

Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 005/2008/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 005/2008/5.1/OPVaV/D05 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

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

banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky
 zálohové platby:² a)

predfinancovanie:³ a)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 005/2008/5.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26250120007 v znení Dodatku č. 005/2008/5.1/OPVaV/D05, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) **Článok 3 bod 3.1 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 nasledovne:

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- a) celkové výdavky na realizáciu aktivít Projektu generujúceho príjem v súlade s čl.55 nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006, predstavujú sumu **4 952 050,81 €** (slovom štyri milióny deväťstopäťdesiatdva tisíc päťdesiat EUR a osemdesiatjeden centov),
- b) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **4 951 820,32 €** (slovom štyri milióny deväťstopäťdesiatjeden tisíc osemstodvadsať EUR a tridsaťdva centov),
- c) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **4 209 047,27 €** (slovom štyri milióny dvestodeväť tisíc štyridsaťsedem EUR a dvadsaťsedem centov) a zo štátneho rozpočtu SR do výšky **495 182,03 €** (slovom štyristodeväťdesiatpäť tisíc stoosemdesiatdva EUR a tri centy, čo spolu predstavuje sumu **4 704 229,30 €** (štyri milióny sedemstoštyri tisíc dvestodvadsaťdeväť EUR a tridsať centov) a v percentuálnom vyjadrení 95 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku Zmluvy o poskytnutí NFP.
- d) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške najmenej **247 591,02 €** (slovom dvestoštyridsaťsedem tisíc päťstodeväťdesiatjeden EUR a dva centy) a v percentuálnom vyjadrení 5 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1. písm. b) tohto Článku Zmluvy o poskytnutí NFP a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu vo výške rozdielu 3.1. a) a 3.1. b) **230,49 €** (slovom dvestotridsať EUR a štyridsaťdeväť centov).
- e) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi konečnú sumu nenávratného finančného príspevku vo výške **4 704 229,30 €** (štyri milióny sedemstoštyri tisíc dvestodvadsaťdeväť EUR a tridsať centov), čo predstavuje v percentuálnom vyjadrení 95 % zo schválených celkových oprávnených výdavkov, avšak celková výška nenávratného finančného príspevku uvedená v bode 3.1. písm. c) tohto Článku, Zmluvy o poskytnutí NFP môže byť prekročená najviac do výšky 1 € a to len z technických dôvodov na strane Poskytovateľa.

Ostatné prílohy Zmluvy

- 2. V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľky „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádzajú novými tabuľkami „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 5.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- 3. V prílohe č. 5 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľky „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“/ „Výkaz výmer“ nahrádzajú novými

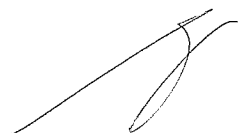
tabuľkami „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“/ „Predpokladané zdroje financovania oprávnených výdavkov projektu“/ „Výkaz výmer“

Nové tabuľky sú prílohou č. 2 k Dodatku č. 5.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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



Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 17.11.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Trnave, dňa: 22.11.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Doc. Ing. Jozef Matúš, CSc.

Príloha č. 1 Predmet podpory NFP

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

Predmet podpory NFP**7. Rozpočet projektu**

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
717002 Rekonštrukcia a modernizácia stavieb	2 016 284,84	230,49	2 016 515,33	1.1, 1.2. 1.3, 1.4, 1.5.
713002 Nákup výpočtovej techniky	2 846 223,02	0,00	2 846 223,02	2.1, 4.1, 3.1.
610620 Osobné náklady	22 937,00	0,00	22 937,00	1.1, 1.2. 1.3, 1.4, 1.5., 2.1., 3.1., 4.1,
637003 Propagácia, reklama a inzercia	4 438,93	0,00	4 438,93	1.1, 1.2. 1.3, 1.4, 1.5., 2.1., 3.1., 4.1,
716 Prípravná a projektová dokumentácia	24 095,47	0,00	24 095,47	1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 3.1.
637005 Špeciálne služby	37 841,07	0,00	37 841,07	1.1, 1.2. 1.3, 1.4, 1.5., 2.1., 3.1., 4.1,
Iné neoprávnené výdavky	0,00	0,00	0,00	-
Celkovo	4 951 820,32	230,49	4 952 050,81	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky	Neoprávnené výdavky	Výdavky celkovo
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Rekonštrukcia fasády budovy UCM, Nám. J. Herdu 2 v Trnave	623 581,56	230,49	623 812,05
1.2	Rekonštrukcia sociálnych zariadení budovy UCM Trnava, Nám. J. Herdu 2	1 201 658,59	0,00	1 201 658,59
1.3	Rekonštrukcia sociálnych zariadení a WC – budova UCM kino OKO – Trnava, Hajdóczyho 2	22 723,33	0,00	22 723,33
1.4	Rekonštrukcia budovy UCM v Trnave – Skladová 3	172 827,22	0,00	172 827,22
1.5	Úprava vnútorných priestorov 1.NP (Špačince)	24 568,69	0,00	24 568,69
2.1	Rozšírenie a rekonštrukcia IKT sietí na UCM	1 534 105,52	0,00	1 534 105,52
3.1	Vybudovanie multimediálneho laboratória FMK UCM	1 287 183,43	0,00	1 287 183,43
4.1	Vybudovanie jazykového laboratória FF UCM	24 934,07	0,00	24 934,07
Podporné aktivity				
Riadenie projektu		55 798,98	0,00	55 798,98
Publicita a informovanosť		4 438,93	0,00	4 438,93
CELKOVO		4 951 820,32	230,49	4 952 050,81

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ v EUR bez DPH	DPH 19% v EUR	cena za MJ v EUR s DPH	Cena celkom v EUR s DPH
	Rozšírenie a rekonštrukcia IKT sietí na UCM						
	Optické prepojenie budov						
	Budova Skladová						
1	12 vláknový optický kábel TKF 12x9/125 GOSA912	m	2898	1,37	0,26	1,63	4724,61
2	Dofúknutie optického kábla do jestvujúcej rúry	m	2898	1,37	0,26	1,63	4724,61
3	Geodetické zameranie trasy	m	2898	1,37	0,26	1,63	4724,61
4	Preberací, odovzdávací a merací protokol	na aktivitu	1	1333,00	253,27	1586,27	1586,27
5	Umožnenie dofúknutia kábla – intravilán	m	2898	11,50	2,19	13,69	39659,13
6	Ostatné zemné práce (dokopanie odbočky, šachty)	na aktivitu	1	2660,00	505,40	3165,40	3165,40
7	Inštalácia optiky (z vonk. priestoru) do serverovne	na aktivitu	1	6305,00	1197,95	7502,95	7502,95
	Celkom						66 087,58
	Budova Bučianska						
8	12 vláknový optický kábel TKF 12x9/125 GOSA912	m	1342	1,37	0,26	1,63	2187,86
9	Dofúknutie optického kábla do jestvujúcej rúry	m	1342	1,37	0,26	1,63	2187,86
10	Geodetické zameranie trasy	m	1342	1,37	0,26	1,63	2187,86
11	Preberací, odovzdávací a merací protokol	na aktivitu	1	617,00	117,23	734,23	734,23
12	Umožnenie dofúknutia kábla – intravilán	m	1342	11,50	2,19	13,69	18365,27
13	Ostatné zemné práce (dokopanie odbočky, šachty)	na aktivitu	1	1235,00	234,65	1469,65	1469,65
14	Inštalácia optiky (z vonk. priestoru) do serverovne	na aktivitu	1	6305,00	1197,95	7502,95	7502,95
	Celkom						34 635,69
	Budova Špačince						
15	12 vláknový optický kábel TKF 12x9/125 GOSA912	m	7850	1,37	0,26	1,63	12797,86
16	Dofúknutie optického kábla do rúry	m	7850	1,37	0,26	1,63	12797,86
17	Geodetické zameranie trasy	m	7850	1,37	0,26	1,63	12797,86
18	Preberací, odovzdávací a merací protokol	na aktivitu	1	3612,90	686,45	4299,35	4299,35
19	Umožnenie dofúknutia kábla – intravilán	m	1500	11,50	2,19	13,69	20527,50
20	Zemné práce – extravilán	m	6350	7,80	1,48	9,28	58940,70
21	Ostatné zemné práce (dokopanie odbočky, šachty)	na aktivitu	1	7225,80	1372,90	8598,70	8598,70
22	Inštalácia optiky (z vonk. priestoru) do serverovne	na aktivitu	1	6306,00	1198,14	7504,14	7504,14
	Celkom						138 263,96
	Budova Hajdóczyho						
23	12 vláknový optický kábel TKF 12x9/125 GOSA912	m	150	1,37	0,26	1,63	244,55
24	Dofúknutie optického kábla do jestvujúcej rúry	m	150	1,37	0,26	1,63	244,55
25	Preberací, odovzdávací a merací protokol	na aktivitu	1	69,00	13,11	82,11	82,11
26	Inštalácia optiky do serverovne	na aktivitu	1	1115,70	211,98	1327,68	1327,68
	Celkom						1 898,88

