

Dodatok č.2

k Zmluve na zabezpečenie dodávok tovarov, prác a služieb

uzatvorenej v zmysle § 269 ods. 2 v spojení s § 262 ods. 1 a 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov(ďalej len „Obchodný zákonník“)

medzi

Názov: Prešovská univerzita v Prešove
Sídlo: Námestie legionárov 3
Štatutárny orgán: prof. RNDr. René Matlovič, PhD., rektor
IČO: 17070775
Účet: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000268738/8180
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Ing. Mária Nováková
b) technických: Ing. Vladimír Pisársky
Číslo telefónu: +421 (0)51 - 75 631 10
Číslo faxu: +421 (0)51 - 75 631 47
Email: mhimic@unipo.sk
Email: pisarsky@unipo.sk

(ďalej len "objednávateľ")

a

Názov: TEMPEST, a.s.
Sídlo: Plynárenská 7/B, Bratislava 821 09
Štatutárny orgán: Ing. Roman Kriško, člen predstavenstva
Zapísaná v: Obchodný register vedený Okresným súdom
Bratislava 1, Odd. Sa, vl. č. 3771/B
IČO: 31 326 650
DIČ: 2020327716
IČ DPH: SK2020327716
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.
Číslo účtu: 2620041080/1100
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných: Ing. Roman Kriško, člen predstavenstva
b) technických: Andrej Škultéty
Číslo telefónu: +421250267111
Číslo faxu: +421250267100
Email: roman_krisko@tempest.sk
Email: andrej_skultety@tempest.sk

(ďalej len "dodávateľ")

Čl. 1
PREAMBULA

Dodávateľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy tvoria súčasť projektu „**Druhá etapa modernizácie hmotnej infraštruktúry a IKT systémov Prešovskej univerzity**“, kód ITMS projektu: 26250120033 ďalej len „Projekt“.

Dodávateľ ďalej berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany dodávateľa podľa tejto zmluvy budú financované objednávateľom z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov objednávateľa. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.

Čl. 2

Týmto dodatkom sa upravuje výška celkovej sumy projektu z dôvodu zvýšenia dani z pridanej hodnoty.

Položka v rozpočte: 2.1.1.4. - integračný modul evidencie a správy udalostí realizovaných na vysokej škole

Cena spolu bez DPH: 415 940,00 €

DPH 20%: 83 188,00 €

Spolu s DPH: 499 128,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.8. - podsystém evidencie opakujúceho sa štúdia študenta, modul správy a evidencie viacodborového štúdia

Cena spolu bez DPH: 54 610,00 €

DPH 20%: 10 922,00 €

Spolu s DPH: 65 532,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.9. - modul zberu prihlášok na vysokoškolské štúdium podaných cez portál vysokých škôl

Cena spolu bez DPH: 86 120,00 €

DPH 20%: 17 224,00 €

Spolu s DPH: 103 344,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.10. - Licencia softvéru web konferencie pre 140 súčasne prihlásených prezentátorov a 800 účastníkov v seminárnych miestnostiach vrátane technickej podpory a údržby licencie softvéru web konferencie

Cena spolu bez DPH: 126 710,00 €

DPH 20%: 25 342,00 €

Spolu s DPH: 152 052,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.11. - Inštalácia a implementácia softvéru web konferencie vrátane prepojenia s LMS systémom univerzity a technickej podpory a údržby.

Cena spolu bez DPH: 39 311,00€

DPH 20%: 7 862,20 €

Spolu s DPH: 47 173,20 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.14. - Licencia databázového servera pre web konferenciu

Cena spolu bez DPH: 6 720,00 €

DPH 20%: 1 344,00 €

Spolu s DPH: 8 064,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.31. - Systém pre evidenciu záverečných prác - UK

Cena spolu bez DPH: 5 500,00 €

DPH 20%: 1 100,00 €

Spolu s DPH: 6 600,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.42. - Softvér pre vytvorenie clusteru serverov

Cena spolu bez DPH: 12 432,00 €

DPH 20%: 2 486,40 €

Spolu s DPH: 14 918,40 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.43. - Softvér pre vytvorenie virtualizačného prostredia - licencia na 2 procesory

Cena spolu bez DPH: 7 880,00 €

DPH 20%: 1 576,00 €

Spolu s DPH: 9 456,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.44. - Multimediálne vybavenie auly

Cena spolu bez DPH: 67 550,00 €

DPH 20%: 13 510,00 €

Spolu s DPH: 81 060,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.45. - Zavedenie multimediálnych informačných panelov na univerzite a video portálu.

