	2 793 481,26	2 653 807,20	139 674,06
3.	2010	1 836 715,33	1 744 879,56	91 835,77
4.	2011	154 073,39	146 369,72	7 703,67
5.	2012			
6.	2013			
7.	2014			
8.	2015			
	Spolu	4 784 269,98	4 545 056,48	239 213,50
9.	%	100	95	5