	Obnovenie aktívnych prvkov						
	Centrálna jednotka						
27	10 slotový box na umiestnenie prepínačov	ks	2	6440,00	1223,60	7663,60	15327,20
28	2 kW napájací zdroj	ks	4	1754,00	333,26	2087,26	8349,04
29	360 Gbps Fabric prepínač	ks	2	11700,00	2223,00	13923,00	27846,00
30	Prepínač 4 portový 10GBASE-X (XFP)	ks	4	10540,00	2002,60	12542,60	50170,40
31	Prepínač 48 portový 1000BASE-X (SFP) plus IPv6 modul	ks	2	11700,00	2223,00	13923,00	27846,00
32	Modul bezpečnostná brána (firewall)	ks	2	17568,00	3337,92	20905,92	41811,84
33	1000BASE-SX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	4	200,00	38,00	238,00	952,00
34	1000BASE-LX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	4	580,00	110,20	690,20	2760,80
35	1000BASE-T SFP moduly pre zapojenie serverov	ks	30	114,00	21,66	135,66	4069,80
36	10 Gbit/s LR XFP modul na prepojenie budov (krátka vzd.)	ks	4	2045,00	388,55	2433,55	9734,20
37	10 Gbit/s SR XFP modul na prepojenie budov (dlhá vzd.)	ks	8	1165,00	221,35	1386,35	11090,80
38	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	4180,00	794,20	4974,20	4974,20
	Celkom						204 932,28
	Budova J. Herdu 2 + Bučianska						
39	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	11	4680,00	889,20	5569,20	61261,20
40	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	4	2630,00	499,70	3129,70	12518,80
41	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	9	230,00	43,70	273,70	2463,30
42	Stohovací kábel pre prepínače (3 m)	ks	2	405,00	76,95	481,95	963,90
43	1000BASE-SX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	4	200,00	38,00	238,00	952,00
44	10 Gbit/s SR XFP modul na prepojenie budov	ks	4	1165,00	221,35	1386,35	5545,40
45	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	2784,00	528,96	3312,96	3312,96
	Celkom						87 017,56
	Budova Hajdóczyho						
46	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	2	4680,00	889,20	5569,20	11138,40
47	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	1	2630,00	499,70	3129,70	3129,70
48	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	2	230,00	43,70	273,70	547,40
49	1000BASE-SX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	1	580,00	110,20	690,20	690,20
50	10 Gbit/s SR XFP modul na prepojenie budov	ks	1	2045,00	388,55	2433,55	2433,55
51	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	695,00	132,05	827,05	827,05
	Celkom						18 766,30
	Budova Skladová						
52	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	3	4680,00	889,20	5569,20	16707,60
53	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	1	2630,00	499,70	3129,70	3129,70
54	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	3	230,00	43,70	273,70	821,10
55	1000BASE-LX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	1	580,00	110,20	690,20	690,20
56	10 Gbit/s LR XFP modul na prepojenie budov	ks	1	2045,00	388,55	2433,55	2433,55
57	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	832,00	158,08	990,08	990,08

	Celkom						24 772,23
	Budova Špačince						
58	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	3	4680,00	889,20	5569,20	16707,60
59	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	1	2630,00	499,70	3129,70	3129,70
60	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	3	230,00	43,70	273,70	821,10
61	1000BASE-LX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	1	580,00	110,20	690,20	690,20
62	10 Gbit/s LR XFP modul na prepojenie budov	ks	1	2045,00	388,55	2433,55	2433,55
63	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	832,00	158,08	990,08	990,08
	Celkom						24 772,23
	Centrálna jednotka						
64	10 slotový box na umiestnenie prepínačov	ks	1	6440,00	1223,60	7663,60	7663,60
65	2 kW napájací zdroj	ks	2	1754,00	333,26	2087,26	4174,52
66	360 Gbps Fabric prepínač	ks	2	11700,00	2223,00	13923,00	27846,00
67	Prepínač 4 portový 10GBASE-X (XFP)	ks	2	10540,00	2002,60	12542,60	25085,20
68	Prepínač 48 portový 1000BASE-X (SFP) plus IPv6 modul	ks	2	11700,00	2223,00	13923,00	27846,00
69	Modul bezpečnostná brána (firewall)	ks	1	17568,00	3337,92	20905,92	20905,92
70	1000BASE-SX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	4	200,00	38,00	238,00	952,00
71	1000BASE-LX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	4	580,00	110,20	690,20	2760,80
72	1000BASE-T SFP moduly pre zapojenie serverov	ks	20	114,00	21,66	135,66	2713,20
73	10 Gbit/s LR XFP modul na prepojenie budov (krátka vzd.)	ks	4	2045,00	388,55	2433,55	9734,20
74	10 Gbit/s SR XFP modul na prepojenie budov (dlhá vzd.)	ks	2	1165,00	221,35	1386,35	2772,70
75	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	3820,00	725,80	4545,80	4545,80
	Celkom						136 999,94
	Budova Nám. J. Herdu + Bučianska						
76	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	6	4680,00	889,20	5569,20	33415,20
77	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	2	2630,00	499,70	3129,70	6259,40
78	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	3	230,00	43,70	273,70	821,10
79	Stohovací kábel pre prepínače (3 m)	ks	1	405,00	76,95	481,95	481,95
80	1000BASE-SX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	4	200,00	38,00	238,00	952,00
81	10 Gbit/s SR XFP modul na prepojenie budov	ks	2	1165,00	221,35	1386,35	2772,70
82	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	1950,00	370,50	2320,50	2320,50
	Celkom						47 022,85
	Budova Hajdóczyho						
83	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	1	4680,00	889,20	5569,20	5569,20
84	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	1	2630,00	499,70	3129,70	3129,70
85	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	1	230,00	43,70	273,70	273,70
86	1000BASE-SX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	1	580,00	110,20	690,20	690,20
87	10 Gbit/s SR XFP modul na prepojenie budov	ks	1	2045,00	388,55	2433,55	2433,55
88	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	665,00	126,35	791,35	791,35

	Celkom						12 887,70
	Budova Skladová						
89	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	2	4680,00	889,20	5569,20	11138,40
90	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	1	2630,00	499,70	3129,70	3129,70
91	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	2	230,00	43,70	273,70	547,40
92	1000BASE-LX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	1	580,00	110,20	690,20	690,20
93	10 Gbit/s LR XFP modul na prepojenie budov	ks	1	2045,00	388,55	2433,55	2433,55
94	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	742,00	140,98	882,98	882,98
	Celkom						18 822,23
	Budova Špačince						
95	Prepínač 1 Gbit/s 48 portový	ks	2	4680,00	889,20	5569,20	11138,40
96	10 Gbit/s 2 portový modul do prepínača	ks	1	2630,00	499,70	3129,70	3129,70
97	Stohovací kábel pre prepínače (65 cm)	ks	2	230,00	43,70	273,70	547,40
98	1000BASE-LX SFP modul pre záložnú 1 Gbit/s linku	ks	1	580,00	110,20	690,20	690,20
99	10 Gbit/s LR XFP modul na prepojenie budov	ks	1	2045,00	388,55	2433,55	2433,55
100	Inštalácia a konfigurácia aktívnych prvkov	na aktivitu	1	742,00	140,98	882,98	882,98
	Celkom						18 822,23
	Centrálna IPS jednotka na Nám. J. Herdu						
101	IPS umožňujúca monitorovať minimálne 4 10/100/1000 porty	ks	1	115300,00	21907,00	137207,00	137207,00
102	Aktualizácie pre IPS	ks	1	50350,00	9566,50	59916,50	59916,50
103	Zabezpečenie hardvérového bypass režimu pri výpadku IPS systému pre všetky monitorované porty	ks	1	3500,00	665,00	4165,00	4165,00
104	3 ročná NBD záruka (aktualizácie) pre IPS	ks	1	535,00	101,65	636,65	636,65
105	Hardvérová jednotka na správu IPS	ks	1	9290,00	1765,10	11055,10	11055,10
106	Aktualizácie pre jednotku na správu	ks	1	4499,00	854,81	5353,81	5353,81
107	Inštalácia a konfigurácia IPS	na aktivitu	1	870,00	165,30	1035,30	1035,30
	Celkom						219 369,36
	Softvér						
108	Softvér na správu a monitorovanie siete	ks	1	3500,00	665,00	4165,00	4165,00
109	Softvérové aktualizácie	ks	5	580,00	110,20	690,20	3451,00
	Celkom						7 616,00
	Multimediálna a výpočtová technika						
	Budova Nám. J. Herdu + Bučianska						
110	Server pre tenkých klientov (4 GB RAM)	ks	1	13235,00	2514,65	15749,65	15749,65
111	Tenký klient	ks	22	460,00	87,40	547,40	12042,80
112	Kiosk pre tenkého klienta	ks	12	1670,00	317,30	1987,30	23847,60
113	Projektor (rozlíšenie WXGA 1280x800 bodov, svetelný výkon 3000 ANSI lúmenov)	ks	26	2985,00	567,15	3552,15	92355,90
114	Premietacie plátno 153x200 ručné skladanie	ks	26	463,00	87,97	550,97	14325,22