Cena spolu bez DPH: 201 650,00 €

DPH 20%: 40 330,00 €

Spolu s DPH: 241 980,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.47. - Modul 24-port GigE

Cena spolu bez DPH: 10 832 €

DPH 20%: 2 166,40 €

Spolu s DPH: 12 998,40 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.48. - Zálohovací softvér - FHPV

Cena spolu bez DPH: 3 324,00 €

DPH 20%: 664,80 €

Spolu s DPH: 3 988,80 €

Položka v rozpočte: 2.2.1.8. - Softvér na zálohovanie serverov FHPV

Cena spolu bez DPH: 2 790,00 €

DPH 20%: 558,00 €

Spolu s DPH: 3 348,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.4.7. - softvér reštauračný systém server + 30 staníc

Cena spolu bez DPH: 1 859,00 €

DPH 20%: 370,00 €

Spolu s DPH: 2 229,00 €

Položka v rozpočte: 2.1.4.8. - softvér hotelový IS server + 30 staníc

Cena spolu bez DPH: 1 890,00 €

DPH 20%: 378,00 €

Spolu s DPH: 2 268,00 €

Príloha č.1 k zmluve s názvom „Špecifikácia tovarov a cien“ zo dňa 16.09.2010 sa ruší a nahrádza sa za „Špecifikácia tovarov a cien“ zo dňa 24.2.2011

Čl.3

V Článku V. CENA a PLATOBNÉ PODMIENKY sa v bod 5.1. ruší a nahrádza novým bodom:

5.1 Zmluvné strany sa dohodli na cene za celý predmet zmluvy za dohodnutých podmienok vo výške:
2.537.546 EUR
(slovom: dva milióny päťstotridsaťsedemtisíc päťstoštyridsaťšesť EUR)

Cena spolu bez DPH	2.537.546,00 EUR
DPH 19 %	283 563,03 EUR
DPH 20 %	209 021,80 EUR
Spolu DPH	492 584,83 EUR
Štyristodeväťdesiatdvatisíc päťstoosemdesiatštyri EUR a osemdesiattri centov	

Cena celkom 3.030.130,83 EUR
(tri milióny tridsaťtisícstotridsať EUR a osemdesiattri centov)

Čl. 4

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1. Na vzťahy medzi zmluvnými stranami vyplývajúce z tohto dodatku sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 4.2. Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
- 4.3. Dodatok je vyhotovený v piatich rovnopisoch, z toho tri obdrží objednávatel' a dva dodávateľ
- 4.4. V prípade, ak niektoré ustanovenie tohto dodatku je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení pôvodnej zmluvy resp. dodatku, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 4.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto dodatku riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jeho obsahu a právnym účinkom, ktoré z neho vyplývajú. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

Prešove, dňa 11.3.2011



objednávateľ

prof. RNDr. René Matlovič, PhD.

rektor

V Bratislave, dňa 24.02.2011

10

TEMPEST a.s.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
IČO: 31 326 650, IČ DPH: SK2020327716

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Ing. Roman Kriško, positioned above a horizontal dotted line.

dodávateľ

Ing. Roman Kriško

člen predstavenstva, TEMPEST, a.s.

