

Dodatok č. 2

(evidovaný pod č. 111041799 u dodávateľa a pod č. Z-10/2011-KV u objednávateľa)

k rámcovej dohode

(evidovanej pod č. 110061684 u dodávateľa a pod č. Z-24/2010-KV u objednávateľa)
uzatvorenej podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Článok I Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov:	Akadémia Umení v Banskej Bystrici
Adresa/Sídlo:	Ulica J. Kollára 22, 974 01 Banská Bystrica
Štatutárny zástupca:	doc. Mgr. art. Matúš Ol'ha, rektor
IČO:	31094970
DIČ:	2021283935
IČ DPH:	SK 2021283935
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Kontakt:	Ing. Petra Virágová, kvestorka PaedDr. Peter Vítko, prorektor

Verejná vysoká škola podľa zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov zriadená zákonom č. 156/1997 Z. z. o zriadení Akadémie Umení v Banskej Bystrici

a

2. Dodávateľ:

Názov:	GAMO a.s.
Adresa a sídlo podnikania:	Kyjevské námestie 6, 974 04 Banská Bystrica
Štatutárny zástupca:	Ing. Richard Tannhauser, predseda predstavenstva Ing. Peter Turek, podpredseda predstavenstva
IČO:	36033987
DIČ:	2020087498
IČ DPH:	SK 2020087498
Zapísaný v Obchodnom registri:	Okresný súd Banská Bystrica, odd. Sa, vl. č.: 550/S
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Kontakt:	Ing. Július Tomka, PhD., projektový manažér Ing. Igor Kazda, obchodný manažér

týmto dodatkom č. 1 (ďalej len „dodatok“) menia označenú rámcovú dohodu nasledovne:

Článok II

- (1) Zákonom č. 490/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, sa s účinnosťou od 1. 1. 2011 zvýšila sadzba DPH z 19 % na 20 %. V nadväznosti na to vydala Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ dňa 7. 4. 2011 Usmernenie č. 4/2011 s názvom „Usmernenie pre prijímateľov vo veci vplyvu DPH na výdavky projektu (Zákon z 30. novembra 2010, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktorým sa zvýšila DPH z 19 % na 20 %)“. V súvislosti s tým sa mení znenie prílohy 1a) rámcovej dohody tak, ako je uvedené v prílohe 1 časť a) tohto dodatku.
- (2) Znenie prílohy 1 časť b) rámcovej dohody sa mení tak, ako je uvedené v prílohe 1b) tohto dodatku.

- (3) Ostatné časti rámcovej dohody sa nemenia.

Článok III

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnymi orgánmi zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení objednávateľom v Centrálnom registri zmlúv podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
2. Tento dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu, pričom každá zmluvná strana dostane dva rovnopisy.
3. Týmto dodatkom sa ruší dodatok č. 1 (evidovaný pod č. 111031087 u dodávateľa a pod č. Z-7/2011-KV u objednávateľa) zo dňa 30.03.2011 k rámcovej dohode.

V Banskej Bystrici dňa: 27.04.2011



doc. Mgr. art. Matúš Ol'ha
rektor Akadémie umení



Ing. Richard Tannhauser
predseda predstavenstva



Ing. Peter Turek
podpredseda predstavenstva

- Prílohy: č. 1a) Ceny tovarov a služieb dodávaných v rámci projektu „Budovanie infraštruktúry vysokých škôl a modernizácia ich vnútorného vybavenia“
č. 1b) Ceny tovarov a služieb financovaných zo štátneho rozpočtu a mimorozpočtových prostriedkov

CENY TOVAROV A SLUŽIEB DODÁVANÝCH V RÁMCI PROJEKTU „BUDOVANIE INFRAŠTRUKTÚRY VYSOKÝCH ŠKÔL A MODERNIZÁCIA ICH VNÚTORNÉHO VYBAVENIA“

SUMÁR		Sumár pôvodných cien s 19 % DPH			Dodané v r. 2010	Zostáva dodať po 01.01.2011			
Príloha 1 časť a) Rámcovej dohody		Ceny bez DPH	DPH 19%	Ceny s DPH 19 %	Ceny s DPH 19 %	V pôvodných cenách s DPH 19 %	V upravených cenách s DPH 20 %	DPH 20 %	V upravených cenách bez DPH
Stavba/stavebný objekt SO1 FVU Skuteckého 29	IKT	388 308,91 €	73 778,69 €	462 087,60 €	98 487,60 €	363 600,00 €	366 653,79 €	61 108,97 €	305 544,83 €
	modern.	167 696,39 €	31 862,31 €	199 558,70 €	108 657,70 €	90 901,00 €	91 664,19 €	15 277,37 €	76 386,83 €
Stavba/stavebný objekt SO2 FVU Jána Kollára 28	IKT	167 744,71 €	31 871,49 €	199 616,20 €	49 941,20 €	149 675,00 €	150 932,28 €	25 155,38 €	125 776,90 €
	modern.	5 468,66 €	1 039,04 €	6 507,70 €	6 217,70 €	290,00 €	292,42 €	48,74 €	243,68 €
Stavba/stavebný objekt SO3 FVU Rudlovská cesta 8	IKT	495 699,58 €	94 182,92 €	589 882,50 €	291 689,50 €	298 193,00 €	300 684,98 €	50 114,16 €	250 570,82 €
	modern.	59 064,96 €	11 222,34 €	70 287,30 €	39 834,30 €	27 762,70 €	27 995,94 €	4 665,99 €	23 329,95 €
Stavba/stavebný objekt SO4 FMU a brain centra AU BB, ul. J. Kollára 22	IKT	1 010 812,94 €	192 054,46 €	1 202 867,40 €	432 666,40 €	770 201,00 €	776 671,60 €	129 445,27 €	647 226,33 €
	modern.	275 913,78 €	52 423,62 €	328 337,40 €	85 695,40 €	242 642,00 €	244 680,85 €	40 780,14 €	203 900,71 €
Stavba/stavebný objekt SO5 FDU Horná 95	IKT	1 324 997,39 €	251 749,51 €	1 576 746,90 €	511 273,90 €	1 065 473,00 €	1 068 449,73 €	178 074,96 €	890 374,78 €
	modern.	748 191,76 €	142 156,44 €	890 348,20 €	315 577,20 €	560 857,90 €	565 554,76 €	94 259,13 €	471 295,63 €
SPOLU		4 643 899,08 €	882 340,82 €	5 526 239,90 €	1 940 040,90 €	3 569 595,60 €	3 593 580,54 €	598 930,09 €	2 994 650,45 €
Príloha 1 časť b) Rámcovej dohody		13 719,33 €	2 606,67 €	16 326,00 €	-	16 326,00 €	16 463,20 €	2 743,87 €	13 719,33 €
CELKOM		4 657 618,40 €	884 947,50 €	5 542 565,90 €	1 940 040,90 €	3 585 921,60 €	3 610 043,74 €	601 673,96 €	3 008 369,78 €

Banská Bystrica 27.04.2011

doc. mgr. art. Matus Oina
rektor

Ing. Richard Tannhauser
predseda predstavenstva

Ing. Peter Turek
podpredseda predstavenstva

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebni Katedra grafiky - ateliéry										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %		Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €								
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €								
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diapozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €	713002	kmpl	3	3 829,000 €	11 487,00 €	3 861,15 €	11 583,45 €	
	Instalácia konzoly a projekčného plátna <u>Minimálna konfigurácia:</u> Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
			1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
Sada periférnych zariadení na tvorbu a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímanie rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SiR prostredníctvom 9 ostríacich oblastí z AF bodmi krížového typu. Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektív 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektív 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchloupínacou doštičkou. Výšuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €								
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1. Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 5.5 - 60mm (Po prepočte na 35mm číp). Svetelnosť objektívu f1,8-f3,4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výšuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloupínacou doštičkou. Brašňa na videokameru.	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €	713004	kmpl	9	3 408,000 €	30 672,00 €	3 436,62 €	30 929,58 €	
Pracovisko pre spracovanie grafiky	Študentská počítačová zostava na spracovanie grafiky <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	3	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	10 010,400 €	9 927,00 €								
	Veľkoplošný A3 skener analógových predlôh <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 4800dpi. Technológia snímania MatrixCCD. Rýchlosť snímania 8ms/riadok. Snímacia plocha A3. Rozhranie FireWire a USB 2.0.	1	ks	2 831,000 €	2 378,9900 €	2 854,790 €	2 854,790 €	2 831,00 €								
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	3	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	1 573,080 €	1 560,00 €								
	Veľkoformátová farebná tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> Maximálna šírka média 61cm, dĺžka média - rolka 90m/ list 1,6m, štandardná pamäť 128MB, Kvalita tlače 2400x1200DPI optimalizované. Počet atramentov 6. Rozhranie USB2.0	1	ks	2 669,000 €	2 242,8500 €	2 691,420 €	2 691,420 €	2 669,00 €	713002	kmpl	1	19 446,000 €	19 446,00 €	19 609,34 €	19 609,34 €	
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €								
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €								
				15 987,3300 €	19 184,790 €	26 907,110 €	26 683,000 €		Spolu					61 605,00 €		62 122,37 €

Modernizácia vybavenia učební Katedry Intermediálnej a audiovizuálnej tvorby - ateliéry

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer					Počet	MJ	Jednotková cena s DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia					1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	2	3 829,000 €	7 658,00 €	3 861,15 €	7 722,30 €
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI					1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €								
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diaprozítov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.					1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €								
	Instalácia konzoly a projekčného plátna					1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €								
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS					1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €								
TV Projektčná zostava učebne typ 1	Veľkoplášňá LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input					1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	2	2 630,000 €	5 260,00 €	2 652,07 €	5 304,14 €
	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD					1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €								
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné AV rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete					1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €								
	Reprodukčná sústava na reprodukciu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II					1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €								
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov					1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €								
	Instalácia konzoly a reprosústavy					1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €								
Sada periférnych zariadení na tvorbu a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 1	Študentský profil digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 21megapixelový snímač Full frame CMOS. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR. Rozsah citlivosti ISO 100-1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektív 24 - 105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektív 24-70mm, USM svetelnosť f/2.8. Statív s trojcestnou hlavou s rýchloupínacou dosičkou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Externý blesk so smerným číslom 58pracujúci v režimoch E-TTL, E-TTL II i TTL. Brašňa na fotoaparát.					1	ks	3 961,000 €	3 328,5700 €	3 994,280 €	3 994,280 €	3 961,00 €	713004	kmpl	10	7 942,000 €	79 420,00 €	8 008,72 €	80 087,20 €
	Študentská profil digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Snímanie 3xCCD o veľkosti 1/3" 1.5Mpx, rozlíšenie FULL HD 1920x1080i. Záznam zvuku v HD Mpeg1 Audio.Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 4.5 - 90mm (Po prepote na 35mm číp). Svetelnosť objektívu f1.6. Priemer filtra 72mm. Záznam na kazetu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloupínacou dosičkou. Brašňa na videokameru.					1	ks	3 981,000 €	3 345,3700 €	4 014,440 €	4 014,440 €								
Pracovisko pre spracovanie audio a video produkcie	Študentská počítačová zostava na spracovanie audia a videa <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os					2	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	6 673,600 €	6 618,00 €							
	Veľkoplášňý A3 skener analógových predloh <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 4800dpi. Technológia snímania MatrixCCD. Rýchlosť snímania 8ms/riadok. Snímacia plocha A3. Rozhranie FireWire a USB 2.0.					1	ks	2 831,000 €	2 378,9900 €	2 854,790 €	2 854,790 €								

	Záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zafažením: cca 30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zafažením: cca 30 minút (400 W)	2	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	1 048,720 €	1 040,00 €							
	Veľkoformátová farebná tlačiareň minimálna konfigurácia: Maximálna šírka média 61cm, dĺžka média - rolka 90m/ list 1,6m, štandardná pamäť 128MB, Kvalita tlače 2400x1200DPI optimalizované. Počet atramentov 6. Rozhranie USB2.0	Veľkoformátová farebná tlačiareň HP DesignJet T620 Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 669,000 €	2 242,8500 €	2 691,420 €	2 691,420 €	2 669,00 €	713002	kmpl	1	20 095,000 €	20 095,00 €	20 263,78 €	20 263,78 €
	Farebná laserová tlačiareň minimálna konfigurácia: formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
	Prenosný externý disk minimálna konfigurácia: Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	9	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	1 905,840 €	1 890,00 €							
	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom minimálna konfigurácia: Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe. Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 preseťmi, Dynamické mikrofony 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe. Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 preseťmi, Dynamické mikrofony 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	2	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	2 821,520 €	2 798,00 €							
23 183,1100 € 27 819,720 € 34 785,720 € 34 496,000 €										Spolu			112 433,00 €		113 377,42 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebni Katedry Maľba - ateliéry

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	4	3 829,000 €	15 316,00 €	3 861,15 €	15 444,60 €
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektora <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna <u>minimálna konfigurácia:</u> Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktory, Mikrofon, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Sada periférnych zariadení na tvorbu a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímánie rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR prostredníctvom 9 ostríadiach oblastí z AF bodmi krížového typu. Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektív 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektív 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosťoukou. Výšurná výška od 70cm do 175cm. Brašna na fotoaparát.	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €							
Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1. Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (Po prepočte na 35mm žíp). Svetelnosť objektívu f1,8-f3,4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výšurná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosťoukou. Brašna na videokameru.		1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							
Pracovisko na spracovanie maľby	Študentská počítačová zostava na spracovanie maľby <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	1	11 788,000 €	11 788,00 €	11 887,02 €	11 887,02 €
	Veľkoplošný A3 skener analógových predloh <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 4800dpi. Technológia snímáania MatrixCCD. Rýchlosť snímáania 8ms/riadok. Snímáacia plocha A3. Rozhranie FireWire a USB 2.0.	1	ks	2 831,000 €	2 378,9900 €	2 854,790 €	2 854,790 €	2 831,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažéním: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Veľkoformátová farebná tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> Maximálna šírka média 61cm, dĺžka média - rolka 90m/ list 1,6m, štandardná pamäť 128MB, Kvalita tlače 2400x1200DPI optimalizované. Počet atramentov 6. Rozhranie USB2.0	1	ks	2 669,000 €	2 242,8500 €	2 691,420 €	2 691,420 €	2 669,00 €							

	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
						15 987,3300 €	19 184,790 €	19 184,790 €	19 025,000 €	Spolu 40 736,00 € 41 078,10 €						

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Sochárstva - ateliéry										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projekčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	4	3 829,000 €	15 316,00 €	3 861,15 €	15 444,60 €
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná roztež závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	Konzola Reflecta a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru Variabilná roztež závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	Projekčné plátno Reflecta Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna	Inštalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktoory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMark 2007 Overall 154, LCD display rozlíšenie 1280x800, 4GB RAM, 320GB HDD, Zvuková karta, Reproduktoory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém Windows 7 Pro	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
Sada periférnych zariadení na tvorbu a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímanie rýchlosťou 5 sním/s, Typ zaoostrovania TTL-CT-SIR prostredníctvom 9 ostríciacich oblastí z AF bodmi krížového typu Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektív 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektív 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchloslupínacou dosťoučkou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom Canon EOS EOS 50D + EF-S 18-200 IS Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	4	3 408,000 €	13 632,00 €	3 436,62 €	13 746,48 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1.Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (Po prepočte na 35mm číp). Svetelnosť objektívu f1,8-f3,4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloslupínacou dosťoučkou. Brašňa na videokameru.	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom Sony HDR-XR520VE Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							
Pracovisko na spracovanie umeleckej produkcie, tvorbu 3D modelov a priestorových vizualizácií	Študentská počítačová zostava na spracovanie sochárskej umeleckej produkcie <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na spracovanie sochárskej umeleckej produkcie HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	1	11 788,000 €	11 788,00 €	11 887,02 €	11 887,02 €
	Veľkoplošný A3 skener analógových predlôh <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 4800dpi. Technológia snímania MatrixCCD. Rýchlosť snímania 8ms/riadok. Snímacia plocha A3. Rozhranie FireWire a USB 2.0.	Veľkoplošný A3 skener analógových predlôh Epson Expression 10000XL Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 831,000 €	2 378,9900 €	2 854,790 €	2 854,790 €	2 831,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Veľkoformátová farebná tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> Maximálna šírka média 61cm, dĺžka média - rolka 90m/ list 1,6m, štandardná pamäť 128MB, Kvalita tlače 2400x1200DPI optimalizované. Počet atramentov 6. Rozhranie USB2.0	Veľkoformátová farebná tlačiareň HP DesignJet T620 Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 669,000 €	2 242,8500 €	2 691,420 €	2 691,420 €	2 669,00 €							
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
					15 987,3300 €	19 184,790 €	19 184,790 €	19 025,000 €	Spolu 40 736,00 € 41 078,10 €							

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Sochárstva - projektčná miestnosť										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 7	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svietivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svietivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	6 660,000 €	6 660,00 €	6 715,94 €	6 715,94 €
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	Konzola Reflecta a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projektčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbena pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	Projektčné plátno Reflecta Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbena pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Inštalácia konzoly a projektčného plátna	Inštalácia konzoly a projektčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Veľkoplošný A3 skener analógových predlôh <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 4800dpi. Technológia snímania MatrixCCD. Rýchlosť snímania 8ms/riadok. Snímacia plocha A3. Rozhranie FireWire a USB 2.0.	Veľkoplošný A3 skener analógových predlôh Epson Expression 10000XL Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 831,000 €	2 378,9900 €	2 854,790 €	2 854,790 €	2 831,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMark 2007 Overall 154, LCD display rozlíšenie 1280x800, 4GB RAM, 320GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém Windows 7 Pro	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
TV Projektčná zostava učebne typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Áno, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	Veľkoplošná LCD obrazovka Samsung LE46 uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Áno, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	1	2 630,000 €	2 630,00 €	2 652,07 €	2 652,07 €
	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	Blue-ray prehrávač Pioneer BDP-320 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €							
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite QNAP NMP-1000 Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpcovými reproduktormi, 1 centrálny reproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS. 30 predvolieb). Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD. 1x 2-kanál.. DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p. Bass reflex reproduktory, autokalibrácia. Dekodér: LPCM (2ch. 5.1ch.). Dolby Digital. DTS. Dolby Prologic. Dolby Prologic II. Dolby Dual Mono. 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup. 2x optický A/V vstup. 1x koaxiál. HDMI repeater	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €							
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	Konzola Reflecta a prepojovacie káble na stropné uchytenie obrazovky TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €							
	Inštalácia konzoly a reprodušťav	Inštalácia konzoly a reprodušťav	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
					7 806,6700 €	9 368,010 €	9 368,010 €	9 368,010 €	9 290,000 €	Spolu			9 290,00 €			9 368,01 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Teórie dejín a výtvarného umenia s oddelením cudzích jazykov										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Opravný výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené opravné výdavky	
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	3	3 829,000 €	11 487,00 €	3 861,15 €	11 583,45 €	
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €								
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €								
	Instalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo processor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €								
TV Projektčná zostava učebne typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	3	2 630,000 €	7 890,00 €	2 652,07 €	7 956,21 €	
	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €								
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné AV rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €								
	Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofe, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS. 30 predvolieb). Mode: 3x hudba. 6xfilm. 5xAFD. 1x 2-kanál. DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p. Bass reflex reproduktory, autokalibrácia. Dekodér: LPCM (2ch. 5.1ch.). Dolby Digital. DTS. Dolby Prologic. Dolby Prologic II. Dolby Dual Mono. 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup. 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup. 2x optický A/V vstup. 1x koaxiál. HDMI repeater	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €								
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €								
	Instalácia konzoly a reprosústav	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
Sada periférnych zariadení na tvorbu a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS a veľkosť APS-C, Súvislé snímanie rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR prostredníctvom 9 ostríaciach oblastí z AF bodmi krížového typu. Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný blesťový systém snímača CMOS. Zoom objektív 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektív 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchloúpinacou dosičkou. Výšková výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	3	3 408,000 €	10 224,00 €	3 436,62 €	10 309,86 €	
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1. Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (po prepočte na 35mm číp). Svetelnosť objektívu f1,8-13,4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výšková od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloúpinacou dosičkou. Brašňa na videokameru.	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €								

Pracovisko na prípravu a záznam teoretických prednášok	Počítačová zostava na spracovanie a záznam teoretických prednášok <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	Počítačová zostava na spracovanie a záznam teoretických prednášok HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €	713002	kmpl	3	8 153,000 €	24 459,00 €	8 221,47 €	24 664,41 €
	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie600dpi, Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom HP ScanJet Optické rozlíšenie600dpi, Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
Zostava na záznam a reprodukciu zvukovej umeleckej produkcie typ 1	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielačom do káblového mikrofónu <u>minimálna konfigurácia:</u> Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysielači a prijímači. Vysielač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielačom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysielači a prijímači. Vysielač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €	713003	kmpl	1	6 128,000 €	6 128,00 €	6 179,48 €	6 179,48 €
	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofónnych kanálov: - 128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	2	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	2 821,520 €	2 798,00 €							
						16 784,7800 €	20 141,730 €	24 350,790 €	24 148,000 €	Spolu						

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa - klientská časť

Dovýbanie výučbových priestorov IKT technológiami - Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa - Klientská časť													Položky v rozpočte					
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky		
Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa	Zariadenie s IP manažmentom <u>minimálna konfigurácia:</u> širokopásmový prenos digitálneho obsahu na zobrazovacie jednotky, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP	Zariadenie s IP manažmentom Cisco Digital Media Player Kompaktný IP prehrávač pre multimedálny obsah s lokálnou pamäťou SD 4GB. Prehrávaný obsah podporuje štandardné a HD formáty MPEG-2 a MPEG-4/H.264, Flash, RSS a iné webové formáty. Prehrávač môže zobrazíť predpripravené playlisty z centrálneho úložiska - mediálneho servra, alebo prehrávať lokálne uložené video záznam. Prehrávač dokáže vypínať a zapínať, resp. ovládať centrálné vybraný typ LCD výstupného zariadenia. Konektory prehrávača sú Ethernet metalický 10/100/1000BASE-T, RCA Video, S-Video, Mini 3.5-mm Stereo Audio Jack, SPDIF, HDMI, a RS-232 a USB, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP	1	ks	3 681,000 €	3 093,2700 €	3 711,920 €	3 711,920 €	3 681,00 €	713002	kmpl	1	10 502,000 €	10 502,00 €	10 590,22 €	10 590,22 €		
	LCD panel <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 100cm, 1080p, diaľkové ovládanie	LCD panel Cisco uhlopriečka 100cm, podpora HD rozlíšenia 1080p, ovládateľný z pripojeného IP multimedálneho prehrávača (zapnutie a vypnutie, ovládanie), diaľkové ovládanie	1	ks	6 201,000 €	5 210,9200 €	6 253,100 €	6 253,100 €	6 201,00 €									
	Inštalácia a konfigurácia	Inštalácia a konfigurácia	1	ks	620,000 €	521,0000 €	625,200 €	625,200 €	620,00 €									
						8 825,1900 €		10 590,220 €	10 590,220 €								10 502,000 €	
													Spolu			10 502,00 €		10 590,22 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Softvérové vybavenia pre študentské počítače

Dovytváranie výučbových priestorov IKT technológiami - Softvérové vybavenia pre študentské počítače										Položky v rozpočte								
Označenie položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
Specializované programové vybavenie na výrobu umeleckej produkcie a spracovanie prednášok typ 1	Edukačná multilicencia na videoeditačný softvér		Edukačná multilicencia na videoeditačný softvér Avid Media Composer	1	ks	2 941,000 €	2 471,4200 €	2 965,700 €	2 965,700 €	2 941,00 €	711003	kmpl	1	26 415,000 €	26 415,00 €	26 636,93 €	26 636,93 €	
	minimálna konfigurácia: licencia pre 10 počítačov		licencia pre 10 počítačov															
	Edukačná multilicencia licencie na grafický softvér		Edukačná multilicencia licencie na grafický softvér Adobe Master Collection	3	ks	5 765,000 €	4 844,5300 €	5 813,440 €	17 440,320 €	17 295,00 €								
	minimálna konfigurácia: licencia pre 5 počítačov		licencia pre 5 počítačov															
	Edukačná multilicencia licencie na 3D modelovací softvér		Edukačná multilicencia licencie na 3D modelovací softvér Pixologic Zbrush	1	ks	3 659,000 €	3 074,7800 €	3 689,740 €	3 689,740 €	3 659,00 €								
	minimálna konfigurácia: licencia pre 10 počítačov		licencia pre 10 počítačov															
	Edukačná multilicencia na 3D modelovací a animačný softvér		Edukačná multilicencia na 3D modelovací a animačný softvér Autodesk Maya	1	ks	2 520,000 €	2 117,6400 €	2 541,170 €	2 541,170 €	2 520,00 €								
	minimálna konfigurácia: licencia pre 50počítačov		licencia pre 50počítačov															
						12 508,3700 €	15 010,050 €	26 636,930 €	26 415,000 €				Spolu	26 415,00 €		26 636,93 €		

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	Kábel minimálna konfigurácia: FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	Kábel KE line FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	3200	m	1,590 €				5 088,00 €	713006	kmpl	1	20 509,600 €			
	Modul 1xRJ45/s	Modul 1xRJ45/s	86	ks	10,500 €				903,00 €							
	Patchpanel minimálna konfigurácia: 24xRJ45/s	Patchpanel 24xRJ45/s	5	ks	135,000 €				675,00 €							
	Patchpanel minimálna konfigurácia: 50xRJ45	Patchpanel 50xRJ45	1	ks	63,000 €				63,00 €							
	Zásuvka pod omietku	Zásuvka pod omietku	43	ks	5,200 €				223,60 €							
	Optický kábel minimálna konfigurácia: 8-vláknový	Optický kábel Giga 8-vláknový	100	m	1,570 €				157,00 €							
	Montážny materiál	Montážny materiál	1	ks	1 500,00 €				1 500,00 €							
	Inštalácia	Inštalácia	1	ks	11 900,00 €				11 900,00 €							
	Spolu															

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Systém pre komunikáciu študenta s vyučujúcim - klientská časť										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Komunikačné zariadenie typ 1	Základné komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora XML, podpora PoE	Základné komunikačné zariadenie Cisco IP Phone 7911G Displej: 192 x 64 bodov, podpora XML textových aplikácií Pripojenie: 10/100 FastEthernet, zabudovaný 2-port prepínač na reťazové pripojenie PC cez IP telefón, podpora PoE Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711, G.729a, G.729b, G.729ab a iLBC Bezpečnosť: Predinštalovaný X.509v3 certifikát, podpora protokolu Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) a AES 128 šifrovania	2	ks	248,000 €	208,4000 €	250,080 €	500,160 €	496,00 €	713003	kmpl	1	1 695,000 €	1 695,00 €	1 709,23 €	1 709,23 €
	Komunikačné zariadenia pre konferenčné hovory <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora PoE, G.722 wideband codec	Komunikačné zariadenia pre konferenčné hovory Cisco IP Conference Station Pre hovory z konferenčnej miestnosti – zabudované mikrofóny a reproduktory na hlasitý odposluch, možnosť pripojiť externé Displej: 255 x 128 bodov, Pripojenie: 10/100 FastEthernet, podpora PoE Podpora hlasových kodekov: G.711, G.729 a G.722	1	ks	1 199,000 €	1 007,5600 €	1 209,070 €	1 209,070 €	1 199,00 €							
											1 215,9600 € 1 459,150 € 1 709,230 € 1 695,000 €					
													Spolu	1 695,00 €	1 709,23 €	

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie komunikačných uzlov										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Komunikačný prepínač typ 1	Komunikačný prepínač <u>minimálna konfigurácia:</u> 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2),1150W,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	Komunikačný prepínač Cisco Catalyst 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2),1150W,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	32 833,000 €				32 833,00 €	713003	kmpl	1	53 990,000 €			
	Komunikačný prepínač <u>minimálna konfigurácia:</u> 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image, vrátane inštalácie a konfigurácie	Komunikačný prepínač Cisco Catalyst 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	21 157,000 €				21 157,00 €							
													Spolu	0,00 €	0,00 €	

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie bezdrôtového pripojenia pre študentov										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Opravné výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené opravné výdavky
Prístupový bod	Prístupový bod minimálna konfigurácia: podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz	Prístupový bod Cisco AccessPoint podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz	12	ks	1 999,000 €				23 988,00 €	713 002	ks	12	1 999,000 €			
Spolu													0,00 €	0,00 €		

SO1 IKT spolu

363 600,00 €

366 653,79 €

Aktivita 1.1 Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia výučbových priestorov na FVU AU BB
Podaktivita na objekte SO1 Fakulta výtvarných umení, Skutekého 29
Modernizácia vybavenia

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Grafiky - ateliéry

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky				
Špeciálne učebné pomôcky a nástroje pre študentskú umeleckú produkciu	Sietotlačový stôl s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> manuálna obsluha, robustná kovová konštrukcia, úchyt papieri pomocou podtlaku, rozmer rámu 1250mm x 1800mm, gumová stierka, sietotlačové rámy 5ks, 64 vlákien/cm, veľkosť rámu 1580mm x 1180mm	Sietotlačový stôl s príslušenstvom manuálna obsluha, robustná kovová konštrukcia, úchyt papieri pomocou podtlaku, rozmer rámu 1250mm x 1800mm, gumová stierka, sietotlačové rámy 5ks, 64 vlákien/cm, veľkosť rámu 1580mm x 1180mm	1	ks	10 100,000 €	8 487,3950 €	8 487,390 €	10 184,870 €	10 184,868 €	10 100,00 €	713004	kmpl	1	11 466,000 €	11 466,00 €	11 562,340 €	11 562,34 €				
	Tlakové čistiace zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> pracovný tlak 140 bar, prietok vody 500 l/hod., napájanie 230V, navijaci bubon 9m hadica, rotačná tryska, nastaviteľná rukoväť	Tlakové čistiace zariadenie Karcher pracovný tlak 140 bar, prietok vody 500 l/hod., napájanie 230V, navijaci bubon 9m hadica, rotačná tryska, nastaviteľná rukoväť	1	ks	697,000 €	585,7143 €	585,710 €	702,850 €	702,852 €	697,00 €											
	Páková rezačka s podstavcom <u>minimálna konfigurácia:</u> dĺžka rezu 550 mm,kapacita rezania 35 listov, prítlak ručný, veľkosť stola 600x365 mm	Páková rezačka s podstavcom dĺžka rezu 550 mm,kapacita rezania 35 listov, prítlak ručný, veľkosť stola 600x365 mm	1	ks	669,000 €	562,1849 €	562,180 €	674,620 €	674,616 €	669,00 €											
Špeciálna učebná pomôcka - hĺbkotlačový lis	Hĺbkotlačový lis s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> robustná kovová konštrukcia vrátane stola, rozmer 600mm x 1000mm, pracovná výška 1350mm, preklad 8.5:1, hmotnosť max 150kg, maximálny tlak 1000kg	Hĺbkotlačový lis s príslušenstvom robustná kovová konštrukcia vrátane stola, rozmer 600mm x 1000mm, pracovná výška 1350mm, preklad 8.5:1, hmotnosť max 150kg, maximálny tlak 1000kg	1	ks	4 170,000 €	3 504,2017 €	3 504,200 €	4 205,040 €	4 205,040 €	4 170,00 €	713004	ks	1	4 170,000 €	4 170,00 €	4 205,040 €	4 205,04 €				
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozmer 800x680x750 mm	3	ks	261,000 €					783,00 €	633001	ks	3	261,000 €							
Stolička typ 1	Študentská stolička <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalunený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	12	ks	47,100 €					565,20 €	633001	ks	12	47,100 €							
Skriňa typ 1	Dielenská skriňa uzamykateľná na materiál <u>minimálna konfigurácia:</u> minimálne 4 police, výška minimálne 170 cm	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	12	ks	489,000 €	410,9244 €	410,920 €	493,100 €	5 917,248 €	5 868,00 €	633001	ks	12	489,000 €	5 868,000 €	493,100 €	5 917,200 €				
						13 550,4202 €	13 550,400 €	16 260,480 €	21 684,624 €									Spolu	21 504,00 €	Spolu	21 684,58 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Intermediálnej a audiovizuálnej tvorby - ateliéry

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v (tolerancia +/- 5 percent)	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozměr 800x680x750 mm	4	ks	261,000 €					1 044,00 €	633001	ks	4	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	8	ks	47,100 €					376,80 €	633001	ks	8	47,100 €			
Skriňa typ 1	Dielenská skriňa uzamykateľná na materiál <u>minimálna konfigurácia:</u> minimálne 4 police, výška minimálne 170 cm	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	4	ks	489,000 €					1 956,00 €	633001	ks	4	489,000 €			
														Spolu	0,00 €	Spolu	0,00 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Maľba - ateliéry

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky		
Vybavenie učebné tienicou technikou exteriér	Exteriérové zatemnenie minimálna konfigurácia: motorické ovládanie, rozmer 2775x2200mm (tolerancia+,-5 percent)	Exteriérové zatemnenie motorické ovládanie, rozmer 2775x2200mm (tolerancia+,-5 percent)	16	ks	1 230,000 €					19 680,00 €	713001	kmpl	1	46 568,000 €					
	Exteriérové zatemnenie minimálna konfigurácia: motorické ovládanie, rozmer 3000x2200mm (tolerancia+,-5 percent)	Exteriérové zatemnenie motorické ovládanie, rozmer 3000x2200mm (tolerancia+,-5 percent)	12	ks	1 599,000 €				19 188,00 €										
	Instalácia exteriérovej tieniacej techniky	Instalácia exteriérovej tieniacej techniky	28	ks	275,000 €				7 700,00 €										
Vybavenie učebné tienicou technikou interiér	Interiérová tieniaca technika minimálna konfigurácia: garníž na zavesenie japonských zásten, dĺžka 3m	Interiérová tieniaca technika garníž na zavesenie japonských zásten, dĺžka 3m	1	ks	162,000 €					162,00 €	633001	kmpl	28	328,100 €					
	Interiérová tieniaca technika minimálna konfigurácia: látko - japonská zástena, výška 2200mm, tienenie okna do 2,8x2,2m (tolerancia+,-5 percent)	Interiérová tieniaca technika látko - japonská zástena, výška 2200mm, tienenie okna do 2,8x2,2m (tolerancia+,-5 percent)	1	ks	151,000 €				151,00 €										
	Instalácia interiérovej tieniacej techniky	Instalácia interiérovej tieniacej techniky	1	ks	15,100 €				15,10 €										
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozmer 800x680x750 mm	5	ks	261,000 €					1 305,00 €	633001	ks	5	261,000 €					
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalunený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	10	ks	47,100 €					471,00 €	633001	ks	10	47,100 €					
Skriňa typ 1	Dielenská skriňa uzamykateľná na materiál minimálna konfigurácia: minimálne 4 police, výška minimálne 170 cm	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	20	ks	489,000 €	410,9244 €	410,920 €	493,100 €	9 862,080 €	9 780,00 €	633001	ks	20	489,000 €	9 780,000 €	493,100 €	9 862,00 €		
Školský maliarsky nábytok	Maliarsky stojan minimálna konfigurácia: drevený maliarsky stojan, typ A	Maliarsky stojan drevený maliarsky stojan, typ A	60	ks	120,000 €					7 200,00 €	633001	ks	60	120,00 €					
														Spolu	9 780,00 €		Spolu	9 862,00 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Sochárstva - ateliéry										Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky		
Umelé osvetlenie	Umelé osvetlenie minimálna konfigurácia: svetidlá 16ks, štvoržiarňkové telesá lineárne s výkonom min 25W, usporiadanie 4 rady po 4ks Instalácia	1	ks	1 243,000 €					1 243,00 €	633004	kmpl	1	1 508,000 €			
Špeciálne učebné pomôcky pre sochársky materiál	Kontajner na hlinu minimálna konfigurácia: objem 1m3	6	ks	2 095,000 €	1 760,5042 €	1 760,500 €	2 112,600 €	12 675,600 €	12 570,00 €	713004	ks	6	2 095,000 €	12 570,00 €	2 112,600 €	12 675,60 €
Špeciálna učebná pomôcka - kombinované kladivo	Kombinované vrtiace a sekacie kladivo minimálna konfigurácia: Príkon 2000 W, výkon 986 W, Úderov/min. 870 ú/min, energia úderu 68 J5kg (tolerancia parametrov +/- 5 percent)	1	ks	2 955,000 €	2 483,1933 €	2 483,190 €	2 979,830 €	2 979,828 €	2 955,00 €	713004	ks	1	2 955,000 €	2 955,00 €	2 979,830 €	2 979,83 €
Špeciálna učebná pomôcka - kompresor	Kompresor minimálna konfigurácia: Pohon priamy, výkon 1.5 HP, objem vzduchu 190 l/min., dodávka vzduchu pri tlaku 6 barov 120 l/min, otáčky čerpadla 2850 ot./min, maximálny tlak 9 barov, objem zbernej nádoby 15 l (tolerancia parametrov +/- 5 per	1	ks	1 789,000 €	1 503,3613 €	1 503,360 €	1 804,030 €	1 804,032 €	1 789,00 €	713004	ks	1	1 789,000 €	1 789,00 €	1 804,030 €	1 804,03 €
Špeciálna učebná pomôcka - zvärací agregát	Zvärací agregát v ochrane atmosfére minimálna konfigurácia: 4 kladkový podávač drôtu, motor 140 W, rýchlosť drôtu 0,5 - 24 m/min, pre drôty 0,8 - 1,6 mm, 2 typy- chladenie vodou / vzduchom	1	ks	3 669,000 €	3 083,1933 €	3 083,190 €	3 699,830 €	3 699,828 €	3 669,00 €	713004	ks	1	3 669,000 €	3 669,00 €	3 699,830 €	3 699,83 €
Špeciálna učebná pomôcka - nožnice	Nožnice na plech pákové minimálna konfigurácia: šírka materiálu 1020 mm, hrúbka plechu max. 1,2 mm, rozmery 1830 × 550 × 1225 mm (tolerancia parametrov +, - 5 percent)	1	ks	2 268,000 €	1 905,8824 €	1 905,880 €	2 287,060 €	2 287,056 €	2 268,00 €	713004	ks	1	2 268,000 €	2 268,00 €	2 287,060 €	2 287,06 €
Špeciálna učebná pomôcka - čistič	Vysokotlakový čistič minimálne parametre: Napätie 230 V, príkon 3000 W, pracovný tlak 150 bar, výkon 570 l/hod, (tolerancia parametrov +, - 5 percent)	2	ks	3 582,000 €	3 010,0840 €	3 010,080 €	3 612,100 €	7 224,192 €	7 164,00 €	713004	ks	2	3 582,000 €	7 164,00 €	3 612,100 €	7 224,20 €
Špeciálna učebná pomôcka - Kladivo	Vrtacie kladivo minimálna konfigurácia: Príkon 1050 W, výkon 590 W, otáčky pri zaťažení 137-275 ot./min, úderov/min 1306-2612 ú/min, energie úderu 1-9 J (tolerancia parametrov +, - 5 percent)	1	ks	870,000 €	731,0924 €	731,090 €	877,310 €	877,308 €	870,00 €	633004	ks	1	870,000 €	870,00 €	877,310 €	877,31 €
Špeciálna učebná pomôcka - Sekacie kladivo	Pneumatické kladivo so sekacím náradím minimálna konfigurácia: Príkon 800 W, výkon 395 W, otáčky naprázdno 0-1150 ot./min, úderov/min 0-4300 ú/min, energia úderu 0-3.4 J	6	ks	622,000 €	522,6891 €	522,680 €	627,220 €	3 763,296 €	3 732,00 €	633004	ks	6	622,000 €	3 732,00 €	627,220 €	3 763,32 €
Špeciálna učebná pomôcka - Brúska	Uhľová brúska minimálna konfigurácia: Príkon 2200 W, výkon 1540 W, otáčky naprázdno 6500 ot./min, priemer kotúča 230 mm	10	ks	835,000 €	701,6807 €	701,680 €	842,020 €	8 420,160 €	8 350,00 €	633004	ks	10	835,000 €	8 350,00 €	842,020 €	8 420,20 €
Špeciálna učebná pomôcka - Flex brúska	Flex brúska minimálna konfigurácia: priemer kotúča 115 mm, 1000-3200 ot/min, príkon 1300 W, výkon 870 W	2	ks	765,000 €	642,8571 €	642,850 €	771,420 €	1 542,840 €	1 530,00 €	633004	ks	2	765,000 €	1 530,00 €	771,420 €	1 542,84 €
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h. x 740 mm v	5	ks	261,000 €					1 305,00 €	633001	ks	5	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalunený sedák, stohovateľná.	5	ks	47,100 €					235,50 €	633001	ks	5	47,100 €			
Skriňa typ 1	Dielsenská skriňa uzamykateľná na materiál minimálna konfigurácia: minimálne 4 police, výška minimálne 170 cm	20	ks	489,000 €					9 780,00 €	633001	ks	20	489,000 €			
Stolík modelovací	Sochársky modelovací stolík minimálna konfigurácia: drevený so šibeniciou - životná veľkosť postavy	30	ks	283,000 €	237,8151 €	237,810 €	285,370 €	8 561,160 €	8 490,00 €	633001	ks	30	283,000 €	8 490,00 €	285,370 €	8 561,10 €
Točňa	Sochárska točňa veľká minimálna konfigurácia: drevená trojnožka s otočným systémom, výška 125 cm, nosnosť 20 kg	8	ks	534,000 €	448,7395 €	448,730 €	538,480 €	4 307,808 €	4 272,00 €	633001	ks	8	534,000 €	4 272,00 €	538,480 €	4 307,84 €
Stolík valcovací	Sochársky valcovací stôl minimálna konfigurácia: vonkajší rozmer 850x1150x1000mm, hmotnosť 60 kg (tolerancia +, - 5 percent)	1	ks	702,000 €	589,9160 €	589,910 €	707,890 €	707,892 €	702,00 €	633001	ks	1	702,000 €	702,00 €	707,890 €	707,89 €
Odsávač	Odsávač prachu minimálna konfigurácia: Max. prietok vzduchu 3420 l/min, kapacita 45 l, kapacita pre mokré/suché odsávanie 45 l (tolerancia parametrov +/- 5 percent)	2	ks	628,000 €	527,7311 €	527,730 €	633,280 €	1 266,552 €	1 256,00 €	633004	ks	2	628,000 €	1 256,00 €	633,280 €	1 266,56 €
18 148,7395 €										18 148,680 €					21 778,440 €	
60 117,552 €										60 117,552 €					60 117,552 €	
										Spolu					59 617,00 €	
										Spolu					60 117,61 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry Sochárstva - projekčná miestnosť										Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky		
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h. x 740 mm v	1	ks	261,000 €					261,00 €	633001	ks	1	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalunený sedák, stohovateľná.	12	ks	47,100 €					565,20 €	633001	ks	12	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná	2	ks	385,000 €					770,00 €	633001	ks	2	385,000 €			
										Spolu					0,00 €	
										Spolu					0,00 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebni Katedry Teórie dejín a výtvarného umenia s oddelením cudzích jazykov											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozměr 800x680x750 mm	6	ks	261,000 €					1 566,00 €	633001	ks	6	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	122	ks	47,100 €					5 746,20 €	633001	ks	122	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	8	ks	385,000 €					3 080,00 €	633001	ks	8	385,000 €			
Lavica	Študentská lavica minimálna konfigurácia: 2miestna, drevená s kovovou konštrukciou	Atlas 2-miestna študentská lavica, drevená s kovovou konštrukciou,rozměr 130x50 cm	55	ks	244,000 €					13 420,00 €	633001	ks	55	244,000 €			
Tabuľa typ 1	Biela keramická nástenná tabuľa minimálna konfigurácia: Rozmer 100 x 200 cm.	Nástenná tabuľa Classic, biela, rozmer 200x100 cm	5	ks	193,000 €					965,00 €	633001	ks	5	193,000 €			
Spolu														0,00 €	Spolu	0,00 €	
SO1 modern. spolu														90 901,00 €		91 664,19 €	