115	Inštalácia	ks	26	497,00	94,43	591,43	15377,18
116	Notebook (64 bit., 2 GB RAM) plus taška	ks	26	1200,00	228,00	1428,00	37128,00
117	Bezdrôtový hotspot	ks	3	695,00	132,05	827,05	2481,15
118	Inštalácia LAN prípojok	ks	12	215,00	40,85	255,85	3070,20
	Celkom						216 377,70
	Budova Hajdóczyho						
119	Tenký klient	ks	10	460,00	87,40	547,40	5474,00
120	Kiosk pre tenkého klienta	ks	10	1670,00	317,30	1987,30	19873,00
121	Projektor (rozlíšenie WXGA 1280x800 bodov, svetelný výkon 3000 ANSI lúmenov)	ks	9	2985,00	567,15	3552,15	31969,35
122	Premietacie plátno 153x200 ručné skladanie	ks	9	463,00	87,97	550,97	4958,73
123	Inštalácia	ks	9	497,00	94,43	591,43	5322,87
124	Notebook (64 bit., 2 GB RAM) plus taška	ks	9	1200,00	228,00	1428,00	12852,00
125	Bezdrôtový hotspot	ks	2	695,00	132,05	827,05	1654,10
126	Inštalácia LAN prípojok	ks	10	215,00	40,85	255,85	2558,50
	Celkom						84 662,55
	Budova Skladová						
127	Tenký klient	ks	5	460,00	87,40	547,40	2737,00
128	Kiosk pre tenkého klienta	ks	5	1670,00	317,30	1987,30	9936,50
129	Projektor (rozlíšenie WXGA 1280x800 bodov, svetelný výkon 3000 ANSI lúmenov)	ks	16	2985,00	567,15	3552,15	56834,40
130	Premietacie plátno 153x200 ručné skladanie	ks	16	463,00	87,97	550,97	8815,52
131	Inštalácia	ks	16	497,00	94,43	591,43	9462,88
132	Notebook (64 bit., 2 GB RAM) plus taška	ks	16	1200,00	228,00	1428,00	22848,00
133	Bezdrôtový hotspot	ks	1	695,00	132,05	827,05	827,05
134	Inštalácia LAN prípojok	ks	5	215,00	40,85	255,85	1279,25
	Celkom						112 740,60
	Budova Špačince						
135	Tenký klient	ks	5	460,00	87,40	547,40	2737,00
136	Kiosk pre tenkého klienta	ks	5	1670,00	317,30	1987,30	9936,50
137	Projektor (rozlíšenie WXGA 1280x800 bodov, svetelný výkon 3000 ANSI lúmenov)	ks	7	2985,00	567,15	3552,15	24865,05
138	Premietacie plátno 153x200 ručné skladanie	ks	7	463,00	87,97	550,97	3856,79
139	Inštalácia	ks	7	497,00	94,43	591,43	4140,01
140	Notebook (64 bit., 2 GB RAM) plus taška	ks	7	1200,00	228,00	1428,00	9996,00
141	Bezdrôtový hotspot	ks	1	695,00	132,05	827,05	827,05
142	Inštalácia LAN prípojok	ks	5	215,00	40,85	255,85	1279,25
	Celkom						57 637,65

	Celkový sůčet v EUR s DPH						1 534 105,52
--	---------------------------	--	--	--	--	--	--------------

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ v EUR bez DPH	DPH 19% v EUR	cena za MJ v EUR s DPH	Cena celkom v EUR s DPH	Komentár
Vybudovanie multimediálneho laboratória FMK UCM								
	Audio technológia kina OKO							
	Konferenčný systém zvuku							
1	stĺpové reproduktory	ks	2	1758,00	334,02	2092,02	4184,04	Inštalčná stĺpová pasívna reproduktívna sústava, frekvenčný rozsah: 120 Hz - 18 kHz; výkon: 300W burst, SPLmax: 96 dB (1W/1m);
2	upevňovací držiak	ks	2	199,00	37,81	236,81	473,62	
3	audio zosilňovač	ks	1	697,00	132,43	829,43	829,43	Zosilňovač pre pevné inštalácie, trvalý výkon 2 x 470 W (2 Ohm) / 320 W (4 Ohm), mäkký štart, tepelná ochrana, ochrana proti DC a VHF signálu na výstupe
4	audio mixážny pult 24 I/O	ks	1	3215,00	610,85	3825,85	3825,85	Mixážny pult, digitálny automatický zvukový zmiešavací a distribučný mixážny procesor; 12 vstupov; 12 výstupov; interná audio matica 32 x 32; nastaviteľné zosilnenie v každom bode; 8 mikrofónových vstupov
5	ovládací panel - konferenčná sála	ks	1	365,00	69,35	434,35	434,35	
6	ovládací panel - réžia	ks	1	495,00	94,05	589,05	589,05	
7	odposluchový reproduktor	ks	1	165,00	31,35	196,35	196,35	2-pásmový aktívny reproduktor, výkon 70 W/RMS, frekvenčný rozsah: 55Hz-20kHz, Vstupná úroveň: Line, XLR-Jack vstup
8	RACK	ks	1	330,00	62,70	392,70	392,70	19" stojan pre umiestnenie audio zariadení do réžia, rozvod 230V
9	bezdrôtový MIC set klopá	ks	1	829,00	157,51	986,51	986,51	bezdrôtový mikrofónny systém s vysielacom za opasok s mikrofónom, kondenzátorový mikrofón-klopový, diverzitný prijímač, automatické frekvenčné skenovanie priestoru, 10 frekvenčných kanálov
10	bezdrôtový MIC vysielateľ	ks	2	395,00	75,05	470,05	940,10	Ručný bezdrôtový mikrofónny vysielateľ s dynamickou hlavou, bezdrôtový mikrofón do ruky, vysielací výkon 10 mW, 10 voliteľných kanálov
11	prijímač pre bezdrôtový MIC	ks	1	298,00	56,62	354,62	354,62	Diverzitný UHF prijímač, automatické skenovanie frekvencie, 10 frekvenčných kanálov voliteľných pomocou ovládačov na vysieláči a prijímači
12	anténny splitter	ks	1	745,00	141,55	886,55	886,55	anténny distribučný systém UHF, šírka pásma: 440-900 MHz s jednotkovým ziskom, prepínateľný +12V DC výstup na BNC, 10x RF montáž káblov, káble a konektory pre montáž antén, 4x napájacie káble +12V DC

13	smerová anténa	ks	1	514,00	97,66	611,66	611,66	pár externých smerových logaritmicko-periodických antén pre systémy UHF v pásme 440- 900 MHz, zisk: 6 dB
Konferenčný systém zvuku							14 704,83	
5.1 Kanál audio systém pre kino								
14	reproduktory - predné	ks	3	2024,00	384,56	2408,56	7225,68	L - C - R reproduktory, Aktívna reprosústava, integrovaný digitálny zosilňovač, osadený 15" woofer a 1" neodym. driver, výkon 600 W/RMS, frekvenčný rozsah 58 - 19 000 Hz, Max.SPL: 130 dB,
15	upevňovací držiak	ks	3	132,00	25,08	157,08	471,24	
16	reproduktory - efektové	ks	4	1360,00	258,40	1618,40	6473,60	Aktívna 2-pásmová reprosústava, drevená ozvučnica, osadený basový reproduktor 8" a 1 x výškový reproduktor 1" neodymiový, integrovaný digitálny zosilňovač, výkon 200 W/RMS, frekvenčný rozsah 90 - 19 000 Hz, Max. SPL: 121 dB
17	upevňovací držiak	ks	4	82,00	15,58	97,58	390,32	
18	reproduktor - basový	ks	2	2754,00	523,26	3277,26	6554,52	Aktívny subwoofer, osadený 18" woofer, integrovaný Clas D digitálny zosilňovač, výkon 1 000 W/RMS, frekvenčný rozsah 28 – 120 Hz, max. SPL: 134 dB
19	DVD player - zdroj	ks	1	390,00	74,10	464,10	464,10	DVD/ CD player-prehrávač, zdroj 5.1 audio výstup , podpora DVD+- R/RW/ CD/CD-R/RW/ DivX Ultra, Dolby Digital, MPEG 3 / WMA Playback
20	receiver	ks	1	650,00	123,50	773,50	773,50	Receiver-zdroj audio zvuku, 2 vstupy a 1 výstup HDMI pre digitálne audio a video, vstavaný Tuner FM/AM s RDS, 7.1 multi-kanálové PCM dekodovanie High Definition (HD)
5.1 Kanál audio systém pre kino							22 352,96	
Zvukové - akustické úpravy priestoru								
21	akustické meranie priestoru	ks	1	1325,00	251,75	1576,75	1576,75	
22	akustický podhľad	ks	1	11615,00	2206,85	13821,85	13821,85	
23	stropné osvetlenie	ks	30	132,00	25,08	157,08	4712,40	Svietidlo do rastru stropu 600x600mm, 4x24W s elektronickým predradníkom, vrátane žiaroviek
24	akustické úpravy obvodov	ks	1	1991,00	378,29	2369,29	2369,29	
Zvukové - akustické úpravy priestoru							22 480,29	
Audio technológia kina OKO							59 538,08	
Jazyková-počítačová učebňa								
Počítačový jazykový učebný systém multilab.								

