



DODATOK Č. 4 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

ČÍSLO ZMLUVY: 024/2009/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 024/2009/5.1/OPVaV/D04 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva pre štrukturálne fondy EÚ
 sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
 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

Prijímatel'

názov: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
sídlo: Národná 12, 974 01 Banská Bystrica
zapísaný v: zriadená zákonom č. 139/1992 Zb. o zriadení Univerzity Mateja Bela
v Banskej Bystrici z 27.02.1992 k 01.07.1992
konajúci: Prof. PhDr. Beata Kosová, CSc.
IČO: 30 232 295
DIČ: 2021109211

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

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímatel’“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímatel' sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 024/2009/5.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26250120027 v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 024/2009/5.1/OPVaV/D01, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 024/2009/5.1/OPVaV/D02, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 024/2009/5.1/OPVaV/D03 v znení uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy zmluvy

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

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

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) V **prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“** sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 4.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 4 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 11.03.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa
Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Banskej Bystrici, dňa: 23.12.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa
Prof. PhDr. Beata Kosová, CSc.

Príloha č. 1 Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom projektu

Príloha č. 2 Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4

Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku))	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch Ekonomickej fakulty Tajovského 10 (SO1)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	340 094,52
1.2	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FHV, FPV vrátane internátu ŠD1 Tajovského 40 (SO2)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	394 518, 97
1.3	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FPV Gaudeamus Tajovského 36 (SO3)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	2 346, 92
1.4	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch Prf vrátane internátu ŠD2 Komenského 20 (SO4)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	176 410, 80
1.5	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FPV enviro Tajovského 55 (SO5)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	2 346, 92
1.6	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch internátu ŠD4 SNP 53 (SO6)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	112 593, 61
1.7	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch 1000 I internátu a univerzitnej knižnice Tajovského 51 (SO7)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	378 509, 76
1.8	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FPVaMV Kuzmányho 1 (SO8)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	81 372, 19
1.9	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch EF nová budova Cesta na amfiteáter 1 (SO9)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	65 499,95
1.10	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch PdF UB1, UB2 Ružová 13 (SO10)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	49 825, 81
1.11	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FHV blok C Ružová 14 (SO11)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	30 106, 02

1.12	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FHV blok S Ružová 15A (SO12)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	24 013, 65
1.13	Budovanie vnútorného vybavenia UMB (IKT) v podobe nového Datacentra (SO13)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	1 919 122, 61
1.14	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch internátu ŠD5 Ružová 15 (SO14)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na modernizáciu vnútorného vybavenia	EUR	2 636, 29
2.1	Investície do nevyhnutnej výmeny okien, dverí a ostatných výplní v priestoroch FHV, FPV Tajovského 40 (SO2)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	EUR	877111,38
2.2	Investície do nevyhnutnej výmeny okien a dverí v priestoroch FPV Gaudeámus Tajovského 36 (SO3)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	EUR	6351,30
2.3	Investície do nevyhnutnej výmeny okien a ostatných výplní v priestoroch FPV enviro Tajovského 55 (SO5)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	EUR	32311,14
2.4	Investície do nevyhnutnej výmeny okien a ostatných výplní v priestoroch internátu ŠD4 SNP 53 (SO6)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	EUR	165702,17
2.5	Investície do nevyhnutnej výmeny okien, dverí a ostatných výplní v priestoroch internátu PrF a internátu ŠD2 (SO4)	Objem finančných prostriedkov vynaložených na rekonštrukciu budov a zariadení	EUR	484712,32

Príloha č. 2 k Dodatku č. 4

Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky v EUR	Neoprávnené výdavky v EUR	Výdavky celkovo v EUR
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch Ekonomickej fakulty Tajovského 10 (SO1)	340 094,52	0,00	340 094,52
1.2	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FHV, FPV vrátane internátu ŠD1 Tajovského 40 (SO2)	394 518,97	7 665,34	402 184,31
1.3	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FPV gaudeamus Tajovského 36 (SO3)	2 346,92	0,00	2 346,92
1.4	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch Prf vrátane internátu ŠD2 Komenského 20 (SO4)	176 410,80	0,00	176 410,80
1.5	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FPV enviro Tajovského 55 (SO5)	2 346,92	0,00	2 346,92
1.6	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch internátu ŠD4 SNP 53 (SO6)	112 593,61	0,00	112 593,61
1.7	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch 1000 I internátu a univerzitnej knižnice Tajovského 51 (SO7)	378 509,76	0,00	378 509,76
1.8	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FPVaMV Kuzmányho 1 (SO8)	81 372,19	0,00	81 372,19
1.9	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch EF nová budova Cesta na amfiteáter 1 (SO9)	65 499,95	0,00	65 499,95
1.10	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch PdF UB1, UB2 Ružová 13 (SO10)	49 825,81	0,00	49 825,81
1.11	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch	30 106,02	0,00	30 106,02

	FHV blok C Ružová 14 (SO11)			
1.12	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch FHV blok S Ružová 15A (SO12)	24 013, 65	0, 00	24 013, 65
1.13	Budovanie vnútorného vybavenia UMB (IKT) v podobe nového Datacentra (SO13)	1 919 122, 61	0, 00	1 919 122, 61
1.14	Budovanie a modernizácia vnútorného vybavenia UMB (IKT) v priestoroch internátu ŠD5 Ružová 15 (SO14)	2 636, 29	0, 00	2 636, 29
2.1	Investície do nevyhnutnej výmeny okien, dverí, a ostatných výplní v priestoroch FHV, FPV Tajovského 40 (SO2)	877111,38	0, 00	877111,38
2.2	Investície do nevyhnutnej výmeny okien a dverí v priestoroch FPV Gaudeamus Tajovského 36 (SO3)	6351,30	0, 00	6351,30
2.3	Investície do nevyhnutnej výmeny okien a ostatných výplní v priestoroch FPV enviro Tajovského 55 (SO5)	32311,14	0, 00	32311,14
2.4	Investície do nevyhnutnej výmeny okien a ostatných výplní v priestoroch internátu ŠD4 SNP 53 (SO6)	165702,17	0, 00	165702,17
2.5	Investície do nevyhnutnej výmeny okien, dverí a ostatných výplní v priestoroch internátu PrF a internátu ŠD2 (SO4)	484712,32	0, 00	484712,32
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	62 484, 11	0, 00	62 484, 11
	Publicita a informovanosť	20 148, 70	0, 00	20 148, 70
	CELKOVO	5 228 219, 14	7 665, 34	5 235 884, 48

1.2.2.1.	Oskudné výplne	635006	kupl	1	114 294,26	3 793,87	114 294,26	3 793,87	114 294,26	3 793,87	2.2
Savetné činnosti, ktoré zahŕňajú demontáž a likvidáciu starých okien, montáž, spájanie a osadenie nových okien vrátane vnútornej žalúzie, ktoré tam predtým neboli nahradenie, výmena murárske výpravky, dodávka a osadenie valcových parapetných dosiek, 1 komplet, cena pozri Výk. vým. jed. SO3 výplne. V zmysle opatrenia MF SR z 14.11.2007 č. MF/24342/2007-74, ktorým sa ustanovujú podmienky o postupech školenia a školení osnove pre dielovú jednotku, ktoré nie sú zariadené alebo zariadené na účel podnikania, podľa § 22, odsek 2), písmeno f), ide o náklady na opravy a udržiavanie, ktorékoľvek činnosti fyzické sa bude odstraňovať činnosť fyzické opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do predchádzajúceho alebo predchádzajúceho stavu.											
1.2.2.2.	Dvere výplne	635006	kupl	1	71 605,10	2 376,85	71 605,10	2 376,85	71 605,10	2 376,85	2.2
Savetné činnosti, ktoré zahŕňajú demontáž a likvidáciu starých dverí, osadenie nových dverí, výplne, murárske výpravky, 1 komplet, cena pozri Výk. vým. jed. SO3 výplne. V zmysle opatrenia MF SR z 14.11.2007 č. MF/24342/2007-74, ktorým sa ustanovujú podmienky o postupech školenia a školení osnove pre dielovú jednotku, ktoré nie sú zariadené alebo zariadené na účel podnikania, podľa § 22, odsek 2), písmeno f), ide o náklady na opravy a udržiavanie, ktorékoľvek činnosti fyzické sa bude odstraňovať činnosť fyzické opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do predchádzajúceho alebo predchádzajúceho stavu.											
1.2.3.	Konečné výplne	635006	kupl	1	14 240 500,33	472 698,02	14 240 500,33	472 698,02	14 240 500,33	472 698,02	
Savetné činnosti, ktoré zahŕňajú demontáž a likvidáciu starých výplní, montáž nových výplní, výplne, murárske výpravky, 1 komplet, cena pozri Výk. vým. jed. SO3 výplne. V zmysle opatrenia MF SR z 14.11.2007 č. MF/24342/2007-74, ktorým sa ustanovujú podmienky o postupech školenia a školení osnove pre dielovú jednotku, ktoré nie sú zariadené alebo zariadené na účel podnikania, podľa § 22, odsek 2), písmeno f), ide o náklady na opravy a udržiavanie, ktorékoľvek činnosti fyzické sa bude odstraňovať činnosť fyzické opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do predchádzajúceho alebo predchádzajúceho stavu.											

4

1.2.3.1.	Okenné výplně	635006	kmpł	1	3 604 326,74	119 641,73	3 604 326,74	119 641,73	2.5	Stavební činnosti, které zahrnují demontáž a likvidaci starých oken, montáž, spajání a osazení nových oken včetně vnitřní izolace, které jsou předtím boli nastalování, vnitřní a vnější výplně, vnitřní a vnější parapet, i komplet, cena poží výše výměny SO výplně. V zmysle opatření MF SR z 14.11.2007 č. 347/2007-Zb. a 348/2007-Zb. ustanovují podmínky o postupech likvidace a účinné osazování jednoty, které nie sú založené alebo zriadené na údel podlažnosti, podľa § 22, odsek 2), písmeno f), ide o náklady na opravy a udržovanie, nakoľko týmto opravami sa bude odstránovať chýbnosť fyzické opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do predchádzajúceho alebo prevádzky schopného stavu.
1.2.3.2.	Dverné výplne	635006	kmpł	1	285 688,06	9 483,11	285 688,06	9 483,11	2.5	Stavební činnosti, ktoré zahrnujú demontáž a likvidáciu starých dverí, osadenie nových dverí, vnitorné montáže výplní výplní, i komplet, cena poží výše výměny SO výplně. V zmysle opatření MF SR z 14.11.2007 č. 347/2007-Zb. a 348/2007-Zb. ustanovují podmínky o postupech likvidace a účinné osazování jednoty, ktoré nie sú založené alebo zriadené na údel podlažnosti, podľa § 22, odsek 2), písmeno f), ide o náklady na opravy a udržovanie, nakoľko týmto opravami sa bude odstránovať chýbnosť fyzické opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do predchádzajúceho alebo prevádzky schopného stavu.
1.2.3.3.	Ostatné výplne	635006	kmpł	1	10 350 485,53	343 573,18	10 350 485,53	343 573,18	2.5	Stavební činnosti, ktoré zahrnujú demontáž a likvidáciu starých ostatných výplní, osadenie nových ostatných výplní vrátane výplní, i komplet, cena poží výše výměny SO výplně. V zmysle opatření MF SR z 14.11.2007 č. 347/2007-Zb. a 348/2007-Zb. ustanovují podmínky o postupech likvidace a účinné osazování jednoty, ktoré nie sú založené alebo zriadené na údel podlažnosti, podľa § 22, odsek 2), písmeno f), ide o náklady na opravy a udržovanie, nakoľko týmto opravami sa bude odstránovať chýbnosť fyzické opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do predchádzajúceho alebo prevádzky schopného stavu.