Aktivita 1.1 Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia výučbových priestorov na FVU AU BB
Podaktívita na objekte SO2 Fakulta výtvarných umení, Jána Kollára 28
IKT

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne Grafického Dizajnu										Položky v rozpočte						Jednotková	Upravené
Označenie položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,		Počet	MJ	Jednotková	Jednotková	Jednotková	Spolu upravená	Spolu	Číselník	Jednotka	Počet	Jednotková	Oprávnené	Jednotková	Upravené	
v rozpočte	výkaz-výmer				cena	bez DPH na 2	cena s DPH 20	cena s DPH 20	cena s DPH 19 %	výdavkov		jednotiek	s DPH	výdavky	s DPH 20	oprávnené	
					s DPH 19 %	d.m.	%	%	%						%	výdavky	
Projektčná zostava učebne typ 2	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	5 503,000 €	5 503,00 €	5 549,220 €	5 549,22 €	
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	Konzola Reflecta a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €								
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diapozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	Projekčné plátno Reflecta Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diapozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €								
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna	Inštalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
	Počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - MSVB alebo Mac OS	Počítačová zostava na video a data projekciu HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €								
	Pracovisko pre Grafický Dizajn	Študentská počítačová zostava na Grafický Dizajn <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na Grafický Dizajn HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €								3 309,00 €
Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA		Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €								
					7 581,4900 €	9 097,780 €	9 097,780 €	9 022,00 €	Spolu						40 693,00 €	Spolu	41 034,82 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne DeskTop Publishingu

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky			
Projektčná zostava učebne typ 2	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	5 503,000 €	5 503,00 €	5 549,220 €	5 549,22 €			
	Konzola a prepojavacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €										
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diapozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €										
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €										
	Počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €										
TV Projektčná zostava učebne typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	1	2 630,000 €	2 630,00 €	2 652,070 €	2 652,07 €			
Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €											
Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €											
Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV primač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofe, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €											
Konzola a prepojavacie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €	713002								kmpl	1	60 534,000 €
Inštalácia konzoly a reprosústavy	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €											
Študentská počítačová zostava na DTP <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - MSVB alebo Mac Os	15	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	50 052,000 €	49 635,00 €											
Veľkoformátová farebná tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> Maximálna šírka média 61cm, dĺžka média - rolka 90m/ list 1,6m, štandardná pamäť 128MB, Kvalita tlače 2400x1200DPI optimalizované. Počet atramentov 6. Rozhranie USB2.0	1	ks	2 669,000 €	2 242,8500 €	2 691,420 €	2 691,420 €	2 669,00 €											
Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €											
Pracovisko pre DeskTop Publishing	Veľkoplošný A3 skener analógových predlôh <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 4800dpi. Technológia snímania MatrixCCD. Rýchlosť snímania 8ms/riadok. Snímacia plocha A3. Rozhranie FireWire a USB 2.0.	1	ks	2 831,000 €	2 378,9900 €	2 854,790 €	2 854,790 €	2 831,00 €	713002	kmpl	1	60 534,000 €	60 534,00 €	61 042,500 €	61 042,50 €			
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	15	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	3 176,400 €	3 150,00 €										
				16 303,3000 €				19 563,950 €	69 243,790 €				68 667,000 €	Spolu		68 667,00 €	Spolu	69 243,79 €

Dovýbavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	Kábel minimálna konfigurácia: FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	Kábel KE line FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	1400	m	1,590 €				2 226,00 €	713006	kmpl	1	13 131,200 €			
	Modul 1xRJ45/s	Modul 1xRJ45/s	46	ks	10,500 €				483,00 €							
	Patchpanel minimálna konfigurácia: 24xRJ45/s	Patchpanel 24xRJ45/s	2	ks	135,000 €				270,00 €							
	Patchpanel minimálna konfigurácia: 50xRJ45	Patchpanel 50xRJ45	1	ks	63,000 €				63,00 €							
	Zásuvka pod omietku	Zásuvka pod omietku	23	ks	5,200 €				119,60 €							
	Optický kábel minimálna konfigurácia: 8-vláknový	Optický kábel Giga 8-vláknový	100	m	1,570 €				157,00 €							
	Kábel minimálna konfigurácia: N2XH 3Cx2,5	Kábel N2XH 3Cx2,5	180	m	1,570 €				282,60 €							
	Montážny materiál	Montážny materiál	1	ks	1 630,000 €				1 630,00 €							
	Inštalácia	Inštalácia	1	ks	7 900,000 €				7 900,00 €							
Spolu													0,00 €	Spolu	0,00 €	

Dovýbavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa - klientská časť

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa	Zariadenie s IP manažmentom <u>minimálna konfigurácia:</u> širokopásmový prenos digitálneho obsahu na zobrazovacie jednotky, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP	Zariadenie s IP manažmentom Cisco Digital Media Player Kompaktný IP prehrávač pre multimediálny obsah s lokálnou pamäťou SD 4GB. Prehrávaný obsah podporuje štandardné a HD formáty MPEG-2 a MPEG-4/H.264, Flash, RSS a iné webové formáty. Prehrávač môže zobrazovať predpripravené playlisty z centrálného úložiska - mediálneho servra, alebo prehrávať lokálne uložené video záznamy. Prehrávač dokáže vypínať a zapínať, resp. ovládať centrálny vybraný typ LCD výstupného zariadenia. Konektory prehrávača sú Ethernet metalický 10/100/1000BASE- T, RCA Video, S-Video, Mini 3.5-mm Stereo Audio Jack, SPDIF, HDMI, a RS-232 a USB, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP	1	ks	3 681,000 €	3 093,2700 €	3 711,920 €	3 711,920 €	3 681,00 €	713002	kmpl	1	10 502,000 €	10 502,00 €	10 590,220 €	10 590,22 €
	LCD panel <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 100cm, 1080p, diaľkové ovládanie	LCD panel Cisco uhlopriečka 100cm, podpora HD rozlíšenia 1080p, ovládateľný z pripojeného IP multimediálneho prehrávača (zapnutie a vypnutie, ovládanie), diaľkové ovládanie	1	ks	6 201,000 €	5 210,9200 €	6 253,100 €	6 253,100 €	6 201,00 €							
	Inštalácia a konfigurácia	<u>Inštalácia a konfigurácia</u>	1	ks	620,000 €	521,0000 €	625,200 €	625,200 €	620,00 €							
						8 825,1900 €	10 590,220 €	10 590,220 €	10 502,00 €							

Dovýbavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Systém pre komunikáciu študenta s vyučujúcim - klientská časť

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky			
Komunikačné zariadenie typ 2	Základné komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora XML, podpora PoE	Základné komunikačné zariadenie Cisco IP Phone 7911G Displej: 192 x 64 bodov, podpora XML textových aplikácií Pripojenie: 10/100 FastEthernet, zabudovaný 2-port prepínač na reťazové pripojenie PC cez IP telefón, podpora PoE Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711, G.729a, G.729b, G.729ab a iLBC Bezpečnosť: Predinštalovaný X.509v3 certifikát, podpora protokolu Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) a AES 128 šifrovania	6	ks	248,000 €	208,4000 €	250,080 €	1 500,480 €	1 488,00 €	713003	kmpl	1	3 398,000 €	3 398,00 €	3 426,520 €	3 426,52 €			
	Bezdrôtové komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora WiFi, XML	Bezdrôtové komunikačné zariadenie Cisco 7921 Displej: 176 x 220bodov, farebná paleta Pripojenie: bezdrôtové Wifi podľa štandardu 802.11a/b/g Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711u, G.729a, G.729ab, G.722, a iLBC, podpora XML Bezpečnosť: podpora certifikátu, šifrovania	1	ks	762,000 €	640,3300 €	768,400 €	768,400 €	762,00 €										
	Rozšírené komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora XML, podpora PoE, dotykový displej	Rozšírené komunikačné zariadenie Cisco IP Phone 7975 Displej: 320 x 240 bodov, farebná paleta 65000 farieb Pripojenie: 10/100/1000 GigabitEthernet, zabudovaný 2-port prepínač na reťazové pripojenie PC cez IP telefón, podpora PoE Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711u, G.729a, G.729ab, G.722, a iLBC Bezpečnosť: podpora X.509v3 certifikátu, AES 128 šifrovania, dotykový displej	2	ks	574,000 €	482,3500 €	578,820 €	1 157,640 €	1 148,00 €										
						1 331,0800 €	1 597,300 €	3 426,520 €	3 398,00 €								Spolu		
															3 398,00 €	Spolu			

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie komunikačných uzlov

Označenie položky v rozpočte		Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Komunikačný prepínač typ 2	Komunikačný prepínač minimálna konfigurácia: 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2), 1150W,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	Komunikačný prepínač Cisco Catalyst 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2), 1150W ,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	32 812,000 €					32 812,00 €	713002	ks	1	1	32 812,00 €			
Spolu															0,00 €	Spolu	0,00 €	

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie bezdrôtového pripojenia pre študentov

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie bezdrôtového pripojenia pre študentov										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Pristupové body	Pristupový bod minimálna konfigurácia: podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz	Pristupový bod Cisco AccessPoint podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz	2	ks	1 999,000 €				3 998,00 €	713002	ks	2	1 999,00 €			
Spolu													0,00 €	Spolu		0,00 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Softvérové vybavenia pre študentské počítače

Dobytavlenie výučbových priestorov IKT technológiami - Softvérové vybavenia pre študentské počítače										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Specializované programové vybavenie na výrobu umeleckej produkcie a spracovanie prednášok typ 1	Edukačná multilicencia na videoeditačný softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 10 počítačov	Edukačná multilicencia na videoeditačný softvér Avid Media Composer licencia pre 10 počítačov	1	ks	2 941,000,00 €	2 471,4200 €	2 965,700,00 €	2 965,700,00 €	2 941,00,00 €	711003	kmpl	1	26 415,000,00 €	26 415,00,00 €	26 636,930,00 €	26 636,93,00 €
	Edukačná multilicencia licencia na grafický softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 5 počítačov	Edukačná multilicencia licencia na grafický softvér Adobe Master Collection licencia pre 5 počítačov	3	ks	5 765,000,00 €	4 844,5300 €	5 813,440,00 €	17 440,320,00 €	17 295,00,00 €							
	Edukačná multilicencia licencia na 3D modelovací softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 10 počítačov	Edukačná multilicencia licencia na 3D modelovací softvér Pixologic Zbrush licencia pre 10 počítačov	1	ks	3 659,000,00 €	3 074,7800 €	3 689,740,00 €	3 689,740,00 €	3 659,00,00 €							
	Edukačná multilicencia na 3D modelovací a animačný softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 50 počítačov	Edukačná multilicencia na 3D modelovací a animačný softvér Autodesk Maya licencia pre 50 počítačov	1	ks	2 520,000,00 €	2 117,6400 €	2 541,170,00 €	2 541,170,00 €	2 520,00,00 €							
					12 508,3700 €		15 010,050 €	26 636,930 €	26 415,00 €				Spolu	26 415,00 €	Spolu	26 636,93 €

SO2 IKT spolu

149 675,00 €

150 932,28 €

Aktivita 1.1 Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia vúčbových priestorov na FVU AU BB
Podaktivita na objekte SO2 Fakulta výtvarných umení, Jána Kollára 28
Modernizácia vybavenia

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne Grafického Dizajnu											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Tabuľa typ 2	Biele keramická nástenná tabuľa minimálna konfigurácia: rozmer 1000x1500mm	Biele keramická nástenná tabuľa rozmer 1000x1500mm	1	ks	145,00 €	121,8487 €	121,840 €	146,210 €	146,210 €	145,00 €	633001	ks	1	145,000 €	145,00 €	146,210 €	146,21 €
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	11	ks	47,10 €					518,10 €	633001	ks	11	47,100 €			
Spolu															145,00 €	Spolu	146,21 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne DeskTop Publishingu											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Oprávnené oprávnené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozmer 800x680x750 mm	16	ks	261,00 €					4 176,00 €	633001	ks	16	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	16	ks	47,10 €					753,60 €	633001	ks	16	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	2	ks	385,00 €					770,00 €	633001	ks	2	385,000 €			
Tabuľa typ 2	Biela keramická nástenná tabuľa minimálna konfigurácia: rozmer 1000x1500mm	Biela keramická nástenná tabuľa rozmer 1000x1500mm	1	ks	145,00 €	121,8487 €	121,840 €	146,210 €	146,2100 €	145,00 €	633001	ks	1	145,000 €	145,00 €	146,210 €	146,21 €
														Spolu	145,00 €	Spolu	146,21 €

SO2 modern. spolu 290,00 € 292,42 €

Aktivita 1.1 Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia výučbových priestorov na FVU AU BB
Podaktivita na objekte SO3 Fakulta výtvarných umení, Rudílovska cesta 8
IKT

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Digitálnu a Klasickú fotografiu

Označenie položky v rozpočte										Položky v rozpočte													
Popis položky, stavebného dielu, remesa, vykaz-výmer										Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 4	Data video projektor minimálna konfigurácia: Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia									1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	5 253,000 €	5 253,00 €	5 297,110 €	5 297,11 €
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru minimálna konfigurácia: Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI									1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projekčné plátno minimálna konfigurácia: Roletové s elektrickým motorom. Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.									1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Instalácia konzoly a projekčného plátna									1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	DVI splitter minimálna konfigurácia: Video rozdeľovač s odrušením, Počet rozdelení minimálne 1:2, Input: DVI-I, Outputs DVI-I Female, Káble medzi monitorom a splitterom do10m									1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu minimálna konfigurácia: Core 2 extreme procesor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reprodukčný, Mikrofon, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS									1	ks	2 849,000 €	2 394,1100 €	2 872,930 €	2 872,930 €	2 849,00 €							
TV Projektčná zostava učebne typ 1	Veľkoplášňový LCD obrazovka minimálna konfigurácia: uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input									1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	2	2 630,000 €	5 260,00 €	2 652,070 €	5 304,14 €
	Blue-ray prehrávač minimálna konfigurácia: 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD									1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €							
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite minimálna konfigurácia: Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264), Možnosť prepájania s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete									1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €							
	Reprodukčtorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku minimálna konfigurácia: AV primáč, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač), Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II									1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €							
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie obrazovky minimálna konfigurácia: TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov									1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €							
	Instalácia konzoly a reprosústav									1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
Pracovisková počítačom riadeného ateliérového fotografického systému	Počítačová zostava na spracovanie fotografií s farebné kalibrovateľným monitorom minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 12GB DDR3 RAM, 2000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM, pomocný LCD monitor 22", hlavný LCD monitor 30" s HW farebnou kalibráciou, rozlíšenie2560x1600px, kontrast 900:1, svetlivosť 260cd/m2, Tlakový tablet formát A5 s 2048 úrovňami prítlaku. OS - MSVB alebo Mac Os									1	ks	7 701,000 €	6 471,4200 €	7 765,700 €	7 765,700 €	7 701,00 €	713002	kmpl	2	10 550,000 €	21 100,00 €	10 638,630 €	21 277,26 €
	Mobilná počítačová zostava na spracovanie fotografických náhľadov pri fotografovaní minimálna konfigurácia: Core 2 extreme procesor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reprodukčný, Mikrofon, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS									1	ks	2 849,000 €	2 394,1100 €	2 872,930 €	2 872,930 €	2 849,00 €							
	Digitálna FULL FRAME zrkadlovka minimálna konfigurácia: 21 megapixelový snímač CMOS s veľkosťou 35 mm, Súvislé snímkanie až 56 snímokov rýchlosťou 5 sním./s, Systém automatického zaostrovania s 19 senzorami kľúčového typu a 26 pomocnými zaostrovacími bodmi, integrovaný čistiaci systém na odstránenie nečistôt z CMOS snímača, Rozsah ISO 100–1600, Objektív 100mm alebo 135mm, f2.0, USM									1	ks	8 340,000 €											
Periférne zariadenia pre pracoviskovú počítačom riadeného ateliérového fotografického systému																	713004	kmpl	2	10 420,00 €			

	Štúdiový mobilný fotografický stativ <u>minimálna konfigurácia:</u> Možnosť rotácie ramena 360stupňov, dĺžka ramena 60cm, výšuvná výška 180cm, 3 kolesá zabezpečujúce plynulý pohyb a stabilitu	Štúdiový mobilný fotografický stativ Možnosť rotácie ramena 360stupňov, dĺžka ramena 60cm, výšuvná výška 180cm, 3 kolesá zabezpečujúce plynulý pohyb a stabilitu	1	ks	2 080,000 €				2 080,00 €							
Pracovisko počítačom riadeného exteriérového fotografického systému	Mobilná počítačová zostava na spracovanie fotografických náhľadov pri fotografovaní <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 extreme processor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reproduktoři, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Mobilná počítačová zostava na spracovanie fotografických náhľadov pri fotografovaní HP 8730w Core 2 extreme processor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reproduktoři, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - Windows 7 Pro	4	ks	2 849,000 €	2 394,1100 €	2 872,930 €	11 491,720 €	11 396,00 €	713002	ks	4	2 849,000 €	11 396,00 €	11 491,720 €	11 491,72 €
Periférne zariadenia pre pracovisko počítačom riadeného exteriérového fotografického systému	Digitálna FULL FRAME zrkadlovka <u>minimálna konfigurácia:</u> 21megapixelový snímač CMOS s veľkosťou 35 mm, Súvislé snímanie až 56 snímokv rýchlosti 5 sním./s, Systém automatického zaostrovania s 19 senzormi krížového typu a 26 pomocnými zaostrovacími bodmi, integrovaný čistiaci systém na odstránenie nečistôt z CMOS snímača, Rozsah ISO 100–1600. Objektív (Tele zoom 70mm do 200mm, f2.0, USM so stabilizáciou obrazu) alebo objektív (Širokohľový zoom 16mm-35mm, f2.8, USM)	Digitálna FULL FRAME zrkadlovka Canon EOS 1DS MARK III Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	8 340,000 €				8 340,00 €							
	Sada filtrov pred objektív <u>minimálna konfigurácia:</u> Polarizačný, prechodový, neutrálny a UltraViolet filter upevniteľný na objektívy 82mm alebo 77mm	Sada filtrov pred objektív Polarizačný, prechodový, neutrálny a UltraViolet filter upevniteľný na objektívy 82mm alebo 77mm	1	ks	1 040,000 €				1 040,00 €	713004	kmpl	4	10 079,000 €			
	Exteriérový fotografický stativ <u>minimálna konfigurácia:</u> Výšuvná výška statívu 180 cm, maximálne zaťaženie: 12 kg, Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosičkou, horizontálne vedenie: Pan 360°, predný sklon: -25° +90°, bočný sklon: -90° +30°	Exteriérový fotografický stativ Výšuvná výška statívu 180 cm, maximálne zaťaženie: 12 kg, Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosičkou, horizontálne vedenie: Pan 360°, predný sklon: -25° +90°, bočný sklon: -90° +30°	1	ks	699,000 €				699,00 €							
Periférne zariadenia k exteriérovému fotografickému systému	Bateriový flash zábleskový systém s dvoma zábleskovými hlavami 1100W/s <u>minimálna konfigurácia:</u> Asymetrický prenosný batériou napájaný zábleskový systém s možnosťou regulácia intenzity záblesku od 6W/s do 1100W/s v pomere 66-33%. Konzistentá farebná teplota, presnosť krokovania v krokoch 0,1 clony, Rýchlosť nabíjania pri plnej intenzite do 3s. Možnosť napojenia záblesku, regulácia intenzity záblesku a modelového svetla, ako aj odpal cez PC, MAC alebo diaľkový ovládač. Možnosť nasadenia rôznych typov reflektorov a svetelných konvertorov. Počet 1100W/s zábleskov na plné nabitie batérie 250. Dĺžka trvania zábleskov od 1/2300s do 1/4310s	Bateriový flash zábleskový systém s dvoma zábleskovými hlavami 1100W/s Ranger RX Speed AS Elchiron Asymetrický prenosný batériou napájaný zábleskový systém s možnosťou regulácia intenzity záblesku od 6W/s do 1100W/s v pomere 66-33%. Konzistentá farebná teplota, presnosť krokovania v krokoch 0,1 clony, Rýchlosť nabíjania pri plnej intenzite do 3s. Možnosť napojenia záblesku, regulácia intenzity záblesku a modelového svetla, ako aj odpal cez PC, MAC alebo diaľkový ovládač. Možnosť nasadenia rôznych typov reflektorov a svetelných konvertorov. Počet 1100W/s zábleskov na plné nabitie batérie 250. Dĺžka trvania zábleskov od 1/2300s do 1/4310s	4	ks	2 712,000 €				10 848,00 €							
	Stojany na svetlá <u>minimálna konfigurácia:</u> z ľahkej zliatiny alebo hliníku s výšuvnou výškou do 2,7metra	Stojany na svetlá Master z ľahkej zliatiny alebo hliníku s výšuvnou výškou do 2,7metra	8	ks	382,000 €				3 056,00 €							
	Externý blesk <u>minimálna konfigurácia:</u> Smerné číslo 58 (ISO 100 ohnisko 105mm), Práca v režime E-TTL, E-TTL II alebo TTL. Obojsmerne otočná zoomovacia hlava, doplnená výšuvnou odraznou dosičkou s funkciou rozptylky.	Externý blesk Canon Speedlite 580 EX II Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	2	ks	870,000 €				1 740,00 €	713004	kmpl	1	20 754,00 €			
	Kruhový makro blesk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kruhový blesk s dvomi hlavami pre snímanie detailných záberov, vhodný na bežieho makrofotografu a detailné portréty. Nastaviteľný pomer výkonu ľavej a pravej hlavy a to od 1:8 až 8:1. Režim expozície blesku E-TTL. Možnosť zapojenia blesku do sústavy bleskov vo funkcii Master a Slave.	Kruhový makro blesk CANON Macro Twin Lite MT-24EX Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	2	ks	889,000 €				1 778,00 €							
	Expozimeter <u>minimálna konfigurácia:</u> Meranie expozície so synchronizačným káblom alebo bez neho, výklopná otočná hlava s odnímateľným difúzerom, možnosť meranie dopadajúceho a odrazeného svetla v intervale EV 2 - 20 (dopadajúce svetlo) alebo EV 1 - 24 pri odrazenom svetle, digitálny LCD display	Expozimeter Sekonic L-758C Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	4	ks	833,000 €				3 332,00 €							
Atelierový fotografický zábleskový systém	Flash zábleskový systém s dvoma zábleskovými hlavami 1200W/s <u>minimálna konfigurácia:</u> Regulácia intenzity záblesku od 10W/s do 1200W/s. Konzistentá farebná teplota, presnosť krokovania v krokoch 0,1 clony, Rýchlosť nabíjania pri plnej intenzite do 3s. Možnosť napojenia záblesku, regulácia intenzity záblesku a modelového svetla, ako aj odpal cez PC, MAC alebo diaľkový ovládač. Možnosť nasadenia rôznych typov reflektorov a svetelných konvertorov.	Flash zábleskový systém s dvoma zábleskovými hlavami 1200W/s Set 1200/1200 + skyport Elchiron Regulácia intenzity záblesku od 10W/s do 1200W/s. Konzistentá farebná teplota, presnosť krokovania v krokoch 0,1 clony, Rýchlosť nabíjania pri plnej intenzite do 3s. Možnosť napojenia záblesku, regulácia intenzity záblesku a modelového svetla, ako aj odpal cez PC, MAC alebo diaľkový ovládač. Možnosť nasadenia rôznych typov reflektorov a svetelných konvertorov.	2	ks	3 391,000 €				6 782,00 €							
	Flash zábleskový systém s dvoma zábleskovými hlavami 600W/s <u>minimálna konfigurácia:</u> Regulácia intenzity záblesku od 10W/s do 600W/s. Konzistentá farebná teplota, presnosť krokovania v krokoch 0,1 clony, Rýchlosť nabíjania pri plnej intenzite do 3s. Možnosť napojenia záblesku, regulácia intenzity záblesku a modelového svetla, ako aj odpal cez PC, MAC alebo diaľkový ovládač. Možnosť nasadenia rôznych typov reflektorov a svetelných konvertorov.	Flash zábleskový systém s dvoma zábleskovými hlavami 600W/s Set 600/600 + skyport Elchiron Regulácia intenzity záblesku od 10W/s do 600W/s. Konzistentá farebná teplota, presnosť krokovania v krokoch 0,1 clony, Rýchlosť nabíjania pri plnej intenzite do 3s. Možnosť napojenia záblesku, regulácia intenzity záblesku a modelového svetla, ako aj odpal cez PC, MAC alebo diaľkový ovládač. Možnosť nasadenia rôznych typov reflektorov a svetelných konvertorov.	4	ks	2 470,000 €				9 880,00 €							
	Expozimeter <u>minimálna konfigurácia:</u> Meranie expozície so synchronizačným káblom alebo bez neho, výklopná otočná hlava s odnímateľným difúzerom, možnosť meranie dopadajúceho a odrazeného svetla v intervale EV 2 - 20 (dopadajúce svetlo) alebo EV 1 - 24 pri odrazenom svetle, digitálny LCD display	Expozimeter Sekonic L-758C Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	2	ks	833,000 €				1 666,00 €							
	Softlitte reflektor so zlatým a strieborným odrazovým deflektorom <u>minimálna konfigurácia:</u> Parabolický reflektor s nastaviteľným deflektorovým štítom pre odstránenie zrkadlových odleskov zo záblesku. Ideálny pre portréty a obchodnú fotografiu, kde široké, mäkké osvetlenie je potrebné. Obsahuje strieborný deflektor pre neutrálnu vyváženie farieb a zlatý deflektor pre teplé zafarbenie. Rozmer 27" (69cm)	Softlitte 70cm reflektor so zlatým a strieborným odrazovým deflektorom Elchiron Parabolický reflektor s nastaviteľným deflektorovým štítom pre odstránenie zrkadlových odleskov zo záblesku. Ideálny pre portréty a obchodnú fotografiu, kde široké, mäkké osvetlenie je potrebné. Obsahuje strieborný deflektor pre neutrálnu vyváženie farieb a zlatý deflektor pre teplé zafarbenie. Rozmer 27" (69cm)	1	ks	261,000 €				261,00 €							
	Reflektor pre nasvetlenie pozadia <u>minimálna konfigurácia:</u> Reflektor sa použiteľný na postupné nasvetlenie pozadia za portrétom vytvárajúci graduálny vzor na pozadí, využitelný aj na vytvorenie siluety pri zadnom nasvetlení portrétu.	Reflektor pre nasvetlenie pozadia Elchiron Reflektor sa použiteľný na postupné nasvetlenie pozadia za portrétom vytvárajúci graduálny vzor na pozadí, využitelný aj na vytvorenie siluety pri zadnom nasvetlení portrétu.	2	ks	90,000 €				180,00 €							

Spolu	43 009,00 €	Spolu	43 370,23 €
-------	-------------	-------	-------------

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre ImagePublishing&Processing										Položky v rozpočte						Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %													
Projektčná zostava učebne typ 5	Data video projektor minimálna konfigurácia: Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia		1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	5 043,000 €	5 043,00 €	5 085,350 €	5 085,35 €						
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru minimálna konfigurácia: Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI		1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €													
	Projektčné plátno minimálna konfigurácia: Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.		1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €													
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna minimálna konfigurácia: Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP 8730w		1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €													
	Core 2 extreme processor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofon, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS		1	ks	2 849,000 €	2 394,1100 €	2 872,930 €	2 872,930 €	2 849,00 €													
	Veľkoplošná LCD obrazovka minimálna konfigurácia: uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input		1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €													
TV Projektčná zostava učebne typ 1	Blue-ray prehrávač minimálna konfigurácia: 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-fles [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD		1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €	713003	kmpl	1	2 630,000 €	2 630,00 €	2 652,070 €	2 652,07 €						
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite minimálna konfigurácia: Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete		1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €													
	Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku minimálna konfigurácia: AV primár, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS, 30 predvolieb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xADF, 1x2-kanál. DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p, Bass reflex reproduktory, autokalibrácia, Dekodér LPCM (2ch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono, 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál. HDMI repeater		1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €													
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie obrazovky minimálna konfigurácia: TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Nakláňanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov		1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €													
	Inštalácia konzoly a reproduktív minimálna konfigurácia: Študentská počítačová zostava na skenovanie obrazových predlôh HP Z400		1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €													
	Študentská počítačová zostava na skenovanie obrazových predlôh minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - MSVB alebo Mac Os		1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €													
Pracovisko pre skenovanie obrazových predlôh	Veľkoformátový skener analógových predlôh minimálna konfigurácia: Maximálna šírka skenovanej predlohy 100cm (A0+), Optické rozlíšenie600dp, Svetelný zdroj LED dióda s predĺženou životnosťou, Pevná čochka s vláknovou optikou pre vedenie obrazu (1 pre každý pixel). Sken 16,7mil farieb v 24bit/ RGB. Aktívne posúvanie papiera (APT) , dvojité posúvanie valce. Rýchlosť skenu 3"/s		1	ks	9 550,000 €	8 025,2100 €	9 630,250 €	9 630,250 €	9 550,00 €	713002	kmpl	1	16 210,000 €	16 210,00 €	16 346,200 €	16 346,20 €						
	Veľkoplošný A3 skener analógových predlôh minimálna konfigurácia: Optické rozlíšenie 4800dpi, Technológia snímania MatrixCCD, Rýchlosť snímania 8ms/riadok, Snímacia plocha A3, Rozhranie FireWire a USB 2.0.		1	ks	2 831,000 €	2 378,9900 €	2 854,790 €	2 854,790 €	2 831,00 €													
	Záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)		1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €													
	Študentská počítačová zostava na spracovanie obrazových predlôh minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - MSVB alebo Mac Os		1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €													
	Záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)		1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €													
	Prenosný externý disk minimálna konfigurácia: Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA		1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €													
Pracovisko pre spracovanie obrazových predlôh	Študentská počítačová zostava na spracovanie obrazových predlôh minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro		1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	4	4 039,000 €	16 156,00 €	4 072,920 €	16 291,68 €						
	Záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)		1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €													
	Prenosný externý disk minimálna konfigurácia: Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA		1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €													

Pracovisko pre tlač veľkoformátových obrazových predloh	Študentská počítačová zostava na tlač veľkoformátových obrazových predloh minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na tlač veľkoformátových obrazových predloh HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	1	20 218,000 €	20 218,00 €	20 387,870 €	20 387,87 €
	Veľkoformátová farebná tlačiareň minimálna konfigurácia: Maximálna šírka tlače 150cm, Podávanie médií rolka/ list, HDD 80GB, Kvalita tlače 2400x1200DPI. Počet atramentov 8. Rozhranie USB2.0, LAN 100Base Tx	Veľkoformátová farebná tlačiareň HP Designjet Z6100 Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	12 890,000 €	10 831,9300 €	12 998,320 €	12 998,320 €	12 890,00 €							
	Farebná laserosá tlačiareň minimálna konfigurácia: formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserosá tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
	Vysokovýkonný záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1500VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca. 45minút (400 W)	Vysokovýkonný záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1500VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca. 45minút (400 W)	2	ks	885,000 €	743,6900 €	892,430 €	1 784,860 €	1 770,00 €							
Spolu													60 257,00 €	Spolu	60 763,17 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne EyeTracking

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavového dielu, remesia, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky	
Pracovisko - EyeTracking laboratórium pre štúdium umeleckej audiovizuálnej produkcie	Mobilná počítačová zostava na EyeTracking <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 extreme procesor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	2 849,000 €	2 394,1100 €	2 872,930 €	2 872,930 €									
	Počítačová zostava na EyeTracking <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22", WEB kamera. OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €												
	Veľkoplášňá LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €								
	EyeTracker pre monitor a projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Zariadenie určené na štúdium vizuálneho vnímania. Zariadenie s možnosťou upevnenia na TV, počítačový monitor alebo pred Data/Video projekčné plátno. Rýchla kalibrácia <10s. Záznam eye tracking dát oboch očí 250 krát za sekundu. Vysoká presnosť 0,5 stupňa a vysoká odozva 10ms	1	ks	26 131,000 €												
	Mobilný EyeTracker <u>minimálna konfigurácia:</u> Zariadenie určené na štúdium vizuálneho vnímania. Ultra ľahké zariadenie s možnosťou upevnenia na hlavu. Rýchla kalibrácia <10s. Záznam eye tracking dát 200 krát za sekundu. Vysoká presnosť 0,5 stupňa. Možnosť záznamu reálneho videa cez kameru a zvuku cez prídavný mikrofón.	1	ks	20 880,000 €					713002	kmpl	1	6 932,000 €	6 932,00 €	6 990,210 €	6 990,21 €	
	Inštalácia EyeTracking systému <u>Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	1	ks	8 000,000 €												
	Mixážny pult s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Počet kanálov 6, 4 Mikrofónových vstupov , Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 2 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Dynamický priestorový mikrofón 1ks, Dynamický hlasový mikrofón 1ks, Vysokocitlivý hlasový mikrofón s funkciou push to talk, Prepájovacie káble	1	ks	1 249,000 €	1 049,5700 €	1 259,480 €	1 259,480 €	1 249,00 €								
	Diverzifný prijímač so zásuvným vysielacom do káblového mikrofónu <u>minimálna konfigurácia:</u> Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysieláči a prijímači. Vysielateľ použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	2	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	1 119,320 €	1 110,00 €								
														Spolu	6 932,00 €	Spolu