25	Ovládací panel - profesor	ks	1	4281,00	813,39	5094,39	5094,39	samostatný hardverový ovládací modul pre riadenie a prepínanie funkcií play/record ,riadiacia jednotka - profesor, prepínanie vstupov, presmerovanie video a audiosignálu na užívateľské stanice študentov, ovládanie hlasitosti
26	hlavná riadiaca jednotka	ks	1	1145,00	217,55	1362,55	1362,55	samostatný hardverový modul pre audio/video nastavovanie, vykonávanie funkcií na základe povelov s ovládacieho pultu, možné pripojenie: 1x data-video projektor, 1x notebook/PC profesora, šírka pásma VGA: 300MHz (-3dB), maximálne rozlíšenie 1600x1200, káblová topológia: Kruh; vstup na klávesnicu PS/2 alebo DIN; vstup pre myš (PS/2 alebo Serial);
27	ovládací panel - študent	ks	30	1045,00	198,55	1243,55	37306,50	samostatný hardverový modul pre ovládanie a audio/video nastavovanie - riadiaca jednotka (študent) , vykonávanie funkcií na základe povelov s ovládacieho pultu, vstavaný reproduktor, výstupy pre náhlavné slúchadlá pre dvoch študentov, regulácia hlasitosti učiteľa a programu, tlačidlo „učiteľské volanie“, výstup na nahrávanie, šírka pásma VGA: 300MHz (-3dB), maximálne rozlíšenie 1600x1200, vstup na klávesnicu PS/2 alebo DIN; vstup pre myš (PS/2 alebo Serial); káblová topológia: Kruh
28	software pre záznam zvuku - profesor	ks	1	338,00	64,22	402,22	402,22	
29	ovládač pre záznamový software	ks	1	1974,00	375,06	2349,06	2349,06	
30	audio modul pre záznam	ks	1	365,00	69,35	434,35	434,35	
31	software pre záznam zvuku - študent	ks	30	341,00	64,79	405,79	12173,70	
32	headset - audio slúchadlá + MIC	ks	31	59,00	11,21	70,21	2176,51	Headset-náhlavové sluchadlá , frekvenčný rozsah 30-20000Hz, vstavaný mikrofón,
33	zásuvný modul pre pripojenie projektora	ks	1	414,00	78,66	492,66	492,66	
34	zásuvný modul pre pripojenie notebook	ks	1	431,00	81,89	512,89	512,89	
35	montážny set	ks	1	248,00	47,12	295,12	295,12	
36	kabelážny set pre video zbernicu	ks	1	1493,00	283,67	1776,67	1776,67	
37	kabelážny set pre mikrofónu zbernicu	ks	1	165,00	31,35	196,35	196,35	
38	kabelážny set pre periférne zariadenia	ks	1	2488,00	472,72	2960,72	2960,72	
39	kabelážny set pre elektronické ukazovadlo	ks	1	1925,00	365,75	2290,75	2290,75	
40	kabelážny set pre audio zbernicu	ks	1	1825,00	346,75	2171,75	2171,75	
41	kabelážny set VGA	ks	1	5475,00	1040,25	6515,25	6515,25	
42	PC stanica pre výučbový systém	ks	30	662,25	125,83	788,08	23642,38	osobný počítač PC Intel Pentium Dual Core procesor E6300 320GB HDD SATA 7200rpm DVD+/-RW, DDR2 2048MB pamäť, OS Windows XP Home/Windows 7

43	elektronická - interaktívna tabuľa	ks	1	2590,00	492,10	3082,10	3082,10	elektronická interaktívna tabuľa - možnosť ovládať menu akéhokoľvek spusteného programu dotykom elektronického pera na premietaný obraz (na tabuli) , SET obsahuje : 1x Bluetooth-ový prijímač (s možnosťou USB pripojenia) eBeam systém, software "eBeam interact", 1x snímač, 1x interaktívne pero, 4x interaktívna fixka, 1x stierač, software, tabuľa s keramickým povrchom 120x180 cm
44	datavideoprojektor	ks	1	3590,00	682,10	4272,10	4272,10	XGA DLP čip od Texas Instruments, fyzické rozlíšenie XGA 1024x768, podpora až 1600x1200, svetivosť 3500 ANSI lumenov, kontrast 3000:1 , 4:3 a 16:9 kompatibilný , Vstupy: HDMI, 2x 15 Pin D-sub VGA (RGB/YPbPr/SCART/Wireless), S-Video, komponentné
Počítačový jazykový učebný systém multilab.							109 508,02	
Jazyková-počítačová učebňa							109 508,02	
HD Televízne štúdio								
1. Štúdiové kamerové reťazce - High Definition technológia								
45	štúdiová kamera	ks	4	10300,00	1957,00	12257,00	49028,00	3x CCD snímací čip, progresívne snímání, 1,11 milióna pixelov, video výstup: HD/SD SDI: 0.8 V (p-p), 75 ohm -1080/50i, 720/50p, 576/50i, SMPTE HDTV colour bars HD SDI
46	HDTV širokouhlá optika bayonet	ks	2	9305,00	1767,95	11072,95	22145,90	širokouhlý objektív, bajonet systém, Zoom ratio-13x transfokátor, pomer strán 16:9, focal lenght-ohnisková vzdialenosť 3.5 - 46 mm, priemer závitů ø 82 mm P=0.75, iris range-clona 1,4 až 16 uzavreté.
47	širokouhlá predšádka	ks	2	635,00	120,65	755,65	1511,30	ø 82 mm, predšádka zväčšenie x0,82
48	Power SET	ks	4	1990,00	378,10	2368,10	9472,40	napájacia sada obsahuje: 2 ks Li-Ion batéria 98Wh, uchytienie baterií V-mount, 1x rýchlo nabíjačka/DC adaptér 100W, možnosť súčasne nabíjať dve batérie.
49	kamerový adaptér	ks	4	2170,00	412,30	2582,30	10329,20	adaptér pre štúdio kameru s RM 26 multipinovým konektorom pre pripojenie ku kamerovej jednotke cez multikorový kábel, intercom terminál pre internú komunikáciu XLR 5 pin
50	kamerová jednotka CCU	ks	4	4070,00	773,30	4843,30	19373,20	zabudovaný 26 multipinový konektor pre pripojenie ku kamerovému adaptéru - ovládanie kamery pomocou kamerovej jednotky CCU , Video výstup: 2x HD/SD SDI, komponent video, kompozit video

51	remote control	ks	4	4190,00	796,10	4986,10	19944,40	Remote control-diaľkové ovládanie s joystickom , „tally“ vstup-výstup, 5x preset pre uloženie nastavení-memory. Nastavenie: iris level-clone
52	štúdiový kamerový hľadáčik	ks	4	3720,00	706,80	4426,80	17707,20	8.4" LCD štúdiový hľadáčik, rozlíšenie 1024 x 768 (XGA) podporované video formáty HD (1080i/720p)/SD (480i/576i) and 50/60Hz
53	HDD rekordér	ks	4	2270,00	431,30	2701,30	10805,20	harddiskový rekordér - zabudovaný harddisc 1.8" 100GB, 2,5" LCD displej, HD/SD record, 100GB, Rec 1080i, 720/50p, IEEE1394, HDV I/O: MPEG-2 HD/SD record,záznamové formáty HDV
54	Bezdrôtový prenosový SET	ks	1	20730,00	3938,70	24668,70	24668,70	SET pre bezdrôtový prenos HD video-audio signálu v prenosovom pásme 5.1-5.8 GHz, bez potreby licencie (CT 14.5mW pri 5220 MHz)
55	hlava na kamerový statív	ks	1	6105,00	1159,95	7264,95	7264,95	nastavovanie hlavy v horizontálnom aj vertikálnom smere- pan & tilt head, nosnosť 10-33kg(payload
56	štúdiový kamerový statív,	ks	1	8198,00	1557,62	9755,62	9755,62	statív - pneumatický systém, nosnosť statívu max. 55 kg, payload , 100 mm misa-bowl, rozsah nastavenia výšky 66.6 až 150 cm ,
57	hlava na kamerový statív	ks	3	4505,00	855,95	5360,95	16082,85	nastavovanie hlavy v horizontálnom aj vertikálnom smere- pan & tilt head, nosnosť 7 až 20kg payload, podsvietené ovládacie prvky, digitálny display pre vyváženie, (TF)
58	štúdiový kamerový statív,	ks	3	4290,00	815,10	5105,10	15315,30	statív - pneumatický systém, nosnosť statívu max.30 kg(payload),100 mm misa-bowl, rozsah nastavenia výšky 75.1 až 159.5 cm
59	reportážny statív	ks	2	3060,00	581,40	3641,40	7282,80	nosnosť statívu 12 kg(payload), nastaviteľná výška 70 - 160cm, misa-bowl 75 mm, stredový držiak, brašňa
60	lyžina na statív	ks	2	335,00	63,65	398,65	797,30	rýchlopínacia "lyžina" na statív pre uchytenie kamery
61	steadycam	ks	1	6540,00	1242,60	7782,60	7782,60	staedicam na kameru s nosnosťou max. 8 kg, nastaviteľná vesta pre horizontálnu a vertikálnu polohu, rameno s remeňovým vyvažovacím systémom, statív s nosnosťou 40 kg, 7" LCD
62	focus control	ks	4	1060,00	201,40	1261,40	5045,60	manuálne diaľkové ovládanie focus-zaostrovania objektívu upevnené na teleskopickú rúčku statívu, kompatibilné s objektívmi štúdiovej kamery