1.2.4.1.	Stavba/savcebný objekt SOS FPPV environmentální Tajovského 55 R Bystrice - Práce a dodávky PSV	635006	komp	1	888 751,86	29 501,16	29 501,16	0,0000	949 713,71	31 524,72	949 713,71	31 524,72	Stavění klanost, které zahrnují demonizaci a likvidaci stávajících objektů, montáž, spájení a osazení nových objektů včetně vnitřní izolace, které tím předtým boli zastavení, vnitřní montáž výpravy, dodávka a osazení vnitřních, napájecích došek, 1 komplet, omezení Výk. vým. zjed. SO výplně. V zrušení oproti MF SR z 14.11.2007 5, MF 74542/2007-74, kterým se ustanovují podmínky o postupu údržby a činnosti ostatních jednotek, které má za účelem zřízení na účel podniku, podle § 22, odst. 2), písmeno f), kde o náklady na opravy a udržování, náklady opravy a udržování, náklady údržby opatření a nebo poškození, za účelem uvedení do předchozího albo provádění, vnitřního stavu.	2.3
1.2.4.2.	Ostatné výplně Stavba/savcebný objekt SO6 Interní SD4 SNP33 1.2.5. Práce a dodávky PSV	635006	komp	1	60 961,86	2 023,56	2 023,56	2 023,56	60 961,86	2 023,56	60 961,86	2 023,56	Stavění klanost, které zahrnují demonizaci a likvidaci stávajících výplní, osazení nových ostatních výplní, včetně výpravy, 1 komplet, omezení výk. vým. zjed. SO výplně. V zrušení oproti MF SR z 14.11.2007 5, MF 74542/2007-74, kterým se ustanovují podmínky o postupu údržby a činnosti ostatních jednotek, které má za účelem zřízení na účel podniku, podle § 22, odst. 2), písmeno f), kde o náklady na opravy a udržování, náklady opravy a udržování, náklady údržby opatření a nebo poškození, za účelem uvedení do předchozího albo provádění, vnitřního stavu.	2.3

1.2.5.1. Okranné výplne	635006	kupl	1	4 028 113,11	133 708,86	4 028 113,11	133 708,86	4 028 113,11	133 708,86	2.4
Stavebné únosy, ktoré zahŕňajú demontáž a likvidáciu súčastí obnovenia a osadenia nových okien vrátane vnútorných žalúzií, valónov, mriežok výťahov, dodávky a osadenia vnútorných parapetných dosiek, 1 komplet, cena pozri Výk. vým. aed. SO6 výplne. V zmysle opatrenia MF SR z 14.11.2007 č. MF/24342/2007-74, ktorým sa ustanovujú podmienky o postupoch účtovania a účtovnej oslove pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania, podľa § 22, odsok 2), písmeno b), ide o náklady na opravy a udržiavanie, takže výnimka na opravu sa bude odstraňovať časťou fyzická opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do prevádzky alebo alebo prevádzky schopného stavu.										
1.2.5.2. Ostatné výplne	635006	kupl	1	814 592,78	27 039,53	814 592,78	27 039,53	814 592,78	27 039,53	2.4
1.3. Stavebné únosy				814 592,78	27 039,53	814 592,78	27 039,53	814 592,78	27 039,53	
Stavebné únosy, ktoré zahŕňajú demontáž a likvidáciu súčastí osadených výplní, osadenie nových osadených výplní vrátane výťahov, 1 komplet, cena pozri Výk. vým. aed. SO6 výplne. V zmysle opatrenia MF SR z 14.11.2007 č. MF/24342/2007-74, ktorým sa ustanovujú podmienky o postupoch účtovania a účtovnej oslove pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania, podľa § 22, odsok 2), písmeno b), ide o náklady na opravy a udržiavanie, takže výnimka na opravu sa bude odstraňovať časťou fyzická opotrebenie alebo poškodenie, za účelom uvedenia do prevádzky alebo alebo prevádzky schopného stavu.										

4

1.3.1.1. Stavebný dozor	637004	osobhodina	2,035	417,6904	13,86478	850 000,00	28 214,83	850 000,00	28 214,83	Výkon kompletnej dozornej činnosti v rozsahu odberu posudkov stavby v priebehu výstavby na všetkých objektoch ÚMBA. Výška činnosti na základe obchodného zmluvníka. Celkový rozsah prác: 2035 hod. Hodnotová sadzba: 13,86478 €, sadzba neposkytuje obvyklú výšku v danej oblasti, miestne a čas. Dodávateľ služby bude vytvorený na základe verejného obstarávania. Suma celkom 28214,83 € je rozdelená do stavebných súdiť: nasledovne: Aktivita 2.1: 1579,198 €, Aktivita 2.2: 110,92 €, Aktivita 2.3: 382,22 €, Aktivita 2.4: 2380,93 €, Aktivita 2.5: 8748,68 €. Výdavok neposkytuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čas.	2.1.2.2.3.2.4.2.
1.4. Projektová činnosť						850 000,00	28 214,83	850 000,00	28 214,83	5	
1.4.1. Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné											
1.4.1.1. povolanie	0	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
1.4.2. Realizácia projektov dokumentácia	0	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
1.4.3. Autorský dozor projektanta/architekta	0	projekt	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00	-	
1. Spolu stavebné práce						46 753 429,18	1 551 929,54	46 753 429,18	1 551 929,54		
Zariadenie a vybavenie projektov-príame výdavky						94 747 683,49	3 053 346,19	94 747 683,49	3 053 346,19		
2.1. Zariadenie a vybavenie						9 023 108,80	299 512,33	9 023 108,80	299 512,33		
2.1.1. B.Bystrica											

4

2.1.1.3.	Ovzdušenie	713002	kmpl	1	112 997,64	3 750,83	112 997,64	3 750,83	3 750,83	1.1	IKT, časť: Vybavenie udelní IKT: Sistém reprobovov, zošifrovan, misadzo púta a mltroúou síťzian na ovzdušie veľkej podnikovej síly - anly. Komplet pozostava z kompletneho zvukovho reťaza plus abetové procesory, vlnové monitóre a tlačiarky. 1 ks komplet s rozpisom položiek, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.
2.1.1.5.	Centrálny kom. prepnáč s prepojavacími prvkami	713002	kmpl	1	6 759 768,53	224 383,21	6 759 768,53	224 383,21	224 383,21	1.1	IKT, časť: Vybavenie komunikačných uzlov aktivovaní prvkami: Moduluárny sieťový prepnáč s 9 portami (slonmi) pre moduly, ktoré zabezpečujú jednotlivé špecifické funkcionality prepnáča; 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer.
2.1.1.6.	LAN Management system (softvér pre manažment sieťových prvkov)	711003	ks	1	429 565,31	14 258,96	429 565,31	14 258,96	14 258,96	1.1	IKT, časť: Vybavenie komunikačných uzlov aktivovaní prvkami: LAN Management Solution - network manažment riešenie (SW) pre kompletne spravovanie LAN infraštruktúry s licenciou pre 100 sieťových prvkov, cena pozí výkaz výmer.
2.1.1.7.	Hlavný komunikačný prepnáč	713002	kmpl	2	150 283,42	8 649,23	260 566,84	8 649,23	8 649,23	1.1	IKT, časť: Vybavenie komunikačných uzlov aktivovaní prvkami: Manažovateľný prepnáč 24x 10/100/1000Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 2 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer.
2.1.1.8.	Koncový prepnáč	713002	kmpl	8	153 719,39	40 820,39	1 229 755,09	40 820,39	40 820,39	1.1	IKT, časť: Vybavenie komunikačných uzlov aktivovaní prvkami: Manažovateľný prepnáč 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 8 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer.
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt SO2 FHV FVV Tajovského 40					294 570,23	8 643 296,65	294 570,23	286 904,89		

2.1.2.1	TV zostava	713002	kupl	9	53 164,44	1 764,7361	478 479,96	15 882,62	478 479,96	15 882,62	IKT, časť Vybavenie učební IKT: Vetkoplný grafický zobrazovač (glazmový monitor), pripojený na očídní počítač, slúži ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v učebni. Alternatíva k demonštrácii, ak si to vyžaduje prezentácia učebne. Komplex pozostáva z plazmového TV panela, pripojovacieho VGA kábla, ktorého dĺžka a inštalácia sa komplet s rozpisom položiek, ich počet a cena vo Výkaze-výmer.	1.2
2.1.2.2	LCD projektorová zostava	713002	kupl	1	449 396,36	14 917,2263	449 396,36	14 917,23	218 470,48	7 251,89	IKT, časť Vybavenie učební IKT: Vetkoplný grafický zobrazovač (demonštrácia, pripojený na očídní počítač, slúži ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov vo veľkej prednáškovj sile - uale. Komplex pozostáva z LCD projektoru (Spoločný výkonný model so spoločným očídním), pripojovacieho VGA káblom, ktorého dĺžka a inštalácia, i sa komplet s rozpisom položiek, ich počet a cena vo Výkaze-výmer.	1.2
2.1.2.3	Ozvučenie	713002	kupl	1	225 995,28	7 501,6690	225 995,28	7 501,67	225 995,28	7 501,67	IKT, časť Vybavenie učební IKT: Sústava reproduktorov, zesilovačov, mischého pultu a mikrofónov slúžiacu na ozvučenie veľkej prednáškovj sily - uay. Komplex pozostáva z kompletného zvukového reťazca plus efektívne procesory, vrátane montáže a inštalácie i sa veľký komplet s rozpisom položiek, ich počet a cena vo Výkaze-výmer.	1.2
2.1.2.4	Internet na interné - ŠDI blok A	718002	kupl	1	1 756 902,65	58 318,4840	1 756 902,65	58 318,48	1 756 902,65	58 318,48	IKT, časť Internet na interné (Študijná sieť, sieť) - ŠDI Blok A. Mentálna technická sieť. Konektory CAT 5E v rozsahu Izolácia RJ45/etho. Komplex pozostáva z dvoch centrálnych zdrojov s výstupom, samostatných TP káblov, žiarov a IKT na ich udržiavanie, konektory, zariadenia, prípojnice optikou na uzel vyššej tržby, pripojenia na ES sieť, vrátane montážnych prác, inštalácie a inštalácie, i sa komplet s rozpisom položiek, ich počet a cena vo Výkaze-výmer.	1.2