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Doktorandské štúdium

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky	
Projektčná zostava učebné typ 1	Data video projektor minimálna konfigurácia: Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	3 829,000 €	3 829,00 €	3 861,150 €	3 861,15 €	
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru minimálna konfigurácia: Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	Konzola Reflecta a prepojenie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €								
	Projekčné plátno minimálna konfigurácia: Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	Projekčné plátno Reflecta Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €								
	Instalácia konzoly a projekčného plátna	Instalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu minimálna konfigurácia: Core 2 duo processor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMark 2007 Overall 154, LCD display rozlíšenie 1280x800, 4GB RAM, 320GB HDD, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - Windows 7 Pro	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €								
	TV Projektčná zostava učebné typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka minimálna konfigurácia: uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	Veľkoplošná LCD obrazovka Samsung LE46 uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €								1 179,00 €
Blue-ray prehrávač minimálna konfigurácia: 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD		Blue-ray prehrávač Pioneer BDP-320 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €								
Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite minimálna konfigurácia: Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete		Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite QNAP NMP-1000 Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €								
Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku minimálna konfigurácia: AV prímač, 4 štipcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner, RDS, 30 predvolieb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD, 1x 2-kanál, DM port, Bravía Theatre Sync, Upscaling 1080p, Bass reflex reproduktory, autokalibrácia, Dekódér: LPCM (2ch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono, 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál. HDMI repeater		SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpovými reproduktormi, 1 centrálny erproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner, RDS, 30 predvolieb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD, 1x 2-kanál, DM port, Bravía Theatre Sync, Upscaling 1080p, Bass reflex reproduktory, autokalibrácia, Dekódér: LPCM (2ch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono, 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál. HDMI repeater	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €								
Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie obrazovky minimálna konfigurácia: TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov		Konzola Reflecta a prepojenie káble na stropné uchytenie obrazovky TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €								
Instalácia konzoly a reprosústavy		Instalácia konzoly a reprosústavy	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €	713002	kmpl	1	2 849,000 €	2 849,00 €	2 872,930 €	2 872,93 €	
Pracovisko pre štúdium umeleckej audiovizuálnej produkcie	Študentské mobilná počítačová zostava na EyeTracking minimálna konfigurácia: Core 2 extreme procesor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Študentské mobilná počítačová zostava na EyeTracking HP 8730w Core 2 extreme procesor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - Windows 7 Pro	1	ks	2 849,000 €	2 394,1100 €	2 872,930 €	2 872,930 €	2 849,00 €								
	Študentská počítačová zostava na EyeTracking minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava EyeTracking Dell Precision štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows	2	ks	3 309,000 €												
Pracovisko pre tvorbu umeleckej audiovizuálnej produkcie	Študentské mobilná počítačová zostava na tvorbu a spracovanie umeleckej audiovizuálnej produkcie minimálna konfigurácia: Core 2 extreme procesor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Študentské mobilná počítačová zostava na tvorbu a spracovanie umeleckej audiovizuálnej produkcie HP 8730w Core 2 extreme procesor, SYSMark 2007 Overall min. 155, 17" LCD display rozlíšenie 1600x1050, 4GB DDR3 RAM, 2x300GB HDD 7200RPM, Grafická karta 1024 MB, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN,Bluetooth, Operačný systém - Windows 7 Pro	1	ks	2 849,000 €	2 394,1100 €	2 872,930 €	2 872,930 €	2 849,00 €								713002
	Prenosný externý disk minimálna konfigurácia: Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €								
Periférne zariadenia k pracovisku pre tvorbu umeleckej audiovizuálnej produkcie	Študentský profi digitálny fotoaparát s príslušenstvom minimálna konfigurácia: 21megapixelový snímač Full frame CMOS, Typ zaostrovania TTL-CT-SIR, Rozsah citlivosti ISO 100–1600, Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS, Zoom objektiv 24 - 105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektiv 24-70mm, USM svetelnosť f/2.8. Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosťoukou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Externý blesk so smerným číslom 58pracujúci v režimoch E-TTL, E-TTL II i TTL. Brašňa na fotoaparát.	Študentský profi digitálny fotoaparát s príslušenstvom Canon EOS5D MARKII 21megapixelový snímač Full frame CMOS, Typ zaostrovania TTL-CT-SIR, Rozsah citlivosti ISO 100–1600, Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS, Zoom objektiv 24 - 105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektiv 24-70mm, USM svetelnosť f/2.8. Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosťoukou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Externý blesk so smerným číslom 58pracujúci v režimoch E-TTL, E-TTL II i TTL. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	3 961,000 €				3 961,00 €	713004	kmpl	6	7 942,000 €				
	Študentská profi digitálna kamera s príslušenstvom minimálna konfigurácia: Snímanie 3xCCD o veľkosti1/3" 1.5Mpx, rozlíšenie FULL HD 1920x1080i, Záznam zvuku v HD Mpeg1 Audio, Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 4,5 - 90mm (Po prepote na 35mm číp). Svetelnosť objektivu f1.6. Priemer filtra 72mm. Záznam na kazetu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosťoukou. Brašňa na videokameru.	Študentská profi digitálna kamera s príslušenstvom Canon XH A1S Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	3 981,000 €				3 981,00 €								
					10 392,3700 €	12 470,840 €	12 470,840 €	20 309,00 €		Spolu					27 662,00 €	Spolu	27 894,29 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Video projekciu										Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávenné výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávenné výdavky	
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <i>minimálna konfigurácia:</i> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	3 829,000 €	3 829,00 €	3 861,150 €	3 861,15 €	
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <i>minimálna konfigurácia:</i> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	Konzola Reflecta a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €								
	Projektčné plátno <i>minimálna konfigurácia:</i> Roletové s elektrickým motorom. Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazopitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	Projektčné plátno Reflecta Roletové s elektrickým motorom. Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazopitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €								
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna	Inštalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <i>minimálna konfigurácia:</i> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMark 2007 Overall 154, LCD display rozlíšenie 1280x800, 4GB RAM, 320GB HDD, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - Windows 7 Pro	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €								
TV Projektčná zostava učebne typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka <i>minimálna konfigurácia:</i> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	Veľkoplošná LCD obrazovka Samsung LE46 uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	1	2 630,000 €	2 630,00 €	2 652,070 €	2 652,07 €	
Blue-ray prehrávač <i>minimálna konfigurácia:</i> 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	Blue-ray prehrávač Pioneer BDP-320 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €									
Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <i>minimálna konfigurácia:</i> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite QNAP NMP-1000 Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €									
Reprodukčtorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku <i>minimálna konfigurácia:</i> AV prímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer). Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpcovými reproduktormi, 1 centrálny reproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FIA/IMA tuner, RDS, 30 predvoleb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD, 1x 2-kanál, DM port, Bravia Theatre Sync, Upscaling 1080p, Bass reflex reproduktory, autokalibrácia, Dekoder: LPCM (Zch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono, 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál, HDMI repeater	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €									
Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie obrazovky <i>minimálna konfigurácia:</i> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	Konzola Reflecta a prepojovacie káble na stropné uchytenie obrazovky TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €									
	Inštalácia konzoly a reproduktív	Inštalácia konzoly a reproduktív	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
													Spolu	6 459,00 €	Spolu	6 513,22 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Digitálne spracovania multimédií									Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
TV projekčná zostava typ 2	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	2	2 839,000 €	5 678,00 €	2 862,830 €	5 725,66 €
	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €							
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €							
	DVI splitter <u>minimálna konfigurácia:</u> Video rozdeľovač s odrušením, Počet rozdelení minimálne 1:2, Input: DVI-I, Outputs DVI-I Female, Káble medzi monitorom a splitterom do10m	1	ks	209,000 €	175,6300 €	210,760 €	210,760 €	209,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolbyby Digital, DTS, Dolby Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €							
	Konzola a prepajovacie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €							
Pracovisko pre spracovanie multimédií	Instalácia konzoly a reprosústavy	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €	713002	kmpl	10	4 039,000 €	40 390,00 €	4 072,920 €	40 729,20 €
	Študentská počítačová zostava na spracovanie multimédií <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
Periférne zariadenia k pracovisku pre spracovanie multimédií	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímání rychlostou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SiR prostřednictvím 9 ostřiacích oblastí z AF bodmi krížového typu. Rozsah citlivosti ISO 100-1600. Integrovaný ťistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektiv 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosičkou. Výšuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	10	3 408,000 €	34 080,00 €	3 436,620 €	34 366,20 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1.Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 5.5 - 60mm (Po prepočte na 35mm číp). Svetelnosť objektivu f1.8-f3.4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výšuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosičkou. Brašňa na videokameru.	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							
				8 643,6500 €	10 372,370 €	10 372,370 €	10 286,00 €					Spolu	80 148,00 €	Spolu	80 821,06 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa - klientská časť

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa - klientská časť									Položky v rozpočte						
Označenie položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla			Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
v rozpočte	výkaz-výmer	Počet	MJ												
Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa	Zariadenie s IP manažmentom Cisco Digital Media Player Kompaktný IP prehrávač pre multimediálny obsah s lokálnou pamäťou SD 4GB. Prehrávaný obsah podporuje štandardné a HD formáty MPEG-2 a MPEG-4/H.264, Flash, RSS a iné webové formáty. Prehrávač môže zobrazíť predpripravené playlisty z centrálneho úložiska - mediálneho servra, alebo prehrávať lokálne uložený video záznam. Prehrávač dokáže vypínať a zapínať, resp. ovládať centrálné vybraný typ LCD výstupného zariadenia. Konektory prehrávača sú Ethernet metalický 10/100/1000BASE-T, RCA Video, S-Video, Mini 3.5-mm Stereo Audio Jack, SPDIF, HDMI, a RS-232 a USB, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP	1	ks	3 681,000 €	3 093,2700 €	3 711,920 €	3 711,920 €	3 681,00 €	713002	kmpl	1	10 502,000 €	10 502,00 €	10 590,220 €	10 590,22 €
	Zariadenie s IP manažmentom <u>minimálna konfigurácia:</u> širokopásmový prenos digitálneho obsahu na zobrazovacie jednotky, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP														
	LCD panel <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 100cm, 1080p, diaľkové ovládanie	1	ks	6 201,000 €	5 210,9200 €	6 253,100 €	6 253,100 €	6 201,00 €							
	Instalácia a konfigurácia	Instalácia a konfigurácia	1	ks	620,000 €	521,0000 €	625,200 €	625,200 €	620,00 €						
					8 825,1900 €	10 590,220 €	10 590,220 €	10 590,220 €				Spolu	10 502,00 €	Spolu	10 590,22 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Systém pre komunikáciu študenta s vyučujúcim - klientská časť										Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Komunikačné zariadenie typ 3	Základné komunikačné zariadenie Cisco IP Phone 7911G Displej: 192 x 64 bodov, podpora XML textových aplikácií Pripojenie: 10/100 FastEthernet, zabudovaný 2-port prepínač na reťazové pripojenie PC cez IP telefón, podpora PoE Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711, G.729a, G.729b, G.729ab a iLBC Bezpečnosť: Predinštalovaný X.509v3 certifikát, podpora protokolu Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) a AES 128 šifrovania			1	ks	248,000 €	208,400 €	250,080 €	250,080 €	248,00 €	633002	ks	1	248,00 €	248,00 €	250,08 €	250,08 €
Základné komunikačné zariadenie minimálna konfigurácia, podpora XML, podpora PoE				Spolu													248,00 €

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie komunikačných uzlov										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
Komunikačný prepínač typ 2	Komunikačný prepínač minimálna konfigurácia: 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2), 1150W ,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	32 812,000 €				32 812,00 €	713002	ks	1	32 812,00 €				
Spolu													0.00 €	Spolu	0.00 €	

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie bezdrôtového pripojenia pre študentov										Položky v rozpočte								
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer				Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Pristupové body	Pristupový bod minimálna konfigurácia: podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz				2	ks	1 999,000 €				3 998,00 €	713002	ks	2	1 999,00 €			
															Spolu	0,00 €	Spolu	0,00 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže										Položky v rozpočte								
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer				Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	Kábel		Kábel KE line		1500	m	1,590 €	1,3300 €	1,600 €	2 400,000 €	2 385,00 €	713006	kmpl	1	16 826,000 €	16 826,00 €	16 954,760 €	16 954,76 €
	minimálna konfigurácia: FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	Kábel KE line FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu																
	Modul 1xRJ45/s	Modul 1xRJ45/s	46	ks	10,500 €	8,8200 €	10,580 €	486,680 €	483,00 €									
	Patchpanel	Patchpanel																
	minimálna konfigurácia: 24xRJ45/s	24xRJ45/s	2	ks	135,000 €	113,4400 €	136,130 €	272,260 €	270,00 €									
	Patchpanel	Patchpanel																
	minimálna konfigurácia: 50xRJ45	50xRJ45	1	ks	63,000 €	52,9400 €	63,530 €	63,530 €	63,00 €									
	Zásuvka pod omietku	Zásuvka pod omietku	23	ks	5,200 €	4,3600 €	5,230 €	120,290 €	119,60 €									
	Optický kábel	Optický kábel Giga																
	minimálna konfigurácia: 8-vláknový	8-vláknový	220	m	1,570 €	1,3100 €	1,570 €	345,400 €	345,40 €									
Kábel		Kábel		300	m	1,570 €	1,3100 €	1,570 €	471,000 €	471,00 €								
minimálna konfigurácia: N2XH 3Cx2,5	N2XH 3Cx2,5																	
Podružný rozvádzač	Podružný rozvádzač	1	ks	889,000 €	747,0500 €	896,460 €	896,460 €	889,00 €										
Montážny materiál	Montážny materiál	1	ks	2 400,000 €	2 016,8000 €	2 420,160 €	2 420,160 €	2 400,00 €										
Inštalácia	Inštalácia	1	ks	9 400,000 €	7 899,1500 €	9 478,980 €	9 478,980 €	9 400,00 €										
							10 846,5100 €	13 015,810 €		16 954,760 €	16 826,00 €							
															Spolu	16 826,00 €	Spolu	16 954,76 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Softvérové vybavenia pre študentské počítače										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Specializované programové vybavenie na výrobu umeleckej produkcie a spracovanie prednášok typ 2	Edukačná multilicencia na videoeditačný softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 10 počítačov	Edukačná multilicencia na videoeditačný softvér Avid Media Composer licencia pre 10 počítačov	2	ks	2 941,000 €	2 471,4200 €	2 965,700 €	5 931,400 €	5 882,00 €	711003	kmpl	1	46 150,000 €	46 150,00 €	46 537,740 €	46 537,74 €
	Edukačná multilicencia licencia na grafický softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 5 počítačov	Edukačná multilicencia licencia na grafický softvér Adobe Master Collection licencia pre 5 počítačov	4	ks	5 765,000 €	4 844,5300 €	5 813,440 €	23 253,760 €	23 060,00 €							
	Edukačná multilicencia licencia na 3D modelovací softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 10 počítačov	Edukačná multilicencia licencia na 3D modelovací softvér Pxlologic Zbrush licencia pre 10 počítačov	2	ks	3 659,000 €	3 074,7800 €	3 689,740 €	7 379,480 €	7 318,00 €							
	Edukačná multilicencia na 3D modelovací a animačný softvér minimálna konfigurácia: licencia pre 50počítačov	Edukačná multilicencia na 3D modelovací a animačný softvér Autodesk Maya licencia pre 50počítačov	1	ks	2 520,000 €	2 117,6400 €	2 541,170 €	2 541,170 €	2 520,00 €							
	Softvér na skenovanie a úpravu skenovaných prediôh minimálna konfigurácia: licencia pre 1 počítač	Softvér na skenovanie a úpravu skenovaných prediôh licencia pre 1 počítač	1	ks	3 401,000 €	2 857,9800 €	3 429,580 €	3 429,580 €	3 401,00 €							
	Softvér na RasterImage Processing and Printing minimálna konfigurácia: licencia pre 1 počítač	Softvér na RasterImage Processing and Printing licencia pre 1 počítač	1	ks	3 969,000 €	3 335,2900 €	4 002,350 €	4 002,350 €	3 969,00 €							
	Softvér pre nahrávanie a štúdium eyetracking dát minimálna konfigurácia: licencia pre 1 eytracking laboratórium	Softvér pre nahrávanie a štúdium eyetracking dát SMI Begaze licencia pre 1 eytracking laboratórium	1	ks	14 665,000 €											
	Softvér pre nahrávanie a štúdium faciálnych emócií minimálna konfigurácia: licencia pre 1 eytracking laboratórium	Softvér pre nahrávanie a štúdium faciálnych emócií SMI FaceReader licencia pre 1 eytracking laboratórium	1	ks	6 969,000 €											
	Softvér na synchronizáciu, nahrávanie a kombinovanie eytracking dát minimálna konfigurácia: licencia pre 1 eytracking laboratórium	Softvér na synchronizáciu, nahrávanie a kombinovanie eytracking dát SMI Observer licencia pre 1 eytracking laboratórium	1	ks	6 955,000 €											
						18 701,6400 €	22 441,980 €	46 537,740 €	46 150,00 €							

SO3 IKT spolu 298 193,00 € 300 684,98 €

Aktivita 1.1 Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia výučbových priestorov na FVU AU BB
Podaktivita na objekte SO3 Fakulta výtvarných umení, Rudolfská cesta 8
Modernizácia vybavenia

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Digitálnu a klasickú fotografiu

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Digitálnu a klasickú fotografiu											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
PC stôl typ 2	Stôl pod počítač - atyp minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozměr 800x680x750 mm	3	ks	360,000 €					1 080,00 €	633001	ks	3	360,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	15	ks	47,100 €					706,50 €	633001	ks	15	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	3	ks	385,000 €					1 155,00 €	633001	ks	3	385,000 €			
Stolička typ 2	Stolička pre fotomodel minimálna konfigurácia: otočná, čalúnená, kostra drevená	Otáčacia stolička, sedák čalúnený, kostra drevená	4	ks	98,000 €					392,00 €	633001	ks	4	98,000 €			
Špeciálne vybavenie učebne - svetelný závesný systém	Konštrukcia stropu pre uchytenie štúdiových balastov - atyp minimálna konfigurácia: Robustná stropná konštrukcia na uchytenie 6ks profilov na štúdiový balast	Konštrukcia stropu pre uchytenie štúdiových balastov - atyp Fomei Robustná stropná konštrukcia na uchytenie 6ks profilov na štúdiový balast	1	ks	1 310,000 €					1 310,00 €	713004	kmpl	1	14 802,000 €			
	Stropný profil na štúdiový balast - atyp minimálna konfigurácia: dĺžka 5 m, možnosť uchytenia a pohyb 2 pantografov na reflektory	Stropný profil na štúdiový balast - atyp Fomei dĺžka 5 m, možnosť uchytenia a pohyb 2 pantografov na reflektory	6	ks	240,000 €					1 440,00 €							
	Pantograf na reflektory a iný štúdiový balast minimálna konfigurácia: zmena výšky zaveseného reflektoru do 3m	Pantograf na reflektory a iný štúdiový balast Fomei zmena výšky zaveseného reflektoru do 3m	12	ks	879,000 €					10 548,00 €							
	Pripojný kábel pre reflektor minimálna konfigurácia: nehorľavé nedymivé prevedenie	Pripojný kábel pre reflektor Fomei nehorľavé nedymivé prevedenie	12	ks	62,000 €					744,00 €							
	Inštalácia stropného systému na uchytenie svetelných zdrojov	Inštalácia stropného systému na uchytenie svetelných zdrojov	1	ks	760,000 €					760,00 €							
Špeciálne vybavenie učebne pre fotografovanie -systém fotografických pozadí	Mušelinové látkové pozadie minimálna konfigurácia: rozměr 3m-4.5m, farby (Šedá, Mramor, Biela, Čierna)	Mušelinové látkové pozadie Fomei rozměr 3m-4.5m, farby (Šedá, Mramor, Biela, Čierna)	8	ks	293,000 €					2 344,00 €	713004	kmpl	1	8 506,000 €			
	Kľúčovacie látkové pozadia minimálna konfigurácia: rozměr 3m-4.5m, farby (Zelená, Modrá)	Kľúčovacie látkové pozadie Fomei rozměr 3m-4.5m, farby (Zelená, Modrá)	2	ks	219,000 €					438,00 €							
	Stropný kofajnicový systém na uchytenie látkového pozadia minimálna konfigurácia: Konštrukcia viacerých kofajnic rôznej dĺžky od 5m do 15m umožňujúca jednoduché štipcové uchytenie látkových pozadí rôznej veľkosti. Podporný systém umožní jednoduchú a rýchlu zmenu kľúčovacieho pozadia	Stropný kofajnicový systém na uchytenie látkového pozadia Fomei Konštrukcia viacerých kofajnic rôznej dĺžky od 5m do 15m umožňujúca jednoduché štipcové uchytenie látkových pozadí rôznej veľkosti. Podporný systém umožní jednoduchú a rýchlu zmenu kľúčovacieho pozadia	2	ks	696,000 €					1 392,00 €							
	Trénové uchytenie fotografického pozadia minimálna konfigurácia: Možnosť nástenného alebo stropného uchytenia 3 roliek papierových pozadí s rozmerom 2,75m	Trénové uchytenie fotografického pozadia Možnosť nástenného alebo stropného uchytenia 3 roliek papierových pozadí s rozmerom 2,75m	2	ks	156,000 €					312,00 €							
	Prenosná konštrukcia na uchytenie látkového pozadia minimálna konfigurácia: Odľahčená konštrukcia s možnosťou upevnenia pieskových závaží určená na uchytenie látkového alebo papierového pozadia v exteriéry. Šírka upevňovacieho pozadia od 1.5 - 3m, Výsuv	Prenosná konštrukcia na uchytenie látkového pozadia Stativ Master Odľahčená konštrukcia s možnosťou upevnenia pieskových závaží určená na uchytenie látkového alebo papierového pozadia v exteriéry. Šírka upevňovacieho pozadia od 1.5 - 3m, Výsuv	4	ks	180,000 €					720,00 €							
	Stojan s držiakmi na reflektory a iný štúdiový balast minimálna konfigurácia: z ľahkej zliatiny alebo hliníku s výsuvom do 2,7metra	Stojan s držiakmi na reflektory a iný štúdiový balast Stativ Master z ľahkej zliatiny alebo hliníku s výsuvom do 2,7metra	12	ks	275,000 €					3 300,00 €							
Spolu														0,00 €	Spolu	0,00 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre ImageProcessing&Publishing

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre ImageProcessing&Publishing											Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v			7	ks	261,000 €					1 827,00 €	633001	ks	7	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.			14	ks	47,100 €					659,40 €	633001	ks	14	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná			3	ks	385,000 €					1 155,00 €	633001	ks	3	385,000 €			
Spolu																0,00 €	Spolu	0,00 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia vizuálneho laboratória

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia vizuálneho laboratória											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v		2	ks	261,000 €					522,00 €	633001	ks	2	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.		4	ks	47,100 €					188,40 €	633001	ks	4	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná		1	ks	385,000 €					385,00 €	633001	ks	1	385,000 €			
														Spolu	0,00 €	Spolu	0,00 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Doktorandské štúdium											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h. x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozměr 800x680x750 mm	2	ks	261,000 €					522,00 €	633001	ks	2	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	10	ks	47,100 €					471,00 €	633001	ks	10	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	2	ks	385,000 €					770,00 €	633001	ks	2	385,000 €			
Rokovací stôl	Konferenčný rokovací stôl minimálna konfigurácia: pre 8 ľudí, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Rokovací stôl ATELL-250, kovová konštrukcia,drevená doska, oválny, rozmer 250x140 cm pre 8 ľudí	1	ks	869,000 €					869,00 €	633001	ks	1	869,000 €			
Spolu														0,00 €	Spolu	0,00 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Video projekciu											Položky v rozpočte							
Označenie položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla																	
v rozpočte	výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v		Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozměr 800x680x750 mm	1	ks	261,000 €					261,00 €	633001	ks	1	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.		Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	20	ks	47,100 €					942,00 €	633001	ks	20	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná		Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	1	ks	385,000 €					385,00 €	633001	ks	1	385,000 €			
															Spolu	0,00 €	Spolu	0,00 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebne pre Digitálne spracovania multimédií											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v		10	ks	261,000 €					2 610,00 €	633001	ks	10	261,000 €			
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.		10	ks	47,100 €					471,00 €	633001	ks	10	47,100 €			
Skriňa typ 2	Skriňa uzamykateľná na techniku minimálna konfigurácia: kovová, resp. drevená v kombinácii s kovovou konštrukciou, min. výška 150cm, uzamykateľná		3	ks	385,000 €					1 155,00 €	633001	ks	3	385,000 €			
Spolu														0,00 €	Spolu	0,00 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia - Vzduchotechnika a klimatizácia pre pavilón digitálnych médií											Položky v rozpočte					Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %													
Systém vzduchotechniky a klimatizácie	Rekuperčná vzduchotechniková jednotka minimálna konfigurácia: 6000 m3/hod., výkon 3,7 kW (tolerancia parametrov +/- 5 percent), chladenie priame vodné, chladič v potrubí, s možnosťou vnútornej a vonkajšej montáže, vstavaný riadiaci systém	1	ks	11 799,000 €	9 915,1261 €	9 915,120 €	11 898,14 €	11 898,14 €	11 799,00 €	713004	kmpl	1	30 453,000 €									
	Uzatváracia klapka minimálna konfigurácia: 500/300 mm	2	ks	495,000 €	415,9664 €	415,960 €	499,15 €	998,30 €	990,00 €													
	Modul čerpania minimálna konfigurácia: dimenzovaný na výkon ohrievača 15 kW, vybavený svorkami na 230 W	1	ks	160,000 €	134,4538 €	134,450 €	161,34 €	161,34 €	160,00 €													
	Regulácia minimálna konfigurácia: možnosť nastavenia prietoku vzduchu a tepla, možnosť pripojenia na EPS. Signalizácia poruchy pomocou výstupného signálu 24 V	1	ks	675,000 €	567,2269 €	567,220 €	680,66 €	680,66 €	675,00 €													
	Cidlá minimálna konfigurácia: snímače vlhkosti a zanesenia filtrovacej komory	10	ks	48,000 €	40,3361 €	40,330 €	48,40 €	484,00 €	480,00 €													
	Elektrický ohrievač minimálna konfigurácia: Výkon 15 kW, plynulo regulovateľný triakovým regulátorom, automatická ručná ochrana proti prehriatiu, ohrevné elementy z nerez	1	ks	949,000 €	797,4790 €	797,470 €	956,96 €	956,96 €	949,00 €													
	Anemostaty minimálna konfigurácia: rozměr 350 x 350 mm	18	ks	91,000 €	76,4706 €	76,470 €	91,76 €	1 651,68 €	1 638,00 €													
	Vzduchotechnikové potrubie minimálna konfigurácia: rozměr 500x300 mm	20	m	84,000 €	70,5882 €	70,580 €	84,70 €	1 694,00 €	1 680,00 €													
	Vzduchotechniková rozvodová izolácia minimálna konfigurácia: materiál armaflex	80	m	14,600 €	12,2689 €	12,260 €	14,71 €	1 176,80 €	1 168,00 €													
	Chladič minimálna konfigurácia: vodný chladič ovládaný servoventilom 24 V AC s ovládacím napätím 0-10 V, trojokruhový	1	ks	4 089,000 €	3 436,1345 €	3 436,130 €	4 123,36 €	4 123,36 €	4 089,00 €													
	Výmenník minimálna konfigurácia: výkon: 20kW chladenie	1	ks	1 260,000 €	1 058,8235 €	1 058,820 €	1 270,58 €	1 270,58 €	1 260,00 €													
	Ventilátor minimálna konfigurácia: 1,2kW	5	ks	223,000 €	187,3950 €	187,390 €	224,87 €	1 124,35 €	1 115,00 €													
	Inštalácia Vzduchotechniky a klimatizácie	1	ks	4 450,000 €	3 739,4958 €	3 739,490 €	4 487,39 €	4 487,39 €	4 450,00 €													
	Tepeľná izolácia samolepiaca s AL fóliou	10	m²	8,33 €	7,000 €	7,000 €	8,40 €	84,00 €	83,30 €													
	Vzduchotechnické potrubie a príslušenstvo z pozinkovaného plechu do obvodu 1600 mm	80	bm	28,12 €	23,630 €	23,630 €	28,36 €	2 268,80 €	2 249,60 €													
	Výmenník Daikin = výrobník chladu: Qch= 3,5 kW, Inverter, celkový regulovateľný chladiaci výkon 10,5 kW	3	ks	1 227,84 €	1 031,798 €	1 031,790 €	1 238,15 €	3 714,45 €	3 683,52 €													
	Ventilátor	5	ks	98,63 €	82,882 €	82,880 €	99,46 €	497,30 €	493,15 €													
	Uzatváracia regulačná klapka	9	ks	25,66 €	21,563 €	21,560 €	25,87 €	232,83 €	230,94 €													
	Rekuperčná vzduchotechnická jednotka: od 1500 m3/hod prívod, od 1500 m³/hod odvod (tolerancia parametrov +/- 5 percent),	1	ks	3 528,60 €	2 965,210 €	2 965,210 €	3 558,25 €	3 558,25 €	3 528,60 €													
	Regulácia = MaR: možnosť nastavenia prietoku vzduchu a teploty vzduchu, blokácia chodu ohrievača pri vypnutom ventilátore	1	ks	1 199,52 €	1 008,000 €	1 008,000 €	1 209,60 €	1 209,60 €	1 199,52 €													
	Modul čerpania – odvíňčovania	3	ks	1 666,00 €	1 400,000 €	1 400,000 €	1 680,00 €	5 040,00 €	4 998,00 €													
	Inštalácia Vzduchotechniky a klimatizácie	1	ks	7 902,00 €	6 640,336 €	6 640,330 €	7 968,40 €	7 968,40 €	7 902,00 €													
	Chladič DAIKIN, vnútorná jednotka, priamy chladič ovládaný infra ovládačom s možnosťou nastavenia teploty, prietoku vzduchu a časového režimu	3	ks	729,71 €	613,202 €	613,200 €	735,84 €	2 207,52 €	2 189,13 €													
	Elektrický ohrievač integrovaný v jednotke: tepelný výkon cca 9 kW, automatická ručná ochrana proti prehriatiu, ohrevné elementy z nerez	1	ks	558,10 €	468,992 €	468,990 €	562,79 €	562,79 €	558,10 €													
	Cidlá: snímače teploty	1	ks	66,64 €	56,000 €	56,000 €	67,20 €	67,20 €	66,64 €													
	Anemostaty – výstupy: rozměr 225 x 85 mm	20	ks	29,01 €	24,378 €	24,370 €	29,24 €	584,80 €	580,20 €													
										20 451,765 €		20 451,690 €		24 542,020 €		30 707,560 €						
										Spolu		27 762,70 €		Spolu		27 995,94 €						

SO3 modern. spolu 27 762,70 € 27 995,94 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry strunových nástrojov

označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 6	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	2	3 045,000 €	6 090,00 €	3 070,580 €	6 141,16 €
	Projektčné plátno statívové <u>minimálna konfigurácia:</u> Statívové projektčné plátno s čisto bielou farbou bez zvýraznených okrajov. Ľahko premiestniteľné, vhodné pre všetky dátové i video projektory, čistý hladný povrch s dobrým kontrastom a kvalitou obrazu. Rozmer 180 x 180 cm.	1	ks	188,000 €	157,9800 €	189,580 €	189,580 €	188,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 1	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkostí APS-C, Súvislé snímánie rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SiR prostredníctvom 9 ostriacich oblastí z AF bodmi krížového typu Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektiv 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchloupínacou doštičkou. Výšuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	1	3 408,000 €	3 408,00 €	3 436,620 €	3 436,62 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1.Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (Po prepočte na 35mm číp). Svetelnosť objektivu f1,8-3.4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamätovú kartu. Statív výšuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloupínacou doštičkou. Brašňa na videokameru.	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							
Pracovisko pre spracovanie a prípravu študentskej hudobnej produkcie typ 1	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	2	8 153,000 €	16 306,00 €	8 221,470 €	16 442,94 €
	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúšenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca 30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							

Zostava na záznam a reprodukciu zvukovej umeleckej produkcie typ 2	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájovacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájovacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €	713003	kmpl	1	8 877,000 €	8 877,00 €	8 951,560 €	8 951,56 €
	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielateľom do káblového mikrofónu <u>minimálna konfigurácia:</u> Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysielateľi a prijímači. Vysielateľ použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielateľom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysielateľi a prijímači. Vysielateľ použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €							
	CD a DVD rekordér <u>minimálna konfigurácia:</u> 500 GB HDD, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	Sony RDR-HX1080 rekordér CD a DVD s pevným diskom s integrovaným analógovým tunerom, kapacitou 500 GB a správou fotografií a hudobných súborov, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	4	ks	492,000 €	413,4400 €	496,130 €	1 984,520 €	1 968,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prijímač , 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpovými reproduktormi, 1 centrálny erproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS. 30 predvolieb). Mode: 3x hudba. 6xfilm. 5xAFD. 1x 2-kanál.. DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p. Bass reflex reproduktory. autokalibrácia. Dekoder: LPCM (2ch.. 5.1ch.). Dolby Digital. DTS. Dolby Prologic. Dolby Prologic II. Dolby Dual Mono. 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 2x HDMI vstup, 1x HDMI výstup, 3x optický AV vstup, 1x	4	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	2 198,320 €	2 180,00 €							
							14 787,3300 €	17 744,800 €	23 680,230 €							

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry dychových nástrojov

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 6	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WIFI 802.11b/g bezdrôtová technológia	Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WIFI 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	2	3 045,000 €	6 090,00 €	3 070,580 €	6 141,16 €
	Projektčné plátno statívové <u>minimálna konfigurácia:</u> Statívové projektčné plátno s čisto bielou farbou bez zvýraznených okrajov. Lahko premiestniteľné, vhodné pre všetky dátové i video projektory, čistý hladký povrch s dobrým kontrastom a kvalitou obrazu. Rozmer 180 x 180 cm.	Projektčné plátno statívové Reflecta Statívové projektčné plátno s čisto bielou farbou bez zvýraznených okrajov. Lahko premiestniteľné, vhodné pre všetky dátové i video projektory, čistý hladký povrch s dobrým kontrastom a kvalitou obrazu. Rozmer 180 x 180 cm.	1	ks	188,000 €	157,9800 €	189,580 €	189,580 €	188,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMark 2007 Overall 154, LCD display rozlíšenie 1280x800, 4GB RAM, 320GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - Windows 7 Pro	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 1	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímanie rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR prostredníctvom 9 ostríaciach oblastí z AF bodmi krížového typu Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektiv 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchloupínacou dosičkou. Výšuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom Canon EOS EOS 50D + EF-S 18-200 IS Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	1	3 408,000 €	3 408,00 €	3 436,620 €	3 436,62 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1.Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (Po prepočte na 35mm žip). Svetelnosť objektivu f1,8-f3.4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výšuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloupínacou dosičkou. Brašňa na videokameru.	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom Sony HDR-XR520VE Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							
	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
Pracovisko pre spracovanie a prípravu študentskej hudobnej produkcie typ 1	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom HP ScanJet Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €	713002	kmpl	2	8 153,000 €	16 306,00 €	8 221,470 €	16 442,94 €
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
	CD a DVD rekordér <u>minimálna konfigurácia:</u> 500 GB HDD, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	Sony RDR-HX1080 rekordér CD a DVD s pevným diskom s integrovaným analógovým tunerom, kapacitou 500 GB a správou fotografií a hudobných súborov, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	4	ks	492,000 €	413,4400 €	496,130 €	1 984,520 €	1 968,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukciiu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prijímač , 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofe, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpcovými reproduktormi, 1 centrálny erproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS, 30 predvolieb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD, 1x 2-kanál., DM port. Bravia Theatre Sync, Upscaling 1080p, Bass reflex reproduktory, autokalibrácia. Dekoder: LPCM (2ch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono, 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál. HDMI repeater	4	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	2 198,320 €	2 180,00 €							
Zostava na záznam a reprodukciiu zvukovej umeleckej produkcie typ 2	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájovacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájovacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €	713003	kmpl	1	8 877,000 €	8 877,00 €	8 951,560 €	8 951,56 €
	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielacom do káblového mikrofónu <u>minimálna konfigurácia:</u> Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvencných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysielaci a prijímači. Vysieláč použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, Životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielacom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvencných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysielaci a prijímači. Vysieláč použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, Životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €							
	14 787,3300 € 17 744,800 € 23 680,230 € 23 483,00 €															
Spolu													34 681,00 €	Spolu	34 972,28 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry klávesových nástrojov

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia		1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	3	3 829,000 €	11 487,00 €	3 861,150 €	11 583,45 €
	Konzola a prepajovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI		1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projektčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.		1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Inštalácia konzoly a projektčného plátna		1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS		1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 1	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímame rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SiR prostredníctvom 9 ostriacich oblastí z AF bodmi krížového typu Rozsah citlivosti ISO 100-1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektiv 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosťoučkou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.		1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	1	3 408,000 €	3 408,00 €	3 436,620 €	3 436,62 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1.Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (Po prepote na 35mm číp). Svetelnosť objektívu f1,8-f3.4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamätovú kartu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosťoučkou. Brašňa na videokameru.		1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							
Pracovisko pre spracovanie a prípravu študentskej hudobnej produkcie typ 1	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os		1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	3	8 153,000 €	24 459,00 €	8 221,470 €	24 664,41 €
	Plošný A4 skener analógových predloh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predloh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.		1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)		1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA		1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx		1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							

Zostava na záznam a reprodukciu zvukovej umeleckej produkcie typ 3	CD a DVD rekordér <u>minimálna konfigurácia:</u> 500 GB HDD, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	Sony RDR-HX1080 rekordér CD a DVD s pevným diskom s integrovaným analógovým tunerom, kapacitou 500 GB a správou fotografií a hudobných súborov, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	3	ks	492,000 €	413,4400 €	496,130 €	1 488,390 €	1 476,00 €	713003	kmpl	1	7 840,000 €	7 840,00 €	7 905,850 €	7 905,85 €
	Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prijímač , 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpovými reproduktormi, 1 centrálny erproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS. 30 prevodičov), Mode: 3x hudba. 6xfilm. 5xAFD. 1x 2-kanál. DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p. Bass reflex reproduktory. autokalibrácia. Dekódér: LPCM (2ch., 5.1ch.). Dolby Digital. DTS. Dolby Prologic. Dolby Prologic II. Dolby Dual Mono. 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup. 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup. 2x optický A/V vstup. 1x koaxiál. HDMI repeater	3	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	1 648,740 €	1 635,00 €							
	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov , Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepajovacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov , Šum mikrofónnych kanálov: - 128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepajovacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €							
	Diverzitný prijímač so zásuvným vysilačom do káblového mikrofónu <u>minimálna konfigurácia:</u> Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysilači a prijímači. Vysilač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysilačom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysilači a prijímači. Vysilač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €							
	15 446,1400 € 18 535,370 € 23 425,090 € 23 230,00 €															

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Vokálnej interpretácie - spevu

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia		1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	2	3 829,000 €	7 658,00 €	3 861,150 €	7 722,30 €
	Konzola a prepajovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektora <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI		1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.		1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna		1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS		1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 1	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímanie rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SiR prostredníctvom 9 ostriacich oblastí z AF bodmi krížového typu Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektiv 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchloupínacou dosťoukou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.		1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	1	3 408,000 €	3 408,00 €	3 436,620 €	3 436,62 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1.Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (Po prepočte na 35mm číp). Svetelnosť objektivu f1,8-f3.4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloupínacou dosťoukou. Brašňa na videokameru.		1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							

Pracovisko pre spracovanie a prípravu študentskej hudobnej produkcie typ 1	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMARK 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMARK 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Plošný A4 skener analógových predloh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predloh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0	Plošný A4 skener analógových predloh s podávačom HP ScanJet Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predloh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepáľová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Ochránenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepáľová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Ochránenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €	713002	kmpl	2	8 153,000 €	16 306,00 €	8 221,470 €	16 442,94 €
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
Zostava na záznam a reprodukciu zvukovej umeleckej produkcie typ 4	CD a DVD rekordér <u>minimálna konfigurácia:</u> 500 GB HDD, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD+RW/R, DV vstup, i.Link, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	Sony RDR-HX1080 rekordér CD a DVD s pevným diskom s integrovaným analógovým tunerom, kapacitou 500 GB a správou fotografií a hudobných súborov, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD+RW/R, DV vstup, i.Link, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	2	ks	492,000 €	413,4400 €	496,130 €	992,260 €	984,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prijímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpcovými reproduktormi, 1 centrálny erproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosiľovač S-master (FM/AM tuner. RDS, 30 predvolieb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD, 1x 2-kanál., DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p. Bass reflex reproduktory, autokalibrácia. Dekodér: LPCM (2ch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono, 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál. HDMI repeater	2	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	1 099,160 €	1 090,00 €							
	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov, Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofony 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov, Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofony 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €	713003	kmpl	1	6 803,000 €	6 803,00 €	6 860,140 €	6 860,14 €
	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielateľom do káblového mikrofónu <u>minimálna konfigurácia:</u> Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysielachi a prijímači. Vysielateľ použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielateľom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysielachi a prijímači. Vysielateľ použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €							
						15 446,1400 €	18 535,370 €	22 379,380 €	22 193,00 €	Spolu 34 175,00 € Spolu 34 462,00 €						

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učebni Katery kompozície a dirigovania										Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia			1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €							
	Konzola a prepajovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI			1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projektčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diapozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.			1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €	713002	kmpl	2	3 829,000 €	7 658,00 €	3 861,150 €	7 722,30 €
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna			1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS			1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							

Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 1	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom minimálna konfigurácia: 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímame rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR prostredníctvom 9 ostriaciach oblastí z AF bodmi krížového typu. Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný diaľciaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektiv 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchloupínacou doštičkou. Výšuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom Canon EOS EOS 50D + EF-S 18-200 IS Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	1	3 408,000 €	3 408,00 €	3 436,620 €	3 436,62 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom minimálna konfigurácia: Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1. Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 5,5 - 60mm (Po prepočte na 35mm žip). Svetelnosť objektívu f1,8-3,4. Priemer filtra 37mm. Záznam na HDD min. 200GB alebo pamäťovú kartu. Statív výšuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloupínacou doštičkou. Brašňa na videokameru.	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom Sony HDR-XR520VE Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							
Pracovisko pre spracovanie a prípravu študentskej hudobnej produkcie typ 1	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	2	8 153,000 €	16 306,00 €	8 221,470 €	16 442,94 €
	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom minimálna konfigurácia: Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom HP ScanJet Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Prenosný externý disk minimálna konfigurácia: Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň minimálna konfigurácia: Formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
	CD a DVD rekordér minimálna konfigurácia: 500 GB HDD, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	Sony RDR-HX1080 rekordér CD a DVD s pevným diskom s integrovaným analógovým tunerom, kapacitou 500 GB a správou fotografií a hudobných súborov, konverzia signálu na 1080p, záznam na 2-vrst. DVD+R a DVD±RW/R, DV vstup, iLink, S-Video,SCART, USB, výstup:HDMI, kompozitný video, Audio L/R, koaxiálny	3	ks	492,000 €	413,4400 €	496,130 €	1 488,390 €	1 476,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku minimálna konfigurácia: AV prijímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofe, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpcovými reproduktormi, 1 centrálny erproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS. 30 predvolieb). Mode: 3x hudba. 6xfilm. 5xAFD. 1x 2-kanál.. DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p. Bass reflex reproduktory, autokalibrácia. Dekodér: LPCM (2ch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic. Dolby Prologic II. Dolby Dual Mono. 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup. 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup. 2x optický A/V vstup. 1x koaxiál. HDMI repeater	3	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	1 648,740 €	1 635,00 €							
	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom minimálna konfigurácia: Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofony 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov , Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofony 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €							
Diverzitný prijímač so zásuvným vysielačom do káblového mikrofónu minimálna konfigurácia: Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysielači a prijímači. Vysielač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, Životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielačom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysielači a prijímači. Vysielač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, Životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €								
						15 446,1400 €	18 535,370 €	23 425,090 €	23 230,00 €	Spolu 35 212,00 € Spolu 35 507,71 €						

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry teoretických predmetov

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	6	3 829,000 €	22 974,00 €	3 861,150 €	23 166,90 €
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projektčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôsobená pre dataprojektory - premietanie diazpozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Inštalácia konzoly a projektčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
TV projektčná zostava učebne typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	2	2 630,000 €	5 260,00 €	2 652,070 €	5 304,14 €
	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €							
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepojenia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukciiu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prijímač , 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofe, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €							
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €							
	Inštalácia konzoly a reprosústavy	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 1	Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 15megapixelový snímač CMOS s veľkosťou APS-C, Súvislé snímanie rýchlosťou 5 sním/s. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR prostredníctvom 9 ostríaciach oblastí z AF bodmi krížového typu Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 18mm - 200mm, so stabilizáciou obrazu) alebo makro objektiv 60mm, svetelnosť f2.8). Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosťoukou. Výšuvná výška od 70cm do 175cm. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	1 749,000 €	1 469,7400 €	1 763,690 €	1 763,690 €	1 749,00 €	713004	kmpl	1	3 408,000 €	3 408,00 €	3 436,620 €	3 436,62 €
	Študentská digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v rozlíšení Full HD 1920x1080i, CMOS snímač. Záznam zvuku v Dolby Digital 5.1.Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 5,5- 60mm (Po prepočte na 35mm čip). Svetelnosť objektivu f1,8-3.4. Priemer filtra 37mm . Záznam na HDD min. 200GB alebo pamätovú kartu. Statív výšuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosťoukou. Brašňa na videokameru.	1	ks	1 659,000 €	1 394,1100 €	1 672,930 €	1 672,930 €	1 659,00 €							

Pracovisko pre spracovanie a prípravu študentskej hudobnej produkcie typ 1	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMARK 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMARK 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom minimálna konfigurácia: Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom HP ScanJet Optické rozlíšenie600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1000VA, Prepáľová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepáľová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €	713002	kmpl	2	8 153,000 €	16 306,00 €	8 221,470 €	16 442,94 €
	Prenosný externý disk minimálna konfigurácia: Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
	Farebná laserová tlačiareň minimálna konfigurácia: formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €							
Zostava na záznam a reprodukciu zvukovej umeleckej produkcie typ 5	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom minimálna konfigurácia: Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov, Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plyn parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepajovacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofonových vstupov, Šum mikrofonných kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plyn parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepajovacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €							
	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielateľom do káblového mikrofónu minimálna konfigurácia: Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysieláči a prijímači. Vysielateľ použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielateľom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voľiteľných pomocou ovládačov na vysieláči a prijímači. Vysielateľ použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €	713003	kmpl	1	4 729,000 €	4 729,00 €	4 768,720 €	4 768,72 €
						16 784,7800 €	20 141,730 €	22 940,030 €	22 749,00 €	Spolu 52 677,00 € Spolu 53 119,32 €						

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Koncertnej Sály a nahrávacieho štúdia

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	1	3 829,000 €	3 829,00 €	3 861,150 €	3 861,15 €
	Konzola a prepajovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	Konzola Reflecta a prepajovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diaprozítivov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	Projekčné plátno Reflecta Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diaprozítivov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Instalácia konzoly a projekčného plátna	Instalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMark 2007 Overall 154, LCD display rozlíšenie 1280x800, 4GB RAM, 320GB HDD, Zvuková karta, Reproduktory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - Windows 7 Pro	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu koncertnej umeleckej produkcie	Študentský profi digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 21megapixelový snímač Full frame CMOS. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR. Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 24 - 105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektiv 24-70mm, USM svetelnosť f/2.8. Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosičkou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Externý blesk so smerným číslom 58pracujúci v režimoch E-TTL, E-TTL II i TTL. Brašňa na fotoaparát.	Študentský profi digitálny fotoaparát s príslušenstvom Canon EOS5D MARKII 21megapixelový snímač Full frame CMOS. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR. Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektiv 24 - 105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektiv 24-70mm, USM svetelnosť f/2.8. Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosičkou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Externý blesk so smerným číslom 58pracujúci v režimoch E-TTL, E-TTL II i TTL. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	3 961,000 €	3 328,5700 €	3 994,280 €	3 994,280 €	3 961,00 €	713004	kmpl	1	7 942,000 €	7 942,00 €	8 008,720 €	8 008,72 €
	Študentská profi digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Snímanie 3xCCD o veľkosti1/3" 1,5Mpx, rozlíšenie FULL HD 1920x1080i. Záznam zvuku v HD Mpeg1 Audio.Objektiv s ohniskovou vzdialenosťou 4,5 - 90mm (Po prepočte na 35mm číp). Svetelnosť objektivu f1.6. Priemer filtra 72mm. Záznam na kazetu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosičkou. Brašňa na videokameru.	Študentská profi digitálna kamera s príslušenstvom Canon XH A1S Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	3 981,000 €	3 345,3700 €	4 014,440 €	4 014,440 €	3 981,00 €							

Pracovisko pre ozvučenie a záznam koncertnej umeleckej produkcie typ 2	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22", OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	Študentská počítačová zostava na spracovanie a záznam hudobných produkcií HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka , zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €	713002	kmpl	1	4 039,000 €	4 039,00 €	4 072,920 €	4 072,92 €
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca 30 minút (400 W)	Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca 30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €							
Zostava na záznam a reprodukciu zvukovej umeleckej produkcie typ 6	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielačom do káblového mikrofónu <u>minimálna konfigurácia:</u> Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysielači a prijímači. Vysielač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	Diverzitný prijímač so zásuvným vysielačom do káblového mikrofónu Audio-Technica Vysielanie a príjem v UHF, automatické skenovanie frekvencie, 200 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysielači a prijímači. Vysielač použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA)	6	ks	555,000 €	466,3800 €	559,660 €	3 357,960 €	3 330,00 €	713003	kmpl	1	5 819,000 €	5 819,00 €	5 867,880 €	5 867,88 €
	Reproduktorová sústava na reprodukciu priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prijímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpcovými reproduktormi, 1 centrálny erproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner. RDS, 30 predvolieb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD, 1x 2-kanál., DM port. Bravia Theatre Sync. Upscaling 1080p. Bass reflex reproduktory, autokalibrácia. Dekoder: LPCM (2ch., 5.1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono. 96k/24bit PCM. Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál, HDMI repeater	2	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	1 099,160 €	1 090,00 €							
	Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov , Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov , Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový plne parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP procesor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €							
						15 385,6600 €	18 462,790 €	21 810,670 €	21 629,00 €	Spolu				21 629,00 €	Spolu	21 810,67 €

Dovýbavenie výučbových priestorov IKT technológiami - SW vybavenie FMU										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Specializované programové vybavenie na výrobu a záznam umeleckej produkcie a spracovanie prednášok	Edukačná licencia na Audio produkčný a postprodukčný softvér <u>minimálna konfigurácia:</u> licencia pre 5 počítačov	Edukačná licencia na Audio produkčný a postprodukčný softvér Steinberg Nuendo licencia pre 5 počítačov	1	ks	3 759,000 €	3 158,8200 €	3 790,580 €	3 790,580 €	3 759,00 €	711003	kmpl	1	12 363,000 €	12 363,00 €	12 466,870 €	12 466,87 €
	Edukačná multilicencia balíka softvéru na kompozíciu a sadzbu Nôt <u>minimálna konfigurácia:</u> licencia pre 5 počítačov	Edukačná multilicencia balíka softvéru na kompozíciu a sadzbu Nôt SIBELIUS 6 licencia pre 5 počítačov	1	ks	2 839,000 €	2 385,7100 €	2 862,850 €	2 862,850 €	2 839,00 €							
	Edukačná multilicencia balíka softvéru na DTP a Videopostprodukcii <u>minimálna konfigurácia:</u> licencia pre 5 počítačov	Edukačná multilicencia balíka softvéru na DTP a Videopostprodukcii Adobe Design Premium licencia pre 5 počítačov	1	ks	5 765,000 €	4 844,5300 €	5 813,440 €	5 813,440 €	5 765,00 €							
						10 389,0600 €		12 466,870 €	12 466,870 €	12 363,00 €			Spolu 12 363,00 €		Spolu 12 466,87 €	

Modernizácia IKT technológií - Vybavenie brain centra (dátové centrum)										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Centrálny komunikačný prepínač	Centrálny komunikačný prepínač minimálna konfigurácia: 48-Port PoE+ Ready 10/100/1000(RJ45), vrátane inštalácie a konfigurácie	Centrálny komunikačný prepínač Cisco Catalyst 4500 48-Port PoE+ Ready 10/100/1000(RJ45), vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	36 624,000 €				36 624,00 €	713002	kmpl	1	76 795,000 €			
	Dopĺňajúci modul minimálna konfigurácia: Sup 6-E, 2x10GE(X2)	Dopĺňajúci modul Sup 6-E, 2x10GE(X2)	1	ks	17 102,000 €				17 102,00 €							
	Dopĺňajúci modul minimálna konfigurácia: 6-Port 10GbE (X2)	Dopĺňajúci modul 6-Port 10GbE (X2)	1	ks	12 833,000 €				12 833,00 €							
	Dopĺňajúci modul minimálna konfigurácia: 10GBASE-LX4 X2 Module	Dopĺňajúci modul 10GBASE-LX4 X2 Module	4	ks	2 559,000 €				10 236,00 €							
Klimatizačná jednotka	Klimatizačná jednotka minimálna konfigurácia: 6,0 kW, vrátane rozvodov chladiva (10m), inštalácie	Klimatizačná jednotka 6,0 kW, vrátane rozvodov chladiva (10m), inštalácie	1	kmpl	7 022,000 €				7 022,00 €	713004	kmpl	1	7 022,000 €			
Rozvádzač	Rozvádzač minimálna konfigurácia: 19", 42U	Rozvádzač 19", 42U	2	ks	3 526,000 €				7 052,00 €	713004	ks	2	3 526,000 €			

Serverový systém	Virtualizačný sever minimálna konfigurácia: typ Blade, 2x štvorjadrový procesor, 24GB RAM, vrátane inštalácie a konfigurácie	Virtualizačný server HP BL460 typ Blade, 2x procesor triedy x86 disponujúci minimálne štyrmi procesorovými jadrami na ploche jedného čipu. Minimálny akceptovateľný výkon servera osadeného dvoma procesormi je 197 bodov v teste SPECint_rate_base 2006. Server musí byť škálovateľný do minimálne dvoch procesorov. Min.30GB ECC FBDIMM, min. 18 DIMM slotov, bez diskové prevedenie, 1ks. prídavný LAN adapter 2x 100/1000 Mbps, software na diaľkovú správu s plným GUI, 1 ks. 1x8Gb Fibre Channel – dual port HBA.Záruka: 3y 13x5 4 hod. odozva (8am-9pm) , vrátane inštalácie a konfigurácie	2	ks	13 030,000 €				26 060,00 €	713002	kmpl	1	85 085,000 €			
	Manažovací sever minimálna konfigurácia: typ Blade, 1x štvorjadrový procesor, 6GB RAM, 2x 146GB HDD, vrátane inštalácie a konfigurácie	Manažovací sever HP BL460 typ Blade, 1x procesor triedy x86 disponujúci minimálne štyrmi procesorovými jadrami na ploche jedného čipu. Minimálny akceptovateľný výkon servera osadeného dvoma procesormi je 197 bodov v teste SPECint_rate_base 2006. Server musí byť škálovateľný do minimálne dvoch procesorov. Min. 6GB ECC RAM, 2x146GB 15K 2.5 SAS DP HDD, 1ks. prídavný LAN adapter 2x 100/1000 Mbps, software na diaľkovú správu s plným GUI, 1 ks. 1x8Gb Fibre Channel – dual port HBA.Záruka: 3y 13x5 4 hod. odozva (8am-9pm), vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	8 110,000 €				8 110,00 €							
	Blade chassis vrátane redundantnej infraštruktúry minimálna konfigurácia: napájacie zdroje, SAN switche, LAN switche, inštalácia a konfigurácia	Blade chassis BLc3000 vrátane redundantnej infraštruktúry Pozície pre servery min. 8 Pozície pre interkonekt prvky min. 4 Pozície pre zdroje min. 6, osadené 4 Pozície pre ventilačné moduly min. 6, osadené 6 Pozície pre administrátorský modul min. 2, osadené 1 Optická mechanika integrovaná DVD Displej integrovaný zásuvný displej Midplane 10Gbps I/O 1xserial, 1xUSB – (na prednom paneli) Výška max. 6U LAN Interkonekt: 2xLAN switch (min. 16 interných 1Gb portov,min. 4 10/100/1000 SFP externých portov, min. 1 console port, plná ACS kompatibilita v návaznosti na už použitú LAN technológiu) SAN Interkonekt: 2x8GB/12port SAN Switch Záruka 3 roky Onsite 13x5 4 Hour Response, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	32 123,000 €				32 123,00 €							
	Operačný systém pre serverový systém minimálna konfigurácia: multilicencia pre neobmedzený počet virtuálnych serverov, vrátane prístupových licencií pre 150 užívateľov, vrátane inštalácie a konfigurácie	Microsoft Windows Server Enterprise 2008R2 SNGL MVL Microsoft Windows Server Enterprise 2008R2 SNGL MVL Microsoft Windows Server Standard 2008R2 SNGL MVL Používateľské licencie WinSvrCAL 2008 SNGL MVL, UsrCAL (150x)	1	ks	2 250,000 €				2 250,00 €							
	Virtualizačný softvér minimálna konfigurácia: licencia na 6 procesorov, vrátane inštalácie a konfigurácie	VMware Advanced Acceleration Kit for 6 processors Gold Support/Subsription VMware Advanced Acceleration Kit pre 6 procesorov, licencia pre 6 procesorov s funkcionalitou HA, VMotion, Vshield, vrátane licencie pre menežment virtualizačného prostredia a 1 ročnej plnej podpory. Dodávka, vrátane inštalácie a konfigurácie.	1	ks	16 542,000 €				16 542,00 €							
Úložisko dát	Úložisko dát minimálna konfigurácia: storage zariadenie typ SAN, technológia FC, minimálna konfigurácia: 2TB úložného priestoru, vrátane inštalácie a konfigurácie	Úložisko dát HP StorageWorks Výkon min.: Random Reads IOPs 21,400, Random Writes IOPs 8,800, Random Mix IOPs 60/40 read/write 13,500. 4Gb/s FC konektivita k radičom, redundantné radiče, 2 host porty na radič, podpora RAID level 0, 1, 3, 5, 6, 10, 50, redundantné zdroje napájania. 4x vstupno výstupné porty pre pripojenie do siete SAN s rozhraním 4Gb/s, 12x300GB 3G SAS 10K SFF. Rozšíriteľnosť: min. 12 pozícií pre HDD, rozšíriteľnosť na min.60 pozícií pre HDD (Intermix SAS/SATA). Súčasťou dodávky musí byť riadiaci softvér, ktorý nie je osobitne spoplatnený alebo licencovaný a ktorý je navrhnutý tak, aby umožňoval menežovať celé diskové pole bez obmedzenia kapacity menežovaných diskov. Dodávka, vrátane inštalácie a konfigurácie. Záruka: 3y 13x5 4 hod. odozva (8am-9pm), vrátane inštalácie a konfigurácie	1	kmpl	21 330,000 €				21 330,00 €	713002	kmpl	1	21 330,000 €			
Záložný zdroj	Záložný zdroj minimálna konfigurácia: 5500VA, manažovací modul, možnosť uloženia do racku	HP R5500 VA Uninterruptible Power System HP UPS Management Module CNS patch kábel Cat5E, UTP - 2m , červený	2	ks	3 380,000 €				6 760,00 €	713002	ks	2	3 380,000 €			
Spolu													0,00 €	Spolu		0,00 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa - klientská a serverová časť											Položky v rozpočte						
Označenie položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %		Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
v rozpočte	výkaz-výmer																
Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa - serverová časť	Server minimálna konfigurácia: 2GB RAM, 2x146GB SAS HDD	Server Cisco Digital Media System Optimalizovaná hardvérová platforma - server pre video portál. HW parametre: 6 GB RAM, 4 x 300 GB HDD	1	ks	13 255,000 €	11 138,6500 €	13 366,380 €	13 366,380 €	13 255,00 €								
	Softvér pre publikovanie video obsahu na požiadanie a pre živé udalosti minimálna konfigurácia: umožňujúci prehliadať, vyhľadávať a prezerať digitálny obsah na vlastnej pracovnej stanici, vrátane inštalácie a konfigurácie, multilicencia pre 1000 užívateľov	Softvér pre publikovanie video obsahu na požiadanie a pre živé udalosti Cisco Show and Share Softvérová multilicencia pre video portál aplikáciu pre 1000 užívateľov. Systém podporuje spoluprácu s Active Directory a LDAP serverom a používateľsky definovaný prístup. Systém podporuje spoluprácu s interaktívnym prenosom udalostí a zároveň podporuje spoluprácu s média-manažment aplikáciou a hardvérovými kódovacími médiami na IP sieť. Licencia štatistické výstupy pre aplikáciu video portál umožňujú hlásenia štatistických udalostí o používaní mediálneho obsahu. Licencia pre autorský prístup - 10 paralelne pracujúcich autorov pripravujúcich obsah portálu.	1	ks	87 699,000 €	73 696,6300 €	88 435,960 €	88 435,960 €	87 699,00 €	713002	kmpl	1	100 954,000 €	100 954,00 €	101 802,340 €	101 802,34 €	

Digitálne vybavenie pre centralizovanú správu video obsahu a jeho publikáciu	Server minimálna konfigurácia: 2GB RAM, 2x146GB SAS HDD	Server Cisco Digital Media Manager Optimalizovaná hardvérová platforma pre management server. HW parametre: 6 GB RAM, 4 x 300 GB HDD	1	ks	13 255,000 €	11 138,6500 €	13 366,380 €	13 366,380 €	13 255,00 €	713002	kmpl	1	105 954,000 €	105 954,00 €	106 844,350 €	106 844,35 €
	Softvér pre centralizovanú správu video obsahu a jeho publikáciu minimálna konfigurácia: zahŕňa web manažment, definuje prístupy, užívateľské úlohy a plánovanie publikácie obsahu, licencie pre 10 zobrazovacích zariadení s IP manažmentom, vrátane inštalácie a konfigurácie	Softvér pre centralizovanú správu video obsahu a jeho publikáciu Cisco Digital Media Manager Softvérová licencia pre centrálnu manažment aplikáciu, ktorá umožňuje manažovať, plánovať, publikovať mediálny obsah. Cez webové rozhranie je možné uploadovať, katalogizovať, editovať, balíčkovat a publikovať digitálny mediálny obsah na prehrávanie IP mediálnym prehrávačom. Softvérová licencia pre digitálne nástenky vybavené IP multimediálnym prehrávačom s pripojeným LCD panelom. Umožňuje zobrazovať pripravený digitálny mediálny obsah na všetkých prehrávačoch rovnako, alebo na vybraných prehrávačoch konkrétne zvolený obsah, v upravenom univerzitnom dizajne, s kombináciou videa, textu, statických obrázkov, dynamických web stránok a pohyblivých správ. Softvérová licencia pre diferenciáciu obsahu násteniek cez voľiteľné playlisty, voľba cez diaľkové ovládanie. Licencia centrálného manažmentu pre pripojenie 10ks IP mediálnych prehrávačov. Softvérová licencia na publikovanie obsahu a zdieľanie cez portál. Softvérová licencia pre vysielanie živého vysielania. Vráťane inštalácie a konfigurácie	1	ks	92 699,000 €	77 898,3100 €	93 477,970 €	93 477,970 €	92 699,00 €							
Digitálna platforma pre prenos a spracovanie videa	Zariadenie s IP manažmentom minimálna konfigurácia: širokopašmový prenos digitálneho obsahu na zobrazovacie jednotky, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP	Zariadenie s IP manažmentom Cisco Digital Media Player Kompaktný IP prehrávač pre multimediálny obsah s lokálnou pamäťou SD 4GB. Prehrávaný obsah podporuje štandardné a HD formáty MPEG-2 a MPEG-4/H.264. Flash, RSS a iné webové formáty. Prehrávač môže zobrazíť predpripravené playlisty z centrálného úložiska - mediálneho servera, alebo prehrávať lokálne uložený video záznam. Prehrávač dokáže vypínať a zapínať, resp. ovládať centrálné vybraný typ LCD výstupného zariadenia. Konektory prehrávača sú Ethernet metalický 10/100/1000BASE-T, RCA Video, S-Video, Mini 3.5-mm Stereo Audio Jack, SPDIF, HDMI, a RS-232 a USB, podpora protokolov FTP, HTTP, MPEG2, UDP	1	ks	3 681,000 €	3 093,2700 €	3 711,920 €	3 711,920 €	3 681,00 €	713002	kmpl	2	10 502,000 €	21 004,00 €	10 590,220 €	21 180,44 €
	LCD panel minimálna konfigurácia: uhlopriečka 100cm, 1080p, diaľkové ovládanie	LCD panel Cisco uhlopriečka 100cm, podpora HD rozlíšenia 1080p, ovládateľný z pripojeného IP multimediálneho prehrávača (zapnutie a vypnutie, ovládanie), diaľkové ovládanie	1	ks	6 201,000 €	5 210,9200 €	6 253,100 €	6 253,100 €	6 201,00 €							
	Inštalácia a konfigurácia	Inštalácia a konfigurácia	1	ks	620,000 €	521,0000 €	625,200 €	625,200 €	620,00 €							
						182 697,4300 €	219 236,910 €	219 236,910 €	219 236,910 €	217 410,00 €	Spolu 227 912,00 € Spolu 229 827,13 €					

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Systém pre komunikáciu študenta s vyučujúcim - serverová a klientská časť										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Komunikačný systém	Server pre komunikačný systém <u>minimálna konfigurácia:</u> dvojjadrový procesor, 2GB RAM, 250GB HDD, vrátane softvéru, inštalácie a konfigurácie		2	ks	41 799,000 €	35 125,2100 €	42 150,250 €	84 300,500 €	83 598,00 €	713002	ks	2	41 799,000 €	83 598,00 €	84 300,500 €	84 300,50 €
Zariadenie na prepojenie digitálneho a analógového prostredia	Zariadenie na prepojenie digitálneho a analógového prostredia <u>minimálna konfigurácia:</u> 256RAM, podpora IPSec, Remote Management Protocol SNMP 3, vrátane inštalácie a konfigurácie		1	kmpl	19 699,000 €	16 553,7800 €	19 864,540 €	19 864,540 €	19 699,00 €	713002	kmpl	1	19 699,000 €	19 699,00 €	19 864,540 €	19 864,54 €
Komunikačný hlasový konferenčný systém	Server pre komunikačný konferenčný systém <u>minimálna konfigurácia:</u> dvojjadrový procesor, 2GB RAM, 2x250GB HDD, vrátane inštalácie a konfigurácie		1	ks	6 815,000 €	5 726,8900 €	6 872,270 €	6 872,270 €	6 815,00 €	713002	kmpl	1	76 314,000 €	76 314,00 €	76 955,290 €	76 955,29 €
	Softvér pre komunikačný hlasový konferenčný systém <u>minimálna konfigurácia:</u> multilicencia pre 25 konferencií, vrátane inštalácie a konfigurácie		1	ks	69 499,000 €	58 402,5200 €	70 083,020 €	70 083,020 €	69 499,00 €							
Komunikačný video konferenčný systém	Server pre komunikačný konferenčný systém <u>minimálna konfigurácia:</u> dvojjadrový procesor, 2GB RAM, 2x250GB HDD, vrátane inštalácie a konfigurácie		2	ks	6 815,000 €	5 726,8900 €	6 872,270 €	13 744,540 €	13 630,00 €	713002	kmpl	1	74 284,000 €	74 284,00 €	74 908,230 €	74 908,23 €
	Softvér pre komunikačný video konferenčný systém multilicencia pre 200 užívateľov, doplnkový softvér multilicencia pre 600 užívateľov, vrátane inštalácie a konfigurácie		1	ks	60 654,000 €	50 969,7400 €	61 163,690 €	61 163,690 €	60 654,00 €							

Komunikačné zariadenie typ 4	Základné komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora XML, podpora PoE	Základné komunikačné zariadenie Cisco IP Phone 7911G Displej: 192 x 64 bodov, podpora XML textových aplikácií Pripojenie: 10/100 FastEthernet, zabudovaný 2-port prepínač na refazové pripojenie PC cez IP telefón, podpora PoE Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711, G.729a, G.729b, G.729ab a ILBC Bezpečnosť: Predinštalovaný X.509v3 certifikát, podpora protokolu Secure Real-time Transport Protocol (SRTP) a AES-128 šifrovania	22	ks	248,000 €	208,4000 €	250,080 €	5 501,760 €	5 456,00 €	713003	kmpl	1	15 782,000 €	15 782,00 €	15 914,450 €	15 914,45 €
	Komunikačné zariadenia pre konferenčné hovory <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora PoE, G.722 wideband codec	Komunikačné zariadenia pre konferenčné hovory Cisco IP Conference Station Pre hovory z konferenčnej miestnosti – zabudované mikrofóny a reproduktory na hlasitý odposluch, podpora PoE Displej: 255 x 128 bodov, Pripojenie: 10/100 FastEthernet Podpora hlasových kodekov: G.711, G.729 a G.722	2	ks	1 199,000 €	1 007,5600 €	1 209,070 €	2 418,140 €	2 398,00 €							
	Bezdrtové komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora WiFi, XML	Bezdrtové komunikačné zariadenie Cisco 7921 Displej: 176 x 220bodov, farebná paleta Pripojenie: bezdrtové Wifi podľa štandardu 802.11a/b/g Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711u, G.729a, G.729ab, G.722, a ILBC	3	ks	762,000 €	640,3300 €	768,400 €	2 305,200 €	2 286,00 €							
	Rozšírené komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> podpora XML, podpora PoE, dotykový displej	Rozšírené komunikačné zariadenie Cisco IP Phone 7975 Displej: 320 x 240 bodov, farebná paleta 65000 farieb Pripojenie: 10/100/1000 GigabitEthernet, zabudovaný 2-port prepínač na refazové pripojenie PC cez IP telefón, podpora PoE Podpora hlasových kodekov: G.711a, G.711u, G.729a, G.729ab, G.722, a ILBC	8	ks	574,000 €	482,3500 €	578,820 €	4 630,560 €	4 592,00 €							
	Pridavný modul pre rozšírené komunikačné zariadenie <u>minimálna konfigurácia:</u> 12 programovateľných tlačidiel	Pridavný modul pre rozšírené komunikačné zariadenie Expansion Module IP rozširujúci modul - na rýchle prepínanie klapiek display 480 x 272, 12 klapkových tlačidiel s prepínacím tlačidlom pre 24 rýchlych predvolieb	3	ks	350,000 €	294,1100 €	352,930 €	1 058,790 €	1 050,00 €							
						175 137,7800 €	210 165,340 €	271 943,010 €	269 677,00 €			Spolu	269 677,00 €	Spolu	271 943,01 €	

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie komunikačných uzlov										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Komunikačný prepínač typ 3	Komunikačný prepínač minimálna konfigurácia: 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	Komunikačný prepínač Cisco Catalyst 24 10/100/1000+2*10GE(X2),265W,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	2	ks	19 215,000 €				38 430,00 €	713002	kmpl	1	72 579,000 €			
	Komunikačný prepínač minimálna konfigurácia: 24 10/100/1000T + IPB Image, vrátane inštalácie a konfigurácie	Komunikačný prepínač Cisco Catalyst 24 10/100/1000T + IPB Image, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	12 637,000 €				12 637,00 €							
	Komunikačný prepínač minimálna konfigurácia: 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPB Image, vrátane inštalácie a konfigurácie	Komunikačný prepínač Cisco Catalyst 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPB Image, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	21 512,000 €				21 512,00 €							
Spolu													0,00 €	Spolu	0,00 €	

Modernizácia bezpečnostných prvkov školskej siete										Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
Firewall a IPS bezpečnosť	Firewall minimálna konfigurácia: podpora technológií w/ AIP-SSM-20, SW, HA, 4GE+1FE, 3DES/AES		1	ks	32 690,000 €				32 690,00 €	713002	ks	1	32 690,000 €				
Spolu													0,00 €	Spolu			0,00 €

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie bezdrôtového pripojenia pre študentov										Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
Systém pre manažment a správu bezdrôtovej komunikácie	Zariadenie na manažment a správu bezdrôtovej komunikácie minimálna konfigurácia: možnosť pripojenia až 50 prístupových bodov, vrátane inštalácie a konfigurácie	2	ks	29 154,000 €				58 308,00 €	713002	ks	2	29 154,000 €				
Prístupové body	Prístupový bod minimálna konfigurácia: podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz	12	ks	1 999,000 €				23 988,00 €	713002	ks	12	1 999,000 €				
												Spolu	0,00 €	Spolu	0,00 €	

Modernizácia lokálnej počítačovej siete Bezdrtórové prepojenie objektov SO4 a SO5										Položky v rozpočte								
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
Rádiové prepojenie objektov SO4 a SO5	Antény rádiový prepoj minimálna konfigurácia: 360Mbps Full Duplex - 24GHz 60cm, komplet spoj, vrátane konzoly, napájacieho zdroja, inštaláčného materiálu a inštalácie			1	kmpl	30 355,00 €				30 355,00 €	713002	kmpl	1	30 355,000 €				
													Spolu	0,00 €		Spolu	0,00 €	

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Rozšírenie štruktúrovanej kabeláže

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Rozšírenie štruktúrovanej kabeláže	Kábel minimálna konfigurácia: FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	Kábel KE line FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	1600	m	1,590 €				2 544,00 €	713006	kmpl	1	10 702,400 €			
	Modul 1xRJ45/s	Modul 1xRJ45/s	36	ks	10,500 €				378,00 €							
	Patchpanel minimálna konfigurácia: 24xRJ45/s	Patchpanel 24xRJ45/s	1	ks	135,000 €				135,00 €							
	Zásuvka pod omietku	Zásuvka pod omietku	17	ks	5,200 €				88,40 €							
	Optický kábel minimálna konfigurácia: 8-vláknový	Optický kábel Giga 8-vláknový	100	m	1,570 €				157,00 €							
	Montážny materiál	Montážny materiál	1	ks	900,000 €				900,00 €							
	Inštalácia	Inštalácia	1	ks	6 500,000 €				6 500,00 €							
	Spolu															

SO4 IKT spolu 770 201,00 € 776 671,60 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry strunových nástrojov

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Položky v rozpočte						Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
										Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky			
Špeciálna učebná pomôcka - husle	Husle majstrovské <u>minimálna konfigurácia:</u> Ručne vyrábané. Veľkosť nástroja 4/4 , celková dĺžka nástroja – 59- 60 cm, menzura od vrchného pražca po effové zárezy 32,8-33 cm, menzura od okraja vrchnej dosky po eff. zárezy 19,5 cm, menzura krku od okraja vrchnej dosky k hornému pražcu 13 cm. Šírka dosiek – horná 16,6-17 cm, stredná 11,2 – 11,5 cm, dolná 20,9-21 cm. Struny kovové. Vráťane sláčikov	1	ks	8 670,000 €	7 285,7143 €	7 285,710 €	8 742,850 €	8 742,850 €	8 670,00 €	713004	ks	1	8 670,000 €	8 670,000 €		8 742,850 €	8 742,850 €
Špeciálna učebná pomôcka - viola	Viola majstrovská <u>minimálna konfigurácia:</u> Ručne vyrábané. Celková dĺžka nástroja – 67- 69 cm, dĺžka vrchnej a spodnej dosky – 38,7 cm a 42,6 cm, menzura od vrchného pražca po effové zárezy 36,5-37 cm, menzura od okraja vrchnej dosky po eff. zárezy 21,9 cm, menzura krku od okraja vrchnej dosky k hornému pražcu 14,5 - 14,6 cm. Šírka dosiek – horná 19,2-21,9 cm, stredná 13 – 14,2 cm, dolná 23,2-24,5 cm. Struny kovové. Vráťane sláčikov	1	ks	8 670,000 €	7 285,7143 €	7 285,710 €	8 742,850 €	8 742,850 €	8 670,00 €	713004	ks	1	8 670,000 €	8 670,000 €		8 742,850 €	8 742,850 €
Špeciálna učebná pomôcka - violončelo	Violončelo majstrovské <u>minimálna konfigurácia:</u> Ručne vyrábané. Celková dĺžka nástroja – 124 cm, dĺžka vrchnej a spodnej dosky – 74 cm a 76 cm, menzura od vrchného pražca po effové zárezy 69,5 cm, menzura od okraja vrchnej dosky po eff. zárezy 41,5 - 42 cm, menzura krku od okraja vrchnej dosky k hornému pražcu 27,8 -28 cm. Šírka dosiek – horná 33 cm, stredná 23 cm, dolná 43-43,5 cm.Struny kovové. Vráťane sláčikov	1	ks	11 808,000 €	9 922,6891 €	9 922,680 €	11 907,220 €	11 907,220 €	11 808,00 €	713004	ks	1	11 808,000 €	11 808,000 €		11 907,220 €	11 907,220 €
Špeciálna učebná pomôcka - kontrabas	Kontrabas majstrovský <u>minimálna konfigurácia:</u> Veľkosť nástroja 4/4 Ručne vyrábané. Celková dĺžka nástroja – 180 -190 cm, dĺžka vrchnej a spodnej dosky – 111 cm, 116 cm, menzura od vrchného pražca po effové zárezy 105 cm, menzura od okraja vrchnej dosky po eff. zárezy 62 cm, menzura krku od okraja vrchnej dosky k hornému pražcu 50 cm. Šírka dosiek – horná 54 cm, stredná 40 cm, dolná 71 cm. Struny kovové. Vráťane sláčikov	1	ks	15 895,000 €	13 357,1429 €	13 357,140 €	16 028,570 €	16 028,570 €	15 895,00 €	713004	ks	1	15 895,000 €	15 895,000 €		16 028,570 €	16 028,570 €
Špeciálna učebná pomôcka - cimbal	Cimbal <u>minimálna konfigurácia:</u> kompaktná pevná konštrukcia , odľahčená hmotnosť, stálosť ladenia, plochá pedálová lyra, špeciálny textílny obal.	1	ks	4 055,000 €	3 407,5630 €	3 407,560 €	4 089,070 €	4 089,070 €	4 055,00 €	713004	ks	1	4 055,000 €	4 055,000 €		4 089,070 €	4 089,070 €
PC stół typ 1	Stół pod počítač <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	4	ks	261,000 €					1 044,00 €	633001	ks	4	261,000 €				
Stolička typ 1	Študentská stolička <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák ,stohovateľná.	4	ks	47,100 €					188,40 €	633001	ks	4	47,100 €				
Skriňa typ 2	Skriňa na IKT techniku a nástroje uzamykateľná <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozmery 180x60x40 cm (tolerancia +/- 5 percent)	2	ks	385,000 €					770,00 €	633001	ks	2	385,000 €				
				41 258,8235 €	41 258,800 €	49 510,560 €	49 510,560 €	51 100,40 €									
														Spolu	49 098,00 €	Spolu	49 510,56 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry dychových nástrojov

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Položky v rozpočte						Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
										Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky			
Špeciálna učebná pomôcka - flauta	Flauta picola <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozsah nástroja: d' - c''''; stavba nástroja – ladenie: C, Des; výška základného ladiaceho tónu: a' = 440 Hz; povrchová úprava: grenadilové drevo; Klapy - pakfong-postriebrené.	1	ks	2 940,00 €	2 470,588 €	2 470,580	2 964,700 €	2 964,700 €	2 940,00 €	713004	ks	1	2 940,000 €	2 940,000 €		2 964,700 €	2 964,700 €
Špeciálna učebná pomôcka - fagot	Fagot <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozsah nástroja: Bl - es'' (f''); stavba nástroja – ladenie: C; výška základného ladiaceho tónu: a' = 440 Hz (451; 460,8 Hz). Povrchová úprava kovových častí: galvanické ponikovanie. Povrchová úprava drevených dielov: morenie a nástre bezfarebným lakom.	1	ks	13 843,000 €	11 632,7731 €	11 632,770	13 959,320 €	13 959,320 €	13 843,00 €	713004	ks	1	13 843,000 €	13 843,000 €		13 959,320 €	13 959,320 €
Špeciálna učebná pomôcka - trúbka Picola	Trúbka - Picola in D <u>minimálna konfigurácia:</u> Ladenie: in B/A; veľkosť ozvučníka: 100 mm; vŕtanie: 10,50 mm. Povrchová úprava: lak. Napr. typ Schagerl Tristán	1	ks	2 285,000 €	1 920,1681 €	1 920,160	2 304,190 €	2 304,190 €	2 285,00 €	713004	ks	1	2 285,000 €	2 285,000 €		2 304,190 €	2 304,190 €
Špeciálna učebná pomôcka - trúbka	Trúbka <u>minimálna konfigurácia:</u> Piechový hudobný nástroj; ladenie nástroja in B; veľkosť ozvučníka 123 mm; vŕtanie: ML -11,66 mm. Ústnica: striebro. Povrchová úprava: lak. Napr. typ Shagerl Apollo	1	ks	3 355,000 €	2 819,3277 €	2 819,320	3 383,180 €	3 383,180 €	3 355,00 €	713004	ks	1	3 355,000 €	3 355,000 €		3 383,180 €	3 383,180 €
Špeciálna učebná pomôcka - hobo	Hoboj <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozsah nástroja: (b) h - f''' (g'''); stavba nástroja – ladenie: C; výška základného ladiaceho tónu: a' = 440 Hz (451 Hz). Povrchová úprava mechaniky: leštený pakfong, galvanické ponikovanie, galvanické postriebrenie.	1	ks	5 350,000 €	4 495,7983 €	4 495,790	5 394,950 €	5 394,950 €	5 350,00 €	713004	ks	1	5 350,000 €	5 350,000 €		5 394,950 €	5 394,950 €
Špeciálna učebná pomôcka - klarinet	Klarinet <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozsah nástroja: (es) e - f''' (fis'''' g'''' - c'''''); stavba nástroja – ladenie: As, Es, C, B, A, G; výška základného ladiaceho tónu: a' = 440 Hz (451; 460,8 Hz). Povrchová úprava: leštený pakfong, galvanické ponikovanie, galvanické pochrómovanie, galvanické postriebrenie.	1	ks	5 143,000 €	4 321,8487 €	4 321,840	5 186,210 €	5 186,210 €	5 143,00 €	713004	ks	1	5 143,000 €	5 143,000 €		5 186,210 €	5 186,210 €
Špeciálna učebná pomôcka - saxofon	Saxofon <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozsah nástroja: b - f; stavba nástroja – ladenie: Es,B,(F,C); výška základného ladiaceho tónu: a' = 440 Hz (451 Hz).	1	ks	4 515,000 €	3 794,1176 €	3 794,110	4 552,930 €	4 552,930 €	4 515,00 €	713004	ks	1	4 515,000 €	4 515,000 €		4 552,930 €	4 552,930 €
Špeciálna učebná pomôcka - trombón	Trombón <u>minimálna konfigurácia:</u> Ladenie: Bb/Fb; veľkosť korpusu 220 mm; vŕtanie 13,9 mm; Hagmann ventil /vŕtanie 14 mm. Napr. tenorový trombón Schagerl Aurora	1	ks	3 357,000 €	2 821,0084 €	2 821,000	3 385,200 €	3 385,200 €	3 357,00 €	713004	ks	1	3 357,000 €	3 357,000 €		3 385,200 €	3 385,200 €
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	4	ks	261,000 €					1 044,00 €	633001	ks	4	261,000 €				
Stolička typ 1	Študentská stolička <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalunený sedák, stohovateľná.	4	ks	47,100 €					188,40 €	633001	ks	4	47,100 €				
Skriňa typ 2	Skriňa na IKT techniku a nástroje uzamykateľná <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozmery 180x60x40 cm (tolerancia +/- 5 percent)	2	ks	385,000 €					770,00 €	633001	ks	2	385,000 €				
34 275,6303 € 34 275,570 € 41 130,680 € 41 130,680 € 42 790,40 €										Spolu 40 788,00 € Spolu 41 130,68 €							