63	Zoom control	ks	4	760,00	144,40	904,40	3617,60	manuálne diaľkové ovládanie zoom-transfokátora objektívu, upevnenie na teleskopickú rúčku statívu, kompatibilné s objektívmi štúdiovej kamery
64	kufor na kameru	ks	4	860,00	163,40	1023,40	4093,60	prepravný hliníkový kufor na kameru + príslušenstvo
65	kamerové svetlo	ks	2	445,00	84,55	529,55	1059,10	kamerové svetlo, technológia LED so svietivosťou 50W, D-Tap konektor, napájanie 12V s kamerovej batérie, zabudované stmievanie potenciometrom, farebná teplota 5600K, nastaviteľné bočné klapky.
66	rain cover	ks	2	246,00	46,74	292,74	585,48	ochranné puzdro do dažďa , na mieru kamery
	1. Štúdiové kamerové reťazce - High Definition technológia						263 668,30	
	2. Štúdiové zariadenia -video, audio, intercom, teleprompter							
67	46" LCD monitor - pozadie moderátora v štúdiu	ks	1	5650,00	1073,50	6723,50	6723,50	47" LCD monitor , FULL HD rozlíšenie 1920 x 1080, podpora 1280x720p, pracovná prevádzka 24/7, 16,7 milión farieb, pomer strán 16:9, kontrast 1000:1, jas 700 cd/m2, response time-odozva 8 ms, DVI-D
68	24" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad moderátora	ks	1	5420,00	1029,80	6449,80	6449,80	kalibrovaný 24" Full HD monitor, 1920x1200 pixelov, 16,7 miliónov farieb, response time-čas odozvy 8ms, podpora formátov 1080p/720p/576i
69	vozik pre monitor v štúdiu	ks	1	650,00	123,50	773,50	773,50	nosnosť 50 kg
70	teleprompter - čítačka pre moderátora	ks	1	6860,00	1303,40	8163,40	8163,40	Teleprompter-štúdiová čítačka, 17" TFT display, rozlíšenie 1024x768, max. vzdialenosť 5m reading range, napájanie 12V DC 55W
71	PC stanica k teleprompter	ks	1	1530,00	290,70	1820,70	1820,70	Dual Core i5-650 3,2 4MB/1333, Windows 7 64, 4GB (2x2GB DDR3-1333), 500GB SATA 7200rpm, iGFX, DVD +/-RW Supermulti, , USB myš, záruka36 mes.
72	časomiera do štúdia	ks	1	795,00	151,05	946,05	946,05	Digi časomiera SMPTE/EBU, zobrazovanie digitálne , time code-vstup pre časový kód, upevnenie do rack- rack mount, nastaviteľný jas displeja,
73	prepojovacia matica	ks	1	2405,00	456,95	2861,95	2861,95	prepojovacia krabica na prepojenie kabeľáže zo štúdia do réžie, zabudované konektory: XLT, BNC, cinch

74	štúdiové audio monitory	ks	2	452,00	85,88	537,88	1075,76	audio štúdio aktívny monitor, výkon 67W, Odstup Signál-Šum: 94 dB ,konektory vstupu: XLR (sym.) + 6,3 mm Jack (nesym),ovládač hlasitosti: krokový, frekvenčný rozsah: 50 Hz - 40 kHz (-10 dB), magnetické tienenie
75	kamerový multicore kábel 26pin/SDI	ks	8	1530,00	290,70	1820,70	14565,60	26pin multicore-viacžilový prepojovací kamerový kábel , zabudovaný prídavný SDI kábel, kompatibilný s kamerovou jednotkou CCU a kamerovým adaptérom, dĺžka 20m
76	intercom - hlavná stanica - max 12 Headset	ks	1	1100,00	209,00	1309,00	1309,00	Intercom hlavná stanica-riadenie pre 4 nezávislé intercom kanály, party-line systém,4 wire, MIC vstup: typ kondenzátorový, Headset vstup:typ dynamické, programovateľné funkcie pre tlačidlá, samostatné tlačidlo pre "call" a "listen
77	intercom 2 kanálová pracovná súprava,	ks	4	910,00	172,90	1082,90	4331,60	dvojkanálova pracovná stanica intercom, nastaviteľná komunikácia jedno alebo dvojkanálová súčasne, samostatné tlačidlo"volanie",
78	náhlavové sluchadlá pre intercom, 40Hz to 20kHz	ks	5	193,00	36,67	229,67	1148,35	sluchadlá pre intercom, rozsah 40Hz to 20kHz
79	Mikrofón pre intercom	ks	1	185,00	35,15	220,15	220,15	kondenzátorový mikrofón-electret condenser microphone, goseneck, 100Hz-10KHz, pripojenie 6,3 jack
80	interface pre intercom	ks	1	1060,00	201,40	1261,40	1261,40	Interface-prevodník pre 4 vodičový intercom stanicu a kamerovú jednotku,(4 vodičový systém na party line systém), počet kanálov: 4
81	mikrofónny SET - hand vysielateľ- prijímač	ks	2	741,00	140,79	881,79	1763,58	bezdrôtová UHF mikrofónna sada obsahuje ručný mikrofón so zabudovaným diverzitným vysielateľom(diversity receiver)+prijímač zabudovateľný do racku.Frekvenčný rozsah vysielateľa:518 - 866 MHz
82	mikrofónny set - bodypack vysielateľ-prijímač	ks	2	690,00	131,10	821,10	1642,20	bezdrôtová UHF mikrofónna sada obsahuje prenosný klopový vysielateľ+prijímač bodypack zabudovateľný do racku.Frekvenčný rozsah vysielateľa:518 - 866 MHz
83	klopový mikrofón k bodypack - 20Hz-20kHz,	ks	2	289,00	54,91	343,91	687,82	kondenzátorový mikrofón klopa-bodypack, 3,5 jack, charakteristika: kardioidná, citlivosť: 40 mV/Pa, klipsňa,20Hz-20kHz.
84	smerová anténa	ks	1	540,00	102,60	642,60	642,60	pasívna všesmerová anténa 450-960 MHz pre anténny splitter-rozdelovač,
85	štúdiový klopový mikrofón - 20Hz-20kHz, XLR	ks	6	430,00	81,70	511,70	3070,20	Štúdiový klopový kondenzátorový mikrofón, rozsah:20Hz-20kHz, citlivosť:10 mV/Pa, XLR konektor

86	Súprava pre spätný odposluch IEM so slúchadlami IE4, rackovým adaptérom GA2, 740-776 MHz	ks	2	970,00	184,30	1154,30	2308,60	sada pre spätný odposluch IEM obsahuje vysielateľ zabudovateľný do racku (adaptérom GA2) a prijímač na telo so slúchadlami IE4. Frekvenčný rozsah vysielateľa: 518 - 866 MHz
	2. Štúdiové zariadenia -video, audio, intercom, teleprompter						61 765,76	
	3. Technologické vybavenie kontrolného pracoviska - video, audio zariadenia.							
87	HD/SD video mixážny pult	ks	1	17390,00	3304,10	20694,10	20694,10	6x input HD/SD SDI, formát 1080/50i, 720/50p, 625/50, chroma key, wipe effect, mix effect digitálne video efekty 2D wipe effect, mix effect, PIP, RS422 a 24 GPI vstupov
88	24" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	2	5420,00	1029,80	6449,80	12899,60	kalibrovaný 24" Full HD monitor, 1920x1200 pixelov, 16,7 milióna farieb, response time-čas odozvy 8ms, podpora formátov 1080p/720p/576i, pomer strán 16:10, kontrast 1000:1,
89	20" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	7	4590,00	872,10	5462,10	38234,70	kalibrovaný 20" HD monitor, 1680x1050 pixelov, 16,7 milióna farieb response time-čas odozvy 6ms, podpora formátov 1080p/720p/576i, pomer strán 16:10, kontrast 700:1,
90	17" kontrolný monitor	ks	1	3590,00	682,10	4272,10	4272,10	17" CRT -obrazovkový HD/SD monitor, plochá obrazovka, podpora formátov 1080i, 720p, 576i, 16:9/4:3 switchable nastaviteľný formát 16:9 alebo 4:3, rackový úchyt
91	SD-SDI input board pre monitor, 2x SDI vstup	ks	1	560,00	106,40	666,40	666,40	
92	HD-SDI input board pre monitor, 1x HD-SDI vstup	ks	1	1638,00	311,22	1949,22	1949,22	
93	video konvertor HD SDI - HDV	ks	2	7789,00	1479,91	9268,91	18537,82	video konvertor HD/SD SDI na HDV formát 1080/50i alebo 720/50p, podpora HDV 1080i/720p, SMPTE 292M
94	príspevkový HDV/DV rekordér/player	ks	2	3775,00	717,25	4492,25	8984,50	podporované formáty HDV/DV/DVCAM, záznamové formáty: 720/50p, 720p/24, 720p/25, 720p/30, 576p/50, 576p/25, 576i/50
95	DVD blue ray player	ks	1	1050,00	199,50	1249,50	1249,50	podpora diskov: Blu-Ray (BD), DVD-RAM, DVD-R (SI/DL), DVD+RW, DVD-RW, slot na SDHC kartu, podpora formátov AVCHD (H.264), HD JPEG, HDV, DV, HDD storage 500GB, HDMI výstup, podpora 1080i/720p
96	video konvertor HDMI - HD SDI	ks	1	980,00	186,20	1166,20	1166,20	
97	vyrovnávací zosilňovač	ks	3	399,00	75,81	474,81	1424,43	zosilňovač deembodovaného audio signálu z HD-SDI, (split-switch) nastaviteľná výstupná úroveň, XLR konektory, frekvenčný rozsah 50Hz-20kHz,