2.1.2.5.	Hlavný komunikačný prepnáč	713002	kmpl	1	130 283,42	4 324,6173	130 283,42	4 324,62	130 283,42	4 324,62	IKT, časť Internet na Internete (Aktívne prvky) - ŠD1 Blok A: Manažovateľný prepnáč 24x 10/100/100Base-TX a 4x 4x 10/100Base-TX, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.2
2.1.2.6.	Koncový prepnáč	713002	kmpl	8	133 221,21	4 488,5217	1 081 769,64	35 908,17	1 081 769,64	35 908,17	IKT, časť Internet na Internete (Aktívne prvky) - ŠD1 Blok A: Manažovateľný prepnáč 48x 10/100Base-TX a 4x 4x 10/100Base-TX, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 8 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.2
2.1.2.7.	Prepojovacie prvky	713002	kmpl	1	107 767,18	3 577,2150	107 767,18	3 577,22	107 767,18	3 577,22	IKT, časť Internet na Internete (Aktívne prvky) - ŠD1 Blok A: Sada špeciálnych (SFP) prepojuvaciech káblov, optického prepojuvacieho kábla a záručných SFP modulov /černý/ drôtový, slúžiac na prepojenie koncových prepnáčov s hlavným prepnáčom a prepojenie odľah zasuvky s nainštalovaným komunikačným uzlom. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtov a cien vo Výkaze výmer.	1.2
2.1.2.8.	Internet na Internete - ŠD1 blok B	718002	kmpl	1	1 385 406,73	45 987,0788	1 385 406,73	45 987,08	1 385 406,73	45 987,08	IKT, časť Internet na Internete (Štruktúrovaná kabeľová) - ŠD1 Blok B: Metalická štruktúrovaná kabeľová kategória CAT 5E v rozsahu 124000 RJ45/12400. Komplet pozostáva z dvoch centrálnych uzlov s výťažkami, samostatných TP káblov, žliabkov a listu na samostatných TP káblov, žliabkov a listu na prepojenie optickou na uzol vyššej úrovne, pripojenia na IEEE sieť, vrátane montážnych prác, inštalácie a montáže. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtov a cien vo Výkaze výmer	1.2

2.1.2.9	Hlavný prepínač	713002	kupl	1	130 283,42	4 324,6173	130 283,42	4 324,62	130 283,42	4 324,62	1,2	IKT, časť Internet na Internete (Active proxy) - SD1 Blok B: Manažerský prepnáč 2x4 10/100/100Base-TX, 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer
2.1.2.10	Koncový prepínač	713002	kupl	7	135 221,21	4 488,5217	946 548,44	31 419,65	946 548,44	31 419,65	1,2	IKT, časť Internet na Internete (Active proxy) - SD1 Blok B: Manažerský prepnáč 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; 7 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer
2.1.2.11	Prepojovacie prvky	713002	kupl	1	88 262,92	2 929,7924	88 262,92	2 929,79	88 262,92	2 929,79	1,2	IKT, časť Internet na Internete (Active proxy) - SD1 Blok A: Sada špeciálnych (SFP) prepojených káblov, optických prepojeniek kábla a zásuvných SFP modulov rôznych druhov, súčinnosť na prepojenie koncových prepínačov s hlavným prepínačom a prepojenie celých zosustav s medziskúpnymi komunikačnými uzlami. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtov a cien vo Výkaze výmer
2.1.2.12	Hlavný prepínač	713002	kupl	3	130 283,42	4 324,6173	390 850,26	12 973,85	390 850,26	12 973,85	1,2	IKT, časť Vyjavenie komunikačných uzlov aktívnych prvkami: Manažerský prepnáč 2x4 10/100/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; 3 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer
2.1.2.13	Koncový prepínač	713002	kupl	9	135 221,21	4 488,5217	1 216 990,85	40 396,70	1 216 990,85	40 396,70	1,2	IKT, časť Vyjavenie komunikačných uzlov aktívnych prvkami: Manažerský prepnáč 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; 9 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer

2.1.2.14.	Koncový prepínač malý	713002	kupl	1	85 843,35	2 849,48	85 843,35	2 849,48				IKT, časť Vytváranie komunikačných uzlov aktivovanými prvkami: Mandátový prepínač 24x 10/100Base-TX a 2x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.2
2.1.2.15.	Koncový prepínač POE	713002	kupl	2	105 594,49	3 505,0949	211 188,98	7 010,19				IKT, časť Vytváranie komunikačných uzlov aktivovanými prvkami: Mandátový prepínač 24x 10/100Base-TX a 2x slot pre SFP moduly, s reguláciou Power over Ethernet (PoE) pre WLAN Access Pointy, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 2 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.2
2.1.2.16.	Prepojovacie prvky	713002	kupl	1	188 253,09	6 248,8578	188 253,09	6 248,86				IKT, časť Vytváranie komunikačných uzlov aktivovanými prvkami: Sada špeciálnych (SFP) prepojovacích káblov, optického prepojovacieho kábla a zvislých SFP modulov rôznych druhov, súčasná na prepojenie koncových prepínačov s hlavným prepínačom a prepojenie celej zostavy s nadradeným komunikačným uzlom. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtov a cien vo Výkaze výmer.	1.2
2.1.3.	Stavba/stručný objekt S04 Prf a interná SDC, Komenského 20 B Bystrica					0,0000	2 534 164,00	84 118,83					
2.1.3.1.	LCD projektorová zostava	713002	kupl	1	442 970,36	14 703,9222	442 970,36	14 703,92				IKT, časť Vytváranie objektu IKT: Vetropriehľadný grafický zbraňovací (dnaprojektor), pripojený na ovládacie počítač, slúžiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov vo veľkej prednáškovacej sále - aule. Komplet pozostáva z LCD projektoru (späťový výkonový mód so špeciálnym objektívom), prepínačom VGA káblov, strepného držáka a inštalácie. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.	1.4

4

2.1.3.2.	Orvúenie	713002	kupl	1	112 997,64	3 750,83	112 997,64	3 750,83	112 997,64	3 750,83	1.4	IKT, časť Vybavenie oddielu IKT: Sústava reprobovov, zosilňovačov, mimočasť pultu a mikrofonu sústava na ozvučenie veľkej prednáškovej sily - anly. Komplet pozostáva z kompletizácie zvukového reťazca plus efektové procesory, vrátane monitora a inštalácie. 1 ks komplet s rozpisom položiek, ich poču a cien vo Výkaze výmer.
2.1.3.3.	Vybavenie oddielu IKT	718002	kupl	1	140 007,78	4 647,41	140 007,78	4 647,41	140 007,78	4 647,41	1.4	IKT, časť Vybavenie oddielu IKT (Strukturálna káblová, prf, menička Strukturálna káblová kategorie CAT SE. Komplet pozostáva zo samostatných TP káblov, žiabov a lit na ich uloženie, koncových zásuviek, vrátane montážnych prác, inštalácie a acenia. 1 komplet, cena pozri Výkaz výmer.
2.1.3.4.	Internet na interné SD2	718002	kupl	1	870 160,34	28 884,03	870 160,34	28 884,03	870 160,34	28 884,03	1.4	IKT, časť Internet na interné (Strukturálna káblová) - SD2: Menička strukturálna káblová kategorie CAT SE v rozsahu 128 vln RJ45/šedá. Komplet pozostáva z dvoch samostatných TP káblov, žiabov a lit na ich uloženie, koncových zásuviek, 1 ks uloženie koncových zásuviek, prepojenia optikou na uot výšej trvné, pripojenia na E2 sieť, vrátane montážnych prác, inštalácie a acenia. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich poču a cien vo Výkaze výmer.
2.1.3.5.	Koncový prepnáč	713002	kupl	4	153 719,39	5 102,5488	614 877,54	20 410,20	614 877,54	20 410,20	1.4	IKT, časť Internet na interné (Active prie) - SD2. Mandatový prepnáč 48x10/100Base-TX a 4x40 prf SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 4 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich poču a ceny vo Výkaze výmer.
2.1.3.6.	Hlavný komunikačný prepnáč	713002	kupl	1	130 283,42	4 324,6173	130 283,42	4 324,62	130 283,42	4 324,62	1.4	IKT, časť Vybavenie komunikačných zariadení: Mandatový prepnáč 24x 10/100/1000Base-TX a 4x40 prf SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich poču a ceny vo Výkaze výmer.

4

2.1.3.7.	Konečný preplátač	713002	kupl	1	135 221,21	4 488,52	135 221,21	4 488,52					IKT, časť Výberové komunikačných uzlov aktivými prvkami: Manažerský preplátač 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cenou vo Výkaze výmer	1.4	
2.1.3.8.	Prepojovacie prvky	713002	kupl	1	87 645,70	2 909,30	87 645,70	2 909,30					IKT, časť Výberové komunikačných uzlov aktivými prvkami: Sada špeciálnych (SFP) prepojovacích káblov, optického prepojeného typu a zasuvných SFP modulov rôznych druhov, slúžiac na prepojenie koncových prístrojov s hlavným preplátačom a prepojenie odľahlejších s nariadeným komunikačným uzlom. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtov a cenou vo Výkaze výmer.	1.4	
2.1.4.	Stavba/súvaha objektu SO6 Internetu ŠD4, SNP 53 B. Bystrica				3 389 433,55	112 508,58	3 389 433,55	112 508,58					IKT, časť Internet na interné (Štandardizovaná sieťová integrácia) - ŠD4: Metastická štruktúrovaná sieťová integrácia CAT 5E v rozsahu Internátna RAS/8000. Komplet pozostáva z dvoch centrálnych uzlov s výstavbou, samostatných IP káblov, zariadení a lin na ich uloženie, konečných zariadení, prepojenia optikou na uvoľnený trase, pripojenia na ES sieť, vrátane monitorných prístrojov, tabuliek a meraní. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtov a cenou vo Výkaze výmer	1.6	
2.1.4.1.	Internet na interné ŠD4	718002	kupl	1	1 899 457,27	63 050,43	1 899 457,27	63 050,43					IKT, časť Internet na interné (Aktívne prvky) - ŠD4; Manažerský preplátač 24x 10/100/1000Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cenou vo Výkaze výmer	1.6	
2.1.4.2.	Hlavný komunikačný preplátač	713002	kupl	1	130 283,42	4 324,62	130 283,42	4 324,62							1.6