Príloha č.1 špecifikácia tovarov a cien zo dňa 24.02.2011

	Názov položky rozpočtu	špecifikácia	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	cena za jednotku bez DPH v €	cena spolu bez DPH v €	DPH 19%	DPH 20%	spolu s DPH
2.1.1. Stavba/stavebný objekt 1									
2.1.1.4.	Integračný modul evidencie a správy udalostí realizovaných na vysokej škole	MAIS - integračný modul evidencie a správy udalostí realizovaných na vysokej škole	ks	1	415 940,00 €	415 940,00 €	0,00 €	83 188,00 €	499 128,00 €
2.1.1.5.	modul obojstrannej vzájomnej komunikácie používateľov pre podporu pedagogických procesov	MAIS - modul obojstrannej vzájomnej komunikácie používateľov pre podporu pedagogických procesov	ks	1	239 480,00 €	239 480,00 €	45 501,20 €	0,00 €	284 981,20 €
2.1.1.6.	modul správy a evidencie platieb za štúdium	MAIS - modul správy a evidencie platieb za štúdium	ks	1	88 220,00 €	88 220,00 €	16 761,80 €	0,00 €	104 981,80 €
2.1.1.7.	modul správy študijných pobytov a ECTS	MAIS - modul správy študijných pobytov a ECTS	ks	1	48 300,00 €	48 300,00 €	9 177,00 €	0,00 €	57 477,00 €
2.1.1.8.	podsystem evidencie evidencie opakujúceho sa štúdia študenta, modul správy a evidencie viacdoborového štúdia	MAIS - podsystem evidencie evidencie opakujúceho sa štúdia študenta, modul správy a evidencie viacdoborového štúdia	ks	1	54 610,00 €	54 610,00 €	0,00 €	10 922,00 €	65 532,00 €
2.1.1.9.	modul zberu prihlášiek na vysokoškolské štúdium podaných cez portál vysokých škôl	MAIS - modul zberu prihlášiek na vysokoškolské štúdium podaných cez portál vysokých škôl	ks	1	86 120,00 €	86 120,00 €	0,00 €	17 224,00 €	103 344,00 €
2.1.1.10.	Licencia softvéru web konferencie pre 140 súčasne prihlásených prezentátorov a 800 účastníkov v miestnostiach vrátane technickej podpory a údržby licencie softvéru web konferencie	Licencia softvéru web konferencie pre 140 súčasne prihlásených prezentátorov a 800 účastníkov v miestnostiach vrátane technickej podpory a údržby licencie softvéru web konferencie	projekt	1	126 710,00 €	126 710,00 €	0,00 €	25 342,00 €	152 052,00 €
2.1.1.11.	Inštalácia a implementácia softvéru web konferencie vrátane prepojenia s LMS systémom univerzity a technickej podpory a údržby.	Inštalácia a implementácia softvéru web konferencie vrátane prepojenia s LMS systémom univerzity a technickej podpory a údržby.	projekt	1	39 311,00 €	39 311,00 €	0,00 €	7 862,20 €	47 173,20 €
2.1.1.12.	Aplikačný server pre web konferenciu - HW	IBMX3650M2	ks	1	5 040,00 €	5 040,00 €	957,60 €	0,00 €	5 997,60 €
2.1.1.13.	Databázový server pre web konferenciu - HW	IBMX3650M2	ks	1	5 040,00 €	5 040,00 €	957,60 €	0,00 €	5 997,60 €
2.1.1.14.	Licencia databázového servera pre web konferenciu	Licencia databázového servera pre web konferenciu	ks	1	6 720,00 €	6 720,00 €	0,00 €	1 344,00 €	8 064,00 €
2.1.1.15.	Server 1 - FHPV	x3650 M2, 2xXeon 4C X5560 95W 2.8GHz	ks	1	10 260,00 €	10 260,00 €	1 949,40 €	0,00 €	12 209,40 €
2.1.1.16.	Paskove zalohovacie zariadenie 1 - FHPV	TS3100 Tape Library Model L2U Driveless + Ultrium 4 Half-High SAS Drive	ks	1	6 812,00 €	6 812,00 €	1 294,28 €	0,00 €	8 106,28 €
2.1.1.17.	Diskové pole FHPV	IBM System Storage N3300 Model A10	ks	1	23 122,00 €	23 122,00 €	4 393,18 €	0,00 €	27 515,18 €
2.1.1.18.	Server1-FF	x3650 M2, 2xXeon 4C X5560 95W 2.8GHz	ks	1	10 260,00 €	10 260,00 €	1 949,40 €	0,00 €	12 209,40 €
2.1.1.19.	Paskove zalohovacie zariadenie 1 - FF	TS3100 Tape Library Model L2U Driveless + Ultrium 4 Half-High SAS Drive	ks	1	6 812,00 €	6 812,00 €	1 294,28 €	0,00 €	8 106,28 €