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry klávesových nástrojov

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Položky v rozpočte						Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené opravné výdavky
											Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky			
Špeciálna učebná pomôcka - akordeón	Akordeón basový <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozsah - kontra C po malé f; elektronika na snímanie; ručne robené taliancke hlasy. Napr. typ Delicia Fantasy	Akordeón basový DELICIA <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozsah - kontra C po malé f; elektronika na snímanie; ručne robené taliancke hlasy.	1	ks	4 536,000 €	3 811,7647 €	3 811,760 €	4 574,110 €	4 574,110 €	4 536,000 €	713004	ks	1	4 536,000 €	4 536,000 €		4 574,110 €	4 574,110 €
Špeciálna učebná pomôcka - klavírne krídlo	Klavírne krídlo malé <u>minimálna konfigurácia:</u> Štúdiový klavír dĺžky 185cm. Napr. typ Janáček od fy. Bechstein Bohemia	Klavírne krídlo malé Bechstein Bohemia <u>minimálna konfigurácia:</u> Štúdiový klavír dĺžky 185cm	3	ks	19 933,000 €					59 799,00 €	713004	ks	3	19 933,000 €				
Špeciálna učebná pomôcka - organ	Ateliérový organ s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Dvojmanuálový Atelier organ, 56-klávesový horný manuál s aftertouch, 76-kláv. dolný manuál, 20-kláv. basový pedál, 192-hlasá polyfónia, 6 vstavaných reproduktorov + 1 woofer (celkový výkon 240W)	Ateliérový organ s príslušenstvom AT 80 S Dvojmanuálový Atelier organ, 56-klávesový horný manuál s aftertouch, 76-kláv. dolný manuál, 20-kláv. basový pedál, 192-hlasá polyfónia, 6 vstavaných reproduktorov + 1 woofer (celkový výkon 240W)	1	ks	17 817,000 €	14 972,2689 €	14 972,260 €	17 966,710 €	17 966,710 €	17 817,000 €	713004	ks	1	17 817,000 €	17 817,000 €		17 966,710 €	17 966,710 €
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou, rozmer 800x680x750 mm	6	ks	261,000 €					1 566,00 €	633001	ks	6	261,000 €				
Stolička typ 1	Študentská stolička <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	6	ks	47,100 €					282,60 €	633001	ks	6	47,100 €				
Skriňa typ 2	Skriňa na IKT techniku a nástroje uzamykateľná <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozmery 180x60x40 cm (tolerancia +/- 5 percent)	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	3	ks	385,000 €					1 155,00 €	633001	ks	3	385,000 €				
Stolička typ 3	Stolička ku klavíru <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, otočná, výškovo nastaviteľná, čalúnená	Otočná stolička, výškovo nastaviteľná, sedák čalúnený, kostra drevená	6	ks	156,000 €					936,00 €	633001	ks	6	156,000 €				
18 784,0336 € 18 784,020 € 22 540,820 € 22 540,820 € 86 091,60 €											Spolu 22 353,00 €						Spolu 22 540,82 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Vokálnej interpretácie - spevu

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Položky v rozpočte						Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené opravné výdavky
											Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky			
Špeciálna učebná pomôcka - koncertné piano	Koncertné piano <u>minimálna konfigurácia:</u> Koncertné piano so 130cm vysokým akustickým elementom. Napr. 132 CONCERTO	Koncertné piano Bechstein Bohemia Koncertné piano so 130cm vysokým akustickým elementom	1	ks	5 929,000 €	4 982,3529 €	4 982,350 €	5 978,820 €	5 978,820 €	5 929,000 €	713004	ks	3	5 929,000 €	17 787,00 €		5 978,82 €	17 936,46 €
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou, rozmer 800x680x750 mm	4	ks	261,000 €					1 044,00 €	633001	ks	4	261,000 €				
Stolička typ 1	Študentská stolička <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	4	ks	47,100 €					188,40 €	633001	ks	4	47,100 €				
Skriňa typ 2	Skriňa na IKT techniku a nástroje uzamykateľná <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozmery 180x60x40 cm (tolerancia +/- 5 percent)	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	3	ks	385,000 €					1 155,00 €	633001	ks	3	385,000 €				
Stolička typ 3	Stolička ku klavíru <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, otočná, výškovo nastaviteľná, čalúnená	Otočná stolička, výškovo nastaviteľná, sedák čalúnený, kostra drevená	6	ks	156,000 €					936,00 €	633001	ks	6	156,000 €				
											Spolu 17 787,00 €						Spolu 17 936,46 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry kompozície a dirigovania

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Položky v rozpočte						Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené opravné výdavky
											Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky			
Špeciálna učebná pomôcka - digitálne piano	Digitálne piano <u>minimálna konfigurácia:</u> stage piano, kladivková mechanika, 128 hlasová polyfónia, digitálne efekty, dual, split, midi, stojan	Digitálne piano YAMAHA stage piano, kladivková mechanika, 128 hlasová polyfónia, digitálne efekty, dual, split, midi, stojan	1	ks	1 920,000 €					1 920,00 €	713004	ks	1	1 920,000 €				
Špeciálna učebná pomôcka - koncertné piano	Koncertné piano <u>minimálna konfigurácia:</u> Koncertné piano so 130cm vysokým akustickým elementom. Napr. 132 CONCERTO	Koncertné piano Bechstein Bohemia Koncertné piano so 130cm vysokým akustickým elementom.	2	ks	5 929,000 €	4 982,3529 €	4 982,350 €	5 978,820 €	11 957,640 €	11 858,00 €	713004	ks	2	5 929,000 €	11 858,000 €		5 978,820 €	11 957,640 €
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou, rozmer 800x680x750 mm	4	ks	261,000 €					1 044,00 €	633001	ks	4	261,000 €				
Stolička typ 1	Študentská stolička <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	4	ks	47,100 €					188,40 €	633001	ks	4	47,100 €				
Skriňa typ 2	Skriňa na IKT techniku a nástroje uzamykateľná <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozmery 180x60x40 cm (tolerancia +/- 5 percent)	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	2	ks	385,000 €					770,00 €	633001	ks	2	385,000 €				
Stolička typ 3	Stolička ku klavíru <u>minimálna konfigurácia:</u> drevená, otočná, výškovo nastaviteľná, čalúnená	Otočná stolička, výškovo nastaviteľná, sedák čalúnený, kostra drevená	4	ks	156,000 €					624,00 €	633001	ks	4	156,000 €				
											Spolu 11 858,00 €						Spolu 11 957,64 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia učební Katedry teoretických predmetov

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky		
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač: minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h. x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou,rozmer 800x680x750 mm	12	ks	261,000 €					3 132,00 €	633001	ks	12	261,000 €					
Stolička typ 1	Študentská stolička: minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	60	ks	47,100 €					2 826,00 €	633001	ks	60	47,100 €					
Skriňa typ 2	Skriňa na IKT techniku a nástroje uzamykateľná: minimálna konfigurácia: Rozmery 180x60x40 cm (tolerancia +/- 5 percent)	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	6	ks	385,000 €					2 310,00 €	633001	ks	6	385,000 €					
Tabuľa typ 1	Biela keramická nástenná tabuľa: minimálna konfigurácia: Rozmer min. 100x200cm	Biela keramická nástenná tabuľa Rozmer min. 100x200cm	6	ks	193,000 €	162,1849 €	162,180 €	194,620 €	1 167,720 €	1 158,00 €	633001	ks	6	193,000 €	1 158,000 €	194,620 €	1 167,720 €		
														Spolu	1 158,00 €		Spolu	1 167,72 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Koncertnej Sály a nahrávacieho štúdia

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m	Jednotková cena s DPH 20 %	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky		
Špeciálna učebná pomôcka - koncertný klavír	Majstrovský koncertný klavír minimálna konfigurácia: Dĺžka cca 227 cm, šírka 155cm. Napr. Steinway Model C - 227	Majstrovský koncertný klavír Steinway Dĺžka cca 227 cm, šírka 155cm	1	ks	92 630,000 €	77 840,3361 €	77 840,330 €	93 408,400 €	93 408,400 €	92 630,00 €	713004	ks	1	92 630,00 €	92 630,000 €	93 408,400 €	93 408,40 €			
PC stôl typ 1	Stôl pod počítač minimálna konfigurácia: drevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom, min rozmery: 800mm š x 550 mm h x 740 mm v	Atlas 1-miestny počítačový stôl, drevený s kovovou konštrukciou, rozmer 800x680x750 mm	2	ks	261,000 €					522,00 €	633001	ks	2	261,000 €						
Stolička typ 1	Študentská stolička minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	2	ks	47,100 €					94,20 €	633001	ks	2	47,100 €						
Skriňa typ 2	Skriňa na IKT techniku a nástroje uzamykateľná minimálna konfigurácia: Rozmery 180x60x40 cm (tolerancia +/- 5 percent)	Univerzálna kovová skriňa, 4 police, rozmer 180x80x40 cm	2	ks	385,000 €					770,00 €	633001	ks	2	385,000 €						
Lavička	Lavička ku klavíru - koncertná minimálna konfigurácia: výšuvná 51-60 cm, so sedákom, drevená lesklá s čalúnením	Lavička ku klavíru, výšuvná 51-60 cm, so sedákom, drevená lesklá s čalúnením	2	ks	214,000 €					428,00 €	633001	ks	2	214,000 €						
															Spolu		92 630,00 €	Spolu		93 408,40 €

Dovybavenie objektu SO4 pomôčkami pre bezbariérový prístup

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky		
Špeciálna pomôcka pre imobilných študentov	Schodolez zariadenie pre imobilných študentov pozostávajúce z kovovej konštrukcie, zdvíhacieho mechanizmu a mobilného podvozku	Schodolez Roby T09 zariadenie pre imobilných študentov pozostávajúce z kovovej konštrukcie, zdvíhacieho mechanizmu a mobilného podvozku	1	ks	6 970,000 €	5 857,1429 €	5 857,140 €	7 028,570 €	7 028,570 €	6 970,00 €	713004	ks	1	6 970,00 €	6 970,00 €	7 028,57 €	7 028,57 €		
														Spolu		6 970,00 €	Spolu		7 028,57 €

SO4 modern. spolu 242 642,00 € 244 680,85 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Televízneho štúdia

										Prílohy v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky stavebného diela, remesa, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Upravená jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Opravené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené opravené výdavky
IKT pracovisko na tvorbu študentskej TV štúdiovej produkcie	Počítačová High Definition štúdiová strihová jednotka <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 350, 64GB DDR3 RAM, VideoRAID 4000 GB, Ochrana Dát RAID5, Práca v reálnom čase s FULL HD. , BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 4GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". FireWire, USB 2.0 OS - MSVB alebo Mac Os	1	ks	10 660,000 €	8 957,9800 €		10 749,580 €	10 749,580 €	10 660,00 €							
	<u>Čítačka pamätových kariet</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Formát P2, Možnosť umiestnenia päť kusov kariet naraz, Externé prevedenie, Rozhranie FireWire, USB 2.0	1	ks	2 235,000 €	1 878,1500 €		2 253,780 €	2 253,780 €	2 235,00 €	713002	kmpl	1	22 500,000 €	22 500,00 €	22 689,050 €	22 689,05 €
	<u>Kontrolný profesionálny monitor</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> 7,9" farebný HD monitor na kontrolu HD záznamu v exteriéri, pripojenie cez HD-SDI, rozlíšenie FULL HD 1920x1080i	1	ks	3 361,000 €	2 824,3600 €		3 389,230 €	3 389,230 €	3 361,00 €							
	<u>Kontrolný profesionálny monitor</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> 23" farebný štúdiový HD monitor, pripojenie cez HD-SDI, rozlíšenie FUL HD 1920x1080i	1	ks	6 244,000 €	5 247,0500 €		6 296,460 €	6 296,460 €	6 244,00 €							
	<u>Profesionálna Hight Definition štúdiová videokamera</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Priame spracovateľské TV workflow so záznamom na pamätové karty a s možnosťou záznamu 4:4:4, AVC Intra. Tri optické snímače 2/3" CCD, Rozlíšenie FULL HD 1920x1080, 10bit, možnosť nahradenia filmovej technológie. Záznam na P2 kary (64GB - 6h záznamu). Výsoká F10 citlivosť pri 2.000 lx. Zaznamenávanie pri minimálnom osvetlení 0.021 lx, 48-kt/12-16-bit, 4-channel digitál audio. HD-SDI výstup, USB 2.0 výstup a SD video výstup. Transportný ultraľahký kuľor ku kamere v pevnom a tvrdnom vyhotovení	1	ks	61 830,000 €	51 957,9800 €	51 230,5700 €	61 476,680 €	61 476,680 €	61 830,00 €							
Sada periférnych zariadení pre IKT pracovisko na tvorbu študentskej TV štúdiovej produkcie	<u>Pevný HD objektív na štúdiovú kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Ohnisková vzdialenosť 5mm, Svetelnosť T / 1.7, Formát 16:9, M.O.D. od roviny 0.5m. Zaostrovanie 280 stupňov. Predná šošovka 95mm	1	ks	19 411,000 €	16 311,7600 €	16 083,4000 €	19 300,080 €	19 300,080 €	19 411,00 €							
	<u>Pevný HD objektív na štúdiovú kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Ohnisková vzdialenosť 9mm, Svetelnosť T / 1.5, Formát 16:9, M.O.D. od roviny 0.45m. Zaostrovanie 280 stupňov. Predná šošovka 95mm	1	ks	14 402,000 €	12 102,5200 €	11 933,0800 €	14 319,700 €	14 319,700 €	14 402,00 €							
	<u>Pevný HD objektív na štúdiovú kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Ohnisková vzdialenosť 14mm, Svetelnosť T / 1.5, Formát 16:9, M.O.D. od roviny 0.4m. Zaostrovanie 280 stupňov. Predná šošovka 95mm	1	ks	13 433,000 €	11 288,2300 €	11 130,1900 €	13 356,230 €	13 356,230 €	13 433,00 €							
	<u>Pevný HD objektív na štúdiovú kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Ohnisková vzdialenosť 24mm, Svetelnosť T / 1.5, Formát 16:9, M.O.D. od roviny 0.45m. Zaostrovanie 280 stupňov. Predná šošovka 95mm	1	ks	13 322,000 €	11 194,9500 €	11 038,2200 €	13 245,860 €	13 245,860 €	13 322,00 €							
	<u>Pevný HD objektív na štúdiovú kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Ohnisková vzdialenosť 35mm, Svetelnosť T / 1.6, Formát 16:9, M.O.D. od roviny 0.5m. Zaostrovanie 280 stupňov. Predná šošovka 95mm	1	ks	13 311,000 €	11 185,7100 €	11 029,1100 €	13 234,930 €	13 234,930 €	13 311,00 €	713004	kmpl	1	217 426,00 €	217 426,00 €	216 183,47 €	216 183,47 €
	<u>Pevný HD objektív na štúdiovú kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Ohnisková vzdialenosť 55mm, Svetelnosť T / 1.6, Formát 16:9, M.O.D. od roviny 0.5m. Zaostrovanie 280 stupňov. Predná šošovka 95mm	1	ks	14 402,000 €	12 102,5200 €	11 933,0800 €	14 319,700 €	14 319,700 €	14 402,00 €							
	<u>Videozoom Hight Definition objektív na štúdiovú kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Ohnisková vzdialenosť 7.5 - 158mm, Svetelnosť T / 1.9 - T 2.6, Formát 16:9 a 4:3 Minimálna zaostravacia vzdialenosť od roviny 0.85m. Zaostrovanie 280 stupňov	1	ks	27 177,000 €	22 837,8100 €	22 518,0800 €	27 021,700 €	27 021,700 €	27 177,00 €							
	<u>Profesionálna clona na HD kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> osadením na tri filtre, tieniacimi klápkami, bočným ovládaním ostrenia a transfokátoru, podpora na objektív 95mm, transportný kuľor.	1	ks	3 998,000 €	3 359,6600 €	3 312,6200 €	3 975,140 €	3 975,140 €	3 998,00 €							
	<u>Záznamová pamätová karta do HD kamery</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> P2, Veľkosť 64 GB	6	ks	1 379,000 €	1 158,8200 €	1 142,6000 €	1 371,120 €	8 226,720 €	8 274,00 €							
	<u>Elektronický hladáček na štúdiový HD kameru</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Farebný, Hight definition, Veľkosť 2", pomer strán 16:9	1	ks	4 140,000 €	3 478,9900 €	3 430,2800 €	4 116,340 €	4 116,340 €	4 140,00 €							
	<u>Kamerová jednotka na nastavovanie štúdiovej kamery</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> 10-pin multikábel, Kontrola gamma, odleskov, vykreslenia. Možnosť uloženia nastavenia štúdiovej kamery a konfigurácie scén na SD kartu.	1	ks	5 246,000 €	4 408,4000 €	4 346,6800 €	5 216,020 €	5 216,020 €	5 246,00 €							
	<u>Redukčná podložka na kameru a statív</u> <u>Profesionálny statív ku štúdiovej kamere</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> s fluidnou hlavou a fibrovými nohami, 7 stupňové nastavenie ťahov, nosnosť 35 kg, transportné kuľre zvlášť pre hlavu a nohy	1	ks	547,000 €	459,6600 €	453,2200 €	543,860 €	543,860 €	547,00 €							
	<u>Študentská počítačová zostava na spracovanie a archiváciu umeleckej produkcie</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - naor.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €		3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	<u>Záložný napájací zdroj UPS</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovčinným zaťažením: cca 30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €		524,360 €	524,360 €	520,00 €							
	<u>Prenosný externý disk</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €		211,760 €	211,760 €	210,00 €	713002	kmpl	1	8 153,000 €	8 153,00 €	8 221,470 €	8 221,47 €
	<u>Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom</u> <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €		1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €							

Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c, Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx		Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom		1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €		2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €						
							202 675,5300 €		240 238,39 €	247 093,99 €	248 079,00 €	Spolu 248 079,00 € Spolu 247 093,99 €					
Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia veľkého Divadelného štúdia																	
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavového dielu, remesia, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.		Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
Profesionálna projekčná zostava s filmovým projektorom	Projekčná zostava učebné typ 1																
	Profesionálny DVD-player <u>minimálna konfigurácia:</u> možnosť montáže do 19" racku, výška 1U		1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €		3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Aktívny štúdiový reproduktor <u>minimálna konfigurácia:</u> Bi-amping, 67W, magnetické tienenie		2	ks	371,000 €												
	Držiak na reproduktor		1	ks	103,000 €												
	Videokábel prepojovací pre PC signál <u>minimálna konfigurácia:</u> nedymivé prevedenie, 20m		30	m	26,800 €												
	Profesionálny filmový projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> 7000ANSI lumenov, rozlíšenie 1600x1200px, kontrast 2000:1, životnosť lampy 3000h, RGB, DVI		1	ks	9 160,000 €												
	Objektív na projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> štandardný zoom, diaľkové ovládanie, vysoká svetelnosť f/2,8 do f/3,6		1	ks	3 981,000 €						713002	kmpl	1	3 309,000 €	3 309,00 €	3 336,800 €	3 336,80 €
	Veľkoformátové projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> rozmer 550x309cm , povrch Matt White zo zvýšenou hrúbkou plátna 0.7mm, čierny okraj, elektricky ovládané motorické plátno, montáž na strop alebo stenu, pozorovací uhol 150, koeficient 1, vodou umývateľný povrch, hliníkové puzdro pre mechanizmus		1	ks	6 120,000 €												
	Závesný stojan pre projektor do podhľadu <u>minimálna konfigurácia:</u> Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť dimenzovaná pre profesionálnu triedu projektorov /40kg/. Oceľové poistné lanko.		1	ks	470,000 €												
	Digitálna kabeľáž DVI do prípojného bodu <u>minimálna konfigurácia:</u> dĺžka 15m		1	ks	155,000 €												
TV projekčná zostava učebné typ 1	Instalácia konzoly, projektor a projekčného plátna		1	ks	1 090,000 €												
	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input		1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €								
	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehrávač Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD		1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €								
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG-1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepriatia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné AV rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete		1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €	713003	kmpl	2	2 630,000 €	5 260,00 €	2 652,070 €	5 304,14 €	
	Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prímač, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II		1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €								
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov		1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €								
IKT pracovisko na spracovanie a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Instalácia konzoly a reprosústavy		1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €								
	Študentská počítačová zostava na spracovanie a archiváciu umeleckej produkcie <u>minimálna konfigurácia:</u> štvorjadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - naor. MSVB alebo Mac Os		1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €								
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovčným zaťaženie: cca.30 minút (400 W)		1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €								
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA		1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €	713002	kmpl	1	8 153,000 €	8 153,00 €	8 221,470 €	8 221,47 €	
	Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 600dpi, Technológia snímania CCD, Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4, Podávač na 100listov predlôh, Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0		1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €								
	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c, Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx		1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €								

Ozvučovací systém divadelného štúdia s príslušenstvom	Riadiaci procesor pre zvukový systém <u>minimálna konfigurácia:</u> Digitálny, programovateľný distribučný procesor, 4IN, 8OUT, obsahujúci param. a graf. EQ, filtre, dynamické procesory, delay, crossover, Rozširujúca karta pre ďalších 8 vstupov a výstupov vo formáte analog	Digitálny, programovateľný distribučný a mixovací procesor, max. 24 I/O, obsahuje 8 analogových I/O, 1x MY slot, param. a graf. EQ, filtre, dynamické proc., delay, crossover, Surround sound, multieffektový procesor	2	ks	4 859,000 €					9 718,00 €								
	Monitor pre záznamový systém <u>minimálna konfigurácia:</u> LCD monitor 22" s prepinateľným VGA a DVI vstupom	Monitor pre záznamový systém LCD monitor 22" s prepinateľným VGA a DVI vstupom	2	ks	373,000 €					746,00 €								
	Záznamový systém <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznamový systém je určený na výrobu a prípravu zvukového materiálu pre potreby inscenácií a ostatných činností v div. sále. Profesionálny záznamový systém na báze PC 24IN/24OUT, virtuálne stopy, interné efekty, Audio a MIDI sequencer s novším jadrom, 32/24/16-bitov, zvuk a 96kHz, neobmedzený počet zvukových stóp, až 256 vstupov a výstupov, až 256 Group Channels, 8 FX Send kanálov, 64 FX Return kanálov, neobmedzený počet MIDI stóp, plná kompenzácia latencie. Plug in efekty súčasť dodávky.	Profesionálny záznamový Audio PC so software Nuendo na báze PC 24IN 24OUT prostredníctvom Fire Wire rozhrania, virtuálne stopy, interné efekty, Audio a MIDI sequencer s novším jadrom, 32/24/16-bitov, zvuk a 96kHz, neobmedzený počet zvukových stóp, až 256 vstupov a výstupov, až 256 Group Channels, 8 FX Send kanálov, 64 FX Return kanálov, neobmedzený počet MIDI stóp, plná kompenzácia latencie. Plug in efekty súčasť dodávky, spolupracujúci s prevodníkom FireStudio	1	ks	2 992,000 €					2 992,00 €								
	Prevodník AD/DA <u>minimálna konfigurácia:</u> Určený na prevod analogového signálu na digitálny na vstupe, výstup vzhľadom na použitý digitálny pult môže byť digitálny za predpokladu použitia adekvátneho formátu. 24 In/ 24 OUT. 24 bit/ 96 -192 KHz, krížový prepovač, plná spolupráca so záznamovým systémom	FIRE STUDIO Záznamové rozhranie FireWire, rozlíšenie 24/96K, 8 Class A mikrofonných predzosilňovačov s ovládačmi citlivosti, 8 analogových linkových vstupov, 2 Instrument vstupy, 16 kanálov ADAT I/O (8 kan. via 96k dual SMUX), S/PDIF I/O, MIDI I/O, PreSonus ProPak Complete Audio Software Suite obsahujúci Cubase LE; Reason Adapted; Amplitude LE; BFD Lite; Drumagog LE, dopĺňujúce rozhranie pre pripojenie priamo k mixážnemu digitálnemu pultu	1	ks	3 888,000 €					3 888,00 €								
	Špecializovaná počítačová zostava <u>minimálna konfigurácia:</u> určená pre prácu so záznamovým systémom, mix, pultom, bezdrôtovými systémami. Procesor dvoj jadrovy 2 GHz, RAM 4GB, hard disc 320 GB, grafická karta schopná pripojiť dva monitory. Všetky aktuálne používané typy konektorov. Inštalované kontrolné software pre diaľkovú kontrolu externých zariadení	Špecializovaná počítačová zostava HP 8000 PC systém určený pre prácu so záznamovým systémom, mix, pultom, bezdrôtovými systémami. Procesor dvoj jadrovy 2 GHz, RAM 4GB, hard disc 320 GB, grafická karta schopná pripojiť dva monitory. Všetky aktuálne používané typy konektorov. Inštalované kontrolné software pre diaľkovú kontrolu externých zariadení	1	ks	2 369,000 €					2 369,00 €								
	CD Player <u>minimálna konfigurácia:</u> Profesionálny CD prehrávač, XLR analog stereo Out, AES/EBU Out, výška 1U, rack šírka pre 19"	Profesionálny CD/mp3 prehrávač, XLR výstupy, AES/EBU, montovateľný do racku, výška 1U, prehrávanie CD-RW a mp3, prehrávanie CD (8/12cm), 20 sekúndová pamäť anti-shock, mechanika CD typu slot-in, digitálny výstup S/PDIF (optický), presné vyhladenie frame režim, rôzne režimy prehrávania Single,All,A-B, zobrazený čas: ubehnutý,zvyšný čas skladby,celkový zvyšný čas, Auto Cue, Auto Ready, ovládanie ladenia +-12,5 % (krok 0,1%) otočným gombíkom	2	ks	1 035,000 €					2 070,00 €								
	MD Recorder/ player <u>minimálna konfigurácia:</u> MD Recorder MDL/P2, LP4, SPDIF, XLR I/O, SPDIF I/O, opt. input, PS/2 port	MD Player / Recorder MDLP2, LP4, SPDIF, XLR I/O, SPDIF I/O, opt. input, PS/2 port	2	ks	781,000 €					1 562,00 €								
	Rack: <u>minimálna konfigurácia:</u> Mobilný 19" stojan pre umiestnenie zariadení, integrovaný rozvod 230V	Mobilný 19" stojan pre umiestnenie zariadení, integrovaný rozvod 230V	2	ks	685,000 €					1 370,00 €								
	Bezdrôtový mikrofónny systém <u>minimálna konfigurácia:</u> profesionálny 2-kanalový diverzifný prijímač, 1U, 19", ovládací software, XLR výstup galvanicky oddelený pre každý kanál samostatne, 200 kanálov, detekcia stavu vysielača pomocou pripojeného PC, vysoká stabilita systému.	dvojkanálový profesionálny bezdrôtový diverzifný (True Diversity) prijímač, dva nezávislé prijímače v jednom, štandardný rozmer 19" rack výška 1U, 200 voliteľných nosných frekvencií, nastavenie a monitorovanie pomocou PC/notebooku, softvér AE/W je súčasťou dodávky, frekvenčné scanovanie priestoru, frekvenčný analyzátor umožňuje oskenovať priestor a zobraziť všetky existujúce frekvencie v priestore, špeciálna funkcia IntelliScan na automatické zistenie a samo nastavenie voľných nosných frekvencií, funkcia "Coverage" na pokrytie signálu v priestore (odhaliť hluché miesta priestoru), výstup pre sluchadlový odpoveď s možnosťou voľby monitorovaného kanálu, podsvietený display so zobrazením stavu batérie a frekvencie, informácie o sile nosnej frekvencie a audio signálu, číselná informácia o nosnej frekvencii, Digitálny sčueľch ToneLock™, možnosť prednastavenia 5-tich presetov s názvami kanálov, v nosnej frekvencii je zakódovaný Tone SQUELCH proti nežiaducim výpadkom signálu, 200 kanálov, galvanicky oddelené XLR audio výstupy	4	ks	4 220,000 €					16 880,00 €								
	Ručný vysielač <u>minimálna konfigurácia:</u> handheld vysielač + kondenzátorová mikrofónna hlava kardioida, určený na spev.	ručný mikrofón série 5000 -kondenzátorová mikrofónna hlava AE 5400, smerová charakteristika kardioida, unikátny zvuk, určený špeciálne pre sólový spev a vokály, prepínateľný výkon 10/35mW, napájanie 2 x 1.5 V (AA), umožňuje ukladať vlastné prednastavenia - PRESETY (názov, silu signálu, gain...), životnosť batérií cca 8 hodín, hmotnosť 285 gr. dĺžka 230 mm, 200 voliteľných frekvencií, LCD displej so zobrazením stavu batérie, informácie o sile nosnej frekvencie a audio signálu, číselná informácia o nosnej frekvencii, možnosť prednastavenia 5-tich presetov s názvami kanálov, v nosnej frekvencii je zakódovaný Tone SQUELCH proti nežiadúcim výpadkom signálu, mikrofón kvalitne zosníma aj vyššie hladiny akustického tlaku, súčasťou balenia je aj držiak na stojan	8	ks	1 769,000 €					14 152,00 €								
	Bodypack vysielač <u>minimálna konfigurácia:</u> Profesionálny bezdrôtový vysielač k mikrofónu za opasku, 200 kanálov, rôzne frekvenčné skupiny, 10 a 35mW, LCD	profesionálny bodypack (vysielač za opasku) "UniPak™" bez mikrofónu, 200 voliteľných frekvencií, LCD displej so zobrazením stavu batérie, informácie o sile nosnej frekvencie a audio signálu, číselná informácia o nosnej frekvencii, možnosť prednastavenia 5-tich presetov s názvami kanálov, v nosnej frekvencii je zakódovaný Tone SQUELCH proti nežiaducim výpadkom signálu, prepínateľný výkon vysielača, 10 a 35 mW, napájanie 2 alkalické alebo nabitelné AA batérie, výdrž cca 8 až 10 hodín, kvalitné prevedenie, možnosť zamknutia funkcií MUTE, On/OFF, hmotnosť 125g, špeciálny konektor pre mikrofóny ako aj linkové úrovne signálu, klipsňa za opasku je súčasťou balenia, jednoduché a intuitívne nastavovanie systému, možnosť využiť podporu od prijímača (vyhladenie voľných frekvencií) "	8	ks	1 620,000 €					12 960,00 €								
	Headset <u>minimálna konfigurácia:</u> Náhlavný mikrofón s guľovou charakteristikou,určený pre pripojenie do bodypacku. Vysoká odolnosť proti vlhkosti.	Mikrofóny AT892 MicroSet™ s vložkou s priemerom len 2,5 mm!, čierna farba, je určený ku všetkým bezdrôtovým systémom Audio-Technica ktoré majú vysielač za opasku & konektor HRS, poskytuje najmenší profil a špičkový zvuk, tento inovatívny všesmerový kondenzátorový hlavový mikrofón ponúka ergonomický design a takmer neviditeľné použitie, ohýbný tenký krk je možné nasmerovať presne podľa požiadaviek, prevedenie je z titánu a nealergickej gumy, prichytenie je tak veľmi bezpečné a pohodlné, smerová charakteristika: guľa, frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz, citlivosť: -44 dB (6.3 mV) 1V 1 Pa, hmotnosť mikrofónu 2,4 gr., dĺžka kábla 1,4 metra, súčasťou balenia sú špeciálne uchytý ochranný prenosný obal & protiveterné kryty	8	ks	651,000 €					5 208,00 €								
	Splitter <u>minimálna konfigurácia:</u> Štvorkanálový anténny splitter s napájaním pre prijímače.	Aktívny anténny splitter pre pásmo UHF 795,500 - 820,000 MHz, rozdeľuje RF signál pre 4 prijímače, zároveň zabezpečuje napájanie 4 prijímačov 12V/500mA, 5 výstup umožňuje prepájanie na ďalší splitter pri viackanálovom systéme, pripadne prepájanie na 5 prijímač, rozmer 19U- možnosť montáže do racku, predprípravené na montáž antén na predný panel, napája cez anténny kábel externé aktívne antény súčasťou balenia sú prepájacie anténne aj napájacie káble,	1	ks	1 579,000 €					1 579,00 €								
	Anténny kábel <u>minimálna konfigurácia:</u> anténny kábel BNC -BNC, pre pripojenie externých antén	anténny kábel BNC -BNC, dĺžka 8 m, typ RG8	2	ks	598,000 €					1 196,00 €								
	Externá anténa <u>minimálna konfigurácia:</u> širokopásmová anténa typu LPDA (Log Periodic Dipole Array), frekvenčný rozsah 440- 900 MHz,pripája sa pomocou zabudovaného BNC konektoru, pevná a odolná konštrukcia s vysokou životnosťou.	externá smerová anténa, širokopásmová typu LPDA (Log Periodic Dipole Array), frekvenčný rozsah 440-900 MHz, je to ideálna anténa pre bezdrôtové systémy UHF,kde je treba snímať signál na väčšej ploche, zisk +6dB, impedancia 50 ohm, smerová charakteristika elipická 90 st., uhol, pripája sa pomocou zabudovaného BNC konektoru, pevná a odolná konštrukcia s vysokou životnosťou	2	ks	679,000 €					1 358,00 €								