4

2.1.4.3. Koncový prepínač	713002	kupl	8	135 221,21	4 488 521,7	1 081 769,64	35 908,17	1 081 769,64	35 908,17	IKT, časť Internet na Internet (Abstrakce prvky) - SDx; Manipulačný prepínač 48x 10/100Base-TX a 1x 10x pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 8 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1,6
2.1.4.4. Koncový prepínač	713002	kupl	1	85 843,35	2 849,4770	85 843,35	2 849,48	85 843,35	2 849,48	IKT, časť Vytváranie komunikačných uzlov aktivnými portmi: Manipulačný prepínač 24x 10/100Base-TX a 2x 10x pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1,6
2.1.4.5. Prepojovacie prvky	713002	kupl	1	192 079,88	6 375,8838	192 079,88	6 375,88	192 079,88	6 375,88	IKT, časť Internet na Internet (Abstrakce prvky) - SDx; Sada špeciálnych (SFP) prepojovacích káblov, optického prepojovacieho kábla a zariadení SFP modulov rôznych druhov, služba na poprevádzanie koncových prepínačov s hlavným prepínačom a prepojenie celých zariadení s nadradeným komunikačným uzlom, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer	1,6
2.1.5. B.Bystřice						10 308 850,25	342 191,18	10 308 850,25	342 191,18	IKT, časť Vytváranie učební IKT: Vektoplošný grafický zobrazovač (ghernový monitor), pripojený na ovládač počítača, ovládač ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre počítačový učebný. Alternatíva k dmonprojecku, ak si to vyžaduje prostredie učebne. Komplet pozostáva z plazmového TV panela, prepojovacieho VGA kábla, nástenného držiaka a inštalácie, 12 ks kompletov s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.1. TV zostava	713002	kupl	12	53 164,44	1 764 736,1	637 973,28	21 176,83	637 973,28	21 176,83		

4

2.1.5.2.	Internet na interní síti ŠD3 blok A	718002	kupl	1	493 292,48	16 341,1167	493 292,48	16 341,12	493 292,48	16 341,12	1,7	IKT, část Internet na interní síti (Strukturovaná kabeláž) - ŠD3 Blok A: Montážní a instalace kabeláže kategorie CAT 5E v rozsahu 1600000. Komplet provedení z dvoustranných TP křížů, zářezů a 180° na samostatných TP křížích, konečných stanovišť, přepojovacího optického uzlu vyšší úrovně, připojení na ETS síť, včetně montážních prací, instalace a uvedení do provozu a odevzání s rozpisem nákladů, 1 ks kompletní s rozpisem nákladů, 1 ks počtu a odevzání vo výkazu výnosů
2.1.5.3.	Koncový přepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	1,7	IKT, část Internet na interní síti (Aktivní prvky) - ŠD3 Blok A: Montážní a instalace přepínače 48x 10/100Base-TX a 4x slot pro SFP moduly, a podporu IOS verze 15.2(4)M3. Komplet provedení z dvoustranných TP křížů, zářezů a 180° na samostatných TP křížích, konečných stanovišť, přepojovacího optického uzlu vyšší úrovně, připojení na ETS síť, včetně montážních prací, instalace a uvedení do provozu a odevzání s rozpisem nákladů, 1 ks kompletní s rozpisem nákladů, 1 ks počtu a odevzání vo výkazu výnosů
2.1.5.4.	Internet na interní síti ŠD3 blok B	718002	kupl	1	493 105,56	16 348,1109	493 105,56	16 348,11	493 105,56	16 348,11	1,7	IKT, část Internet na interní síti (Strukturovaná kabeláž) - ŠD3 Blok B: Montážní a instalace kabeláže kategorie CAT 5E v rozsahu 1600000. Komplet provedení z dvoustranných TP křížů, zářezů a 180° na samostatných TP křížích, konečných stanovišť, přepojovacího optického uzlu vyšší úrovně, připojení na ETS síť, včetně montážních prací, instalace a uvedení do provozu a odevzání s rozpisem nákladů, 1 ks kompletní s rozpisem nákladů, 1 ks počtu a odevzání vo výkazu výnosů
2.1.5.5.	Koncový přepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	1,7	IKT, část Internet na interní síti (Aktivní prvky) - ŠD3 Blok B: Montážní a instalace přepínače 48x 10/100Base-TX a 4x slot pro SFP moduly, a podporu IOS verze 15.2(4)M3. Komplet provedení z dvoustranných TP křížů, zářezů a 180° na samostatných TP křížích, konečných stanovišť, přepojovacího optického uzlu vyšší úrovně, připojení na ETS síť, včetně montážních prací, instalace a uvedení do provozu a odevzání s rozpisem nákladů, 1 ks kompletní s rozpisem nákladů, 1 ks počtu a odevzání vo výkazu výnosů

2.1.5.6.	Internet na interné SD3 blok C	718002	kupl	1	473 643,59	15 722,09	473 643,59	15 722,09	473 643,59	15 722,09	IKT, časť Internet na interné (Štruktúrovaná kábelizácia) - SD3 Blok C: Metalická štruktúrovaná kábelizácia kategórie CAT 5E v rozsahu 120 párov RJ45/Modco. Komplet pozostáva z dvoch centrálnych uzlov s výstupom, samostatných TP káblov, zábov a lín na ich uloženie, koncových zariadení, prepojenia optikou na uzol vyššej úrovne, pripojenia na EE sieť, vrátane monitorovaných prúd, izolácie a nameraná 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cen vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.7.	Koncový prepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	IKT, časť Internet na interné (Aktívne prvky) - SD3 Blok C: Manažovateľný prepínač 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie TP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cen vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.8.	Internet na interné SD3 blok D	718002	kupl	1	530 166,80	17 598,3138	530 166,80	17 598,31	530 166,80	17 598,31	IKT, časť Internet na interné (Štruktúrovaná kábelizácia) - SD3 Blok D: Metalická štruktúrovaná kábelizácia kategórie CAT 5E v rozsahu 120 párov RJ45/Modco. Komplet pozostáva z dvoch centrálnych uzlov s výstupom, samostatných TP káblov, zábov a lín na ich uloženie, koncových zariadení, prepojenia optikou na uzol vyššej úrovne, pripojenia na EE sieť, vrátane monitorovaných prúd, izolácie a nameraná 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cen vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.9.	Koncový prepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	IKT, časť Internet na interné (Aktívne prvky) - SD3 Blok D: Manažovateľný prepínač 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie TP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cen vo Výkaze výmer	1,7

2.1.5.10.	Internet na interné ŠD3 blok E	718002	kupl	1	565 161,89	18 759,94	565 161,89	18 759,94	565 161,89	18 759,94	18 759,94	1,7	IKT, šar' Internet na interné (ŠD3 blok E: Maniřování kabelů) - ŠD3 Blok E: Maniřování kabelů (kabelů RJ45/80). Komplet počítačů z dvoucentimetrovými výřezovými, samostatnými TP kabely, žebrov a lůž na jejich uložení, konečových zásuvek, přepojovacího optického uzlu vyšší úrovně, připojení na EE síť, včetně monitorování, instalace a upevnění. 1 ks komplet s rozpisem sčítací, 1 ks počítač a daty vo Výkaze výnos
2.1.5.11.	Koncový přepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	13 465,57	1,7	IKT, šar' Internet na interné (Aktivní přepínač) - ŠD3 Blok E: Maniřování přepínač 48x 10/100Base-TX a 4x síť pro SFP moduly, s podporou IOS verze IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks komplet s rozpisem sčítací, 1 ks počítač a daty vo Výkaze výnos
2.1.5.12.	Internet na interné ŠD3 blok F	718002	kupl	1	461 633,39	15 323,4214	461 633,39	15 323,42	461 633,39	15 323,42	15 323,42	1,7	IKT, šar' Internet na interné (ŠD3 blok F: Maniřování kabelů) - ŠD3 Blok F: Maniřování kabelů (kabelů RJ45/80). Komplet počítačů z dvoucentimetrovými výřezovými, samostatnými TP kabely, žebrov a lůž na jejich uložení, konečových zásuvek, přepojovacího optického uzlu vyšší úrovně, připojení na EE síť, včetně monitorování, instalace a upevnění. 1 ks komplet s rozpisem sčítací, 1 ks počítač a daty vo Výkaze výnos
2.1.5.13.	Koncový přepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	13 465,57	1,7	IKT, šar' Internet na interné (Aktivní přepínač) - ŠD3 Blok F: Maniřování přepínač 48x 10/100Base-TX a 4x síť pro SFP moduly, s podporou IOS verze IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora funkcionality Identity security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks komplet s rozpisem sčítací, 1 ks počítač a daty vo Výkaze výnos

4

2.1.5.14.	Internet na interné ŠD3 Blok G	713002	kupl	1	474 017,96	13 734,5137	474 017,96	13 734,51	474 017,96	15 734,51	ICT, časť Internet na interné (Štruktúrovaná kábelizácia) - SD3 Blok G: Metastabilná štruktúrovaná kábelizácia kategórie CAT 5E v rozsahu 1200 párov RJ45/1080. Komplet pozostáva z dvoch centrálnych uzlov s výstupom, samostatných TP káblov, žliabkov a lístkov ich ukladanie, konečných zásuviek, prepojenia optikou na uzel vyššej úrovne, pripojenia na IEEE 802.3, vrátno montážnych prác, inštalácie a uvedenie 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.15.	Koncový prepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	ICT, časť Internet na interné (Aldine prvky) - SD3 Blok G: Minizvratový prepínač 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks kompletu s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.16.	Zostava rozvádzačov	713002	kupl	1	199 518,38	6 622,7968	199 518,38	6 622,80	199 518,38	6 622,80	ICT, časť Vytváranie komunikačných uzlov elektronickej prevádzky: Rad štyroch stojanových rozvádzačov radu 19" 42U obsahujúci kábelové výstupní jednotky, koncový zariadenie, ktoré centrálnu komunikáciu udržiava. Budú slúžiť na mechanické uloženie všetkých pasívnych a aktívnych komunikačných prvkov, zdrojov (UPS) a serverov, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.17.	UPS	713002	kupl	2	147 319,03	4 890,0958	294 638,05	9 780,19	294 638,05	9 780,19	ICT, časť Vytváranie komunikačných uzlov elektronickej prevádzky: Systém dvoch rozdelených UPS v zostave základný zdrojový modul + dva batérové moduly s celkovým výkonom 5 kVA, UPS 40 jednotiek, inštalovanie a budú slúžiť na napájanie všetkých aktívnych prvkov a serverov a redundantnému zdroji. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer	1,7
2.1.5.18.	Server pre adresárovú službu	713002	kupl	1	178 712,36	5 932,1637	178 712,36	5 932,16	178 712,36	5 932,16	ICT, časť Vytváranie komunikačných uzlov aktivnými prvkami: Server pre adresárovú službu, optimálna konfigurácia 2xQuadCore CPU, 2x4GB RAM, 4x146GB HDD, 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer	1,7