2.1.1.20.	UPS záložný zdroj-FF	IBM UPS 5000HV uninterruptible power supply	ks	1	2 317,00 €	2 317,00 €	440,23 €	0,00 €	2 757,23 €
2.1.1.21.	Centrálny klastrový server - CVT PU	x3850 M2, 2 x Xeon QC E7420 90W 2.13GHz	ks	2	12 500,00 €	25 000,00 €	4 750,00 €	0,00 €	29 750,00 €
2.1.1.22.	Pásková knižnica - UK PU	TS3100 Tape Library Model L2U Driveless + Ultrium 4 Fibre Channel Drive	ks	1	7 458,00 €	7 458,00 €	1 417,02 €	0,00 €	8 875,02 €
2.1.1.23.	Centrálny server - CVT PU	x3650 M2, Xeon 4C E5530 80W 2.4GHz/	ks	7	6 335,00 €	44 345,00 €	8 425,55 €	0,00 €	52 770,55 €
2.1.1.24.	Centrálny zálohovací server - CVT PU	x3650 M2, Xeon 4C E5530 80W 2.4GHz	ks	1	8 410,00 €	8 410,00 €	1 597,90 €	0,00 €	10 007,90 €
2.1.1.25.	Centrálny zálohovací diskové pole so záložným zdrojom napájania - CVT PU	IBM System Storage DS3200 Single Controller + IBM UPS 5000HV uninterruptible power supply	ks	1	13 020,00 €	13 020,00 €	2 473,80 €	0,00 €	15 493,80 €
2.1.1.26.	Centrálna pásková knižnica - CVT PU	TS3100 Tape Library Model L2U Driveless + Ultrium 4 Half-High SAS Drive	ks	1	6 080,00 €	6 080,00 €	1 155,20 €	0,00 €	7 235,20 €
2.1.1.27.	Klimatizačná jednotka 7 kW - CVT PU	TOSHIBA RAV-SM802KRT-E / RAVSM803AT-E	ks	1	3 995,00 €	3 995,00 €	759,05 €	0,00 €	4 754,05 €
2.1.1.28.	Klimatizačná jednotka 3,5 kW - FF PU	TOSHIBA RAS-13GKP-ES2 / RAS-13GA-ES2 FIX SPEED	ks	1	2 598,00 €	2 598,00 €	493,62 €	0,00 €	3 091,62 €
2.1.1.29.	Klimatizačná jednotka 3,5 kW - FHPV PU	TOSHIBA RAS-13GKP-ES2 / RAS-13GA-ES2 FIX SPEED	ks	1	2 598,00 €	2 598,00 €	493,62 €	0,00 €	3 091,62 €
2.1.1.30.	Rackové skrine pre servery - CVT PU	NetBAY S2 42U Standard Rack Cabinet	ks	2	1 510,00 €	3 020,00 €	573,80 €	0,00 €	3 593,80 €
2.1.1.31.	Systém pre evidenciu záverečných prác - UK	SVOP - Systém pre evidenciu záverečných prác	ks	1	5 500,00 €	5 500,00 €	0,00 €	1 100,00 €	6 600,00 €
2.1.1.32.	Centrálny core prepínač univerzity	Cisco Catalyst Chassis+Fan Tray+Sup720-10G; IP Base ONLY incl. VSS + Cat 6500 Supervisor 720 with 2 ports 10GbE and MSFC3 PFC3C + Catalyst 6500 24-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs) + servisná podpora	ks	1	126 865,00 €	126 865,00 €	24 104,35 €	0,00 €	150 969,35 €
2.1.1.33.	Napájací zdroj centrálného prepínača 3000W AC power supply	Cisco Catalyst 6500 3000W AC power supply	ks	2	2 165,00 €	4 330,00 €	822,70 €	0,00 €	5 152,70 €
2.1.1.34.	Modul centrálného prepínača 48-port 10/100/1000, RJ-45	Cisco Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45	ks	1	10 832,00 €	10 832,00 €	2 058,08 €	0,00 €	12 890,08 €
2.1.1.35.	Firewall karta do centrálného prepínača univerzity	Cisco firewall karta pre core prepínač	ks	1	25 285,00 €	25 285,00 €	4 804,15 €	0,00 €	30 089,15 €
2.1.1.36.	Prepínač 48 10/100/1000	Cisco Catalyst 3560E 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2),1150W,IPS s/w + servisná podpora	ks	1	16 240,00 €	16 240,00 €	3 085,60 €	0,00 €	19 325,60 €
2.1.1.37.	Prepínač 24 10/100/1000, 4 T/SFP	Cisco Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	ks	55	2 379,00 €	130 845,00 €	24 860,55 €	0,00 €	155 705,55 €
2.1.1.38.	Lokálny firewall	Cisco ASA 5510 Appliance with AIP-SSM-10, SW, 5FE, 3DES/AES + ASA 5510 Security Plus License w/ HA, GE, more VLANs + conn	ks	2	5 195,00 €	10 390,00 €	1 974,10 €	0,00 €	12 364,10 €
2.1.1.39.	Server 2 - FHPV - používateľský	x3650 M2, 2xXeon 4C X5560 95W 2.8GHz	ks	1	9 970,00 €	9 970,00 €	1 894,30 €	0,00 €	11 864,30 €