98	synchronizačný generátor	ks	1	4140,00	786,60	4926,60	4926,60	SD-HD referenčný synchronizačný generátor, generátor „black-burst“ signálu, audio generátor AES/EBU , generátor testovacích obrazcov, 5x výstup „Black burst out“ signálu
99	vectorskop	ks	1	10990,00	2088,10	13078,10	13078,10	Multiformátový video-audio analyzér - podpora HD-SDI (SMPTE 292M) a SD-SDI, podpora pre 16 kanálov embedovaného audio signálu, 1x vstup pre 2 kanály digitálne AES audio
100	rozbočovač audio signálu - 1 In - 8 out	ks	2	448,00	85,12	533,12	1066,24	
101	rozbočovač black burst signálu 1 in - 4 out,	ks	2	452,00	85,88	537,88	1075,76	
102	rozbočovač video signálu 1 In - 8 out HD/SD SDI,	ks	2	819,00	155,61	974,61	1949,22	
103	master clock driver	ks	1	3339,00	634,41	3973,41	3973,41	Master clock driver-generátor časového kódu - generátor time code, Dual SMPTE/EBU Timecode outputs, Black Burst output with VITC, Impulse clock output, GPS synchronization VITC, dva nezávislé výstupy LTC
104	chladiaci box do Rack	ks	2	1080,00	205,20	1285,20	2570,40	
105	křížový video prepínač 2x26, SDI	ks	2	1018,00	193,42	1211,42	2422,84	
106	videokonvertor-synchronizér	ks	1	15340,00	2914,60	18254,60	18254,60	videokonvertor -snímkový synchronizér , up-down konvertor, Up, down, cross and aspect ratio conversion, Inputs - Outputs for SD-SDI, 1.5G HD-SDI and 3.0G HD-SDI, duálne HD/SD SDI vstupy a výstupy
107	videokonvertor HD-SDI -SD SDI	ks	2	1290,00	245,10	1535,10	3070,20	
108	router switch	ks	1	10650,00	2023,50	12673,50	12673,50	Router switch-video prepínač 16x16 matrix-matrica HD/SD-SDI špecifikácia: HD digitálny křížový video switch-prepínač, 16x vstup/16x výstup,
109	audio mixážny pult	ks	1	4827,00	917,13	5744,13	5744,13	48-kanálový digitálny mixážny pult(digital mixing), 24bit/96kHz, 48 mixovacích kanálov (32 kanálov + 16 return), 4-pásmové EQ a dynamická knižnica na každý vstupný kanál (CH 1 to 32), 16x zbernica výstup, 8x AUX výstupy, 1 stereo výstup, vstavaný efektový procesor,
110	křížový audio prepínač 2x48	ks	2	519,00	98,61	617,61	1235,22	
111	štúdiový audio monitor	ks	2	530,00	100,70	630,70	1261,40	Studio aktívny monitor, Frekvenčný rozsah : 58 Hz - 20 kHz (± 2 dB), 80W, Akustický tlak SPL 108 dB /1 m,elektronická výhybka.

112	CD rekordér	ks	1	655,00	124,45	779,45	779,45	CD player/rekordér - podpora CD-R, CD-RW, CD-RDA, CD-RWDA, vstup: nesymetrický vstup RCA , XLR vstupy, úroveň -10dBV, digitálny vstup a výstup (In/Out), 24 bit A/
113	štúdiové sluchadlá	ks	1	180,00	34,20	214,20	214,20	uzatvorené dynamické slúchadlá, Frekvenčný rozsah:12 - 38500 Hz
114	merací prístroj úrovne audio signálu	ks	1	700,00	133,00	833,00	833,00	Analógové meranie špičiek audio signálu, displej, merací rozsah -50 dB až +5 dBsymetrický XLR vstup, rack mount
115	audio kompresor- limitér - balanced inputs and outputs, Stereo or dual-mode operation	ks	2	560,00	106,40	666,40	1332,80	
	3. Technologické vybavenie kontrolného pracoviska - video, audio zariadenia.						186 539,64	
	4. Záznamové - príspekové vybavenie štúdia							
116	Pracovná stanica pre strih HD videa	ks	1	6380,00	1212,20	7592,20	7592,20	PC stanica konfigurácia: 640GB HDD, RAID1 1TB, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadrový 2x 2,26 GHz i7 CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, dvojkanálový FC 2x4Gb, KBD, IEEE1394a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB,
117	23" PC HD LCD Display	ks	2	890,00	169,10	1059,10	2118,20	24" LCD monitor,1920 x 1200 bodov, 16,7 milión farieb, čas odozvy 14 ms, Uhol pohľadu: min. 178° horizontálne a 178° vertikálne, 2x samonapájateľný USB 2.0 hub, DVI Port, two FireWire 400
118	Softvér pre strih obrazu v HD/SD	ks	1	1620,00	307,80	1927,80	1927,80	softvér pre strih obrazu v SD a HD rozlíšení s podporou pre HDV, DV, ProRes, XDCAM, XDCAM EX, H.264 kodek, podpora 1080i / 720p, kompozičný softvér pre 2D/2D,SD a HD kompozíciu, softvér pre zvukovú postprodukcii, softvér pre DVD autoring, softvér pre naberanie obrazu
119	SAN Software	ks	1	1170,00	222,30	1392,30	1392,30	Konkurentný RW Read/Write, 64-bit zhľukovanie, 64-bit Clustering, Prístup na úrovni blokov, FC Connectivity prístup viacnásobnými cestami, Žurnálový systém súborov
120	24" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	1	5420,00	1029,80	6449,80	6449,80	kalibrovaný 24" Full HD monitor, 1920x1200 pixelov, 16,7 miliónov farieb, čas odozvy 8ms, podpora formátov 1080p/720p/576i, pomer strán 16:10, kontrast 1000:1,
	4. Záznamové - príspekové vybavenie štúdia						19 480,30	
	5. Svetelná technika							
121	koľajnicová konštrukcia pre závesy Rail 100 (36m)	ks	36	63,00	11,97	74,97	2698,92	

122	záves TV čierny 20x3,2m	ks	1	2612,00	496,28	3108,28	3108,28	
123	záves TV biely 16x3,2m	ks	1	2043,00	388,17	2431,17	2431,17	
124	klúčovacie TV plátno 5x3,2m	ks	1	1299,00	246,81	1545,81	1545,81	
125	posuvný uchytávací vozík pre závesy	ks	205	20,00	3,80	23,80	4879,00	
126	koľajnicová konštrukcia pre štúdiové svetlá Rail 300 (36m)	ks	46	139,00	26,41	165,41	7608,86	
127	Cyclorama light RGB	ks	8	1165,00	221,35	1386,35	11090,80	fluorescentné cyklorama trubicové svetlo , trubica - typ T5- power5x 80W, možnosť stmievať(dimmbale), protokol DMX 512, možnosť nastavenia hlavné alebo vedľajšie, XLR konektor vstup/výstup
128	lampa 80W Green	ks	8	23,70	4,50	28,20	225,62	
129	lampa 80W Blue	ks	8	23,70	4,50	28,20	225,62	
130	lampa 80W Red	ks	8	23,70	4,50	28,20	225,62	
131	lampa 80W White	ks	8	23,70	4,50	28,20	225,62	
132	vozík s brzdou na svetlo	ks	16	134,00	25,46	159,46	2551,36	
133	fluorescent spotlight	ks	6	2360,00	448,40	2808,40	16850,40	4x42W, fluorescentné bodové svetlo(spotlight) - kontra, stmievateľné(dimmbale) zabudovaným potenciometrom alebo DMX512 protokolom, 5 pin XLR konektor, technológia LED (svietivosť ako trubicové svetlo 200W) potlačené blikanie
134	lampa 42W	ks	24	23,70	4,50	28,20	676,87	
135	vozík s brzdou na svetlo	ks	8	199,00	37,81	236,81	1894,48	
136	fluorescent soft light	ks	8	1845,00	350,55	2195,55	17564,40	fluorescentné trubicové mäkké svetlo(sofflight), stmievateľné zabudovaným potenciometrom alebo DMX512 protokolom, počet trubic 4x 55W, 5 pin XLR konektor, svietivosť 1600lx pri 2m,
137	lampa 55 W	ks	32	48,00	9,12	57,12	1827,84	
138	vozík s brzdou na svetlo	ks	8	199,00	37,81	236,81	1894,48	
139	laser projektor pre pozadie	ks	2	1125,00	213,75	1338,75	2677,50	profilový projektor pre projekciu pozadia, nastaviteľný rozsah 25°-50°(adjustable angle), stmievateľné DMX protokolom, vymeniteľná projekčná optika 1:2.4/100 mm
140	tranzistorový stmievač	ks	2	740,00	140,60	880,60	1761,20	tranzistorový stmievač s výkonom 1300W, stmievanie zabudovaným potenciometrom. DMX512 protokol, 5pin XLR konektor
141	vozík s brzdou	ks	4	199,00	37,81	236,81	947,24	
142	light control panel	ks	1	2605,00	494,95	3099,95	3099,95	Ovládací svetelný mix pult, počet okruhov. široký okruh: 24, normal okruh: 12, počet, 12 submasterov - 9 stránok, 500 pamäťových nastavení, 30 efektov
5. Svetelná technika							86 011,06	
6.Technologický nábytok štúdia, interiérový nábytok								