2.1.5.19.	Komový prepínač	713002	kupl	5	141 812,39	4 707,5412	709 096,93	23 537,71	709 096,93	23 537,71	ICT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivnými prvkami: Manažovateľný prepínač 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; 5 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.7
2.1.5.20.	Modul sieťového prepínača	713002	kupl	1	980 828,64	32 557,5464	980 828,64	32 557,55	980 828,64	32 557,55	ICT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivnými prvkami: Modul prepínača pre 24 x SFP (Small Form Factor Pluggable) gigabit Ethernet interface moduly; 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.7
2.1.5.21.	Modul sieťového prepínača	713002	kupl	1	493 778,60	16 390,4468	493 778,60	16 390,45	493 778,60	16 390,45	ICT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivnými prvkami: Komplexné riešenie (FW+SW) pre spravovanie prístupu používateľov do siete, pre správu a aplikovanie riadiacových pravidiel na základe identity používateľov (AAA - authentication, authorization, accounting); 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.7
2.1.5.22.	Prístupový server	713002	kupl	1	484 637,02	16 087,0019	484 637,02	16 087,00	484 637,02	16 087,00	ICT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivnými prvkami: Komplexné riešenie (FW+SW) pre spravovanie prístupu používateľov do siete, pre správu a aplikovanie riadiacových pravidiel na základe identity používateľov (AAA - authentication, authorization, accounting); 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.7
2.1.6.	Starob/siavestný objekt SO8 FFVaMV Kuzmányho 1 B Bystrica						592 361,24	19 662,80	592 361,24	19 662,80	ICT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivnými prvkami: Manažovateľný prepínač 24x 10/100/1000Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podporou funkcionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard; 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1.8
2.1.6.1.	Hlavný komunikačný prepínač	713002	kupl	1	130 283,42	4 324,6173	130 283,42	4 324,62	130 283,42	4 324,62		

2.1.6.2	Koncový prepínač	713002	kupl	3	135 221,21	4 488,5217	405 663,62	13 465,57	405 663,62	13 465,57	IKT, časť Vyhľadanie komunikačných uzlov aktivými prebami: Manažovateľný prepnáč 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks kompletov s rozpisom síťast, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1,8
2.1.6.3	Prepojovacie prvky	713002	kupl	1	56 414,21	1 872,6085	56 414,21	1 872,61	56 414,21	1 872,61	IKT, časť Vyhľadanie komunikačných uzlov aktivými prebami: Sústa optických (SFP) prepojovacích káblov, optického prepojovacieho kábla a zasuvných SFP modulov různých druhov, sústava na prepojenie koncových prepnáčov s hlavným prepnákom a prepojenie celých zosťav s nadradeným komunikačným uzlom, 1 ks komplet s rozpisom síťast, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.	1,8
2.1.7	Stavba/stavebný objekt SO9 EF, nová budova, Cesta na nuffiteater 1 B.Bystřica						824 283,30	44 661,08	1 345 459,45	44 661,08	IKT, časť Vyhľadanie komunikačných uzlov aktivými prebami: Manažovateľný prepnáč 24x 10/100/1000Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 1 ks komplet s rozpisom síťast, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1,9
2.1.7.1	Hlavný komunikačný prepnáč	713002	kupl	1	130 283,42	4 324,6173	130 283,42	4 324,62	130 283,42	4 324,62	IKT, časť Vyhľadanie komunikačných uzlov aktivými prebami: Manažovateľný prepnáč 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks kompletov s rozpisom síťast, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1,9
2.1.7.2	Koncový prepínač	713002	kupl	5	135 221,21	4 488,5217	676 106,03	22 442,61	676 106,03	22 442,61	IKT, časť Vyhľadanie komunikačných uzlov aktivými prebami: Manažovateľný prepnáč 48x 10/100Base-TX a 4x slot pre SFP moduly, s podporou IOS verzie IP Base (Standard Multilayer Software Image), podpora functionality Identity Based Networking Services, Port security, DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection, IP Source Guard, 3 ks kompletov s rozpisom síťast, ich počtu a ceny vo Výkaze výmer	1,9
2.1.7.3	PC pracovisko pre nevidiacich	713002	ks	1	539 070,00	17 993,8458	539 070,00	17 993,85	539 070,00	17 993,85	IKT, časť Vyhľadanie údajov IKT: Specializované abstrakčno-opticko-mechanické výstupné zariadenie pre napájanie (Basilov, riadička), určené na pripojenie k hardwarovým osobitnou počítačom pomocou štandardného modulu (USB), 1 ks, cena pozri výkaz výmer	1,9
2.1.8	Ružová 13 B.Bystřica						657 327,44	21 819,28	657 327,44	21 819,28		

4

2.1.8.1.	Projektová zostava	713002	ks	1	72 518,60	2 407,18	72 518,60	2 407,18	72 518,60	2 407,18	IKT, časť: Vytváranie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (dataprojektor), pripojený na ovládacie pult, súťažiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov vo všetkých učebni. 1 kus, cena pozri Výkaz výnosov.	1.10
2.1.8.2.	TV zostava	713002	ks	11	53 164,44	1 764,7361	584 808,84	19 412,10	584 808,84	19 412,10	IKT, časť: Vytváranie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (glazurný monitor), pripojený na ovládacie pult, súťažiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v učebni. Alternatíva k dataprojektoru, ak si to vyžaduje prostredie učebne. 11 kusov, cena pozri Výkaz výnosov	1.10
2.1.9.	Stavba/stavebný objekt SO11 FHV blok C, Ružová 14 B. Bystrica						453 113,92	15 040,63		15 040,63	IKT, časť: Vytváranie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (dataprojektor), pripojený na ovládacie pult, súťažiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov vo všetkých učebni. 2 ks, cena pozri Výkaz výnosov	1.11
2.1.9.1.	Projektová zostava	713002	ks	2	67 063,64	2 226,1050	134 127,28	4 452,21	134 127,28	4 452,21	IKT, časť: Vytváranie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (dataprojektor), pripojený na ovládacie pult, súťažiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v učebni. Alternatíva k dataprojektoru, ak si to vyžaduje prostredie učebne. 6 ks, cena pozri Výkaz výnosov	1.11
2.1.9.2.	TV zostava	713002	ks	6	53 164,44	1 764,7361	318 986,64	10 588,42	318 986,64	10 588,42	IKT, časť: Vytváranie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (glazurný monitor), pripojený na ovládacie pult, súťažiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v učebni. Alternatíva k dataprojektoru, ak si to vyžaduje prostredie učebne. 6 ks, cena pozri Výkaz výnosov	1.11
2.1.10.	Stavba/stavebný objekt SO12 FHV blok S, Ružová 15A, B. Bystrica						265 822,20	8 823,68		8 823,68	IKT, časť: Vytváranie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (glazurný monitor), pripojený na ovládacie pult, súťažiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v učebni. Alternatíva k dataprojektoru, ak si to vyžaduje prostredie učebne. 5 ks, cena pozri Výkaz výnosov	1.12
2.1.10.1.	TV zostava	713002	komp	5	53 164,44	1 764,7361	265 822,20	8 823,68	265 822,20	8 823,68	IKT, časť: Vytváranie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (glazurný monitor), pripojený na ovládacie pult, súťažiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v učebni. Alternatíva k dataprojektoru, ak si to vyžaduje prostredie učebne. 5 ks, cena pozri Výkaz výnosov	1.12
2.1.11.	Stavba/stavebný objekt SO13 Datacentrum, Oseň na amfiteátr B. Bystrica						57 771 140,77	1 917 650,56	57 771 140,77	1 917 650,56	IKT, časť: Datacentrum (Kommunikatívny uzel a sieťové služby): Server pre adresárovú službu, optimálna konfigurácia 2xQuadCore CPU, 2x4GB RAM, 4x146GB HDD, 1 ks komplet s rozpisom služieb, 1 ks počtu a ceny vo výkaze výnosov	1.13
2.1.11.1.	Server pre adresárovú službu	713002	komp	1	178 712,36	5 932,1637	178 712,36	5 932,16	178 712,36	5 932,16	IKT, časť: Datacentrum (Kommunikatívny uzel a sieťové služby): Server pre adresárovú službu, optimálna konfigurácia 2xQuadCore CPU, 2x4GB RAM, 4x146GB HDD, 1 ks komplet s rozpisom služieb, 1 ks počtu a ceny vo výkaze výnosov	1.13

2.1.1.1.2.	Systém pro řízení bezdrátové sítě	713002	komp	1	752 700,42	24 985,08	752 700,42	24 985,08	IKT, část: Datacentrum (Komunikační uzel a síťové služby): kompletní network manažment řešení (R/W-SW) pro spravování a monitorování přístrojových bodů typu Access a celých WLAN infrastruktur, řešení a monitoring RF předčísly, zabezpečení WLAN, 1 ks komplet s rozpisem sítě, 1 ks počítač a ceny vo Výkaze výnos	1.13
2.1.1.1.3.	Systém pro kontrolu přístupu do sítě	713002	komp	1	484 637,02	16 087,00	484 637,02	16 087,00	IKT, část: Datacentrum (Komunikační uzel a síťové služby): kompletní řešení (R/W-SW) pro správu přístupu používatelů do sítě, správa a aplikování přístupových pravidel na základě identity používatelů (AAA - authentication, authorization, accounting), 1 ks komplet s rozpisem sítě, 1 ks počítač a ceny vo Výkaze výnos	1.13
2.1.1.1.4.	Modulární síťový přepínač	713002	komp	1	3 523 939,66	116 973,37	3 523 939,66	116 973,37	IKT, část: Datacentrum (Komunikační uzel a síťové služby): modulární síťový přepínač so 6 porty (Gigabit) pro moduly, které zabezpečují jednotlivé funkcionality přepínače, 1 ks komplet s rozpisem sítě, 1 ks počítač a ceny vo Výkaze výnos	1.13
2.1.1.1.5.	Serverový systém	713002	komp	1	14 035 128,94	465 880,93	14 035 128,94	465 880,93	IKT, část: Datacentrum (Server): Serverový systém na platformě blade serverů rozšiřující se 2.2 ks klasické výkonné infrastruktury a přehledně 8 ks blade serverů typ 1, 8 ks blade serverů typ 2, včetně softwaru pro operace systémy 2 pro virtualizaci serverového prostředí, 1 ks komplet s rozpisem sítě, 1 ks počítač a ceny vo Výkaze výnos	1.13
2.1.1.1.6.	Systém na ukládání dat	713002	komp	1	10 164 891,94	337 412,60	10 164 891,94	337 412,60	IKT, část: Datacentrum (Server): Systém pro ukládání dat obsahuje diskové pole s dualhybní řídní (Dual Controller Array) so 7 separovanými diskovými polci, so 84 ks FibreChannel a SATA HDD, 1 ks obalový server pro storage, 2 ks Fibre Channel repriak s přehledně: záloha a obnovy sítě, 1 ks komplet s rozpisem sítě, 1 ks počítač a ceny vo Výkaze výnos	1.13