	Komunikačný systém - dorozumievanie medzi ríšou a hercami <u>minimálna konfigurácia:</u> Programovateľný intercomový systém s možnosťou voľby komunikácie, svetelnej signalizácie od volaného, možnosťou výstupu do PA zón alebo vstupu z PA zón. Set 6 staníc + 2 výstupy do PA zón	Programovateľný intercomový systém s možnosťou voľby komunikácie, svetelnej signalizácie od volaného, možnosťou výstupu do PA zón alebo vstupu z PA zón. Set 6 staníc + 2 výstupy do PA zón	1	ks	13 855,000 €						13 855,00 €						
	Reprosústava pre referenčný posluh <u>minimálna konfigurácia:</u> 2-pásmový aktívny monitor pre blízke pole, 175 mm basový a 28 mm vysokotónový menič s textílnou kádťou (soft dome), AIR 6 bol vynútený pre stereo; ako aj pre viackanálový monitoring v tých najnáročnejších prostrediach, linkovací výstup pre ďalší reproduktor, vstup/výstup pre diaľkové ovládanie, frekvenčná charakteristika 40 Hz - 22 kHz (v tolerancii 3 dB), inštalčná konzola	Dynaudio Acoustics AIR 6 Master, Aktívny monitor - 2 analógové a 1 digitálny AES/EBU vstup, 175 mm (6.9") basový a 28 mm (1.1") vysokotónový menič s textílnou kádťou (soft dome), AIR 6 bol vynútený pre stereo; ako aj pre viackanálový monitoring v tých najnáročnejších prostrediach, linkovací výstup pre ďalší reproduktor, vstup/výstup pre diaľkové ovládanie, frekvenčná charakteristika 40 Hz - 22 kHz (v tolerancii 3 dB), inštalčná konzola	3	ks	2 389,000 €						7 167,00 €						
	Veľkomembránový mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> štúdiový veľkomembránový elektrónkový mikrofón, 3 smerové charakteristiky, , 80 Hz filter, kufrik	štúdiový veľkomembránový kondenzátorový mikrofón, určený pre profesionálne použitie, 3 prepínateľné smerové charakteristiky: guľa/kardioida/osmička, odpružený držiak AT8430, posilovaná kapsla, 80 Hz filter 12dB oktáva, 20 - 18 000 Hz, citlivosť - 35 dB (17.7 mV), hmotnosť 410 gramov, dĺžka 170 mm priemer 53 mm, ochranný kufrik, široké možnosti použitia, vrátane snímania ľudského hlasu, prirodzený charakter zvuku, široký dynamický rozsah, nízky šum	2	ks	6 101,000 €						12 202,00 €						
	Nástrojový mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> Nástrojový mikrofón, kardioida, vhodný pre rôzne aplikácie, overený praxou	kvalitný profesionálny nástrojový kondenzátorový mikrofón, kardioida, špeciálna konštrukcia snímania, snímajúc na os mikrofónu, zabezpečuje prirodzený zvuk nakoľko mikrofónna vložka nie je krytá zozadu, 40 - 20 000 Hz, filter 80 Hz a prepínateľný útlm 10 dB, hmotnosť 96 gramov dĺžka 127 mm priemer 21 mm, špeciálny držiak obopína celé telo mikrofónu, vhodný pre rôzne aplikácie ako sú bicie overheady perkusie ale aj strunové nástroje, súčasťou balenia je držiak eliminujúci vibrácie a ochranné púzdro	6	ks	199,000 €						1 194,00 €						
	Veľkomembránový mikrofón kondenzátorový <u>minimálna konfigurácia:</u> kondenzátorový mikrofón, kardioida, má široké využitie ako na javisku, tak aj v štúdiu, určený na snímajúc spevu,nástroj, vhodný aj na snímajúc hovoreného slova	špičkový profesionálny vokálový kondenzátorový mikrofón, použitá veľkomembránová vložka z AT4050 !!, HP filter 80 Hz, 20 - 20 000 Hz, citlivosť -40 dB (10 mV), charakteristika kardioida, max. úroveň akustického tlaku 157 dB, dĺžka 179 mm priemer 50 mm hmotnosť 330 gr., vynikajúci na LIVE aplikácie, čistý zvuk uspokojí aj najnáročnejších interpretov pri koncertoch, výborne odpružená vložka, robustná konštrukcia a kvalitné spracovanie	1	ks	2 619,000 €						2 619,00 €						
	Kondenzátorový mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> profesionálny kondenzátorový mikrofón, kardioida, vhodný na snímajúc číníel a väčších strunových nástrojov ako violoncello a pad.	univerzálny modulárny mikrofón (s možnosťou výmeny mikrofónnej hlavy - zmena smerovej charakteristiky, smerová charakteristika štandardne: kardioida, vhodný pre nahrávanie LIVE aj vysielanie, ideálny všade tam kde je potrebná "guľa", frekvenčná charakteristika: 20 - 20 000 Hz, orezanie spodných frekvencií 80Hz 12 dB oktáva, prepínač útlmu -10 dB, citlivosť -34 dB (19.9 mV) re 1V at 1 Pa, max. úroveň akustického tlaku 155 dB SPL pri 10 dB útlme, šumové číslo 16 dB SPL, určený pre náročné akustické aplikácie, dĺžka 155mm priemer 21 mm hmotnosť 126gr., súčasťou balenia je držiak AT8405 a ochranné púzdro	2	ks	305,000 €						610,00 €						
	Nástrojový kondenzátorový mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> Pár nástrojových kondenzátorových mikrofónov určený na snímajúc nástrojov ako napr. husle, flauta hoboj, akustická gitara, smerová charakteristika - kardioida, požadovaný párovací protokol	Stereo pár mikrofónov C414 B-XL II s držiakom C414 B-XL II. Možnosť prepínania medzi 5 polohami smerovej charakteristiky. 2 LED diódy signalizujúce zvolenú smerovú charakteristiku a výstupné preťaženie. Napájanie prostredníctvom 48V fantómového napájania. Smerová charakteristika: všesmerová, kardioidná, široká kardioidná, hyperkardioidná, figure eight Citlivosť: 23 mV/Pa (-33 dBV) ± 0.5 dB Max. SPL: 200/400/800/1600 Pa = 140/146/152/158 dB (0/-6/-12/-18 dB) for 0.5% THD Šum: 88 dB Bass filter: 12 dB/oktáva pri 40 Hz a 80 Hz: 6 dB/oktáva pri 160 Hz Impedancia: 200 Ohm Hmotnosť 2 x 300 g, párovací protokol výrobu	2	ks	905,000 €						1 810,00 €						
	Stojan na mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> Stojan na mikrofón s trojnožkovým podstavcom, teleskopickým ramenom. Čierna farba. Výška 95-160 cm, hmotnosť 3,3 kg.	Stojan na mikrofón s trojnožkovým podstavcom, s prídavným teleskopickým ramenom. Rýchlu a a jednoduchú zmenu výšky umožňuje posuvná spojka. Stojan je čiernej farby. Výška je 95-160 cm a hmotnosť 3,3 kg.	10	ks	92,000 €						920,00 €						
	Stojan na mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> Teleskopický teleskopický mikrofónový stojan s teleskopickým ramenom	malý mikrofónny stojan s dvojitým vyťahovaním, teleskopické rameno, výška od 620 do 1470mm, dĺžka ramena od 490 do 795mm, hmotnosť stojanu 3kg, čierny	10	ks	105,000 €						1 050,00 €						
	Stojan na mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> Nízky stojan pre veľký bubon	Profesionálna nízka mikrofónna "šibenica", teleskopické rameno, trojnožkový podstavec, hliníkový robustný otočný horný kĺb, štylové nastavenie výšky od 570 do 1000 mm, čierne prevedenie, hmotnosť stojanu je 2,6 kg	2	ks	63,000 €						126,00 €						
	Mikrofón dynamický <u>minimálna konfigurácia:</u> spevový dynamický mikrofón, kardioida, vhodný pre použitie na javisku, overený v praxi	vokálový dynamický mikrofón, kardioida, 90 - 18 000 Hz, citlivosť -55 dB (1.7 mV), hmotnosť 310 gramov dĺžka 177 mm priemer 48 mm, výborná ochrana proti spätné väzbe a silným hlasom, výborný pre LIVE použitie a koncerty, je vynikajúcim riešením pre spevákov a všetkých ktorí majú radi kvalitný zvuk. Robustná konštrukcia a vynikajúce odpružené prevedenie zabezpečujú odstránenie mechanických rušení pri manipulácii, zaujme tiež svojim dizajnom a praktickou predĺženou ochrannou mriežkou, súčasťou balenia je držiak ako aj kvalitné ochranné púzdro,	6	ks	339,000 €						2 034,00 €						
	"Kick Drum" mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> veľkomembránový dynamický mikrofón určený na snímajúc veľkého bubna	profesionálny nástrojový duálny mikrofón (kondenzátor + dynamika), kardioida, dynamický mikrofón 30 - 10 000 Hz, kondenzátorový mikrofón 20 - 17 000 Hz, max. úroveň akustického tlaku 158 dB, revolučný dvojsystémový dizajn, ideálne sfázovanie obidvoch mikrofónov, filter 80 Hz a útlm 10 dB, dynamický mikrofón zabezpečuje plynosť a dynamiku signálu, kondenzátorový mikrofón vykresľuje farebnosť a nuansy korpusu bubna, robustná konštrukcia pre podoľné použitie, súčasťou balenia je špeciálny 5m kábel 5pin XLRF na 2x 3pin XLRM, ochranné púzdro a kvalitný držiak, jedná sa o priekopnícky systém pre kopák alebo basové kombo	2	ks	259,000 €						518,00 €						
	"Klip" mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> pre odsnímanie menších bubnov bicej súpravy s úchytom priamo na rámik bubna.	profesionálny nástrojový kondenzátorový mikrofón so štípcom na krátkom husom krku, kardioida, 40 - 20 000 Hz, max. úroveň akustického tlaku 149dB 1V 1Pa, hmotnosť 15 gramov dĺžka samotného mikrofónu 38 mm priemer 12 mm, kvalitný pletený štípec UniMont pre presné nasmerovanie mikrofónu, praktické prevedenie husieho štípu, unikátny zvuk, štiepec na kvalitné uchytlenie, ideálny mikrofón pre husle,bicie,cimbal,dychové nástroje..., súčasťou balenia je ochranné púzdro špeciálny úchyt na husle a napájací modul, patrí medzi najpredávanejšie modely na svete pre dychové a sáčkové nástroje	6	ks	243,000 €						1 458,00 €						
	Inštalácia zariadení a oživenie celého systému dodané ako balík služieb	Inštalácia zariadení a funkčná skúška	1	ks	11 350,000 €						11 350,00 €						

Ozvučovací systém divadelného štúdia - Reproduktorové sústavy	Reprosústava - hlavný zvukový systém <u>minimálna konfigurácia:</u> Dvoj pásmová reprosústava s integrovaným zosilňovačom, frekvenčný rozsah 50Hz - 20kHz, akustický tlak (SPL) 127dB pri dĺžkovej záraži. Pokrytie priestoru 45° vert.x 90° horiz. Konzola podľa spôsobu inštalácie je súčasťou dodávky.	Reprosústava - hlavný zvukový systém Dvoj pásmová reprosústava s integrovaným zosilňovačom, frekvenčný rozsah 47Hz - 20kHz (pole 10dB), akustický tlak (SPL) 127dB/129 dB pri dĺžkovej záraži. Pokrytie priestoru 45°x 90° (rotovateľná horna). Výkon zabudovaného zosilňovača 500W. Konzola podľa spôsobu inštalácie je súčasťou dodávky.	8	ks	5 981,000 €						47 848,00 €							
	Reprosústava - efektový zvukový systém <u>minimálna konfigurácia:</u> Dvoj pásmová reprosústava s integrovaným zosilňovačom, frekvenčný rozsah 80Hz - 20kHz, akustický tlak (SPL) 121dB pri dĺžkovej záraži. Pokrytie priestoru 70° vert.x 70° horiz. Konzola podľa spôsobu inštalácie je súčasťou dodávky.	Reprosústava - hlavný efektový systém Dvoj pásmová reprosústava s integrovaným zosilňovačom, frekvenčný rozsah 80Hz - 20kHz, akustický tlak (SPL) 121/123 dB pri dĺžkovej záraži. Pokrytie priestoru 70° x 70°, rotovateľná horna. Výkon zabudovaného zosilňovača 200W. Konzola podľa spôsobu inštalácie je súčasťou dodávky.	12	ks	1 874,000 €						22 488,00 €							
	Basová reprosústava - hlavný zvukový systém <u>minimálna konfigurácia:</u> Reprosústava s integrovaným zosilňovačom, frekvenčný rozsah 35Hz - 130Hz, akustický tlak (SPL) 128dB pri dĺžkovej záraži. Konzola podľa spôsobu inštalácie je súčasťou dodávky.	Basová reprosústava - hlavný zvukový systém Aktívny subwoofer, osadený 1x 18" neodýmový basový reproduktor, integrovaný signálny zdroj a digitálny Class-D zosilňovač s výkonom 1000W RMS, max. SPL: 136 dB, frekvenčný rozsah 32-150 Hz (pole 10dB), integrovaný 24dB/oct Crossover, hmotnosť 46 kg, rozmery: 515 x 640 x 720 mm, 8 úchyto Uchytenie podľa spôsobu inštalácie je súčasťou dodávky	4	ks	4 660,000 €						18 640,00 €		713003	kmpl	1	97 586,000 €		
	Pódiový monitor <u>minimálna konfigurácia:</u> Dvoj pásmová reprosústava s integrovaným zosilňovačom, určená pre javiskový zvuk, prenosná. Frekvenčný rozsah 80Hz - 20kHz, akustický tlak (SPL) 121dB pri dĺžkovej záraži. Pokrytie priestoru 70° vert.x 70° horiz.	Pódiový monitor Dvoj pásmová reprosústava s integrovaným zosilňovačom, určená pre javiskový zvuk, prenosná, možnosť aplikácie na statív. Frekvenčný rozsah 55Hz - 20kHz, akustický tlak (SPL) 131dB pri dĺžkovej záraži, deliacia frekvencia 1400Hz, pokrytie priestoru 70° x 70°, rotovateľná horna, integrovaný RMS limiter a tepelná ochrana. Výkon zabudovaných zosilňovačov 750W RMS.	6	ks	1 435,000 €						8 610,00 €							
Ozvučovací systém divadelného štúdia - Kabeláž	Signálový multikábel: <u>minimálna konfigurácia:</u> Inštalčný multikábel 12 párov s galvanicky oddelenými pármí, FRNC	Multikábel inštalčný PolyFIX 12-pár, vonkajší priemer 12,9 mm, prierez vodiča 0,22mm ² , FRNC, čierny	200	m	24,800 €						4 960,00 €							
	Signálový multikábel: <u>minimálna konfigurácia:</u> Inštalčný multikábel 24 párov s galvanicky oddelenými pármí, FRNC	Multikábel inštalčný PolyFIX 24-pár, vonkajší priemer 17,7 mm, prierez vodiča 0,22mm ² , FRNC, čierny	200	m	38,700 €						7 740,00 €							
	Kábel symetrický <u>minimálna konfigurácia:</u> Mikrofonný symetrický kábel, FRNC (nehorľavé, nedymivé prevedenie)	Symetrický inštalčný mikrofonný kábel, vonkajší priemer 5,6 mm, FRNC, čierny (nehorľavé, nedymivé prevedenie)	300	m	4,100 €						1 230,00 €							
	Konektor XLRM <u>minimálna konfigurácia:</u> káblový.	Neutrik XLR káblový konektor - samec, 3 - pólový, značenie.	200	ks	6,800 €						1 360,00 €							
	Konektor XLRF <u>minimálna konfigurácia:</u> káblový.	Neutrik XLR samica, káblová, 3-pólová, značenie	200	ks	6,800 €						1 360,00 €							
	Dátový kábel <u>minimálna konfigurácia:</u> CAT6 kábel, bezhalogenidové prevedenie	Dátový kábel, CAT6 kábel, bezhalogenidové prevedenie	950	m	2,850 €						2 707,50 €							
	Prepojovací panel <u>minimálna konfigurácia:</u> Patchbay CAT6, 24 pozícií, určený na prepájanie a komunikáciu zariadení	Prepojovací panel, Patchbay CAT6, 24 pozícií, určený na prepájanie a komunikáciu zariadení, prevedenie rack 19"	1	ks	312,000 €						312,00 €		713003	kmpl	1	32 835,50 €		
	Kábel inštalčný symetrický <u>minimálna konfigurácia:</u> Inštalčný symetrický kábel, hrúbka 4 mm	Inštalčný symetrický kábel, tienenie z hliníkovej fólie, vonkajší priemer 4 mm, čierne prevedenie	300	m	2,240 €						672,00 €							
	Kábel inštalčný <u>minimálna konfigurácia:</u> CYKY 3x2,5mm / 230V	Kábel inštalčný, CYKY 3x2,5mm / 230V	600	m	1,950 €						1 170,00 €							
	Stagebox <u>minimálna konfigurácia:</u> Konektorový pohyblivý prípojný box	Stagebox, Konektorový pohyblivý prípojný box s konektormi	4	ks	1 710,000 €						6 840,00 €							
	Multipin konektor <u>minimálna konfigurácia:</u> 108 pinová konektorová sada "Panel-Kábel"	Multipin konektor, 108 pinová konektorová sada "Panel-Kábel"	4	ks	622,000 €						2 488,00 €							
	Multipin konektor <u>minimálna konfigurácia:</u> 72 pinová konektorová sada "Panel-Kábel"	Multipin konektor, 72 pinová konektorová sada "Panel-Kábel"	4	ks	499,000 €						1 996,00 €							
					11 841,9700 €		14 210,34 €	14 210,34 €	326 392,50 €	Spolu 16 722,00 € Spolu 16 862,41 €								

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia malého Divadelného štúdia											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer			Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Projektčná zostava učebné typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia			1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	2	3 829,000 €	7 658,00 €	3 861,150 €	7 722,30 €
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozčeť závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI			1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €							
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazoptívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm			1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €							
	Inštalácia konzoly a projekčného plátna <u>minimálna konfigurácia:</u> Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktory, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS V8 alebo Mac OS			1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
				1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €							

Modernizácia IKT technológií a vnitorného vybavenia Zvukového a dabingového štúdia										Položky v rozpočte						
Označenie položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.		Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
IKT pracovisko na dabing a inú zvukovú umeleckú produkciu	Počítačová zostava na záznam a spracovanie zvukových záznamov minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMARK 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €		3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Počítačová zostava na dabing minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMARK 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €		3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Záložný napájací zdroj UPS minimálna konfigurácia: Kapacita 800W / 1000VA, Prepáťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku, Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovícnym zaťažím: cca.30 minút (400 W)	2	ks	520,000 €	434,9700 €		524,360 €	1 048,720 €	1 040,00 €							
	Uzatvorené štúdiové slúchadlá minimálna konfigurácia: dynamické, impedancia 38 Ohm	2	ks	294,000 €	247,0500 €		296,460 €	592,920 €	588,00 €							
	Odfahčaná pevná skladacia tyč minimálna konfigurácia: 5 dielna, s karbonovými vláknami, váha: 580g, dĺžka v zloženom stave: 0,8 m, dĺžka vo vystrčenom stave: 3m, na vzdialené uchytenie mikrofonu zvukom	1	ks	730,000 €	613,4400 €		736,130 €	736,130 €	730,00 €							
	Odfahčaná pevná skladacia tyč minimálna konfigurácia: 5 dielna, s karbonovými vláknami, váha: 1120g, dĺžka v zloženom stave: 1,5 m, dĺžka vo vystrčenom stave: 5m, na vzdialené uchytenie mikrofonu zvukom	1	ks	935,000 €	785,7100 €		942,850 €	942,850 €	935,00 €							
	Shotgun mikrofón minimálna konfigurácia: napájanie Phantom z kamery alebo batéria AA, ideálny na snímánie zdroja zvuku vo väčších vzdialenostiach, kvalitná konštrukcia, dĺžka 369mm, 40 - 20.000 Hz, citlivosť - 38dB (12,5 mV), dodávané príslušenstvo: držiak, špeciálny protiveterný kryt, ochranný obal	4	ks	1 035,000 €	869,7400 €		1 043,690 €	4 174,760 €	4 140,00 €							
	Profesionálny 2-kanálový diverzitný prijímač minimálna konfigurácia: rozmer 1U, 19", XLR výstup galvanicky oddelený pre každý kanál samostatne, 200 kanálov, rôzne frekvenčné skupiny, možnosť skenovania okolitých frekvencií a detekcie stavu vysielača pomocou pripojeného PC	4	ks	5 144,000 €	4 322,6800 €		5 187,220 €	20 748,880 €	20 576,00 €							
	Kondenzátorová mikrofónna hlava s vysielačom minimálna konfigurácia: kardioida, veľkomembránový mikrofón v ručnom prevedení, určený špeciálne na spev, bezdrôtový vysielač	4	ks	3 119,000 €	2 621,0000 €		3 145,200 €	12 580,800 €	12 476,00 €							

Bodypack vysieláč minimálna konfigurácia: Profesionálny bezdrôtový vysieláč k mikrofónu za opask, 200 kanálov, rôzne frekvenčné skupiny, 10 a 35mW, LCD	profesionálny bodypack (vysieláč za opask) ""UniPak"" bez mikrofónu, 200 voľiteľných frekvencií, LCD displej so zobrazením stavu batérie, informácie o sile novej frekvencie a audio signálu, číselná informácia o novej frekvencii, možnosť prednastavenia 5-tich presetov s názvami kanálov, v novej frekvencii je zakódovaný Tone SQUELCH proti nežiadúcim výpadkom signálu, prepínateľný výkon vysieláča, 10 a 35 mW, napájanie 2 alkalické alebo nabíjateľné AA batérie, výdrž cca 8 až 10 hodín, kvalitné prevedenie, možnosť zamknúť funkciu MUTE, On/Off, hmotnosť 125g, špeciálny konektor pre mikrofón ako aj linkové úrovne signálu, klipsa za opask je súčasťou balenia, jednoduché a intuitívne nastavovanie systému, možnosť využiť podporu od prijímača (vyhľadanie voľných frekvencií) *	4	ks	1 620,000 €	1 361,3400 €	1 633,610 €	6 534,440 €	6 480,00 €	713003	kmpl	1	81 332,000 €	81 332,00 €	82 015,200 €	82 015,20 €
Headset mikrofón minimálna konfigurácia: guľovú charakteristikou, určený na hovorené slovo, konektor pre bezdrôtové aplikácie	Mikrofóny AT892 MicroSet™ s vložkou s priemerom len 2,5 mm!, čierna farba, je určený ku všetkým bezdrôtovým systémom Audio-Technica ktoré majú vysieláč za opask & konektor HRS, poskytuje najmenší profil a špičkový zvuk, tento inovatívny všesmerový kondenzátorový hlavový mikrofón ponúka ergonomický design a takmer neviditeľné použitie, chýbný tenký krk je možné nasmerovať presne podľa požiadaviek, prevedenie je z tláču a nealergická gumy, prichytenie je tak veľmi bezpečné a pohodlné, smerová charakteristika: guľa, frekvenčný rozsah: 20 - 20 000 Hz, citlivosť: -44 dB (6.3 mV) 1V 1 Pa, hmotnosť mikrofónu 2,4 gr., dĺžka kábla 1,4 metra, súčasťou balenia sú špeciálne úchyty ochranný prenosný obal & protiveterné kryty	4	ks	540,000 €	453,7800 €	544,540 €	2 178,160 €	2 160,00 €							
Aktívny anténny splitter minimálna konfigurácia: pásmo UHF 795,500 - 820,000 MHz, rozdeľuje RF signál pre 4 prijímače, zároveň zabezpečuje napájanie 4 prijímačov 12V 500mA, 5 výstup umožňuje prepojenie na ďalší splitter pri viackanálovom systéme, prípadne prepojenie na 5 prijímačov, rozmer 19U, možnosť montáže do racku, predprípravené na montáž antén na predný panel, napája cez anténny kábel externé aktívne antény	Aktívny anténny splitter pre pásmo UHF 795,500 - 820,000 MHz, rozdeľuje RF signál pre 4 prijímače, zároveň zabezpečuje napájanie 4 prijímačov 12V 500mA, 5 výstup umožňuje prepojenie na ďalší splitter pri viackanálovom systéme, prípadne prepojenie na 5 prijímačov, rozmer 19U, možnosť montáže do racku, predprípravené na montáž antén na predný panel, napája cez anténny kábel externé aktívne antény súčasťou balenia sú prepájacie anténne aj napájacie káble,	1	ks	889,000 €	747,0500 €	896,460 €	896,460 €	889,00 €							
Anténny zosilňovač minimálna konfigurácia: pracujúci v pásme 795 - 820 MHz, zisk prepínateľný +10dB / +3dB	anténny zosilňovač UHF v pásme 795 - 820 MHz, zisk: prepínateľný +10dB / +3dB, vstupný/výstupný konektor: BNC-R (50 ohm), Napájanie: 12V DC (cez anténny kábel), rozmer: 25mm (š) x 100mm x (v) x 25mm (h)	1	ks	739,000 €	621,0000 €	745,200 €	745,200 €	739,00 €							
Anténny kábel minimálna konfigurácia: BNC -BNC, typ RG8	anténny kábel BNC -BNC, dĺžka 8 m, typ RG8	2	ks	239,000 €	200,8400 €	241,010 €	482,020 €	478,00 €							
Širokopásmové smerové antény minimálna konfigurácia: typ LPDA, frekvenčný rozsah 440-900 MHz, určené pre bezdrôtové systémy UHF, kde je treba snímať signál na väčšej ploche, zisk +6dB, impedancia 50 ohm, smerová charakteristika eliptická 90 st. uhol, pripája sa pomocou zabudovaného BNC konektoru	externá smerová anténa, širokopásmová typu LPDA (Log Periodic Dipole Array), frekvenčný rozsah 440-900 MHz, je to ideálna anténa pre bezdrôtové systémy UHF, kde je treba snímať signál na väčšej ploche, zisk +6dB, impedancia 50 ohm, smerová charakteristika eliptická 90 st. uhol, pripája sa pomocou zabudovaného BNC konektoru, pevná a odolná konštrukcia s vysokou životnosťou	1	ks	521,000 €	437,8100 €	525,370 €	525,370 €	521,00 €							
Zásuvný bezdrôtový vysieláč do káblového mikrofónu minimálna konfigurácia: použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, 996 voľiteľných nosných frekvencií s krokom 25kHz, Phantom napájanie pre kondenzátorové mikrofóny, napájanie 2x1,5 V AA, životnosť batérií min. 8 hodín	profesionálny zásuvný vysieláč do káblového mikrofónu, použiteľný na všetky druhy káblových mikrofónov, kvalitné prevedenie, LED displej, indikácia stavu batérie, životnosť batérií 8 hodín, prepínateľný výkon 10/30 mW, napájanie 2 x 1,5 V (AA), životnosť cca 8 hodín, rozmer vysieláča 40 x 111 x 40 mm (š x v x h), hmotnosť vysieláča bez batérií 199 gr., 996 prepínateľných nosných frekvencií s krokom 25 kHz, kompatibilný s prijímačmi série 3000	1	ks	394,000 €	331,0900 €	397,310 €	397,310 €	394,00 €							
Kondenzátorový mikrofón na závesnom module minimálna konfigurácia: smerová charakteristika: hyperkardioida, vyžaduje phantomové napájanie 11 - 52V, 15 metrový kábel, frekvenčný rozsah: 80 - 20 000 Hz,	profesionálny kondenzátorový mikrofón na závesnom module, ČIERNA farba, smerová charakteristika: hyperkardioida, vyžaduje phantomové napájanie 11 - 52V, súčasťou balenia je špeciálny 15 metrový kábel, frekvenčný rozsah: 80 - 20 000 Hz, citlivosť -40 dB (10mV), priemer 8,4 mm dĺžka 19 mm, súčasťou balenia je oceľový záves a napájací modul ako aj protiveterný kryt	1	ks	334,000 €	280,6700 €	336,800 €	336,800 €	334,00 €							
Viacstupový mixážny pult s príslušenstvom minimálna konfigurácia: Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov, Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový pine parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP processor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	Viacstupový mixážny pult Yamaha s príslušenstvom Počet kanálov 12, 8 Mikrofónových vstupov, Šum mikrofónnych kanálov: -128 dB, 2 stereo linkové vstupy, 4 pásmový pine parametrický EQ na výstupe, Výkon do 4 Ohm: 2x 500 W, Výkon do 8 Ohm: 2x 500 W, DSP processor so 16 presetmi, Dynamické mikrofóny 6ks, Pasívne reproduktory, Prepájacie káble	1	ks	1 399,000 €	1 175,6300 €	1 410,760 €	1 410,760 €	1 399,00 €							
Aktívny monitor pre blízke pole minimálna konfigurácia: Dvõpásmový reproduktor z 203 mm (8") basovým a 28 mm (1.1") vysokotónový meničom s textílnou kalotou (soft dome), dva analógové XLR a jeden AES/EBU vstup, linkovací výstup pre ďalší reproduktor, vstup/výstup pre diaľkové ovládanie, frekvenčná charakteristika 40 Hz - 22 kHz (v tolerancii 3 dB)	Dynaudio Acoustics AIR 12 Master, 2-pásmový aktívny posluchový monitor pre blízke pole, 203 mm (8") basový a 28 mm (1.1") vysokotónový menič s textílnou kalotou (soft dome), Výkon 200W/200W, 2 analógové a 1 digitálny AES/EBU vstup, AIR 12 je vhodný pre všetky veľkosti posluchovej miestnosti a prenosové vozy, Každý zosilňovač a kombinácia meničov sú kalibrované a párované s presnosťou +/- 0,2 dB čo zaisťuje zhodnosť s celou AIR produktovou sériou v stereo/mono a 5.1 aplikáciách, AIR 12 diaľkovo môže byť ovládaný cez Air Remote, alebo Air Soft aplikáciu, frekvenčná charakteristika 40 Hz - 22 kHz (v tolerancii 3 dB), Možnosť bohatej škály nastavení prostredníctvom DSP umožňuje maximálnu adaptáciu v posluchovom priestore.	5	ks	2 755,000 €	2 315,1200 €	2 778,140 €	13 890,700 €	13 775,00 €							
Aktívny subwoofer minimálna konfigurácia: 300 mm basový menič - vstupy digitálny Link a master sústavy, S veľkým výkonom zosilňovača 375W, Určený je pre stredné priestory, frekvenčná charakteristika: 22 Hz až 200 Hz (tolerancné pole 3 dB) Externý merač úrovni minimálna konfigurácia: 6 kanálový, meranie surroundových úrovni, fázových korelácií, vektroskop, merač špičkových úrovni, spektrum analyzér, VU indikátor, pamäťový indikátor špičiek, vstupy 3x AES/EBU	Aktívny subwoofer, Jeden 300 mm (12") basový menič, AIR Base 12 je nový doplnok AIR série, Výkon 500 W, Frekvenčný pribeh 22 Hz - 200 Hz, Zaručené poskytnie veľký akustický tlak za primeranu cenu, Ponúka rozšírený Bass Management a dostatok iných možností, Je ideálnym doplnkom pre stereo/mono a multikanálové aplikácie 10300 PLUS - extený merač úrovni 6 kanálový, meranie surroundových úrovni, fázových korelácií, vektroskop, merač špičkových úrovni, spektrum analyzér, VU indikátor, pamäťový indikátor špičiek, vstupy 3x AES/EBU	1	ks	3 385,000 €	2 844,5300 €	3 413,440 €	3 413,440 €	3 385,00 €							
		1	ks	3 675,000 €	3 088,2300 €	3 705,880 €	3 705,880 €	3 675,00 €							

projektná zostava učebné typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka minimálna konfigurácia: uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	Veľkoplošná LCD obrazovka Samsung LE46 uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	2	2 630,000 €	5 260,00 €	2 652,070 €	5 304,14 €
	Blue-ray prehrávač minimálna konfigurácia: 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	Blue-ray prehrávač Pioneer BDP-320 1 GB interná pamäť, prehráva Blu-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €							
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite minimálna konfigurácia: Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepriatia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite QNAP NMP-1000 Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepriatia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €							
	Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku minimálna konfigurácia: AV prímač, 4 štipcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	SONY HT-SF2300 5.1 reproduktorová sada domáceho kina so 4 stĺpovými reproduktormi, 1 centrálny eproduktor, 1 subwoofer, výkon 1000 W (5x143W + 285W subwoofer), digitálny zosilňovač S-master (FM/AM tuner, RDS, 30 predvolieb), Mode: 3x hudba, 6xfilm, 5xAFD, 1x 2-kanál., DM port, Bravia Theatre Sync, Upscaling 1080p, Bass reflex reproduktory, autokalibrácia, Dekodér: LPCM (2ch., 5, 1ch.), Dolby Digital, DTS, Dolby Prologic, Dolby Prologic II, Dolby Dual Mono, 96k/24bit PCM, Konektivita: 3x audio vstup, 3x HDMI vstup / 1x HDMI výstup, 2x optický A/V vstup, 1x koaxiál, HDMI repeater	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €							
	Konzola a prepajovacie káble na stropné uchytenie obrazovky minimálna konfigurácia: TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	Konzola Reflecta a prepajovacie káble na stropné uchytenie obrazovky TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €							
	Inštalácia konzol a reerosústav	Inštalácia konzol a reprosústav	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €							
						31 525,0800 €	37 830,10 €	84 667,27 €	83 962,00 €							

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Veľkokapacitnej prednáškovej a kinoprojekčnej sály

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.		Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Systém ozvučenia prednáškovej sály	Reproduktorový systém LineArray s mechanicky pasívne riadenou výžarovacou charakteristikou rovinnéj vlny <u>minimálna konfigurácia:</u> sedem koaxiálnych 4" reproduktorov, horizontálny výžarovací uhol: 150° do 3 kHz; 120° nad 3 kHz, vertikálny výžarovací uhol: 30°, frekvenčná charakteristika: 120Hz až 18kHz, 117 dB Peak SPL pre 1m, typické použitie do 20m	2	ks	2 768,000 €					5 536,00 €							
	Držiak reproduktoru Reproduktorový zosilňovač <u>minimálna konfigurácia:</u> 4 x 125W, 19"/2U	7	ks	270,000 €					1 890,00 €							
	Centrálna procesorová jednotka audio konferenčného systému <u>minimálna konfigurácia:</u> možnosťou pripojenia 5 konferenčných jednotiek, nastavenie štyroch jazykov tmočenia.	1	ks	2 561,000 €					2 561,00 €							
	Predsednícka konferenčná jednotka <u>minimálna konfigurácia:</u> pevne zabudovaný mikrofónom a reproduktor, ktorý sa automaticky vypína pri aktivovaní mikrofónu. Aktivácia mikrofónu je signalizovaná červeným svetlom na krku mikrofónu aj pri aktivačnom tlačidle. Obsahuje 2x LCD displeje pre výber tmočeného jazyka, konektor pre pripojenie slúchadiel a regulátor hlasitosti slúchadiel. Umožňuje deaktivovať všetky aktívne delegátske jednotky.	1	ks	839,000 €					839,00 €							
	Delegátska konferenčná jednotka <u>minimálna konfigurácia:</u> pevne zabudovaný mikrofónom a reproduktorom, ktorý sa automaticky vypína pri aktivovaní mikrofónu. Aktivácia mikrofónu je signalizovaná červeným svetlom na krku mikrofónu aj pri aktivačnom tlačidle. Obsahuje 2x LCD displeje pre výber tmočeného jazyka, konektor pre pripojenie slúchadiel a regulátor hlasitosti slúchadiel.	3	ks	839,000 €					2 517,00 €							
	Bezdrôtový mikrofónny systém s mikrofónom do ruky <u>minimálna konfigurácia:</u> handheld vysielač + diverzitný prijímač, 200 frekvenčných kanálov, 2 frekvenčné skupiny, indikácia stavu batérie, kvalitný zvuk a bezdrôtový prenos s vysokou dynamikou, možnosť dať do raku, LCD displej, možnosť kombinácie a vytvorenie viackanálového systému, kvalitná mikrofónna vložka, široký výber z kvalitných klopových a náhlavových mikrofónov	2	ks	1 039,000 €					2 078,00 €							
	Bezdrôtový diverzitný mikrofónny systém s opaskovým vysielačom <u>minimálna konfigurácia:</u> vysielač + diverzitný prijímač UHF, 200 frekvenčných kanálov, 2 frekvenčné skupiny, indikácia stavu batérie, kvalitný zvuk a bezdrôtový prenos s vysokou dynamikou, možnosť dať do raku, LCD displej, možnosť kombinácie a vytvorenie viackanálového systému. Montáž prímačov do 19" raku	1	ks	783,000 €					783,00 €							
	Headset mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> guľovú charakteristikou, určený na hovorené slovo, konektor pre bezdrôtové aplikácie	1	ks	544,000 €					544,00 €	713003	kmpl	1	35 678,000 €			

Profesionálna projekčná zostava s filmovým projektorom	Počítačová zostava na video a data projekciu minimálna konfigurácia: štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - MSVB alebo Mac OS	Počítačová zostava na video a data projekciu HP Z400 štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - Windows 7 Pro	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €			3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €							
	Profesionálny DVD-player minimálna konfigurácia: možnosť montáže do 19" racku, výška 1U	Profesionálny DVD-player možnosť montáže do 19" racku, výška 1U	1	ks	629,000 €													
	Aktívny štúdiový reproduktor minimálna konfigurácia: Bi-amping, 67W, magnetické tienenie	Aktívny štúdiový reproduktor Bi-amping, 67W, magnetické tienenie	2	ks	371,000 €													
	Držiak na reproduktor	Držiak na reproduktor	1	ks	103,000 €													
	Videokábel prepojavací pre PC signál minimálna konfigurácia: nadmerné prevedenie, 20m	Videokábel prepojavací pre PC signál nadmerné prevedenie, 20m	30	m	26,800 €													
	Profesionálny filmový projektor minimálna konfigurácia: 7000ANSI lumenov, rozlíšenie 1600x1200px, kontrast 2000:1, životnosť lampy 3000h, RGB, DVI	Profesionálny filmový projektor EPSON EB-Z8000LU 7000ANSI lumenov, rozlíšenie 1600x1200px, kontrast 2000:1, životnosť lampy 3000h, RGB, DVI	1	ks	9 160,000 €													
	Objektív na projektor minimálna konfigurácia: štandardný zoom, diaľkové ovládanie, vysoká svetelnosť f/2.8 do f/3.6	Objektív na projektor EB Z8000 štandardný zoom, diaľkové ovládanie, vysoká svetelnosť f/2,09 do f/3,39	1	ks	3 981,000 €													
	Veľkoformátové projekčné plátno minimálna konfigurácia: rozmer 550x309cm , povrch Matt White zo zvýšenou hrúbkou plátna 0.7mm, čierny okraj, elektricky ovládané motorické plátno, montáž na strop alebo stenu, pozorovací uhol 150, koeficient 1, vodou umývateľný povrch, hliníkové puzdro pre mechanizmus	Veľkoformátové projekčné plátno Reflecta rozmer 550x309cm , povrch Matt White zo zvýšenou hrúbkou plátna 0.7mm, čierny okraj, elektricky ovládané motorické plátno, montáž na strop alebo stenu, pozorovací uhol 150, koeficient 1, vodou umývateľný povrch, hliníkové puzdro pre mechanizmus	1	ks	6 120,000 €													
	Závesný stojan pre projektor do podhladu minimálna konfigurácia: Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť dimenzovaná ľpre profesionálnu triedu projektorov /40kg/. Oceľové posilné lanko.	Závesný stojan pre projektor do podhladu Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť dimenzovaná ľpre profesionálnu triedu projektorov /40kg/. Oceľové posilné lanko.	1	ks	470,000 €													
	Digitálna kabeľáž DVI do pripojného bodu minimálna konfigurácia: dĺžka 15m	Digitálna kabeľáž DVI do pripojného bodu dĺžka 15m	1	ks	155,000 €													
Inštalácia konzoly, projektora a projekčného plátna		Inštalácia konzoly, projektora a projekčného plátna	1	ks	1 090,000 €													
						4 990,7300 €			5 988,870 €	5 988,870 €	41 617,00 €	Spolu						
												5 939,00 €			Spolu			5 988,87 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Internetových študovní											Položky v rozpočte						
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.		Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Študentská terminálová zostava pre prístup do internetu	Terminálová pracovná stanica minimálna konfigurácia: bezdisková stanica, procesor s frekvenciou 1.0 GHz, 1 GB Flash memory, klávesnica, myš		1	ks	630,00 €	529,4100 €		635,290 €	635,290 €	630,00 €	633002	kmpł	24	864,000 €	20 736,00 €	871,250 €	20 910,00 €
	Monitor Samsung 943 LCD technológia, uhlopriečka 19"		1	ks	234,00 €	196,6300 €		235,960 €	235,960 €	234,00 €							
							726,0400 €		871,250 €	871,250 €							

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Herectva

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavového dielu, remesa, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky							
Projektčná zostava učebné typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €	713002	kmpl	4	3 829,000 €	15 316,00 €	3 861,150 €	15 444,60 €							
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €														
	Projekčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazoptívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €														
	Instalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €														
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reprodukčný, Mikrofon, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €														
TV projektčná zostava učebné typ 1	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €	713003	kmpl	4	2 630,000 €	10 520,00 €	2 652,070 €	10 608,28 €							
	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blue-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €														
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepriatia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €														
	Reprodukčtorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV príruč: 4 sfícové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €														
	Konzola a prepojenie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Nakláňanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €														
IKT pracovisko na spracovanie a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Instalácia konzoly a reprosústavy	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €	713002	kmpl	1	8 153,000 €	8 153,00 €	8 221,470 €	8 221,47 €							
	Študentská počítačová zostava na spracovanie a archiváciu umeleckej produkcie <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22", OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €														
	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zášahu blesku, Odrušenie elektrickej siete, Doba nabíjania 3hodiny, Zálohovacia doba s polovičným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €														
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €														
	Plošný A4 skener analógových predloh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 600dpi, Technológia snímania CCD, Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predloh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €														
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu hereckej umeleckej produkcie typ 1	Farebná laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €	713004	kmpl	2	7 942,000 €	15 884,00 €	8 008,720 €	16 017,44 €							
	Študentský profil digitálny fotoaparát s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> 21megapixelový snímač Full frame CMOS. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR. Rozsah citlivosti ISO 100-1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektív 24 - 105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektív 24 - 70mm, USM svetelnosť f/2.8. Statív s trojcestnou hlavou s rýchlopínacou dosičkou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Externý blesk so smerným číslom 58pracujúci v režimoch E-TTL, E-TTL II i TTL. Brašna na fotoaparát.	1	ks	3 961,000 €	3 328,5700 €	3 994,280 €	3 994,280 €	3 961,00 €														
	Študentská profil digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Snímanie 3xCCD o veľkosti1/3" 1,5Mpx, rozlíšenie FULL HD 1920x1080i. Záznam zvuku v HD Mpeg1 Audio.Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 4,5 - 90mm (Po prepote na 35mm žip). Svetelnosť objektívu f1.6. Priemer filtra 72mm. Záznam na kazetu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopínacou dosičkou. Brašna na videokameru.	1	ks	3 981,000 €	3 345,3700 €	4 014,440 €	4 014,440 €	3 981,00 €														
				18 952,8600 €		22 743,410 €	22 743,410 €	22 554,00 €	Spolu			49 873,00 €	Spolu		50 291,79 €							