143	Rack s príslušenstvom	ks	4	1392,00	264,48	1656,48	6625,92	19" stojan pre umiestnenie zariadení, výška 42HE, rozvod 230V
144	technologický stôl režijného pracoviska	ks	1	8540,00	1622,60	10162,60	10162,60	bezbariérový pracovný stôl pre 5 pracovných miest - režia, strih, kamera, audio, grafika. Režijné technologické zariadenia potrebné pre obsluhu štúdia zabudované do stola, rozmery 5x1m.
145	pracovná stolička - s vysokým priedušným operákom a ergonomicky tvarovaním sedákom.	ks	5	365,00	69,35	434,35	2171,75	
146	architekt. spracovanie návrhu interiéru	ks	1	3650,00	693,50	4343,50	4343,50	
147	sedacia súprava pre moderátora a hostí (študent) 1+5	ks	2	1060,00	201,40	1261,40	2522,80	
148	stoličky pre hostí - študentov v štúdiu	ks	20	152,00	28,88	180,88	3617,60	
149	konferenčný stolík	ks	1	235,00	44,65	279,65	279,65	
6.Technologický nábytok štúdia, interiérový nábytok							29 723,82	
7. Akustické úpravy miestností								
150	Kazetový akustický podhľad	m2	21	73,00	13,87	86,87	1824,27	Absorpčný akustický kazetový podhľad vrátane akustickej peny, ploché uloženie do rastru do režijnej miestnosti, v celkovej výmere 21m2
151	akustický obklad obvodových stien v miestnosti control room	ks	10	199,00	37,81	236,81	2368,10	absorpčný akustický panel pre montáž na stenu režijnej miestnosti, prevedenie podľa architekt. návrhu, modul 1236x1236x4mm
152	akustický obklad, modul 1236x1236x4,	ks	10	199,00	37,81	236,81	2368,10	
153	4METROBUR	ks	55	116,00	22,04	138,04	7592,20	
154	akustická úprava dverí	ks	3	298,00	56,62	354,62	1063,86	
155	akustické meranie miestností, spracovanie technického návrhu a dokumentácie,	ks	1	3980,00	756,20	4736,20	4736,20	
7. Akustické úpravy miestností							19 952,73	
8.Klimatizácia								
156	klimatizačné zariadenia v miestnosti control room	ks	1	2235,00	424,65	2659,65	2659,65	nastenná klimatizácia pre režijnú miestnosť, vyhrievanie/chladenie, technológia invertor, extra široká, systém e-ion, čidlo kvality vzduchu, odnímateľný a umývateľný predný panel, tichý režim, režim rýchleho ochladenia miestnosti, výkon: 0,9 – 6 kW, objem vzduchu 912m3/h, 29dB úprava
157	upeňovacia konzola	ks	1	38,00	7,22	45,22	45,22	
158	klimatizačné zariadenia v miestnosti štúdia	ks	2	3270,00	621,30	3891,30	7782,60	Kazetová klimatizačná jednotka do priestoru štúdia, vyhrievanie/chladenie do vonkajšej teploty -20, technológia invertor, systém e-ion, čidlo kvality vzduchu, odnímateľný a omývateľný predný panel, tichý režim, výkon: 2,2 - 8 kW, objem vzduchu 1080 m3/ hod, 29 dB, úprava.

159	prepojovacie potrubie	m	55	23,00	4,37	27,37	1505,35	
160	montážny set, spotrebný materiál, inštalácia	ks	1	990,00	188,10	1178,10	1178,10	
	8.Klimatizácia						13 170,92	
	HD Televízne štúdio						680 312,53	
	Strihové a vysielacie pracovisko							
	1.Digitálny strih videa - PC pracovné stanice, software, video-audio zariadenia							
161	Pracovná stanica pre strih HD videa	ks	6	6381,00	1212,39	7593,39	45560,34	PC strihová stanica. konfigurácia: 640GB HDD, 4TB RAID1, RAID0 2TB, procesor s vyšším výkonom 8 jadrový 2x 2,26 GHz CPU(16 logických jadier), 6GB RAM, dvojkanálový Ethernet 1000Base-T, dvojkanálový FC 4Gb/s, KBD,IEEE194a a IEEE1394b port, výstup pre dva monitory, USB
162	23" PC HD LCD Display	ks	12	890,00	169,10	1059,10	12709,20	24" LCD monitor,1920 x 1200 bodov, 16.7 milión farieb, čas odozvy 14 ms, Uhol pohľadu: min. 178° horizontálne a 178° vertikálne, 2x samonapájetelný USB 2.0 hub, DVI Port, two FireWire 400
163	Softvér pre strih obrazu v HD/SD	ks	6	1635,00	310,65	1945,65	11673,90	
164	SAN Software	ks	6	1170,00	222,30	1392,30	8353,80	
165	PCIe video karta	ks	6	2020,00	383,80	2403,80	14422,80	12-bitová karta pre prehrávanie a nahrávanie obrazu s 19
166	24" HD Broadcast monitor pre kontrolný náhľad	ks	6	5420,00	1029,80	6449,80	38698,80	kalibrovaný 24" Full HD monitor, 1920x1200 pixelov, 16,7 miliónov farieb, response time-čas odozvy 8ms,
167	Dvoj pásomové desktop aktívne monitory	ks	12	530,00	100,70	630,70	7568,40	Aktívne dvoj pásomové zvukové štúdiové reproduktory, 8" kevlar composite woofers, 3/4" ferrofluid-cooled silk dome tweeters, 15-watt-per-channel amplifier, magnetic shielding, RCA inputs, 30-20000 Hz
168	Analógový mixážny pult pre video strižňu 6x4x2	ks	6	370,00	70,30	440,30	2641,80	
169	príspevkový HDV/DV rekordér/player	ks	3	3775,00	717,25	4492,25	13476,75	podporované formáty HDV/DV/DVCAM, záznamové formáty: 720/50p, 720p/24, 720p/25, 720p/30, 576p/50, 576p/25, 576i/50, kompresia: MPEG-2 video (profile & level: MP@H-14), IEEE1394 vstup/výstup, komponentný výstup, HDMI výstup pre SDI konvertor, RS-422
170	52" LCD kontrolný video monitor	ks	1	6138,00	1166,22	7304,22	7304,22	52" Full HD LCD monitor , rozlíšenie 1920 x 1080 pixels, 16.7 million colors, pracovná prevádzka 24/7, 10 bit LCD display, pomer strán 16:9,
171	20-portový FC Switch 4Gb/s	ks	3	6580,00	1250,20	7830,20	23490,60	

172	LC-to-LC kábel	ks	12	125,00	23,75	148,75	1785,00	Multimódový FC kábel na mieru pre 4Gb fabric, s LC konektormi
173	štúdiový mikrofón	ks	1	1275,00	242,25	1517,25	1517,25	citlivosť -32dB (25.1mV)
174	mikrofónny zosilovač s procesorom a limitérom, EQ	ks	1	1055,00	200,45	1255,45	1255,45	Mikrofóny predzosilovač: 1 x Mikrofónový vstup, 1 x Linkový vstup, nastaviteľný EQ, Compressor a Limiter, 20-20000 Hz, S/N -92dB
175	štúdiové sluchadlá	ks	5	178,00	33,82	211,82	1059,10	Uzatvorené studio sluchadlá, frekvenčný rozsah 20-20000 Hz
176	sluchadlový zosilovač	ks	1	365,00	69,35	434,35	434,35	Sluchadlový zosilovač: 1 x linkový vstup, 4 x slúchadlový výstup, reguláciou hlasitosti, 30-20000 Hz, S/N -92 dB
1.Digitálny strih videa - PC pracovné stanice, software, video-audio zariadenia							191 951,76	
2.Riadiaci server SAN system, diskové pole.								
177	Riadiaci server	ks	2	4065,00	772,35	4837,35	9674,70	7GB RAM, 3x160GB HDD, procesor s vyšším výkonom 2x8 Core CPU(16 logických jadier),dvojkanálový 4Gb
178	SAN Software	ks	2	1170,00	222,30	1392,30	2784,60	
180	19" Color Monitor	ks	1	360,00	68,40	428,40	428,40	19" LCD monitor; kontrastný pomer 2000:1 DCR; maximálne rozlíšenie 1440x900; rozhranie DVI+Analog, podpora HDCP
181	KVM DVI 4-1, USB	ks	1	470,00	89,30	559,30	559,30	KVM prepínač , konfigurácia: 1 x DVI Výstup, 4 x DVI Vstup, 4 x USB vstup, 1 x USB výstup, auto režim.
182	Diskové pole - 16TB Storage RAID5,	ks	2	12711,00	2415,09	15126,09	30252,18	Diskové pole, 16TB x SATA II RAID5 volumes, Redundandný zdroj, 2x 4Gb/s FibreChannel Port, Kontrolér s podporou RAID 0,1,3,5,6, FC
2.Riadiaci server SAN system, diskové pole.							43 699,18	
3. Vysielacie pracovisko, automatizovaný systém vysielania.								
183	HD Ready Playout server, SDI výstup realtimovou grafikou	ks	1	20598,00	3913,62	24511,62	24511,62	
184	Playout & vysielanie pracovná stanica, playlist manažér, titulkovanie, vzdialený manažment	ks	1	6975,00	1325,25	8300,25	8300,25	
185	encóder pre TV vysielanie, H.264(AVC)	ks	1	19625,00	3728,75	23353,75	23353,75	Enkóder pre živé TV vysielanie, kódovanie formátov PAL/NTSC/ SDI do H.264 (AVC) prúdu(streamu), podpora automatickej korekcie AV
186	46" LCD monitor pre TV vysielanie	ks	10	4847,00	920,93	5767,93	57679,30	47" Full HD LCD monitor , rozlíšenie 1920 x 1080, pracovná prevádzka 24/7, 10 bit LCD displej, 16.7 million colors, 1080p/720p, DVI, kontrast 1000:1, response time – odozva 8 ms, jas 700 cd/m2