4

2.1.11.7	Systém pre správu infraštruktúry virtuálnych desktopov	713002	kupl	1						2 756 107,50	91 486,01	91 486,01	2 756 107,50					IKT, časť Datacenter (Server, Systém obsahuje 3 ks server pre správu infraštruktúry VD, (4xQuadCore, 4x8GB, 4x146GB SAS, 2xFC HBA), 2ks úložisko dát pre otázky VD (12x400 GB SAS, RAID, 4 GB/s FC), serverový operatívny systém, virtualizačný softvér softvér pre riadenie uživateľských relácií, správu VD, spolu 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a ceny vo výkaze výmer	1.13
2.1.11.8	Identifikačný manager (softvér vrátane inštalácie)	711003	ks	1						4 911 844,00	163 043,35	163 043,35	4 911 844,00					IKT, časť Datacenter: kompletný systém pre správu používateľov informácií a komunikačných systémov (IKS) pre 1100 zamestnancov a 15 000 študentov, vytváranie, rušenie a modifikovanie používateľských účtov, prístupových práv a rolí, riadenie, monitorovanie a audit prístupov do IKS, centralizované overovanie používateľov, automatizovaná synchrizácia používateľských informácií v IKS s databázami používateľov na rôznych platformách (Active Directory, Microsoft SQL, MySQL, Oracle); 1 ks softvér vrátane inštalácie a implementácie, cena pozri výkaz výmer	1.13
2.1.11.9	Rozšírenie funkcionality testovacieho systému pre študentov	711003	ks	1						2 991 897,46	99 312,80	99 312,80	2 991 897,46					IKT, časť Datacenter: rozšírenie funkcionality testovacieho systému pre študentov, na úroveň aplikácie a databázového serveru, o približne 1000 užívateľov, generovanie testov, úkony hodnotenia kvality výuky a výberu na Akademický informačný systém, cena pozri výkaz výmer	1.13
2.1.11.10	Montáž a dodávka technológií	713004	kupl	1						17 971 281,46	596 537,26	596 537,26	17 971 281,46					Osadenie časť Datacenter (infraštruktúra): Komplet základnej infraštruktúry Datacenter pozostávajúcej z modulu mikrocena zabudovaného v ISO konajnter, z motorizovaného zabudovania v konektoroch, vonkajšej chladiacej jednotky pre mikrocena a klimatizovaného energocentra a UPS systémami a rozvádžmi. Všetky spomínané súčasti (okrem energocentra) budú umiestnené vo vlnajšom prostredí v blízkosti Ekonomického fakulty, svoja budova. Cena na multifidier 1. Spolu 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo výkaze výmer SOI.3 osadenie	1.13
2.1.12	Savba/stavebný objekt SOI4 Internat. ŠDŠ, Ružová 15 B.Bysrčica									53 835,60	1 787,01	1 787,01	53 835,60						

[illegible]

2.3.1.7.	Prepojenie prvkov	633002	kupl	5	15 924,36	528,5919	79 621,80	2 642,96	79 621,80	2 642,96	1.1	IKT, časť: Vytvorenie komunikačných uzlov aktivovaní prvky: Sada optických prepojených káblov, optického prepojeného kábla a zariadenia SZP modulov rôznych druhov, služba na pripojenie koncových terminálov s hlavným prepojením a prepojenie celých zariadení na určených komunikačných uzloch, 5 ks komplet s rozpisom súčasti, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.
2.3.1.8.	Terminály	633002	ks	25	10 991,23	364,8421	274 780,82	9 121,05	274 780,82	9 121,05	1.1	IKT, časť: Virtuálne učebné: Sieťové zariadenie - terminál bez vlastného periferického zariadenia - 19 LCD monitor, kábel, myš, 25 ks
2.3.1.9.	Projektová zostava	633002	kupl	3	45 124,80	1 497,8690	135 374,40	4 493,61	135 374,40	4 493,61	1.1	IKT, časť: Vytvorenie učebnej IKT: Vektory grafický zariadenie (dátaprojektora), pripojený na ovládanie počítača, služba alebo centrálny zdroj obrazovej informácie pre počítačové v štandardnej učebnej. Komplet pozostáva z DLP projektoru (samostatný model), prepojeného VGA kábla, stojanu na držiaku a náhľad. 3 ks komplet s rozpisom položiek, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.
2.3.1.10.	Elektromontážne projektové pláno	633002	ks	1	42 126,00	1 398,3270	42 126,00	1 398,33	42 126,00	1 398,33	1.1	IKT, časť: Vytvorenie učebnej IKT: Pláno bezpečného tabuľového rozmeru na premiestnenie z dátaprojektora - veľkoplášť s diaľkovým ovládaním spúšťania a zvlhčenia, 1 ks, cena poči. výkaz výmer
2.3.1.11.	Pristupový bod s prístupom	633002	kupl	3	33 101,52	1 098,7690	99 304,55	3 296,31	99 304,55	3 296,31	1.1	IKT, časť: Rozšírenie Wifi siete: prístupový bod (Access Point) bezdrôtovej siete (WLAN) s podporou IEEE 802.11a/b/g, WPA a WPA2. Certified, s HW podporou ACS a TKIP šifrovania, s podporou QoS pre prevádzku v automatickom režime, 3 ks komplet s rozpisom súčasti, ich počtu a cen vo Výkaze výmer
2.3.2.	Savba/savahay objekt SO2 FHV FVV Tajovského 40						3 232 830,11	107 310,32	3 232 830,11	107 310,32		IKT, časť: Vytvorenie učebnej IKT: Úplná počítačová zostava s rozpisom výkazu zabezpečujúca pripojenie na existujúcu diaľkovú sieť, interaktívny prístup učiteľa a výstup za veľkoplášť grafický zariadenie, 25 ks, jedn. cena 20647 SKK, spolu 516163 SKK
2.3.2.1.	PC zostava	633002	ks	25	20 646,50	685,3382	516 162,50	17 133,46	516 162,50	17 133,46	1.2	IKT, časť: Vytvorenie učebnej IKT: Stránka na ukladanie a uzamknutie učebného PC o j s rozpisom a ostatným prídavným, 25 ks, jedn. cena 4579 SKK, spolu 121975 SKK
2.3.2.2.	PC skrinka	633002	ks	25	4 879,00	161,9531	121 975,00	4 048,83	121 975,00	4 048,83	1.2	

2.3.2.3	DLP projektor 1	633002	ks	2	29 988,00	995 4192	59 976,00	1 990,84	59 976,00	1 990,84	29988 SKK, spolu 59976 SKK	1.2
2.3.2.4	Ručne ovládané projekčné plátno 210x160cm	633002	ks	8	11 281,20	374,4672	90 249,60	2 995,74	90 249,60	2 995,74	IKT, časť Vyhľadanie učební IKT: Plátno bežného tabuľového rozmery na premenšovanie z diaľkoprojektora - široké, 8 ks, jedn. cena 11281 SKK, spolu 90250 SKK	1.2
2.3.2.5	Ručne ovládané projekčné plátno 240x180cm	633002	ks	2	11 709,60	388,6875	23 419,20	777,38	23 419,20	777,38	IKT, časť Vyhľadanie učební IKT: Plátno bežného tabuľového rozmery na premenšovanie z diaľkoprojektora - veľké, 2 ks, jedn. cena 11710 SKK, spolu 23419	1.2
2.3.2.6	Ručne ovládané projekčné plátno 180x140cm	633002	ks	5	6 997,20	232,2645	34 986,00	1 161,32	34 986,00	1 161,32	IKT, časť Vyhľadanie učební IKT: Plátno bežného tabuľového rozmery na premenšovanie z diaľkoprojektora - malé, 5 ks, jedn. cena 6997 SKK, spolu 34986 SKK	1.2
2.3.2.7	PC zostava	633002	ks	19	20 646,50	685,3382	392 283,50	13 021,43	392 283,50	13 021,43	IKT, časť Vyhľadanie učební IKT: Úplná počítačová zostava stredného výkonu zabezpečujúca pripojenie na vonkajšiu diaľkovú sieť, interaktívny prístup učiteľa a výstup na veľkoplášny grafický zobrazovač, 19 ks, jedn. cena 20647 SKK, spolu 392284 SKK	1.2
2.3.2.8	PC skrinka	633002	ks	19	4 879,00	161,9531	92 701,00	3 077,11	92 701,00	3 077,11	IKT, časť Vyhľadanie učební IKT: Skrinka na ukladanie a uzamčenie učiteľského PC aj s monitorom a odtiaľto pripojením, 19 ks, jedn. cena 4879 SKK, spolu 92701 SKK	1.2
2.3.2.9	Ručne ovládané projekčné plátno 240x180cm	633002	ks	6	11 709,60	388,6875	70 257,60	2 332,13	70 257,60	2 332,13	IKT, časť Vyhľadanie učební IKT: Plátno bežného tabuľového rozmery na premenšovanie z diaľkoprojektora - veľké, 6 ks, jedn. cena 11710 SKK, spolu 70258 SKK	1.2
2.3.2.10	Termíny	633002	ks	19	11 962,40	397,0791	227 285,67	7 544,50	227 285,67	7 544,50	IKT, časť Vyhľadanie učební: Sieťové zariadenie - terminál bez vlastného operačného diaľku, s rozlíšením - 19" LCD monitor, klávesnica, myš, 19 ks	1.2
2.3.2.11	Projektorová zostava	633002	kmp	21	45 124,80	1 497 8690	947 620 80	31 455 75	947 620 80	31 455 75	IKT, časť Vyhľadanie učební IKT: Veľkoplášny grafický zobrazovač (diaľkoprojektor), pripojený na ovládanie počítača, slúžiaci ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v štandardnej učebni. Komplet pozostáva z DLP projektoru (štandardný model), pripojovacieho VGA kábla, stropného držaka a inštalácie, 21 ks kompletov s rozloženou parťou, ktorých je člen vo výkaze-výmer.	1.2

633002	ostava	kompl	7	45 124,80	1 497,8690	315 873,60	10 485,08	315 873,60	10 485,08	Velkoplošný grafický zobrazovač (diaprojektor), pripojený na ovládanie počítača, slúži ako kanál pre zobrazenie informácií pre poslucháčov v štandardnej učebni. Komplex pozostáva z DLP projektoru (štandardný model), preprievadzu VGA kabla, zdrojového držiaka a inštalácie. 7 ks kompletov s rozpisom položiek, tzn počtu a cien vo výkaze výmer.	1,2
633002	ické projektčné pláno	ks	1	42 126,00	1 398,3270	42 126,00	1 398,33	42 126,00	1 398,33	IKT, časť Vytváranie učebni IKT: Plátno bieleho nábovského rozmeru na premenlivé z diaprojektora - veľkoplošné s diaľkovým ovládaním spúšťaním a zvlhčovač. 1 ks, cena pozri výkaz výmer.	1,2
633002	od s príslušenstvom ný objekt SO3 PFV Gaudéum, B. Bystrica	kompl	9	33 101,52	1 098,7690	297 913,64	9 888,92	297 913,64	9 888,92	IKT, časť Rozšírenie WiFi siete príslušenstvo: bod (Access Point) bezdrôtového siete (WLAN) s podporou IEEE802.11n/b/g, WPA a WPA2-Certified, s HW podporou AES a TKIP šifrovania, s podporou IOS pre prevádzku v autonómnom režime, 9 ks kompletov s rozpisom súčastí, tzn počtu a ceny vo výkaze výmer	1,2
633002		ks	1	20 646,50	685,3382	20 646,50	685,34	20 646,50	685,34	IKT, časť Vytváranie učebni IKT: Úplné počítačové zariadenie s možnosťou zabezpečenia pripojenia na vonkajšiu sieť, integrovaný príslušný úložisko a výstup na veľkoplošný grafický zobrazovač. 1 ks, cena 20647 SKK.	1,3
633002		ks	1	4 879,00	161,9531	4 879,00	161,95	4 879,00	161,95	IKT, časť Vytváranie učebni IKT: Síta na ukladanie a ukladanie učebného PC aj s možnosťou a ostatným príslušenstvom. 1 ks, cena 4879 SKK.	1,3
633002	ostava ý objekt SO4 PrF a interná SD2, 0 R. Bystrica	kompl	1	45 124,80	1 497,8690	45 124,80	1 497,87	45 124,80	1 497,87	IKT, časť Vytváranie učebni IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (diaprojektor), pripojený na ovládanie počítača, slúži ako kanál pre zobrazenie informácií pre poslucháčov v štandardnej učebni. Komplex pozostáva z DLP projektoru (štandardný model), preprievadzu VGA kabla, zdrojového držiaka a inštalácie. 1 ks kompletov s rozpisom položiek, tzn počtu a cien vo výkaze výmer.	1,3
						2 776 374,18	92 158,75	2 776 374,18	92 158,75		