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Dramaturgie, réžie a teatrologie										Položky v rozpočte				Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
Označenie položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %															
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €						713002	kmpl	2	3 829,000 €	7 658,00 €		3 861,150 €	7 722,30 €		
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektoru <u>minimálna konfigurácia:</u> Variabilná rozteč závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu +/- 15 stupňov a horizontálne v rozsahu +/- 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €															
	Projektčné plátno <u>minimálna konfigurácia:</u> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbena pre dataprojektory - premietanie diazoptívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €															
	Instalácia konzoly a projekčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €															
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <u>minimálna konfigurácia:</u> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MS VB alebo Mac OS	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €															
	Veľkoplošná LCD obrazovka <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €															
TV projektčná zostava učebne typ 1	Blue-ray prehrávač <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 GB interná pamäť, prehráva Blue-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files ISO 9660 file system only), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €															
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <u>minimálna konfigurácia:</u> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepájania s televízorom cez HDMI alebo kompozitné A/V rozhranie. LAN: 10/100 Mbps s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €						713003	kmpl	2	2 630,000 €	5 260,00 €		2 652,070 €	5 304,14 €		
	Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku <u>minimálna konfigurácia:</u> AV prírmač, 4 štipcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer), Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €															
	Konzola a prepojovacie káble na stropné uchytenie obrazovky <u>minimálna konfigurácia:</u> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €															
	Instalácia konzoly a reprosústavy	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €															
	Študentská počítačová zostava na spracovanie a archiváciu umeleckej produkcie <u>minimálna konfigurácia:</u> Štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovacia, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22". OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €															
IKT pracovisko na spracovanie a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Záložný napájací zdroj UPS <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 800W / 1000VA, Prepätová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúsenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovčinným zaťaženie: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €															
	Prenosný externý disk <u>minimálna konfigurácia:</u> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €						713002	kmpl	1	8 153,000 €	8 153,00 €		8 221,470 €	8 221,47 €		
	Plôšný A4 skener analógových predlôh s podávačom <u>minimálna konfigurácia:</u> Optické rozlíšenie 600dpi, Technológia snímania CCD, Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €															
	Farbová laserová tlačiareň <u>minimálna konfigurácia:</u> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c, Zásobník 150 listov, Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €															
	Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu hereckej umeleckej produkcie typ 1	1	ks	3 961,000 €	3 328,5700 €	3 994,280 €	3 994,280 €	3 961,00 €						713004	kmpl	2	7 942,000 €	15 884,00 €		8 008,720 €	16 017,44 €		
	Študentská profil digitálna kamera s príslušenstvom <u>minimálna konfigurácia:</u> Snímanie 3xCCD o veľkosti1/3" 1,5Mpx, rozlíšenie FULL HD 1920x1080i. Záznam zvuku v HD Mpeg1 Audio.Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 4,5 - 90mm (Po prepote na 35mm číp). Svetlotesť objektívu f1,8. Premier filtra 72mm. Záznam na kazetu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchlopúlnacou dosičkou. Braňa na videokameru.	1	ks	3 981,000 €	3 345,3700 €	4 014,440 €	4 014,440 €	3 981,00 €															
					18 952,8600 €	22 743,410 €	22 743,410 €	22 554,00 €	Spolu								36 955,00 €	Spolu				37 265,35 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Filmovej dramaturgie a scenáristiky										Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %																
Projektčná zostava učebne typ 1	Data video projektor <i>minimálna konfigurácia:</i> Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svetlivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g, bezdrôtová technológia	1	ks	1 222,000 €	1 026,8900 €	1 232,270 €	1 232,270 €	1 222,00 €																
	Konzola a prepájacie káble na stropné uchytenie video a dataprojektora <i>minimálna konfigurácia:</i> Variabilná rozčeť závitov do 470 mm. Možnosť otočenia v rozsahu 360 stupňov. Vertikálne nakláňanie v rozsahu + / - 15 stupňov a horizontálne v rozsahu + / - 6 stupňov. Nosnosť do 20 kg. Kábel DVI	1	ks	193,000 €	162,1800 €	194,620 €	194,620 €	193,00 €																
	Projektčné plátno <i>minimálna konfigurácia:</i> Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diazoptívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	729,000 €	612,6000 €	735,120 €	735,120 €	729,00 €																
	Instalácia konzoly a projektčného plátna	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €																
	Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu <i>minimálna konfigurácia:</i> Core 2 duo procesor, SYSMark 2007 Overall min. 95, LCD display rozlíšenie 1280x800, 2GB RAM, 200GB HDD, Zvuková karta, Reproduktry, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém - napr.: MSVB alebo Mac OS	1	ks	1 635,000 €	1 373,9400 €	1 648,730 €	1 648,730 €	1 635,00 €																
	Veľkoplošná LCD obrazovka <i>minimálna konfigurácia:</i> uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 179,000 €	990,7500 €	1 188,900 €	1 188,900 €	1 179,00 €																
TV projektčná zostava učebne typ 1	Blue-ray prehrávač <i>minimálna konfigurácia:</i> 1 GB interná pamäť, prehráva Blue-ray disc (BD-ROM, BD-R, BD-RE), DVD-Video (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), AVCHD (DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW), CD (CD-DA, DTS-CD, PC-files [ISO 9660 file system only]), DivX, MP3, WMA, JPEG, JPEG-HD	1	ks	455,000 €	382,3500 €	458,820 €	458,820 €	455,00 €																
	Multimediálny sieťový prehrávač s podporou videa v HD kvalite <i>minimálna konfigurácia:</i> Podporované formáty MP3, WMA, OGG, WAV, AAC, FLAC, Dolby Digital, AIF/AIFF, MPEG1/2/4, WMV9, AVI (MPEG4, Xvid, AVC), H.264, MKV, MOV (MPEG4, H.264). Možnosť prepriatia s televízorom cez HDMI alebo kompozitné AVV rozhranie. LAN: 10/100 Mbp s podporou sieťového protokolu TCP/IP – prístroj môže prehrávať multimediálne súbory z počítača, ktorý je pripojený do rovnakej siete	1	ks	251,000 €	210,9200 €	253,100 €	253,100 €	251,00 €																
	Reproduktorová sústava na reprodukcii priestorového zvuku <i>minimálna konfigurácia:</i> AV primár, 4 stĺpcové reproduktory, 1 centrálny reproduktor a subwoofer, celkový výstup 1000W (5x143W + 285W subwoofer). Možnosť pripojenia prenosných digitálnych zariadení (mobilný telefón, Walkman, iPod, notebook, MP3 prehrávač). Priestorový zvuk v Dolby® Digital, DTS, Dolby® Pro Logic® a Dolby® Pro Logic® II	1	ks	545,000 €	457,9800 €	549,580 €	549,580 €	545,00 €																
	Konzola a prepájacie káble na stropné uchytenie obrazovky <i>minimálna konfigurácia:</i> TV Size: 32"-60", Nosnosť: 65 kg, Naklápanie: vertikálne -15/+15; horizontálne 90 stupňov	1	ks	150,000 €	126,0500 €	151,260 €	151,260 €	150,00 €																
	Instalácia konzoly a reprosústav	1	ks	50,000 €	42,0100 €	50,410 €	50,410 €	50,00 €																
	Študentská počítačová zostava na spracovanie a archiváciu umeleckej produkcie <i>minimálna konfigurácia:</i> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napáľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" OS - napr.: MSVB alebo Mac Os	1	ks	3 309,000 €	2 780,6700 €	3 336,800 €	3 336,800 €	3 309,00 €																
IKT pracovisko na spracovanie a archiváciu študentskej umeleckej produkcie typ 2	Záložný napájací zdroj UPS <i>minimálna konfigurácia:</i> Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku, Odrušenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba s polovčným zafaržením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	520,000 €	436,9700 €	524,360 €	524,360 €	520,00 €																
	Prenosný externý disk <i>minimálna konfigurácia:</i> Kapacita 1000GB, Vyrovnávacia pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	210,000 €	176,4700 €	211,760 €	211,760 €	210,00 €																
	Plošný A4 skener analógových predloh s podávačom <i>minimálna konfigurácia:</i> Optické rozlíšenie 600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predloh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0	1	ks	1 865,000 €	1 567,2200 €	1 880,660 €	1 880,660 €	1 865,00 €																
	Farebná laserová tlačiareň <i>minimálna konfigurácia:</i> formát A4, Kvalita tlače 2400x600Dpi, Pamäť 256MB, Rýchlosť tlače 40strán, Duplex, jazyk tlačiarne PostScript 3, PCL 5c. Zásobník 150 listov. Rozhranie USB 2.0, LAN 10/100Base Tx	1	ks	2 249,000 €	1 889,9100 €	2 267,890 €	2 267,890 €	2 249,00 €																
	Študentský profil digitálny fotoaparát s príslušenstvom <i>minimálna konfigurácia:</i> 21megapixelový snímač Full frame CMOS. Typ zaostrovania TTL-CT-SIR. Rozsah citlivosti ISO 100–1600. Integrovaný čistiaci systém snímača CMOS. Zoom objektív 24–105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektív 24–105mm, USM so stabilizáciou obrazu a svetelnosťou f/4, alebo Zoom objektív 24–70mm, USM svetelnosť f/2.8. Statív s trojcestnou hlavou s rýchloupínacou dosičkou. Výsuvná výška od 70cm do 175cm. Externý blesk so smerným číslom 58prácujúci v režimoch E-TTL, E-TTL II i TTL. Brašňa na fotoaparát.	1	ks	3 961,000 €	3 328,5700 €	3 994,280 €	3 994,280 €	3 961,00 €																
	Študentská profil digitálna kamera s príslušenstvom <i>minimálna konfigurácia:</i> Snímanie 3xCCD o veľkosti 1/3" 1.5Mpx, rozlíšenie FULL HD 1920x1080i. Záznam zvuku v HD Mpeg1 Audio Objektív s ohniskovou vzdialenosťou 4,5 - 90mm (Po prepote na 35mm číp). Svetelnosť objektívu f1.6. Priemer filtra 72mm. Záznam na kazetu. Statív výsuvná výška od 70cm do 175cm. Trojcestná hlava s rýchloupínacou dosičkou. Brašňa na videokameru.	1	ks	3 981,000 €	3 345,3700 €	4 014,440 €	4 014,440 €	3 981,00 €																
Sada periférnych zariadení na záznam a archiváciu hereckej umeleckej produkcie typ 1																								
					18 952,8600 €	22 743,41 €	22 743,41 €	22 554,00 €						Spolu	43 414,00 €	Spolu	43 778,57 €							

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Dokumentárnej tvorby										Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Upravená jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky		
IKT pracovisko na postproduciu videa	Počítačom riadená nelineárna real-time strižňa <u>minimálna konfigurácia:</u> štvor jadrový procesor, SYSMark 2007 Overall min 350, 64GB DDR3 RAM, VideoRAID 4000 GB, Ochrana Dát RAID5, Práca v reálnom čase s FULL HD , BlueRay napáľovačka, zvuková karta PCIe min. 4GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22", FireWire, USB 2.0. Architektúra je optimalizovaná pre rýchlo reagujúci real-time strih s použitím najnovšej generácie HD kodekov, vrátane HDV, XDCAM-HD, DVCPRO HD, AVC-I, a Avid DNxHD. Vstupy a výstupy: SDI HD alebo SD, Analogové audio 2 ch symetrické. Digitálne audio 8 ch. Možnosť inštalácie časti HW do racku 19"/1U Operačný Systém MS VB alebo Mac Os	1	ks	16 177,000 €	13 594,1100 €		16 312,930 €	16 312,930 €	16 177,00 €	713002	kmpl	8	22 161,000 €	177 288,00 €	22 347,210 €	178 777,68 €
	Čítačka pamäťových kariet <u>minimálna konfigurácia:</u> Formát P2, Možnosť umiestnenia päť kusov kariet naraz, Externé prevedenie, Rozhranie FireWire, USB 2.0	1	ks	2 235,000 €	1 878,1500 €		2 253,780 €	2 253,780 €	2 235,00 €							
	Kalibračný monitor <u>minimálna konfigurácia:</u> uhlopriečkou 24", určený pre video post processing, optimalizovaný na ITU-R BT.1361 HDTV kalibráciu, HD SDI vstupom, rozlišovacia schopnosť 1920x1200 bodov	1	ks	3 749,000 €	3 150,4200 €		3 780,500 €	3 780,500 €	3 749,00 €							
Sada periférnych zariadení k IKT pracovisku na postproduciu videa	Digitálna P2 HD kamera <u>minimálna konfigurácia:</u> Záznam v HD aj SD rozlíšení vo formátoch AVC-Intra, DVCPRO HD, DVCPRO50, DV. Najvyššia kvalita záznamu HD s AVC-Intra 100, pri 10 bit. 4:2:2 v intra mode. Snímanie 3x1/3" MOS čipy. Rozlíšenie 2,2Mpx. Hľadáčik 17x4,5mm.	5	ks	12 008,000 €	10 090,7500 €	9 949,4800 €	11 939,380 €	59 696,900 €	60 040,00 €							
	Digitálna HDV kamera, <u>minimálna konfigurácia:</u> videové formáty 1080p, 1080i, HDV, DVCAM a DV. Umožňuje downkonvertovať materiál z HD do SD. Rozhranie i.Link, SD a HDMI. 1/3" 3x CMOS Sensor. Objektív : 12x (optical zoom), Svetelnosť f/4.4. Veľkosť prednej šošovky 72 mm.	5	ks	8 690,000 €	7 302,5200 €	7 200,2800 €	8 640,340 €	43 201,700 €	43 450,00 €							
	Digitálny Video HD kazetový rekordér <u>minimálna konfigurácia:</u> prehrávanie a záznam formátu 1080/50i, 1080/59,94i, 1080/25P, 1080/29,97P, 1080/23,98P, 1080/24P a možnosť prehrávania IMX, Digital Beatcam	1	ks	35 717,000 €	30 014,2800 €	29 594,0800 €	35 512,900 €	35 512,900 €	35 717,00 €							
	Prepojovací kábel <u>minimálna konfigurácia:</u> HDMI, 30m	2	ks	622,000 €	522,6800 €	515,3600 €	618,430 €	1 236,860 €	1 244,00 €	713004	kmpl	1	205 761,00 €	205 761,00 €	204 585,06 €	204 585,06 €
	Statívny pod kameru <u>minimálna konfigurácia:</u> štvornásobné nastavenie tahu v horizontále a vertikále, transportný obal, fluidná hlava, odťahčená karbónová konštrukcia	10	ks	1 269,000 €	1 066,3800 €	1 051,4500 €	1 261,740 €	12 617,400 €	12 690,00 €							
	Kamerové svetlo <u>minimálna konfigurácia:</u> uchytenie na kameru, LED videosvetlo s konverzným filtrom (5200-3200K) a s difúznym filtrom pre zmäčenie svetla - Doba svietenia 8 hodín s batériou	10	ks	280,000 €	235,2900 €	232,0000 €	278,400 €	2 784,000 €	2 800,00 €							
	Smerový mikrofón <u>minimálna konfigurácia:</u> protiveerná ochrana, palica na mikrofón, kábel zvukový, transportná taška	10	ks	602,000 €	505,8800 €	498,8000 €	598,560 €	5 985,600 €	6 020,00 €							
	Exteriérová sada svetiel <u>minimálna konfigurácia:</u> 1x300W reflektor, 2x650W reflektor, 1x1000W reflektor, napájanie 230V AC, 4x klapky 4xVoššina, 4xDvojité Voššina, 4xStatív, SoftBox 24x32", Prepojovacie káble. Transportný kufr s kolieskami	10	ks	4 380,000 €	3 680,6700 €	3 629,1400 €	4 354,970 €	43 549,700 €	43 800,00 €							
					72 041,1300 €		85 551,93 €	226 932,27 €	227 922,00 €	Spolu					383 049,00 €	383 362,74 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Akademickíe knižnice										Položky v rozpočte																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dovывavene výučbových priestorov IKT technológiami - Softvérové vybavenie pre študentské počítače

Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot- ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
Specializované programové vybavenie na výrobu umeleckej produkcie a spracovanie prednášok typ 2	Edukačná multilicencia na videoeditačný softvér <u>minimálna konfigurácia:</u> licencia pre 10 počítačov	2	ks	2 941,000 €	2 471,4200 €	2 965,700 €	5 931,400 €	5 882,00 €	711003	kmpkl	1	38 780,000 €	38 780,00 €	39 105,810 €	39 105,81 €
	Edukačná multilicencia licencia na grafický softvér <u>minimálna konfigurácia:</u> licencia pre 5 počítačov	4	ks	5 765,000 €	4 844,5300 €	5 813,440 €	23 253,760 €	23 060,00 €							
	Edukačná multilicencia licencia na 3D modelovací softvér <u>minimálna konfigurácia:</u> licencia pre 10 počítačov	2	ks	3 659,000 €	3 074,7800 €	3 689,740 €	7 379,480 €	7 318,00 €							
	Edukačná multilicencia na 3D modelovací a animačný softvér <u>minimálna konfigurácia:</u> licencia pre 50počítačov	1	ks	2 520,000 €	2 117,6400 €	2 541,170 €	2 541,170 €	2 520,00 €							
					12 508,3700 €	15 010,05 €	39 105,81 €	38 780,00 €							

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie komunikačných uzlov										Prílohy v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číslik výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky		
Komunikačný prepnáč typ 1	Komunikačný prepnáč minimálna konfigurácia: 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2),1150W,IPB s/w, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	32 833,000 €				32 833,00 €	713002	kmpkl	1	54 034,000 €					
	Komunikačný prepnáč minimálna konfigurácia: 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image, vrátane inštalácie a konfigurácie	1	ks	21 201,000 €			21 201,00 €										
										Spolu		0,00 €		Spolu		0,00 €	

Modernizácia lokálnej počítačovej siete - Budovanie bezdrôtového pripojenia pre študentov										Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.		Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
Pristupové body	Pristupový bod minimálna konfigurácia: podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz	Pristupový bod Cisco AccessPoint podpora 802.11a/g/n-d2.0 2.4/5-GHz	12	ks	1 999,000 €					23 988,00 €	713002	ks	12	1 999,000 €			
											Spolu						0,00 €

Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami - Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže											Položky v rozpočte								
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.		Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky		
Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	Kábel minimálna konfigurácia: FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	Kábel KE line FTP 4x2xAWG23, Cat.7, vrátane žľabu	1000	m	1,590 €					1 590,00 €	713006	kmpl	1	8 410,400 €					
	Modul 1xRJ45/s	Modul 1xRJ45/s	24	ks	10,500 €					252,00 €									
	Patchpanel minimálna konfigurácia: 24xRJ45/s	Patchpanel 24xRJ45/s	1	ks	135,000 €					135,00 €									
	Zásuvka pod omietku	Zásuvka pod omietku	12	ks	5,200 €					62,40 €									
	Optický kábel minimálna konfigurácia: 8-vláknový	Optický kábel Giga 8-vláknový	300	m	1,570 €					471,00 €									
	Montážny materiál	Montážny materiál	1	ks	900,000 €					900,00 €									
	Instalácia	Instalácia	1	ks	5 000,000 €					5 000,00 €									
																			Spolu

Modernizácia lokálnej počítačovej siete Bezdrôtové prepojenie objektov SO4 a SO5										Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.		Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávené výdavky
Rádiové prepojenie objektov SO4 a SO5	Anténny rádiový prepoj minimálna konfigurácia: 360Mbps Full Duplex - 24GHz 60cm, komplet spoj, vrátane konzoly, napájacieho zdroja, inštaláčného materiálu a inštalácie	Anténny rádiový prepoj SAF Tehnika CFIP Lumina 360Mbps Full Duplex - 24GHz 60cm, komplet spoj, vrátane konzoly, napájacieho zdroja, inštaláčného materiálu a inštalácie	1	kmpl	30 355,000 €					30 355,00 €	713002	kmpl	1	30 355,000 €			
											Spolu						0,00 €
											SO5 IKT spolu						1 065 473,00 €
																	1 068 449,73 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Televízneho štúdia											Položky v rozpočte					Jednotková	Upravené
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
Systém osvetlenia TV štúdia - halogénové svietidlá	Lahký halogénový reflektor <u>minimálna konfigurácia:</u> pre svietenie zo statívu na využitie z plochy štúdia ako hlavné, prípadne doplnkové svetlo. Svetlo má možnosť fokusovania. Žiarovka halogénová 150W	4	ks	390,000 €	327,7311 €	327,730 €	393,280 €	1 573,120 €	1 560,00 €	713004	kmpl	1	52 237,000 €	52 237,00 €	52 675,500 €	52 675,50 €	
	Lahký halogénový reflektor <u>minimálna konfigurácia:</u> pre svietenie zo statívu na využitie z plochy štúdia ako hlavné, prípadne doplnkové svetlo. Svetlo má možnosť fokusovania. Žiarovka halogénová 300W	8	ks	460,000 €	386,5546 €	386,550 €	463,860 €	3 710,880 €	3 680,00 €								
	Fresnelova halogénová lamp <u>minimálna konfigurácia:</u> pre využitie v ateliéry ovládanie tyčou, spodný aj vrchný úchyt. Žiarovka halogénová 650W	10	ks	729,000 €	612,6050 €	612,600 €	735,120 €	7 351,200 €	7 290,00 €								
	Šošovka <u>minimálna konfigurácia:</u> 130mm, lamp má možnosť fokusovania, využitie je v podvesení, zo statívu, úchytom na dekoráciu. Používa sa na základné osvetlenie. Vráťane 1000W žiarovky	5	ks	965,000 €	810,9244 €	810,920 €	973,100 €	4 865,500 €	4 825,00 €								
	Šošovka <u>minimálna konfigurácia:</u> 175mm, ateliérové svetlido so širokým uhlom fokusovania a s väčšou aktívnou plochou svietenia, vrátane 1000W žiarovky	10	ks	951,000 €	799,1597 €	799,150 €	958,980 €	9 589,800 €	9 510,00 €								
	Fresnelova šošovka <u>minimálna konfigurácia:</u> 175mm, ateliérové svetlido s úzkym uhlom fokusovania pre využitie v ateliéry , ovládanie tyčou, vrátane 2000W žiarovky	5	ks	1 039,000 €	873,1092 €	873,100 €	1 047,720 €	5 238,600 €	5 195,00 €								
	Fresnelova šošovka <u>minimálna konfigurácia:</u> 250mm , ateliérové svetlido s možnosťou podvesenia a ovládaním na tyč. Fokusovanie a jednoduché ovládanie, vrátane 2000W žiarovky	5	ks	1 365,000 €	1 147,0588 €	1 147,050 €	1 376,460 €	6 882,300 €	6 825,00 €								
	Fresnelova šošovka <u>minimálna konfigurácia:</u> 300mm , vysokovýkonné svetlido na stavbu hlavného svetla v ateliéri, použitie zo statívu a z podvesenia na stropnej konštrukcii, vrátane 5000W žiarovky.	2	ks	1 798,000 €	1 510,9244 €	1 510,920 €	1 813,100 €	3 626,200 €	3 596,00 €								
	Svietidlá s klapkami s redukcíou <u>minimálna konfigurácia:</u> svietidlo majú svojou charakteristikou svietenia kompenzovaný úbytok svetla so štvorcem vzdialenosti a tým rovnomerne osvetľuje pozadie. Farbu svetla 3200 stupňov kelvína. Vráťane 1000W žiarovky	4	ks	749,000 €	629,4118 €	629,410 €	755,290 €	3 021,160 €	2 996,00 €								
	Rozptyľovacia súprava pre použitie pred reflektormi <u>minimálna konfigurácia:</u> Využitie pred studenými tak horúcimi reflektormi na rozptýlenie svetla. Súprava obsahuje 3x rozptyľovací kôš s mriežkou. Prvok určený na transformáciu reflektoru na mäkký zdroj smerovaného svetla o veľkoplošnej svetlosti.	2	ks	1 195,000 €	1 004,2017 €	1 004,200 €	1 205,040 €	2 410,080 €	2 390,00 €								
	Zdroj mäkkého rozptýleného svetla <u>minimálna konfigurácia:</u> Využitie nad stredom scény, tvorba doplnkového osvetlenie, alebo využitie ako hlavné svetlo bez tieňov.	2	ks	770,000 €	647,0588 €	647,050 €	776,460 €	1 552,920 €	1 540,00 €								
	Otvorené halogénové svetlido <u>minimálna konfigurácia:</u> Možnosť fokusovania, ľahká konštrukcia s vyrovnaným svetelným tokom v uhle min 45 stupňov, vrátane 600W žiarovky.	2	ks	396,000 €	332,7731 €	332,770 €	399,320 €	798,640 €	792,00 €								
	Otvorené halogénové svetlido <u>minimálna konfigurácia:</u> Možnosť fokusovania, ľahká konštrukcia s vyrovnaným svetelným tokom v uhle min 45 stupňov, vrátane 1000W žiarovky.	2	ks	414,000 €	347,8992 €	347,890 €	417,470 €	834,940 €	828,00 €								
	Otvorené halogénové svetlido <u>minimálna konfigurácia:</u> Možnosť fokusovania, ľahká konštrukcia s vyrovnaným svetelným tokom v uhle min 45 stupňov, vrátane 2000W žiarovky.	2	ks	605,000 €	508,4034 €	508,400 €	610,080 €	1 220,160 €	1 210,00 €								
Systém osvetlenia TV štúdia - neónové svietidlá	Moderné svetlido s využitím v ateliéri <u>minimálna konfigurácia:</u> Služi ako zdroj mäkkého svetla, minimálna konfigurácia: Osadené výbojkami 55W s teplotou svetla 3200°K a 5600°K. Rozmer 695x230x605 mm	1	ks	1 710,000 €	1 436,9748 €	1 436,970 €	1 724,360 €	1 724,360 €	1 710,00 €	713004	kmpl	1	9 151,000 €	9 151,00 €	9 227,870 €	9 227,87 €	
	Moderné svetlido s využitím v ateliéri <u>minimálna konfigurácia:</u> Služi ako zdroj mäkkého svetla, minimálna konfigurácia: Osadené výbojkami 55W s teplotou svetla 3200°K a 5600°K. Rozmer 695 x 380 x 605 mm	1	ks	2 039,000 €	1 713,4454 €	1 713,440 €	2 056,130 €	2 056,130 €	2 039,00 €								
	Moderné svetlido s využitím v ateliéri <u>minimálna konfigurácia:</u> Služi ako zdroj mäkkého svetla, minimálna konfigurácia: Osadené výbojkami 55W s teplotou svetla 3200°K a 5600°K. Rozmer 695 x 680 x 605 mm	2	ks	2 701,000 €	2 269,7479 €	2 269,740 €	2 723,690 €	5 447,380 €	5 402,00 €								

Systém osvetlenia TV štúdia - daylight svietidlá	Zdroj denného svetla <u>minimálna konfigurácia:</u> Svetlo s vysokou energetickou účinnosťou až 104 lm/W, s elektronickým predradníkom a klapkami, 575W výbojka, otvorená lampas s možnosťou fokusovania	Zdroj denného svetla Svetlo s vysokou energetickou účinnosťou až 104 lm/W, s elektronickým predradníkom a klapkami, 575W výbojka, otvorená lampas s možnosťou fokusovania	2	ks	6 820,000 €	5 731,0924 €	5 731,090 €	6 877,310 €	13 754,620 €	13 640,00 €	713004	kmpl	1	35 471,000 €	35 471,00 €	35 769,070 €	35 769,07 €
	Zdroj denného svetla <u>minimálna konfigurácia:</u> Svetlo s vysokou svetelnou účinnosťou až 106 lm/W., ovládanie pomocou tyče, s elektronickým predradníkom a klapkami, 1200W výbojka	Zdroj denného svetla Svetlo s vysokou svetelnou účinnosťou až 106 lm/W., ovládanie pomocou tyče, s elektronickým predradníkom a klapkami, 1200W výbojka	1	ks	7 420,000 €	6 235,2941 €	6 235,290 €	7 482,350 €	7 482,350 €	7 420,00 €							
	Zdroj denného svetla <u>minimálna konfigurácia:</u> vysokého výkonu a účinnosti až 110 lm/W s elektronickým predradníkom a klapkami, bez výbojky, 4000W výbojka	Zdroj denného svetla vysokého výkonu a účinnosti až 110 lm/W s elektronickým predradníkom a klapkami, bez výbojky, 4000W výbojka	1	ks	14 411,000 €	12 110,0840 €	12 110,080 €	14 532,100 €	14 532,100 €	14 411,00 €							
Systém osvetlenia TV štúdia - LED diodové svietidlá	Luminiscenčné svietidlá s vysokou svetelnou účinnosťou <u>minimálna konfigurácia:</u> Luminiscenčné svetlo so špecifickými svetelnými vlastnosťami využiteľné ako zdroj mäkkého svetla. Výbojky 55W s teplotou svetla 950°K a 5300°K	Luminiscenčné svietidlá s vysokou svetelnou účinnosťou Luminiscenčné svetlo so špecifickými svetelnými vlastnosťami využiteľné ako zdroj mäkkého svetla. Výbojky 55W s teplotou svetla 950°K a 5300°K	1	ks	1 949,000 €	1 637,8151 €	1 637,810 €	1 965,370 €	1 965,370 €	1 949,00 €	713004	kmpl	1	4 964,000 €	4 964,00 €	5 005,700 €	5 005,70 €
	LED lampas s vysokou energetickou úsporou <u>minimálna konfigurácia:</u> Možnosť fokusovania, znížené tepelné žiarenie a energia. Svetlo o teplote 3200stupňov kelvina, extrémne dlhá životnosť výbojky. Vráťane 250W výbojky	LED lampas s vysokou energetickou úsporou Možnosť fokusovania, znížené tepelné žiarenie a energia. Svetlo o teplote 3200stupňov kelvina, extrémne dlhá životnosť výbojky. Vráťane 250W výbojky	1	ks	3 015,000 €	2 533,6134 €	2 533,610 €	3 040,330 €	3 040,330 €	3 015,00 €							
	Digitálny mixážny svetelný pamäťový pult <u>minimálna konfigurácia:</u> Ovládanie 96 DMX HTP svetelných kanálov - intenzita reflektorov. 576 pamätí svetelných kompozícií v submastoch, 48 efektov pričom každý jeden efekt môže mať maximálne až 99 krokov. Kompletné uloženie do pamäte celej svetelnej show. Vstupno/výstupné rozhrania:DMX in, DMX out, Midi In, Midi out, USB port, konektor na SD kartu	Digitálny mixážny svetelný pamäťový pult Ovládanie 96 DMX HTP svetelných kanálov - intenzita reflektorov. 576 pamätí svetelných kompozícií v submastoch, 48 efektov pričom každý jeden efekt môže mať maximálne až 99 krokov. Kompletné uloženie do pamäte celej svetelnej show. Vstupno/výstupné rozhrania:DMX in, DMX out, Midi In, Midi out, USB port, konektor na SD kartu	2	ks	2 065,000 €	1 735,2941 €	1 735,290 €	2 082,350 €	4 164,700 €	4 130,00 €							
Systém osvetlenia TV štúdia - ovládacie prvky svetelných zdrojov	Profesionálny výkonový stmievač <u>minimálna konfigurácia:</u> 12 x 3 kW s odrúšením 400 mikrosekúnd, zabudovaný istič pre každý vstup samostatne a prídovodný chránič na vstupe, DMX Input, Analog Input galvanicky oddelené, mikroprocesorom riadený priebeh stmievania, softpatch pre každý kanál, štyri priebehy stmievania voľiteľné pre každý kanál samostatne a nastavenie predžhavenia pre každý kanál samostatne.	Profesionálny výkonový stmievač 12 x 3 kW s odrúšením 400 mikrosekúnd, zabudovaný istič pre každý vstup samostatne a prídovodný chránič na vstupe, DMX Input, Analog Input galvanicky oddelené, mikroprocesorom riadený priebeh stmievania, softpatch pre každý kanál, štyri priebehy stmievania voľiteľné pre každý kanál samostatne a nastavenie predžhavenia pre každý kanál samostatne.	5	ks	2 722,000 €	2 287,3950 €	2 287,390 €	2 744,870 €	13 724,350 €	13 610,00 €	713004	kmpl	1	65 326,800 €	65 326,80 €	65 866,000 €	65 866,00 €
	Profesionálny výkonový stmievač <u>minimálna konfigurácia:</u> 6 x 5750 W s odrúšením 400 mikrosekúnd, zabudovaný istič pre každý vstup samostatne a prídovodný chránič na vstupe, DMX Input, Analog Input galvanicky oddelené, mikroprocesorom riadený priebeh stmievania, softpatch pre každý kanál, štyri priebehy stmievania voľiteľné pre každý kanál samostatne a nastavenie predžhavenia pre každý kanál samostatne.	Profesionálny výkonový stmievač 6 x 5750 W s odrúšením 400 mikrosekúnd, zabudovaný istič pre každý vstup samostatne a prídovodný chránič na vstupe, DMX Input, Analog Input galvanicky oddelené, mikroprocesorom riadený priebeh stmievania, softpatch pre každý kanál, štyri priebehy stmievania voľiteľné pre každý kanál samostatne a nastavenie predžhavenia pre každý kanál samostatne.	1	ks	2 055,000 €	1 726,8908 €	1 726,890 €	2 072,270 €	2 072,270 €	2 055,00 €							
	DMX splitter <u>minimálna konfigurácia:</u> 1 opticky oddelený vstup, 8 galvanicky oddelených výstupov, ochrana každého výstupu až do výšky sieťového napätia, optické znázornenie prítomnosti DMX signálu pre kladnú aj zápornú časť samostatne pre každý výstup a vstup	DMX splitter 1 opticky oddelený vstup, 8 galvanicky oddelených výstupov, ochrana každého výstupu až do výšky sieťového napätia, optické znázornenie prítomnosti DMX signálu pre kladnú aj zápornú časť samostatne pre každý výstup a vstup	3	ks	699,000 €	587,3950 €	587,390 €	704,870 €	2 114,610 €	2 097,00 €							
	Presset kontrolér <u>minimálna konfigurácia:</u> Ovládanie stmievania reflektorov trojlačítkom s blokovaním a nastavením strednej hodnoty alebo pomocou diaľkového ovládania pre každú skupinu reflektorov. Vráťane 5ks diaľkových ovládačov	Presset kontrolér Ovládanie stmievania reflektorov trojlačítkom s blokovaním a nastavením strednej hodnoty alebo pomocou diaľkového ovládania pre každú skupinu reflektorov. Vráťane 5ks diaľkových ovládačov	1	ks	2 109,000 €	1 772,2689 €	1 772,260 €	2 126,710 €	2 126,710 €	2 109,00 €							
	Inštalčný rack <u>minimálna konfigurácia:</u> 19"/45U	Inštalčný rack <u>minimálna konfigurácia:</u> 19"/45U	2	ks	1 305,000 €	1 096,6387 €	1 096,630 €	1 315,960 €	2 631,920 €	2 610,00 €							
	Centrálny rozvádzač a Centrálny vypínač, <u>minimálna konfigurácia:</u> 3x400A s diaľkovým ovládaním, rozvod na 10 ks 32A/400V zásuviek a 3x16A/230V pre pripojenie stmievacích jednotiek a externých zariadení so samostatným istením každej zásuvky, pripojenie pomocou Harting konektorov stmievače / pripojenie okruhov svietidiel v štúdiu	Centrálny rozvádzač a Centrálny vypínač, 3x400A s diaľkovým ovládaním, rozvod na 10 ks 32A/400V zásuviek a 3x16A/230V pre pripojenie stmievacích jednotiek a externých zariadení so samostatným istením každej zásuvky, pripojenie pomocou Harting konektorov stmievače / pripojenie okruhov svietidiel v štúdiu	1	ks	10 355,000 €	8 701,6807 €	8 701,680 €	10 442,020 €	10 442,020 €	10 355,00 €							
	Nehorľavý a nedymivý kábel <u>minimálna konfigurácia:</u> pre rozvod 3kW/230V	Nehorľavý a nedymivý kábel pre rozvod 3kW/230V	4000	m	1,430 €	1,2017 €	1,200 €	1,440 €	5 760,000 €	5 720,00 €							
	Nehorľavý a nedymivý kábel <u>minimálna konfigurácia:</u> pre rozvod 5kW/230V	Nehorľavý a nedymivý kábel pre rozvod 5kW/230V	150	m	2,200 €	1,8487 €	1,840 €	2,210 €	331,500 €	330,00 €							
	Kábel pre rozvod ovládacích signálov <u>minimálna konfigurácia:</u> rozvod DMX	Kábel pre rozvod ovládacích signálov <u>minimálna konfigurácia:</u> rozvod DMX	300	m	7,000 €	5,8824 €	5,880 €	7,060 €	2 118,000 €	2 100,00 €							
	Zásuvka inštalčná na pripojenie stmievaných svetelných okruhov <u>minimálna konfigurácia:</u> 230V/16A	Zásuvka inštalčná na pripojenie stmievaných svetelných okruhov 230V/16A	96	ks	5,500 €	4,6218 €	4,620 €	5,540 €	531,840 €	528,00 €							
	Zásuvka inštalčná na pripojenie stmievaných svetelných okruhov <u>minimálna konfigurácia:</u> 230V/32A	Zásuvka inštalčná na pripojenie stmievaných svetelných okruhov 230V/32A	6	ks	15,300 €	12,8571 €	12,850 €	15,420 €	92,520 €	91,80 €							
	Predživovací kábel nehorľavý <u>minimálna konfigurácia:</u> 230V/10A, Zásuvka 4X230V, dĺžka 50m	Predživovací kábel nehorľavý 230V/10A, Zásuvka 4X230V, dĺžka 50m	20	ks	73,000 €	61,3445 €	61,340 €	73,610 €	1 472,200 €	1 460,00 €							
	Inštalčný materiál pre silnopráúdové a slabopráúdové káblové vedenie	Inštalčný materiál pre silnopráúdové a slabopráúdové káblové vedenie	1	ks	4 141,000 €	3 479,8319 €	3 479,830 €	4 175,800 €	4 175,800 €	4 141,00 €							
	Inštalácia systému osvetlenia TV štúdia	Inštalácia systému osvetlenia TV štúdia	1	ks	13 990,000 €	11 756,3025 €	11 756,300 €	14 107,560 €	14 107,560 €	13 990,00 €							