187	IP Set-top-box HD pre H264, MPEG2	ks	10	583,00	110,77	693,77	6937,70	HD SetTopBox, IP vstup, DVI výstup, podpora pre MPEG2 a H.264 v SD a HD, Kompatibilný so serverom pre prúdovanie
188	Gigabit ethernet switch	ks	1	729,00	138,51	867,51	867,51	Ethernetový spínač, 24-portový 1000Base-T, manažovateľný prepínač,
	3. Vysielacie pracovisko, automatizovaný systém vysielania.						121 650,13	
	4. Archivácia , záložný zdroj pre pracovné stanice a riadiaci systém							
189	DVD/CD Disk Duplikátor so sieťovým manažmentom	ks	1	4925,00	935,75	5860,75	5860,75	Duplikátor-napalovačka so sieťovým manažmentom výroba DVD a CD kópií, interný hard disk, zásobník pre 100 médií, programové vybavenie pre návrh grafickej potlače, pracovná stanica pre návrh potlače.
190	SFP-LC transmitter 4Gb/s	ks	24	105,00	19,95	124,95	2998,80	
191	16-port Switch	ks	2	1740,00	330,60	2070,60	4141,20	24-portový Gigabit 10 Base-T, 100 Base-TX, 1000 Base-T Switch
192	záložný zdroj pre riadiacie servre a pracovné stanice	ks	13	361,00	68,59	429,59	5584,67	Záložný zdroj UPS, výkon 1500VA/900W, 4x zálohová a 4xchránená zásuvka, ovládanie RS-232/USB, monitorovanie stavu
	4. Archivácia , záložný zdroj pre pracovné stanice a riadiaci systém						18 585,42	
	5. Akustické úpravy, technologický nábytok.							
193	Kazetový akustický podhlad	m2	90	73,00	13,87	86,87	7818,30	
194	akustický obklad obvodových stien v miestnosti NLE1, NLE2, AUX,	ks	20	199,00	37,81	236,81	4736,20	
196	akustický obklad, modul 1236x1236x4,	ks	16	199,00	37,81	236,81	3788,96	
197	4METROBUR	ks	12	116,00	22,04	138,04	1656,48	
198	LENBUR	ks	10	63,00	11,97	74,97	749,70	
199	akustická úprava dverí	ks	5	298,00	56,62	354,62	1773,10	
200	akustické meranie miestností, spracovanie technického návrhu a dokumentácie,	ks	1	3980,00	756,20	4736,20	4736,20	
201	architekt. spracovanie návrhu interiéru	ks	1	2987,00	567,53	3554,53	3554,53	architektonický návrh interiéru strihových miestností, odbavovacieho pracoviska a kancelárie.
202	pracovný stôl pre 2 osoby - miestnosť NLE1,NLE2,NLE3,AUX	ks	7	696,00	132,24	828,24	5797,68	technologický pracovný stôl pre dve osoby do miestností strižní (pre uloženie technológie - PC stanica, video, audio monitory, MIC), vyhotovenie podľa architekt. Návrhu, rozmery 1,2x1,8m.
203	kancelárska stolička k pracovnému stolu NLE1,NLE2,NLE3,AUX	ks	14	365,00	69,35	434,35	6080,90	
204	kancelárske kreslo v miestnosti NLE1,NLE2,NLE3,AUX	ks	8	168,00	31,92	199,92	1599,36	relaxačné kreslo do miestností strižní, vyhotovenie podľa architekt. Návrhu
205	kancelársky stolík	ks	4	138,00	26,22	164,22	656,88	
206	kancelárska stolička k pracovnému stolu	ks	1	365,00	69,35	434,35	434,35	

207	kancelárske kreslo	ks	4	168,00	31,92	199,92	799,68	
208	kancelársky stolík	ks	1	172,00	32,68	204,68	204,68	
209	kancelárske kreslo	ks	6	168,00	31,92	199,92	1199,52	
210	kancelársky stolík	ks	3	138,00	26,22	164,22	492,66	
5. Akustické úpravy, technologický nábytok.							46 079,18	
6. Klimatizácia								
211	Nástenná kazetová jednotka 3,7kW, 29dB, 485m3/H	ks	5	1625,00	308,75	1933,75	9668,75	nástenná klimatizačná jednotka, výkon 0,8 – 4kW, 29dB úprava, objem vzduchu 750m3/H, technológia Inverter, extra široká, systém e-ion, čidlo kvality vzduchu, odnímateľný a umývateľný predný panel, tichý režim, režim rýchleho ochladenia miestnosti, energetická trieda A.
212	upeňovacia konzola	ks	5	38,00	7,22	45,22	226,10	
213	prepojovacie potrubie	m	90	23,00	4,37	27,37	2463,30	medenné prepojovacie potrubie vonkajšej a vnútornej jednotky v celkovej dĺžke 90 m
214	montážny set, spotrebný materiál, inštalácia	ks	1	1550,00	294,50	1844,50	1844,50	
6. Klimatizácia							14 202,65	
7.Rack								
215	Rack s príslušenstvom	ks	1	1392,00	264,48	1656,48	1656,48	19" stojan pre umiestnenie zariadení, výška 42HE
7.Rack							1 656,48	
Strihové a vysielacie pracovisko							437 824,80	
Celkový súčet v EUR s DPH							1 287 183,43	

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	cena za MJ v EUR bez DPH	DPH 19% v EUR	cena za MJ v EUR s DPH	Cena celkom v EUR s DPH	Komentár
Vybudovanie jazykového laboratória FF UCM								
1	Jazykový výučbový program vrátane ovládania jazykovej učebne pre vysoké školy, klientská licencia najmenej pre 17 počítačov.	ks	1	3720	706,80	4426,80	4426,80	zabezpečuje komunikáciu medzi učiteľom a študentami. Umožňuje zdieľať audiovizuálne zdroje medzi študentskými počítačmi (v analógovej aj digitálnej forme). Pomocou systému možno kontrolovať a viesť zadané úlohy od učiteľského počítača a tým mať triedu plne pod kontrolou. klientská licencia pre 17 počítačov
2	slúchadlá pre jazykovú výuku	ks	17	49	9,31	58,31	991,27	RC-200 Roycan frekvenčný rozsah: 20 - 20000 Hz, impedancia 400 Ohmov, citlivosť 98 dB / 1 mW; s mikrofónom
3	sada hlasitého ozvučenia	ks	1	152	28,88	180,88	180,88	Špecifikácia : zariadenie OP+07 frekvenčný rozsah: 20 - 20000 Hz, digitálne echo 200 msec
4	inštalácia elektroniky - pevná	ks	1	418	79,42	497,42	497,42	
5	stôl žiacky 2 miestny-kov.konštrukcia	ks	8	63	11,97	74,97	599,76	špecifikácia-kovová konštrukcia130x50 cm; nohy stola ukončené plastovými koncovkami; priestor pre uloženie dvoch počítačov
6	stolička žiacka 2 miestna-kov.konštrukcia	ks	16	21,5	4,09	25,59	409,36	
7	katedra klasická - kov.konštrukcia	ks	1	77	14,63	91,63	91,63	
8	učiteľská stolička - kolieska	ks	1	37	7,03	44,03	44,03	
9	inštalácia nábytku - pevná	ks	1	110	20,90	130,90	130,90	
10	interaktívna tabuľa	ks	1	780	148,20	928,20	928,20	Projection USB, projekčná plocha 2 m
11	biela keramická tabuľa	ks	1	220	41,80	261,80	261,80	Špecifikácia :2 x 1,2 m; plus príslušný inštalačný materiál
12	PC zostava s LCD a OS	ks	17	750	142,50	892,50	15172,50	Osobný počítač Intel, 2GB RAM, 320GB HDD, myš,klávesnica, Windows 7/vista/xp,Monitor 19" LCD
13	dataprojektor	ks	1	752	142,88	894,88	894,88	Vivitek D513W. špecifikácia :rozlíšenie 1200x800, 2000 ANSI lúmenov, kontrast 2000:1
14	vozik pre projektor	ks	1	83	15,77	98,77	98,77	
15	VGA rozbočovač	ks	1	52	9,88	61,88	61,88	
16	VGA kábel	ks	1	24	4,56	28,56	28,56	
17	inštalácia inerakt.techniky	ks	1	97	18,43	115,43	115,43	
	Celkový súčet v EUR s DPH						24 934,07	

TABUĽKA č. 1: PREDPOKLADANÉ ZDROJE FINANCOVANIA OPRÁVNENÝCH VÝDAVKOV PROJEKTU (v EUR)				
		Oprávnené výdavky projektu	Výška žiadaného príspevku	Vlastné zdroje
	Rok	A	B	C
1.	2008		0,00000	0,00000
2.	2009	96 169,31	91360,84640	4808,46560
3.	2010	952 176,01	904567,20950	47608,80050
4.	2011	3 903 475,00	3708301,25000	195173,75000
5.	2012	0,00	0,00000	0,00000
6.	2013	0,00	0,00000	0,00000
7.	2014	0,00	0,00000	0,00000
8.	2015	0,00	0,00000	0,00000
	Spolu	4 951 820,32	4 704 229,30550	247 591,01608
	%	100	95	5

Poznámka pre tabuľka 1:

Uvedená tabuľka má iba informatívny charakter a slúži k vypočítaniu zálohovej platby (ak relevantné)

Percentuálny podiel intenzity pomoci (výšky žiadaného príspevku) a vlastných zdrojov si žiadateľ prispôsobí vzhľadom na vlastné podmienky projektu (napr. 100:95:5, resp. 100:100:0, resp. iné).