633002	ks	14	20 646,50	685,3382	289 051,00	9 594,73	289 051,00	9 594,73	1,4	zabezpečujúca pripojenie na voľbašiu dátová sieť, interaktívny prístup učiteľa a výstup na veľkoplášť grafický zobrazovák 14 ks, jedn. cena 20447 SKK, spolu 289051 SKK.
633002	ks	14	4 879,00	161,9531	68 306,00	2 267,34	68 306,00	2 267,34	1,4	IKT, časť Vybavenie učebni IKT: Stredná na ukladanie a uzamknutie učiteľského PC aj s monitorom a ostatným príslušenstvom, 14 ks, jedn. cena 4879 SKK, spolu 68306 SKK.
633002	ks	14	11 281,20	374,4672	157 936,80	5 242,54	157 936,80	5 242,54	1,4	IKT, časť Vybavenie učebni IKT: Písmo bežného ušatového rozmeru na premenštie z diaľkoprojektora - stredná, 14 ks, jedn. cena 11281 SKK, spolu
633002	ks	1	13 280,40	440,8285	13 280,40	440,83	13 280,40	440,83	1,4	IKT, časť Vybavenie učebni IKT: Písmo bežného ušatového rozmeru na premenštie z diaľkoprojektora - stredná, elektronoteristické ovl, 1 ks, cena 13280 SKK.
633002	ks	120	11 962,40	397,0791	1 435 488,43	47 649,49	1 435 488,43	47 649,49	1,4	IKT, časť Virtuálne učebne: Sieťové zariadenie - terminál bez vlastného prevodu diaľku, s príslušenstvom - 19" LCD monitor, klávesnica, myš, 120 ks
633002	ks	15	1 570,80	52,1410	23 562,00	782,12	23 562,00	782,12	1,4	IKT, KVM (Keypboard Video Mouse) Switch - prepnáť na ovládanie dvoch PC ponosou 1 klávesnicu, myš a monitora, vrátane káblov, a podporou high-VGA rozlíšenia.
633002	kupl	15	45 124,80	1 497,8690	676 872,00	22 468,04	676 872,00	22 468,04	1,4	IKT, časť Vybavenie učebni IKT: Vzáoplosť graficky zobrazovať (diaľkoprojektor), pripojený na ovládacie počítač, síťovú alebo centrálnu zdroj obrazovej informácie pre počítačových v štandardnej učebni. Komplet pozostáva z DLP projektoru (štandardný model), pripojovacieho VGA kábla, sieťového držiaka a inštalácie 15 ks kompletu s rozpisom položiek, ich počtu a cien vo Výkaze-výstup.
633002	kupl	1	45 674,52	1 516,1163	45 674,52	1 516,12	45 674,52	1 516,12	1,4	IKT, časť Internet na internete (Aktívne privy) - SDZ: Seta špeciálnych (SFP) pripojovacích káblov, optického pripojovacieho kábla a zariadených SFP modulov rôznych druhov, súladu na podporovanie koncových prístrojov s hlavným prepojením a prepínanie celého zariadenia s radovými komunikačnými uzlami. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze-výstup.

prvky	633002	kmp	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	uzlov aktivovými prvky: Sada speciálních (SFP) propojovacích kabelů, optického propojovacího kabelu a zásuvných SFP modulů různých druhů, sloužících na propojování koncových přepínačů s hlavními přepínači a propojení celých sestav s nadřazenými komunikačními uzly. 1 ks komplet s rozpisem sítě, ich počtu a cen vo Výkaz-výnose.
prvky	633002	kmp	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	ICT, část: Vybavení komunikačních uzlov aktivovými prvky: Sada speciálních (SFP) propojovacích kabelů, optického propojovacího kabelu a zásuvných SFP modulů různých druhů, sloužících na propojování koncových přepínačů s hlavními přepínači a propojení celých sestav s nadřazenými komunikačními uzly. 1 ks komplet s rozpisem sítě, ich počtu a cen vo Výkaz-výnose.
prvky	633002	kmp	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	ICT, část: Vybavení komunikačních uzlov aktivovými prvky: Sada speciálních (SFP) propojovacích kabelů, optického propojovacího kabelu a zásuvných SFP modulů různých druhů, sloužících na propojování koncových přepínačů s hlavními přepínači a propojení celých sestav s nadřazenými komunikačními uzly. 1 ks komplet s rozpisem sítě, ich počtu a cen vo Výkaz-výnose.
prvky	633002	kmp	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	ICT, část: Vybavení komunikačních uzlov aktivovými prvky: Sada speciálních (SFP) propojovacích kabelů, optického propojovacího kabelu a zásuvných SFP modulů různých druhů, sloužících na propojování koncových přepínačů s hlavními přepínači a propojení celých sestav s nadřazenými komunikačními uzly. 1 ks komplet s rozpisem sítě, ich počtu a cen vo Výkaz-výnose.
prvky	633002	kmp	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	ICT, část: Vybavení komunikačních uzlov aktivovými prvky: Sada speciálních (SFP) propojovacích kabelů, optického propojovacího kabelu a zásuvných SFP modulů různých druhů, sloužících na propojování koncových přepínačů s hlavními přepínači a propojení celých sestav s nadřazenými komunikačními uzly. 1 ks komplet s rozpisem sítě, ich počtu a cen vo Výkaz-výnose.
prvky	633002	kmp	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	ICT, část: Vybavení komunikačních uzlov aktivovými prvky: Sada speciálních (SFP) propojovacích kabelů, optického propojovacího kabelu a zásuvných SFP modulů různých druhů, sloužících na propojování koncových přepínačů s hlavními přepínači a propojení celých sestav s nadřazenými komunikačními uzly. 1 ks komplet s rozpisem sítě, ich počtu a cen vo Výkaz-výnose.

2.3.6.9	Prepoisovacie prvky	633002	kmpł	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	IKT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivným prvkami: Sada optického prepoisovacieho kábla a záručných SFP modulov rôznych druhov, súčasná na prepoisovanie koncových prístupov s hlavným prepoisom a prepoisovanie cez zosťavy s nadradeným komunikačným uzlom. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.
2.3.6.10	Prepoisovacie prvky	633002	kmpł	1	25 923,38	860,4985	25 923,38	860,50	25 923,38	860,50	1,7	IKT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivným prvkami: Sada optického prepoisovacieho kábla a záručných SFP modulov rôznych druhov, súčasná na prepoisovanie koncových prístupov s hlavným prepoisom a prepoisovanie cez zosťavy s nadradeným komunikačným uzlom. 1 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.
2.3.6.11	Prepoisovacie prvky	633002	ks	3	6 172,23	204,8806	18 516,70	614,64	18 516,70	614,64	1,7	IKT, časť Vybavenie komunikačných uzlov aktivným prvkami: SFP Interconnect Cable (50 dm), 3 ks
2.3.6.12	Terminály	633002	ks	20	11 962,40	397,0791	239 248,07	7 941,58	239 248,07	7 941,58	1,7	IKT, časť Vybavenie uzlov: Sietové zariadenie - terminál bez vlastného poročadla diaľky, s prídavnou - 19" LCD monitor, klávesnica, myš, 20 ks
2.3.6.13	Projektorová zosťava	633002	kmpł	2	45 124,80	1 497,8690	90 249,60	2 995,74	90 249,60	2 995,74	1,7	IKT, časť Vybavenie uzlov IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (dataprojektor), pripojený na ovládacie pult, súčasná ako optický zdroj obrazovej informácie pre používateľov v štandardnej učebni. Komplet pozostáva z DLP projektoru (štandardný model), prepoisovacieho VGA kábla, atrapného držiaka a inštalácie. 2 ks kompletov s rozpisom položiek, ich počtu a cien vo Výkaze výmer.
2.3.6.14	Prístupový bod s prídavnou sieťou	633002	kmpł	2	33 101,52	1 098,7690	66 203,03	2 197,54	66 203,03	2 197,54	1,7	IKT, časť Rozširovanie Všeobecne prístupového bodu (Access Point) bezdrôtovej siete (WLAN) s podporou IEEE 802.11n/b/g, WPA a WPA2-Enterprise, s HW podporou AES a TKIP šifrovania, s podporou IOS pre prevádzku v autonómnom režime, 2 ks komplet s rozpisom súčastí, ich počtu a cien vo Výkaze výmer
2.3.7.1	PC zosťava	633002	ks	12	20 646,50	685,3382	247 758,00	8 224,06	247 758,00	8 224,06	1,8	IKT, časť Vybavenie uzlov IKT: Úplná počítačová zosťava stredného výkonu zabezpečujúca pripojenie na vonkajšiu sieť, inováčny prístup učebni a výstup na veľkoplošný grafický zobrazovač. 12 ks, jedn. cena 20647 SKK, spolu 247758 SKK.