Systém stropného uchytenia svetelných zdrojov	Konštrukcia stropu pre uchytenie balastov - atyp <u>minimálna konfigurácia:</u> Robustná stropná konštrukcia na uchytenie 16ks profilov na štúdiový balast	Konštrukcia stropu pre uchytenie balastov - atyp Robustná stropná konštrukcia na uchytenie 16ks profilov na štúdiový balast	1	ks	5 177,000 €	4 350,4202 €	4 350,420 €	5 220,500 €	5 220,500 €	5 177,00 €	713004	kmpl	1	114 981,800 €	114 981,80 €	115 946,920 €	115 946,92 €
	Stropný profil na štúdiový balast - atyp <u>minimálna konfigurácia:</u> dĺžka 15 m, možnosť uchytenia a pohyb 4 pantografov na reflektory	Stropný profil na štúdiový balast - atyp dĺžka 15 m, možnosť uchytenia a pohyb 4 pantografov na reflektory	16	ks	663,000 €	557,1429 €	557,140 €	668,570 €	10 697,120 €	10 608,00 €							
	Týčov ovládaný pantograf na svetelné reflektory <u>minimálna konfigurácia:</u> zmena výšky zaveseného svetidla do 5m	Týčov ovládaný pantograf na svetelné reflektory zmena výšky zaveseného svetidla do 5m	64	ks	1 363,000 €	1 145,3782 €	1 145,370 €	1 374,440 €	87 964,160 €	87 232,00 €							
	Poistné oceľové lanko pre reflektory <u>minimálna konfigurácia:</u> dĺžka 50 cm	Poistné oceľové lanko pre reflektory dĺžka 50 cm	64	ks	15,700 €	13,1933 €	13,190 €	15,830 €	1 013,120 €	1 004,80 €							
	Pripojný kábel pre reflektor <u>minimálna konfigurácia:</u> nehorľavé nedydivé prevedenie	Pripojný kábel pre reflektor nehorľavé nedydivé prevedenie	64	ks	62,000 €	52,1008 €	52,100 €	62,520 €	4 001,280 €	3 968,00 €							
	Ovládacia tyč teleskopická k reflektorom <u>minimálna konfigurácia:</u> výšuvná výška 140 – 400cm	Ovládacia tyč teleskopická k reflektorom výšuvná výška 140 – 400cm	2	ks	396,000 €	332,7731 €	332,770 €	399,320 €	798,640 €	792,00 €							
Systém ateliérového uchytenia svetelných zdrojov	Inštalácia stropného systému na uchytenie svetelných zdrojov	Inštalácia stropného systému na uchytenie svetelných zdrojov	1	ks	6 200,000 €	5 210,0840 €	5 210,080 €	6 252,100 €	6 252,100 €	6 200,00 €	713004	kmpl	1	8 315,800 €	8 315,80 €	8 385,420 €	8 385,42 €
	Lahký statív na svetelné reflektory <u>minimálna konfigurácia:</u> maximálna výšuvná výška 3,5 metra	Lahký statív na svetelné reflektory maximálna výšuvná výška 3,5 metra	16	ks	202,000 €	169,7479 €	169,740 €	203,690 €	3 259,040 €	3 232,00 €							
	Lampový statív <u>minimálna konfigurácia:</u> z ľahkej zliatiny s výšuvom do 4metrov	Lampový statív z ľahkej zliatiny s výšuvom do 4metrov	10	ks	339,000 €	284,8739 €	284,870 €	341,840 €	3 418,400 €	3 390,00 €							
	Robustný statív <u>minimálna konfigurácia:</u> maximálna výšuvná výška 6,5 metra	Robustný statív maximálna výšuvná výška 6,5 metra	2	ks	723,000 €	607,5630 €	607,560 €	729,070 €	1 458,140 €	1 446,00 €							
	Statív pre bezpečné umiestnenie svetidla na zem <u>minimálna konfigurácia:</u> najnižšia výšuvná výška 50cm, redukcia aj na malé reflektory.	Statív pre bezpečné umiestnenie svetidla na zem najnižšia výšuvná výška 50cm, redukcia aj na malé reflektory.	6	ks	41,300 €	34,7059 €	34,700 €	41,640 €	249,840 €	247,80 €							
	Stropný koľajnicový systém na uchytenie látkového pozadia <u>minimálna konfigurácia:</u> Konštrukcia viacerých koľajníc rôznej dĺžky od 5m do 15m umožňujúca jednoduché štípcové uchytenie látkových pozadí rôznej veľkosti. Podporný systém umožní jednoduchú a rýchlu zmenu kľúčovacieho pozadia	Stropný koľajnicový systém na uchytenie látkového pozadia Konštrukcia viacerých koľajníc rôznej dĺžky od 5m do 15m umožňujúca jednoduché štípcové uchytenie látkových pozadí rôznej veľkosti. Podporný systém umožní jednoduchú a rýchlu zmenu kľúčovacieho pozadia	2	ks	696,000 €	584,8739 €	584,870 €	701,840 €	1 403,680 €	1 392,00 €	713004	kmpl	1	1 830,000 €	1 830,00 €	1 845,360 €	1 845,36 €
Kľúčovací systém	Kľúčovacie látkové pozadie <u>minimálna konfigurácia:</u> rozmer 3m-4,5m, farba Zelená alebo Modrá	Kľúčovacie látkové pozadie rozmer 3m-4,5m, farba Zelená alebo Modrá	2	ks	219,000 €	184,0336 €	184,030 €	220,840 €	441,680 €	438,00 €							
Regál typ 1	Regál kovový <u>minimálna konfigurácia:</u> rozmer 4500mmx3000mmx1000mm	Regál kovový rozmer 4500mmx3000mmx1000mm	1	ks	1 849,000 €					1 849,00 €	713001	ks	1	1 849,000 €			
Kreslo	Kreslo spoločenské <u>minimálna konfigurácia:</u> čalúnené	Kreslo celočalúnené	4	ks	200,000 €	168,0672 €	168,060 €	201,670 €	806,680 €	800,00 €	633001	ks	4	200,000 €			
Polokreslo typ 1	Polokreslo na kolieskach <u>minimálna konfigurácia:</u> čalúnené	Polokreslo čalúnené, na kolieskach	3	ks	240,000 €	201,6807 €	201,680 €	242,020 €	726,060 €	720,00 €	633001	ks	3	240,000 €			
Stôl typ 1	Pracovný stôl - atyp <u>minimálna konfigurácia:</u> Rozmer 5000mmx1000mmx750mm, celodrevený, resp. kovová konštrukcia	Pracovný stôl 1-miestny, kovová konštrukcia, drevená doska, rozmer 1000x1000x750 mm x 5 ks	1	ks	809,000 €					809,00 €	633001	ks	1	809,000 €			
Stôl typ 2	Pracovný stôl <u>minimálna konfigurácia:</u> rozmer 1200mmx800mmx750mm	Pracovný stôl 1-miestny, kovová konštrukcia, drevená doska, rozmer 1200x800x750 mm	1	ks	320,000 €					320,00 €	633001	ks	1	320,000 €			
Stolička typ 3	Stolička obyčajná <u>minimálna konfigurácia:</u> kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	6	ks	40,500 €					243,00 €	633001	ks	6	40,500 €			
Vozík	Transportný vozík na kulis <u>minimálna konfigurácia:</u> nosnosť minimálne 400 kg, kovová konštrukcia, demontovateľné podporné zábradlie	Plošinový vozík, kovová konštrukcia, nosnosť 500 kg, bočné zábradlie nastaviteľné, demontovateľné	2	ks	321,000 €					642,00 €	633001	ks	2	321,000 €			
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný <u>minimálna konfigurácia:</u> minimálne pre 6 ľudí	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmer 1000x150 mm	1	ks	80,000 €					80,00 €	633001	ks	1	80,000 €			
						90 733,9748 €	90 733,740 €	108 880,500 €	296 254,580 €	297 740,40 €							
														Spolu	292 277,40 €	Spolu	294 721,84 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia malého Divadelného štúdia											Položky v rozpočte								
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky		
Regál typ 2	Regál kovový minimálna konfigurácia: rozmer 2500mmx15000mmx500mm(tolerancia +/- 5 percent)	Regál kovový rozmer 2500mmx15000mmx500mm	1	ks	2 408,000 €					2 408,00 €	713001	ks	1	2 408,000 €					
Regál typ 3	Regál kovový vysoký minimálna konfigurácia: Rozmer 3500mmx8000mmx1000mm(tolerancia +/- 5 percent)	Regál kovový vysoký Rozmer 3500mmx8000mmx1000mm	1	ks	4 270,000 €					4 270,00 €	713001	ks	1	4 270,000 €					
Katedra	Katedra minimálna konfigurácia: rozmer 1600mmx800mmx750mm, celodrevená, resp. kovová konštrukcia	Atlas učiteľský stôl s 1 zásuvkou, drevený, kovová konštrukcia, rozmery 1600x800x750 mm	2	ks	404,000 €					808,00 €	633001	ks	2	404,000 €					
Skrinka	Skrinka kancelárska nízka minimálna konfigurácia: drevená s kovovými nohami	Kancelárska skrinka drevená, s kovovými nohami, rozmery 850x800x400 mm	2	ks	40,500 €					81,00 €	633001	ks	2	40,500 €					
Stolička typ 5	Stolička s podrúčkami minimálna konfigurácia: drevená s čalúnením	Stolička drevená s podrúčkami typ P-36, čalúnená	2	ks	64,000 €					128,00 €	633001	ks	2	64,000 €					
Stolička typ 4	Stolička školská minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	30	ks	113,000 €					3 390,00 €	633001	ks	30	113,000 €					
Vozík	Transportný vozík na kulis minimálna konfigurácia: nosnosť minimálne 400 kg, kovová konštrukcia, demontovateľné podporné zábradlie	Plošinový vozík, kovová konštrukcia, nosnosť 500 kg, bočné zábradlie nastaviteľné, demontovateľné	4	ks	321,000 €					1 284,00 €	633001	ks	4	321,000 €					
Vešiak typ 2	Vešiak na kostými minimálna konfigurácia: rozmer 1800mmx900mmx400mm	Kombinovaný vešiakový stojan, kovovosivý, rozmer 1800mmx900mmx400mm	1	ks	159,000 €					159,00 €	633001	ks	1	159,000 €					
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia: minimálne pre 6 osôb	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmery 1000x150 mm	4	ks	80,000 €					320,00 €	633001	ks	4	80,000 €					
Spolu															0,00 €	Spolu		0,00 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Zvukového a dabingového štúdia											Položky v rozpočte												
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky						
Stolik typ 2	Konferenčný stôlik minimálna konfigurácia: drevený s kovovými nožkami	Konferenčný stôl, drevená doska, kovové nohy, typ A350, rozmery 160x80x75 cm	2	ks	112,000 €	94,1176 €	94,110 €	112,930 €	225,860 €	224,00 €	633001	ks	2	112,000 €									
Kreslo	Kreslo spoločenské minimálna konfigurácia: čalúnené	Kreslo celočalúnené	10	ks	200,000 €	168,0672 €	168,060 €	201,670 €	2 016,700 €	2 000,00 €	633001	ks	10	200,000 €									
Polokreslo typ 2	Polokreslo pevné minimálna konfigurácia: čalúnené	Polokreslo drevená konštrukcia, čalúnené	6	ks	202,000 €	169,7479 €	169,740 €	203,690 €	1 222,140 €	1 212,00 €	633001	ks	6	202,000 €									
Stôl typ 1	Pracovný stôl- atyp minimálna konfigurácia: rozmer 3000mmx1000mmx750mm	Pracovný stôl 1-miestny, kovová konštrukcia,drevená doska, rozmery 1000x1000x750 mm x 5 ks	1	ks	809,000 €					809,00 €	633001	ks	1	809,000 €									
Regál typ 4	Regál kovový minimálna konfigurácia: rozmer 2500mmx1000mmx500mm(tolerancia +/- 5 percent)	Regál kovový rozmer 2500mmx1000mmx500mm	1	ks	1 235,000 €					1 235,00 €	633001	ks	1	1 235,000 €									
Regál typ 5	Regál kovový minimálna konfigurácia: rozmer ca. 2500mmx5000mmx500mm	Regál kovový rozmer ca. 2500mmx5000mmx500mm	8	ks	799,000 €	671,4286 €	671,420 €	805,700 €	6 445,600 €	6 392,00 €	633001	ks	8	799,000 €	6 392,00 €	805,700 €	6 445,60 €						
Stolička typ 3	Stolička kancelárska minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	4	ks	40,500 €					162,00 €	633001	ks	4	40,500 €									
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia: minimálne pre 6 osôb	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmery 1000x150 mm	2	ks	80,000 €					160,00 €	633001	ks	2	80,000 €									
Stôl typ 4	Výškovo nastaviteľný pracovný stôl minimálna konfigurácia: rozmer 1600mmx800mm (tolerancia +/- 5 percent), celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovem	Bravo výškovo nastaviteľný stôl, drevená doska,kovová konštrukcia, rozmery 1600x800x750 mm	1	ks	405,000 €					405,00 €	633001	ks	1	405,000 €									
					1 103,3613 €	1 103,330 €	1 323,990 €	9 910,300 €	12 599,00 €	Spolu			6 392,00 €	Spolu			6 445,60 €						

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Veľkokapacitnej prednáškovej a kinoprojekčnej sály										Položky v rozpočte								
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
Stôl typ 4	Výškovo nastaviteľný pracovný stôl minimálna konfigurácia: rozmer 1600mmx800mm	Bravo výškovo nastaviteľný stôl, drevená doska,kovová konštrukcia, rozmyri 1600x800x750 mm	2	ks	405,000 €					810,00 €	633001	ks	2	405,000 €				
Polica	Kancelárska polica minimálna konfigurácia: drevená	Drevená polica, rozmyri 1500x300 mm	1	ks	241,000 €					241,00 €	633001	ks	1	241,000 €				
Kontajner	Mobilný kontajner minimálna konfigurácia: mobilný, drevený	Mediálny vozík uzamykateľný, laminátová doska,na kolieskach, rozmyri 96x50x50 cm	1	ks	403,000 €					403,00 €	633001	ks	1	403,000 €				
Regál typ 5	Regál kovový minimálna konfigurácia: rozmyri ca. 2500mmx5000mmx500mm (tolerancia +/- 5 percent)	Regál kovový rozmyri ca. 2500mmx5000mmx500mm	1	ks	799,000 €					799,00 €	633001	ks	1	799,000 €				
Skriňa typ 4	Skriňa vysoká - vešiaková minimálna konfigurácia: celodrevená, resp. v kombinácii s kovovými konštrukciami	SZ-011 Dvojďverový šatník, celodrevený, rozmyri 1800x1000x550 mm	1	ks	487,000 €					487,00 €	633001	ks	1	487,000 €				
Skrinka	Stolička kancelárska nízka minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	1	ks	40,500 €					40,50 €	633001	ks	1	40,500 €				
Stolička typ 3	Stolička kancelárska minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	1	ks	40,500 €					40,50 €	633001	ks	1	40,500 €				
Interiérové vybavenie štúdia - hľadisko	Kinokreslá minimálna konfigurácia: v pohodlnej úprave, čalúnené s vyklápacími stolkmi na operadle, laktové opierky. Robustný silný a trvácný potaľ v tmavej farbe, pevné upevnenie.	Kinokreslá v pohodlnej úprave, čalúnené s vyklápacími stolkmi na operadle, laktové opierky. Robustný silný a trvácný potaľ v tmavej farbe, pevné upevnenie (dodávané ako 32x dvojsedačka)	64	ks	487,000 €					31 168,00 €	713001	kmpl	1	43 107,000 €				
	Stupňovité riešenie uloženia kresiel v kinosále minimálna konfigurácia: 8 radov	Stupňovité riešenie uloženia kresiel v kinosále 8 radov	1	ks	7 725,000 €				7 725,00 €									
	Podlahová krytina - koberec minimálna konfigurácia: útlmové akustické vlastnosti, rozmyri 14mx7m	Podlahová krytina - koberec útlmové akustické vlastnosti, rozmyri 14mx7m	98	m2	43,000 €				4 214,00 €									
Spolu														0,00 €	Spolu		0,00 €	

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Internetových študovní										Položky v rozpočte											
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávenné výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Uprávenné výdavky				
Stôl typ 2	Pracovný stôl minimálna konfigurácia; rozmer ca. 1200mmx800mmx750mm, celodrevený, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom		24	ks	320,000 €					7 680,00 €	633001	ks	24	320,000 €							
Stolička typ 4	Stolička školská minimálna konfigurácia; kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.		24	ks	113,000 €					2 712,00 €	633001	ks	24	113,000 €							
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia; pre 6 osôb		4	ks	80,000 €					320,00 €	633001	ks	4	80,000 €							
Spolu															0,00 €	Spolu	0,00 €				

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Herectva											Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %																		
Polica	Kancelárska polica minimálna konfigurácia: drevená	7	ks	241,000 €						1 687,00 €	633001	ks	7	241,000 €											
Katedra	Katedra minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1600mmx800mmx750mm, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	2	ks	404,000 €						808,00 €	633001	ks	2	404,000 €											
Stôl konferenčný typ 1	Konferenčný stôl rokovaci minimálna konfigurácia: pre 10 ľudí, celodrevený príp. s kovovou konštrukciou	1	ks	809,000 €	679,8319 €	679,830 €	815,800 €	815,800 €	809,00 €	633001	kmpl	1	1 127,000 €												
	Konferenčný stôl – rokovaci rohový diel pre rokovaci stôl pre 10 ľudí minimálna konfigurácia: celodrevený príp. s kovovou konštrukciou	2	ks	159,000 €	133,6134 €	133,610 €	160,330 €	320,660 €	318,00 €																
Stôl konferenčný typ 2	Konferenčný stôl rokovaci minimálna konfigurácia: pre 12 ľudí, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	1	ks	889,000 €	747,0588 €	747,050 €	896,460 €	896,460 €	889,00 €	633001	kmpl	1	1 207,000 €												
	Konferenčný stôl – rokovaci rohový diel pre rokovaci stôl pre 12 ľudí minimálna konfigurácia: celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	2	ks	159,000 €	133,6134 €	133,610 €	160,330 €	320,660 €	318,00 €																
Tabuľa	Magnetická tabuľa minimálna konfigurácia: rozmer 2000x1200 (tolerancia +/- 5 percent)	1	ks	355,000 €	298,3193 €	298,310 €	357,970 €	357,970 €	355,00 €	633001	ks	1	355,000 €		355,00 €		357,970 €		357,97 €						
Kontajner	Mobilný kontajner minimálna konfigurácia: mobilný, drevený	3	ks	403,000 €					1 209,00 €	633001	ks	3	403,000 €												
Polokreslo typ 2	Polokreslo pevné minimálna konfigurácia: čalúnené	2	ks	202,000 €	169,7479 €	169,740 €	203,690 €	407,380 €	404,00 €	633001	ks	2	202,000 €												
Stôl typ 4	Pracovný stôl minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1600mmx800mmx750mm (tolerancia +/- 5 percent) , celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	3	ks	405,000 €					1 215,00 €	633001	ks	3	405,000 €												

Skriňa typ 4	Skriňa vysoká - vešiaková minimálna konfigurácia: celodrevená, resp. v kombinácii s kovovými konštrukciami	SZ-011 Dvojďverový šatník, celodrevený, rozmery 1800x1000x550 mm	2	ks	487,000 €					974,00 €	633001	ks	2	487,000 €			
Skrinka	Stolička kancelárska nízka minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	5	ks	40,500 €					202,50 €	633001	ks	5	40,500 €			
Stolička typ 3	Stolička kancelárska nízka minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	3	ks	40,500 €					121,50 €	633001	ks	3	40,500 €			
Stolička typ 5	Stolička s podrúčkami minimálna konfigurácia: drevená s čalúnením	Stolička drevená s podrúčkami typ P-36, čalúnená	25	ks	64,000 €					1 600,00 €	633001	ks	25	64,000 €			
Stolička typ 4	Stolička školská minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná.	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	9	ks	113,000 €					1 017,00 €	633001	ks	9	113,000 €			
Skriňa typ 3	Šatňová skriňa minimálna konfigurácia: 3-dverová bez lavičky Rozmer ca. 1940(v)x1200(š)x550(h)	Šatníková skriňa kovová, Fitt-Met/5003, 3-dverová, rozmery 1940x1200x550 mm	5	ks	969,000 €					4 845,00 €	633001	ks	5	969,000 €			
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia: pre 6 osôb	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmery 1000x150 mm	6	ks	80,000 €					480,00 €	633001	ks	6	80,000 €			
Zatemnenie	Zatemnenie minimálna konfigurácia: vertikálne žalúzie, látkové, výška min 2m Zatemnenie minimálna konfigurácia: horizontálne zatemňovacie žalúzie, hliníkové	Zatemnenie vertikálne žalúzie, látkové, výška min 2m	21	m	147,000 €	123,5294 €	123,520 €	148,220 €	3 112,620 €	3 087,00 €	633001	m	21	147,000 €			
		Zatemnenie horizontálne zatemňovacie žalúzie, hliníkové	28,6	m2		80,8200 €	80,820 €	96,980 €	2 773,628 €			m2	29		2 750,63 €	96,980 €	2 773,63 €
Zrkadlo typ 1	Zrkadlo nástenné minimálna konfigurácia: rozmer ca. 3000mmx2500mm	Zrkadlo nástenné rozmer ca. 3000mmx2500mm	2	ks	543,000 €					1 086,00 €	633001	ks	2	543,000 €			
Zrkadlo typ 2	Zrkadlo nástenné minimálna konfigurácia: rozmer ca. 5000mmx2500mm	Zrkadlo nástenné rozmer ca. 5000mmx2500mm	1	ks	909,000 €					909,00 €	633001	ks	1	909,000 €			
Zrkadlo typ 3	Zrkadlo nástenné minimálna konfigurácia: rozmer ca. 600mmx600mm	Zrkadlo nástenné rozmer ca. 600mmx600mm	3	ks	36,700 €					110,10 €	633001	ks	3	36,700 €			
						2 366,5343 €	2 366,490 €	2 839,780 €	9 005,178 €	22 444,10 €	Spolu 3 105,63 € Spolu 3 131,60 €						

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Dramaturgie, réžie a teatrológie											Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky		
Polica	Kancelárska polica minimálna konfigurácia: drevená	Drevená polica, rozmery 1500x300 mm	2	ks	241,000 €					482,00 €	633001	ks	2	241,000 €			
Katedra	Katedra minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1600mmx800mmx750mm, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Atlas učiteľský stôl s 1 zásuvkou, drevený, kovová konštrukcia, rozmery 1600x800x750 mm	1	ks	404,000 €					404,00 €	633001	ks	1	404,000 €			
Tabuľa	Magnetická tabuľa minimálna konfigurácia: rozmer ca. 2000mmx1200mm(tolerancia +,- 5 percent)	Magnetická tabuľa rozmer 2000x1200	1	ks	355,000 €	298,3193 €	298,310 €	357,970 €	357,970 €	355,00 €	633001	ks	1	355,000 €	355,00 €	357,970 €	357,97 €
Kontajner	Mobilný kontajner minimálna konfigurácia: mobilný, drevený	Mediálny vozík uzamykateľný, laminátová doska, na kolieskach, rozmer 96x50x50 cm	4	ks	403,000 €					1 612,00 €	633001	ks	4	403,000 €			
Stôl typ 4	Pracovný stôl minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1600mmx800mmx750mm, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Bravo výškovo nastaviteľný stôl, drevená doska, kovová konštrukcia, rozmery 1600x800x750 mm	4	ks	405,000 €					1 620,00 €	633001	ks	4	405,000 €			
Skriňa typ 4	Skriňa vysoká - vešiaková minimálna konfigurácia: celodrevená, resp. v kombinácii s kovovými konštrukciami	SZ-011 Dvojverový šatník, celodrevený, rozmery 1800x1000x550 mm	1	ks	487,000 €					487,00 €	633001	ks	1	487,000 €			
Skrinka	Skrinka kancelárska nízka minimálna konfigurácia: drevená s kovovými nohami	Kancelárska skrinka drevená, s kovovými nohami, rozmery 850x800x400 mm	3	ks	40,500 €					121,50 €	633001	ks	3	40,500 €			
Stolička typ 3	Stolička kancelárska minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	4	ks	40,500 €					162,00 €	633001	ks	4	40,500 €			
Stolička typ 5	Stolička s podrúčkami minimálna konfigurácia: drevená s čalúnením	Stolička drevená s podrúčkami typ P-36, čalúnená	1	ks	64,000 €					64,00 €	633001	ks	1	64,000 €			
Stolička typ 6	Stolička so sklápacími stoličkami minimálna konfigurácia: drevená s kovovými nôžkami	Stolička drevená, so sklápacou písacou doskou, kovové nôžky	15	ks	81,000 €					1 215,00 €	633001	ks	15	81,000 €			
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia: minimálne pre 6 ľudí	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmery 1000x150 mm	3	ks	80,000 €					240,00 €	633001	ks	3	80,000 €			
Spolu															355,00 €	Spolu	357,97 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Filmovej dramaturgie a scenáristiky											Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky		
Lavica dvojseďačka	Dvojseďačka minimálna konfigurácia: drevená, s kovovými nožkami pre 2 osoby	2-miestna lavica, drevená s kovovou konštrukciou, rozmery 120x80x65 cm	2	ks	487,000 €					974,00 €	633001	ks	2	487,000 €			
Polica	Kancelárska polica minimálna konfigurácia: drevená	Drevená polica, rozmery 1500x300 mm	3	ks	241,000 €					723,00 €	633001	ks	3	241,000 €			
Katedra	Katedra minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1600mmx800mmx750mm, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Atlas učiteľský stôl s 1 zásuvkou, drevený, kovová konštrukcia, rozmery 1600x800x750 mm	2	ks	404,000 €					808,00 €	633001	ks	2	404,000 €			
Stolik typ 2	Konferenčný stôlik minimálna konfigurácia: drevený s kovovými nožkami	Konferenčný stôl, drevená doska, kovové nohy, typ A350, rozmery 160x80x75 cm	2	ks	112,000 €	94,1176 €	94,110 €	112,930 €	225,860 €	224,00 €	633001	ks	2	112,000 €			
Kreslo	Kreslo spoločenské minimálna konfigurácia: čalúnené	Kreslo celočalúnené	2	ks	200,000 €	168,0672 €	168,060 €	201,670 €	403,340 €	400,00 €	633001	ks	2	200,000 €			
Lavica jednosedačka	Lavica pre jedného študenta minimálna konfigurácia: drevená s kovovými nožkami	Atlas 1-miestna študentská lavica, drevená doska, kovová konštrukcia, rozmery 70x50 cm	10	ks	137,000 €					1 370,00 €	633001	ks	10	137,000 €			
Tabuľa	Magnetická tabuľa minimálna konfigurácia: rozmer ca. 2000mmx1200mm	Magnetická tabuľa rozmer 2000x1200	2	ks	355,000 €	298,3193 €	298,310 €	357,970 €	715,940 €	710,00 €	633001	ks	2	355,000 €	710,00 €	357,970 €	715,94 €
Kontajner	Mobilný kontajner minimálna konfigurácia: mobilný, drevený	Mediálny vozík uzamykateľný, laminátová doska, na kolieskach, rozmer 96x50x50 cm	3	ks	403,000 €					1 209,00 €	633001	ks	3	403,000 €			
Stôl typ 4	Pracovný stôl minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1600x800x750 celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Bravo výškovo nastaviteľný stôl, drevená doska, kovová konštrukcia, rozmery 1600x800x750 mm	3	ks	405,000 €					1 215,00 €	633001	ks	3	405,000 €			
Skriňa typ 4	Skriňa vysoká - vešiaková minimálna konfigurácia: celodrevená, resp. v kombinácii s kovovými konštrukciami	SZ-011 Dvojdvérový šatník, celodrevený, rozmery 1800x1000x550 mm	2	ks	487,000 €					974,00 €	633001	ks	2	487,000 €			
Skriňa	Skriňa kancelárska nízka minimálna konfigurácia: drevená s kovovými nohami	Kancelárska skriňa drevená, s kovovými nohami, rozmery 850x800x400 mm	6	ks	40,500 €					243,00 €	633001	ks	6	40,500 €			
Stolička typ 3	Stolička kancelárska minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	3	ks	40,500 €					121,50 €	633001	ks	3	40,500 €			
Stolička typ 5	Stolička s podrúčkami minimálna konfigurácia: drevená s čalúnením	Stolička drevená s podrúčkami typ P-36, čalúnená	2	ks	64,000 €					128,00 €	633001	ks	2	64,000 €			
Stolička typ 4	Stolička školská minimálna konfigurácia: kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	30	ks	113,000 €					3 390,00 €	633001	ks	30	113,000 €			
Stolik typ 3	Stolik pracovný minimálna konfigurácia: rozmer ca. 700x500x740, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Pracovný stôl 1-miestny, kovová konštrukcia, drevená doska, rozmery 1000x800x740 mm	20	ks	275,000 €					5 500,00 €	633001	ks	20	275,000 €			
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia: minimálne pre 6 ľudí	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmery 1000x150 mm	5	ks	80,000 €					400,00 €	633001	ks	5	80,000 €			
Zatemnenie	Zatemnenie minimálna konfigurácia: vertikálne žalúzie, látkové, výška min 2m Zatemnenie minimálna konfigurácia: horizontálne zatemňovacie žalúzie, hliníkové	Zatemnenie vertikálne žalúzie, látkové, výška min 2m Zatemnenie horizontálne zatemňovacie žalúzie, hliníkové	11	m	147,000 €	123,5294 €	123,520 €	148,220 €	1 630,420 €	1 617,00 €	633001	m	11	147,000 €			
			13	m2		80,8200 €	80,820 €	96,980 €	1 260,740 €				13		1 250,29 €	96,980 €	1 260,74 €
														Spolu	1 960,29 €	Spolu	1 976,68 €
					684,0336 €	684,000 €	820,790 €	2 975,560 €	20 006,50 €								

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia odborných učební katedry Dokumentárnej tvorby											Položky v rozpočte							
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d.m.	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky	Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky	
PC stôl typ 3	PC stôl minimálna konfigurácia; rozmer ca. 1600x800x750 celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Učiteľský počítačový stôl, celodrevený, rozmery 1600x800x750 mm	13	ks	402,000 €					5 226,00 €	633001	ks	13	402,000 €				
Polica	Kancelárska polica minimálna konfigurácia; drevená	Drevená polica, rozmery 1500x300 mm	3	ks	241,000 €					723,00 €	633001	ks	3	241,000 €				
Tabuľa	Magnetická tabuľa minimálna konfigurácia; rozmer ca. 2000mmx1200mm	Magnetická tabuľa rozmer 2000x1200	1	ks	355,000 €	298,3193 €	298,310 €	357,970 €	357,970 €	355,00 €	633001	ks	1	355,000 €	355,00 €	357,970 €	357,97 €	
Kontajner	Mobilný kontajner minimálna konfigurácia; mobilný, drevený	Mediálny vozík uzamykateľný, laminátová doska, na kolieskach, rozmer 96x50x50 cm	2	ks	403,000 €					806,00 €	633001	ks	2	403,000 €				
Polokreslo typ 1	Polokreslo na kolieskach minimálna konfigurácia; čalúnené	Polokreslo čalúnené, na kolieskach	2	ks	240,000 €	201,6807 €	201,680 €	242,020 €	484,040 €	480,00 €	633001	ks	2	240,000 €				
Stôl typ 4	Pracovný stôl minimálna konfigurácia; rozmer 1600x800x750, celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Bravo výškovo nastaviteľný stôl, drevená doska, kovová konštrukcia, rozmery 1600x800x750 mm	5	ks	405,000 €					2 025,00 €	633001	ks	5	405,000 €				
Skriňa typ 4	Skriňa vysoká - vešiaková minimálna konfigurácia; celodrevená, resp. v kombinácii s kovovými konštrukciami	SZ-011 Dvojverový šatník, celodrevený, rozmery 1800x1000x550 mm	1	ks	487,000 €					487,00 €	633001	ks	1	487,000 €				
Skrinka	Skrinka kancelárska nízka minimálna konfigurácia; drevená s kovovými nohami	Kancelárska skrinka drevená, s kovovými nohami, rozmery 850x800x400 mm	6	ks	40,500 €					243,00 €	633001	ks	6	40,500 €				
Stolička typ 3	Stolička kancelárska minimálna konfigurácia; drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	11	ks	40,500 €					445,50 €	633001	ks	11	40,500 €				
Stolička typ 4	Stolička školská minimálna konfigurácia; kovová konštrukcia, drevený alebo čalúnený sedák, stohovateľná	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	20	ks	113,000 €					2 260,00 €	633001	ks	20	113,000 €				
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia; minimálne pre 6 ľudí	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmery 1000x150 mm	3	ks	80,000 €					240,00 €	633001	ks	3	80,000 €				
Zatemnenie	Zatemnenie minimálna konfigurácia; vertikálne žalúzie, látkové, výška min 2m	Zatemnenie vertikálne žalúzie, látkové, výška min 2m	20	m	147,000 €	123,5294 €	123,520 €	148,220 €	2 964,400 €	2 940,00 €	633001	m	20	147,000 €				
	Zatemnenie minimálna konfigurácia; horizontálne zatemňovacie žalúzie, hliníkové	Zatemnenie horizontálne zatemňovacie žalúzie, hliníkové	20,4	m2		80,8200 €	80,820 €	96,980 €	1 978,392 €			m2	20		1 961,99 €	96,980 €	1 978,39 €	
					623,5294 €	623,510 €	748,210 €	3 806,410 €	16 230,50 €						Spolu	2 316,99 €	Spolu	2 336,36 €

Modernizácia IKT technológií a vnútorného vybavenia Akademickjei Knižnice											Položky v rozpočte					Jednotková cena s DPH 20 %	Upravené oprávnené výdavky
Označenie položky v rozpočte	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer		Počet	MJ	Jednotková cena s DPH 19 %	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena bez DPH na 2 d m	Jednotková cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 20 %	Spolu cena s DPH 19 %	Číselník výdavkov	Jednot ka	Počet jednotiek	Jednotková cena s DPH	Oprávnené výdavky		
Polica	Kancelárska polica minimálna konfigurácia: drevená	Drevená polica, rozmary 1500x300 mm	2	ks	241,000 €					482,00 €	633001	ks	2	241,000 €			
Knižnica	Knižnica uzamykateľná vysoká minimálna konfigurácia: celodrevená, resp. v kombinácii s kovovou konštrukciou, uzamykateľná	SZ-009 Šesťdverová knihovnička, drevená, uzamykateľná, rozmary 1800x1500x500 mm	20	ks	356,000 €					7 120,00 €	633001	ks	20	356,000 €			
Stôl konferenčný typ 3	Konferenčný stôl rokovací minimálna konfigurácia: pre 32 ľudí	Konferenčný stôl, drevená doska, kovová konštrukcia, pre 32 ľudí	1	ks	1 930,000 €					1 930,00 €	713001	kmpl	1	2 558,000 €			
	Konferenčný stôl – rokovací rohový diel pre rokovací stôl pre 32 ľudí minimálna konfigurácia: celodrevený príp. s kovovou konštrukciou	Rokovací rohový diel, drevená doska, kovová konštrukcia	2	ks	314,000 €					628,00 €							
Stôl konferenčný typ 4	Konferenčný stôl konferenčný minimálna konfigurácia: pre 8 ľudí	Konferenčný stôl pre 8 ľudí, drevená doska, kovové nohy, typ A350, rozmary 160x80x75 cm x2ks	1	ks	809,000 €					809,00 €	633001	ks	1	809,000 €			
Tabuľa	Magnetická tabuľa minimálna konfigurácia: rozmer ca. 2000mmx1200mm(tolerancia +, - 5 percent)	Magnetická tabuľa rozmer 2000x1200	1	ks	355,000 €	298,3193 €	298,310 €	357,970 €	357,970 €	355,00 €	633001	ks	1	355,000 €	355,00 €	357,970 €	357,97 €
Kontajner	Mobilný kontajner minimálna konfigurácia: mobilný, drevený	Mediálny vozík uzamykateľný, laminátová doska, na kolieskach, rozmer 96x50x50 cm	4	ks	403,000 €					1 612,00 €	633001	ks	4	403,000 €			
Polokreslo typ 2	Polokreslo pevné minimálna konfigurácia: čalúnené	Polokreslo drevená konštrukcia, čalúnené	16	ks	202,000 €	169,7479 €	169,740 €	203,690 €	3 259,040 €	3 232,00 €	633001	ks	16	202,000 €			
Stôl typ 2	Pracovný stôl minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1200mmx800mmx750mm (tolerancia +, -5 percent), celodrevený, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Pracovný stôl 1-miestny, kovová konštrukcia, drevená doska, rozmary 1200x800x750 mm	4	ks	320,000 €					1 280,00 €	633001	ks	4	320,000 €			
Stôl typ 4	Pracovný stôl minimálna konfigurácia: rozmer ca. 1600mmx800mmx750mm (tolerancia +, -, 5 percent) , celodrevená, resp. kombinovaná konštrukcia s kovom	Bravo výškovo nastaviteľný stôl, drevená doska, kovová konštrukcia, rozmary 1600x800x750 mm	4	ks	405,000 €					1 620,00 €	633001	ks	4	405,000 €			
Skriňa typ 5	Skriňa policová vysoká minimálna konfigurácia: rozmer 1880mmx760mmx280mm (tolerancia +, - 5 percent)	SZ-001 Dvojďverová skriňa, 4 police, drevená, rozmary 1880x1000x500 mm	8	ks	290,000 €					2 320,00 €	633001	ks	8	290,000 €			
Skriňa typ 4	Skriňa vysoká - vešiaková minimálna konfigurácia: celodrevená, resp. v kombinácii s kovovými konštrukciami	SZ-011 Dvojďverový šatník, celodrevený, rozmary 1800x1000x550 mm	1	ks	487,000 €					487,00 €	633001	ks	1	487,000 €			
Skrinka	Skrinka kancelárska nízka minimálna konfigurácia: drevená s kovovými nohami	Kancelárska skrinka drevená, s kovovými nohami, rozmary 850x800x400 mm	2	ks	40,500 €					81,00 €	633001	ks	2	40,500 €			
Stolička typ 5	Stolička s podrúčkami minimálna konfigurácia: drevená s čalúnením	Stolička drevená s podrúčkami typ P-36, čalúnená	40	ks	64,000 €					2 560,00 €	633001	ks	40	64,000 €			
Stolička typ 3	Stolička kancelárska minimálna konfigurácia: drevená resp. čalúnená s kovovou konštrukciou	Atlas študentská stolička, drevený sedák, kovová konštrukcia, stohovateľná	4	ks	40,500 €					162,00 €	633001	ks	4	40,500 €			
Vešiak typ 1	Vešiak nástenný minimálna konfigurácia: minimálne pre 6 ľudí	Vešiak so 7 kovovými háčikmi, rozmary 1000x150 mm	9	ks	80,000 €					720,00 €	633001	ks	9	80,000 €			
					468,0672 €	468,050 €	561,660 €	3 617,010 €	25 398,00 €	Spolu					355,00 €	357,97 €	

SO5 modern. spolu 560 857,90 € 565 554,76 €

Príloha č.1 časť b) k Rámcovej dohode

CENY TOVAROV A SLUŽIEB FINANCOVANÝCH ZO ŠTÁTNEHO ROZPOČTU A MIMOROZPOČTOVÝCH PROSTRIEDKOV

Popis položky	Počet	MJ	Jednotková cena s DPH
Data video projektor Optoma EX542+Optoma Wifi Rozlíšenie: XGA 1024 x 768 bodov, svietivosť 2700 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1, Životnosť lampy: 3000 hodín, Rozhranie: RGB, Composite Video, S-Video, DVI, HDMI, PC Audio, WiFi 802.11b/g bezdrôtová technológia	1	ks	1 232,27 €
Projekčné plátno Reflecta Roletové s elektrickým motorom, Špeciálna povrchová úprava prispôbená pre dataprojektory - premietanie diapozitívov, počítačových prezentácií, filmov. Rozmer 180x210cm.	1	ks	735,13 €
Mobilná počítačová zostava na video a data projekciu HP ProBook 6540b Intel dvojjadrový procesor i5, SYSMARK 2007 Overall 154, LCD display rozlíšenie 1280x800, 4GB RAM, 320GB HDD, Zvuková karta, Reprodukčný, Mikrofón, Webkamera, LAN, WLAN, Operačný systém Windows 7 Pro	1	ks	1 648,74 €
Študentský digitálny fotoaparát s príslušenstvom Canon EOS EOS 50D + EF-S 18-200 IS Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 763,70 €
Študentská digitálna kamera s príslušenstvom Sony HDR-XR520VE Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	1 672,94 €
Študentská počítačová zostava na spracovanie grafiky HP Z400 štvorjadrový procesor, SYSMARK 2007 Overall min 250, 6GB DDR3 RAM, 1000GB HDD, BlueRay napaľovačka, zvuková karta, grafická karta PCIe min. 1GB DDR3 RAM+ LCD monitor 22" Windows 7 Pro	1	ks	3 336,81 €
Záložný napájací zdroj UPS APC Smart Kapacita 800W / 1000VA, Prepäťová ochrana, ochrana proti zásahu blesku. Odrúšenie elektrickej siete. Doba nabíjania 3hodiny. Zálohovacia doba spoločným zaťažením: cca.30 minút (400 W)	1	ks	524,37 €
Prenosný externý disk LaCie Quadra Kapacita 1000GB, Vyrovnávací pamäť 16MB, Rozhranie USB 2.0, FireWire a eSATA	1	ks	211,76 €
Farebná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CP4525DN Zariadenie spĺňa minimálnu konfiguráciu požadovanú obstarávateľom	1	ks	2 267,90 €
Veľkoplošná LCD obrazovka Samsung LE46 uhlopriečka 117cm, Technológia zobrazenia: LCD, Pomer strán: 16:9 Rozlíšenie: 1920 x 1080, Obnovovacia frekvencia 100Hz, Hrebeňový filter, DVB-T tuner, DVB-C tuner, HDTV tuner: Ano, Zvuk: Stereo, Výkon L+R (W): 20, HDMI vstup, S-Video, Komponent, Kompozitný, PC input, PC Audio input	1	ks	1 188,91 €
Plošný A4 skener analógových predlôh s podávačom HP ScanJet Optické rozlíšenie 600dpi. Technológia snímania CCD. Rýchlosť snímania 25strán/min. Snímacia plocha A4. Podávač na 100listov predlôh. Optické rozpoznávanie textov. Rozhranie USB 2.0.	1	ks	1 880,67 €
SPOLU bez DPH			13 719,33 €
DPH 20 %			2 743,87 €
SPOLU s DPH			16 463,20 €

Banská Bystrica 27.04.2011

doc. Mgr. art. Matúš Ol'ha
rektor

Ing. Richard Tannhauser
predseda predstavenstva

Ing. Peter Turek
podpredseda predstavenstva