2.1.1.40.	Server 2 - FF - web server rackový 2.8GHz	x3650 M2, 2xXeon 4C X5560 95W	ks	1	7 423,00 €	7 423,00 €	1 410,37 €	0,00 €	8 833,37 €
2.1.1.41.	Server 3 - FF - FTP server rackový	IBM System Storage N3300 Model A10	ks	1	23 122,00 €	23 122,00 €	4 393,18 €	0,00 €	27 515,18 €
2.1.1.42.	Softvér pre vytvorenie clusteru serverov	Veritas cluster server	ks	2	6 216,00 €	12 432,00 €	0,00 €	2 486,40 €	14 918,40 €
2.1.1.43.	Softvér pre vytvorenie virtualizačného prostredia - licencie na 2 procesory	Academic VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor (Max 6 cores per processor) - model VS4-ENT-PL-A	ks	2	3 940,00 €	7 880,00 €	0,00 €	1 576,00 €	9 456,00 €
2.1.1.44.	Multimediálne vybavenie auly	BENQ W6000, 2500 ANSI, 50000:1, 1080p + BENQ stropný držiak na projektor univerzálny + Vision HD - DVI over Cat5/6 + Sony SNC-RZ50M, 26x zoom, PoE + Sony SNC-DF160 + Dokumentačná Kamera AVerVision SPB350, 720p, DVI vstup, USB, HD Ready + Sony Blu-Ray DVD prehrávač BDP-S350B + Vision HD / HDMI Matrix Switch / Switch 4 to 2, EDID, Discreet Commands + ROSE Panaray MA 12 Loudspeaker + MONOGRAM SD riadiaca softverova platforma + instalácia + technická podpora + CORE i7 920, 3 GB RAM, 80 GB HDD, dual DVI vstup, NVIDIA GTX295 + NEC 19" touch screen, USB + Belkin US3 COM + Projekčné plátno NOBO - elektrická roleta + MONOGRAM SD recording a streaming server (max 6 vysielacích jednotiek) + MONOGRAM SD recording a streaming server (max 6 vysielacích jednotiek) + MONOGRAM UNIVIDEO SD	projekt	1	67 550,00 €	67 550,00 €	0,00 €	13 510,00 €	81 060,00 €
2.1.1.45.	Zavedenie multimediálnych informačných panelov na univerzite a video portálu.	Cisco DMS: Digital Media Player 4400G + Professional Series LCD 52" + Cisco Video Portal + Digital Media Manager for Digital Signage + Digital Media Encoders for Desktop Video + Support	projekt	1	201 650,00 €	201 650,00 €	0,00 €	40 330,00 €	241 980,00 €
2.1.1.46.	Centrálny zálohovací softvér - CVT PU	Software IBM Tivoli Storage manager	ks	1	14 233,00 €	14 233,00 €	2 704,27 €	0,00 €	16 937,27 €
2.1.1.47.	Modul 24-port GigE	WS-X6724-SFP	ks	1	10 832,00 €	10 832,00 €	0,00 €	2 166,40 €	12 998,40 €
2.1.1.48.	Zálohovací softvér - FHPV	Acronis Backup & Recovery	ks	3	1 108,00 €	3 324,00 €	0,00 €	664,80 €	3 988,80 €
2.1.1.49.	FHPV - softvér Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Enterprise	ks	3	839,00 €	2 517,00 €	478,23 €	0,00 €	2 995,23 €
2.1.1.50.	CVT PU - softvér Windows Server 2008 Enterprise	Windows Server 2008 Enterprise	ks	3	1 005,00 €	3 015,00 €	572,85 €	0,00 €	3 587,85 €
2.2.1.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius iSlim 320	ks	175	714,20 €	124 985,00 €	23 747,15 €	0,00 €	148 732,15 €
2.2.1.3.	KVM Switch-FHPV	IBM 1x8 Console Switch	ks	1	695,00 €	695,00 €	132,05 €	0,00 €	827,05 €
2.2.1.4.	LCD Monitor-FHPV	1U 17in Flat Panel Monitor Console Kit w/o keyboard	ks	1	1 279,00 €	1 279,00 €	243,01 €	0,00 €	1 522,01 €