633002	ks	12	4 879,00	161 9531	58 548,00	1 943,44	58 548,00	1 943,44	1 943,44	1,8	ICT, časť Vybavenie učební IKT: Pôvodná učebnica PC a 3 monitorov a osadených grafických 12 ks, jedn. cena 4879 SKK, spolu 38548 SKK.
633002	ks	14	6 997,20	232 2645	97 960,80	3 251,70	97 960,80	3 251,70	3 251,70	1,8	ICT, časť Vybavenie učební IKT: Pôvodná učebnica PC a 3 monitorov a osadených grafických 14 ks, jedn. cena 6997 SKK, spolu 97961 SKK.
633002	ks	30	20 646,50	685 3382	619 395,00	20 560,15	619 395,00	20 560,15	20 560,15	1,8	ICT, časť Vybavenie učební IKT: Pôvodná učebnica PC a 3 monitorov a osadených grafických 30 ks, jedn. cena 20647 SKK, spolu 619995 SKK.
633002	kupl	14	45 124,80	1 497 8690	631 747,20	20 970,17	631 747,20	20 970,17	20 970,17	1,8	ICT, časť Vybavenie učební IKT: Veľkoplošný grafický zobrazovač (diaprojektor), pripojený na ovládaci počítač, sieťový alebo centrálny zdroj chladivovej informácie pre posilovačový štandardný učební. Komplet pozostáva z DLP projektoru (štandardný model), pripojovacieho VGA kábla, stoperového držaka a inštalácie. 14 ks kompletov s rozličným položením, ich počtu a cien vo výkaze výkaz.
633002	kupl	4	33 101,52	1 098 7690	132 406,06	4 395,08	132 406,06	4 395,08	4 395,08	1,8	ICT, časť Rozšírenie Wifi siete: prístupový bod (Access Point) bezdrôtovej siete (WLAN) s podporou IEEE 802.11a/b/g, WPA a WPA2-Certified, s HW podporou AES a TKIP šifrovania, s podporou IOS pre prevádzku v automatickom režime 4 ks kompletov s rozličným položením, ich počtu a cenou vo výkaze výkaz.
633002	ks	3	20 646,50	685 3382	61 939,50	2 056,01	61 939,50	2 056,01	2 056,01	1,9	ICT, časť Vybavenie učební IKT: Úplná počítačová zostava stredného výkonu zabezpečujúca pripojenie na vonkajšiu diaľovú sieť, interaktívny prístup učební a výstup na veľkoplošný grafický zobrazovač. 3 ks, jedn. cena 20647 SKK, spolu 61940 SKK.
633002	ks	3	4 879,00	161 9531	14 637,00	485,86	14 637,00	485,86	485,86	1,9	ICT, časť Vybavenie učební IKT: Skríňa na ukladanie a uzamčenie učebnice PC aj s monitorom a osadených grafických 3 ks, jedn. cena 4879 SKK, spolu 14637 SKK.

633002	prvky	komp	1	27 585,03	915 655,3	27 585,03	915 66	27 585,03	915 66	1,9	uzov aktivnymi prvky: Seta optického prepovacieho kabla a zasuvnych SFP modulov ruznych druhov, sluzba na popravenie koncovych prujnov s hlavnym prepajadom a prepajadom odle zasuvy s nadstavcom komunikacnym uzlom. 1 ks komplet s rozpisom sdcasi, ich poduv a cien vo Vyhlase-vymer.
633002	prvky	komp	3	6 172,23	204 880,6	18 516,70	614,64	18 516,70	614,64	1,9	IKT, časť Vyhlavene komunikacnych uzlov aktivnymi prvky: Seta specialnych (SFP) prepovacieho kabla a optického prepovacieho kabla a zasuvnych SFP modulov ruznych druhov, sluzba na popravenie koncovych prujnov s hlavnym prepajadom a prepajadom odle zasuvy s nadstavcom komunikacnym uzlom. 1 ks komplet s rozpisom sdcasi, ich poduv a cien vo Vyhlase-vymer.
633002		ks	16	11 962,40	397 079,1	191 398,46	6 353,27	191 398,46	6 353,27	1,9	IKT, časť Virtualne udrane Sieťové zariadenie - termitid bez vlastného perného disku, s prelatentvou - 19" LCD monitor, klavencia, myš, 16 ks
633002	prvky	komp	3	45 124,80	1 497 869,0	135 374,40	4 493,61	135 374,40	4 493,61	1,9	IKT, časť Vyhlavene udrani IKT: Veliaplnisť graficky zabrovanie (dnaprojektov) pripojeny na odskani počinat sluzbať ako centralny zdroj obrazovej informacie pre posluchacov v standardnej udrani. Komplet pozostava z DLP projekora (standardny model), prepovacieho VGA kabla, seropadba drzaka a udranie. 3 ks kompletov s rozpisom položiek, ich poduv a cien vo Vyhlase-vymer.
633002	s prislusenstvom ý objekt SO10 RdF UB1,UB2 ysica	komp	4	33 101,52	1 098 769,0	132 406,06	4 395,08	132 406,06	4 395,08	1,9	IKT, časť Rozšírenie Wifi siete: prístupový bod (Access Point) bezdrôtovej siete (WLAN) s podporou IEEE 802.11ab/g, WPA a WPA2-Certified, s HW podporou AES a TKIP šifrovania, s podporou IOS pre prevádzku v autonómnom režime, 4 ks kompletov s rozpisom sdcasi, ich poduv a ceny vo Vyhlase-vymer
633002		ks	18	25 525,50	847 291,4	459 459,00	15 251,25	459 459,00	15 251,25	1,10	IKT, časť Vyhlavene udrani IKT: Úplná počiatočná zostava stredného výkonu zabezpečujúca pripojenie na vonkajšiu diaľovú sieť, interaktívny prístup užívateľ a výstup na veľkoplošný grafický zobrazovač. 18 ks, jedn, cena pozri výkaz výmer

633002	ks	6	11 709,60	388,6875	70 257,60	2 332,13	70 257,60	2 332,13	2 332,13	1,10	Pracovný náčrtovacieho rozmeru na premietanie z diaľkoprojektora - veľkosť: 6 ks, jedn. cena 11710 SKK, spolu 70258 SKK.
633002	ks	6	45 124,80	1 497,8690	270 748,80	8 987,21	270 748,80	8 987,21	8 987,21	1,10	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Veľkoplňový grafický zobrazevač (diaľkoprojektory), pripojený na ovládacie počítače, sústava ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v štandardnej učebni, 6 ks, cena pozri výkaz výnos.
633002	ks	1	42 126,00	1 398,3270	42 126,00	1 398,33	42 126,00	1 398,33	1 398,33	1,10	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Pôlnožbožného tabuľkového rozmeru na premietanie z diaľkoprojektora - veľkoplňové s diaľkovým ovládaním aputačnú a zvládajú, 1 ks, cena pozri výkaz výnos.
633002	ks	10	25 525,50	847,2914	255 255,00	8 472,91	255 255,00	8 472,91	8 472,91	1,11	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Úplná počítačová zostava stredného výkonu zabezpečujúca pripojenie na vonkajšiu diaľkovú sieť, interaktívny prístup učebni a výstup na veľkoplňový grafický zobrazevač, 10 ks, cena pozri výkaz výnos.
633002	ks	2	11 709,60	388,6875	23 419,20	777,38	23 419,20	777,38	777,38	1,11	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Pôlnožbožného tabuľkového rozmeru na premietanie z diaľkoprojektora - veľkosť: 2 ks, jedn. cena 11710 SKK, spolu 23419 SKK.
633002	ks	2	45 124,80	1 497,8690	90 249,60	2 995,74	90 249,60	2 995,74	2 995,74	1,11	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Veľkoplňový grafický zobrazevač (diaľkoprojektory), pripojený na ovládacie počítače, sústava ako centrálny zdroj obrazovej informácie pre poslucháčov v štandardnej učebni, 2 ks, cena pozri výkaz výnos.
633002	ks	2	42 126,00	1 398,3270	84 252,00	2 796,65	84 252,00	2 796,65	2 796,65	1,11	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Pôlnožbožného tabuľkového rozmeru na premietanie z diaľkoprojektora - veľkoplňové s diaľkovým ovládaním aputačnú a zvládajú, 2 ks, cena pozri výkaz výnos.
633002	ks	9	25 525,50	847,2914	229 729,50	7 625,62	229 729,50	7 625,62	7 625,62	1,12	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Úplná počítačová zostava stredného výkonu zabezpečujúca pripojenie na vonkajšiu diaľkovú sieť, interaktívny prístup učebni a výstup na veľkoplňový grafický zobrazevač, 9 ks, cena pozri výkaz výnos.
633002	ks	4	11 709,60	388,6875	46 838,40	1 554,75	46 838,40	1 554,75	1 554,75	1,12	IKT, časť Vyšavenie učební IKT: Pôlnožbožného tabuľkového rozmeru na premietanie z diaľkoprojektora - veľkosť: 2 ks, jedn. cena 11710 SKK, spolu 23419 SKK.

610620	osobnosť	400	200,00	6,6387	80 000,00	2 655,48	80 000,00	2 655,48	Pre projekt: vyžaduje rozšírenie VO rozdelené do niekoľkých samostatných konaní, a preto je úlohou pozícia nevyplnená pre spracovanie a časovo zvládajúce VO, -vykonáva prípravu podkladov pre VO, -zhromažďuje údaje potrebné k VO, -sobera príslušnú tlač, -prípravuje rokovania pre VO, 40hod/projekt	Poloporná, aktivita realizácia projektu
0	osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		-
0	osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		-
0	osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		-
0	osobnosť	0	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00		-
633004	ks	14	7 000,00	232,3574	98 000,00	3 253,00	98 000,00	3 253,00	Pre podpornú aktivitu: Publikácia a informovanosť, veľkoformátové reklamné tabule 13x71 000,-SK	veľké aktivity projektu
633006	ks	14	1 000,00	33,1939	14 000,00	464,71	14 000,00	464,71	Pre podpornú aktivitu: Publikácia a informovanosť, malé veľkoformátové reklamné tabule 13x71 000,-SK	veľké aktivity projektu
637004	projekt	1	400 000,00	13 277,5675	400 000,00	13 277,57	400 000,00	13 277,57	Pre podpornú aktivitu: Publikácia a informovanosť, Informácie a propagácia materiálu projektu, jednotková cena za komplet (projekt) 13277,57 € (400000,-SK). Komplet tvorí: plagát A3 v počte 200 ks, jeza 0,700 €, plagát A4 v počte 200 ks, jeza 0,300 €, samolepky v počte 4300 ks, jeza 3,690 €, trojstran v počte 500 ks, jeza 0,130 €, trojstran typ 1 v počte 200 ks, jeza 7,970 €, trojstran typ 2 v počte 200 ks, jeza 6,550 €, pero v počte 1000 ks, jeza 1,190 €, ostenka v počte 1000 ks, jeza 0,200 €, zrnovosť meter v počte 100 ks, jeza 2,860 €, ušeka i celková v počte 500 ks, jeza 0,340 €, ušeka napríklad v počte 500 ks, jeza 0,480 €, polár v počte 100 ks, jeza 4,050 €, situácia v počte 150 ks, jeza 2,500 €, diaľnik v počte 150 ks, jeza 5,590 €, príviesok na kľúč so svedcom v počte 500 ks, jeza 0,950 €, príviesok na kľúč so žiadami v počte 300 ks, jeza 1,550 €, informácia CD v počte 200 ks, jeza 7,020 €, vlna EU stola v počte 1 ks, jeza 2,980 €, vlna EU vlna v počte 1 ks, jeza 171,090 €, krížový blok v počte 100 ks, jeza 3,570 €. Vyjavok neprešahujúci obvyklú výšku v danej oblasti, miesto a čas.	veľké aktivity projektu

teritifikativnostirapořtu			
			1,60%
		max.	3,00%
	darvyprojektu***		
		max.	1,00%
			6,91%

50 bola zmenená z pôvodnej sumy 448738,44 Sk na sumu 218470,48 Sk na základe výzvy na doplnenie zo dňa 28.4.2009. Ide o odpočítanie sumy 230825,98Sk, ktorá bola stanovená finančnou analýzou za rok 2008 z položky rozpočtu 2.1.2.4 LCD projektorová zostava, skupina výdavkov 713002.