2.2.1.5.	KVM Switch-FF	IBM 1x8 Console Switch	ks	1	695,00 €	695,00 €	132,05 €	0,00 €	827,05 €
2.2.1.6.	LCD Monitor-FF	1U 17in Flat Panel Monitor Console Kit w/o keyboard	ks	1	1 279,00 €	1 279,00 €	243,01 €	0,00 €	1 522,01 €
2.2.1.7.	Operačný systém pre aplikáciu a databázový server web konferencie	Microsoft Server Standard 2008	ks	2	1 005,00 €	2 010,00 €	381,90 €	0,00 €	2 391,90 €
2.2.1.8.	Softvér na zálohovanie serverov FHPV	Acronis Backup & Recovery	ks	3	930,00 €	2 790,00 €	0,00 €	558,00 €	3 348,00 €
2.2.1.9.	KVM Switch-CVT	IBM 1x8 Console Switch	ks	2	695,00 €	1 390,00 €	264,10 €	0,00 €	1 654,10 €
2.2.1.10.	LCD Monitor-CVT	1U 17in Flat Panel Monitor Console Kit w/o keyboard	ks	2	1 279,00 €	2 558,00 €	486,02 €	0,00 €	3 044,02 €
2.2.1.11.	Modulý SFP, LC connector SX transceiver	Cisco GE SFP, LC connector SX	ks	6	360,00 €	2 160,00 €	410,40 €	0,00 €	2 570,40 €
2.2.1.12.	Modulý 1000BASE-BX SFP, 1490NM	Cisco 1000BASE-BX SFP, 1490NM	ks	22	935,00 €	20 570,00 €	3 908,30 €	0,00 €	24 478,30 €
2.2.1.13.	Chladenie centrálneho prepínača - redundantná ventilácia jednotka	Cisco Catalyst 6506-E Chassis Fan Tray	ks	1	355,00 €	355,00 €	67,45 €	0,00 €	422,45 €
2.2.1.14.	Modul centrálneho prepínača 10GBASE	Cisco 10GBASE-CX4 X2 Module	ks	1	430,00 €	430,00 €	81,70 €	0,00 €	511,70 €
2.2.1.15.	Modul centrálneho prepínača 10GBASE	Cisco 10GBASE-CX4 XENPAK Module	ks	1	430,00 €	430,00 €	81,70 €	0,00 €	511,70 €
2.2.1.16.	Modulý 1000BASE-BX SFP, 1310NM	Cisco 1000BASE-BX SFP, 1310NM	ks	22	938,00 €	20 636,00 €	3 920,84 €	0,00 €	24 556,84 €
2.2.1.17.	Modulý SFP, LC connector SX transceiver	Cisco GE SFP, LC connector SX	ks	6	360,00 €	2 160,00 €	410,40 €	0,00 €	2 570,40 €
2.2.1.18.	FHPV- rack záložný zdroj UPS 1000VA	APC Smart-UPS 1000VA USB	ks	10	420,00 €	4 200,00 €	798,00 €	0,00 €	4 998,00 €
2.2.1.19.	Záložný zdroj 800 VA k aktívnym sieťovým prvkom	APC Smart-UPS SC 1000VA 2U Rack/Tower	ks	17	420,00 €	7 140,00 €	1 356,60 €	0,00 €	8 496,60 €
2.2.1.20.	CVT PU- rack záložný zdroj UPS 1500VA k serverom	APC Smart-UPS 1500VA RM 2U	ks	11	839,00 €	9 229,00 €	1 753,51 €	0,00 €	10 982,51 €
2.2.1.21.	PC termínaľ pre študentov	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120	ks	7	705,00 €	4 935,00 €	937,65 €	0,00 €	5 872,65 €
2.1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2				0,00 €				
2.1.2.4.	Server1 -PF	x3650 M2, 2xXeon 4C X5560 95W 2.8GHz	ks	2	10 260,00 €	20 520,00 €	3 898,80 €	0,00 €	24 418,80 €
2.1.2.5.	Klimatizačná jednotka 5 kW - PF PU	TOSHIBA RAV-SM562KRT-E / RAV-SM563AT-E	ks	1	2 595,00 €	2 595,00 €	493,05 €	0,00 €	3 088,05 €
2.1.2.6.	Lokálny firewall	Cisco ASA 5510 Appliance with AIP-SSM-10, SW, 5FE, 3DES/AES + ASA 5510 Security Plus License w/ HA, GE, more VLANs + Icons	ks	1	5 195,00 €	5 195,00 €	987,05 €	0,00 €	6 182,05 €
2.2.2.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius ISlim 320	ks	63	714,00 €	44 982,00 €	8 546,58 €	0,00 €	53 528,58 €
2.2.2.3.	PF- rack záložný zdroj UPS 1500VA	APC Smart-UPS 1500VA RM 2U	ks	3	839,00 €	2 517,00 €	478,23 €	0,00 €	2 995,23 €
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt 3				0,00 €				
2.1.3.4.	Prepínač 24 10/100/1000, 4 T/SFP	Cisco Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	ks	3	2 379,00 €	7 137,00 €	1 356,03 €	0,00 €	8 493,03 €
2.2.3.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius ISlim 320	ks	28	714,00 €	19 992,00 €	3 798,48 €	0,00 €	23 790,48 €
2.2.3.3.	FŠ- rack záložný zdroj UPS 1000VA	APC Smart-UPS 1000VA USB	ks	3	420,00 €	1 260,00 €	239,40 €	0,00 €	1 499,40 €
2.2.3.4.	Prepínač 24 10/100 + 2 1000BT	Cisco Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image	ks	22	935,00 €	20 570,00 €	3 908,30 €	0,00 €	24 478,30 €
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt 4				0,00 €				
2.1.4.4.	Diskové pole s 2 záložným zdrojom napájania FM	IBM System Storage DS3200 Single Controller + IBM UPS 5000HV uninterruptible power supply	ks	1	9 500,00 €	9 500,00 €	1 805,00 €	0,00 €	11 305,00 €

2.1.4.5.	Server - FM	x3650 M2, 2xXeon 4C X5570 95W 2.93GHz	ks	2	10 258,00 €	20 516,00 €	3 898,04 €	0,00 €	24 414,04 €
2.1.4.6.	Klimatizačná jednotka 5 kW - FM PU	TOSHIBA RAV-SM562KRT-E / RAV-SM563AT-E	ks	1	2 595,00 €	2 595,00 €	493,05 €	0,00 €	3 088,05 €
2.1.4.7.	softvér reštauračný systém server + 30 stanic	MICROS	ks	1	1 850,00 €	1 850,00 €	0,00 €	370,00 €	2 220,00 €
2.1.4.8.	softvér hotelový IS server + 30 stanic	FIDELIO V8	ks	1	1 890,00 €	1 890,00 €	0,00 €	378,00 €	2 268,00 €
2.2.4.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius iSlim 320	ks	58	714,00 €	41 412,00 €	7 868,28 €	0,00 €	49 280,28 €
2.1.5.	Stavba/stavebný objekt 5				0,00 €				
2.1.5.4.	Centrálny zálohovací softvér - CVT PU	Software IBM Tivoli Storage manager	ks	1	14 230,00 €	14 230,00 €	2 703,70 €	0,00 €	16 933,70 €
2.1.5.5.	Centrálné zálohovacie diskové pole so záložným zdrojom napájania - CVT PU	IBM System Storage DS3200 Single Controller + IBM UPS 5000HV uninterruptible power supply	ks	1	13 020,00 €	13 020,00 €	2 473,80 €	0,00 €	15 493,80 €
2.1.5.6.	Centrálny zálohovací server - CVT PU	x3650 M2, Xeon 4C E5530 80W 2.4GHz	ks	1	8 410,00 €	8 410,00 €	1 597,90 €	0,00 €	10 007,90 €
2.1.5.7.	Centrálna pásková knižnica - CVT PU	TS3100 Tape Library Model L2U Driveless + Ultrium 4 Half-High SAS Drive	ks	1	6 080,00 €	6 080,00 €	1 155,20 €	0,00 €	7 235,20 €
2.1.5.8.	Rackové skrine pre servery - CVT PU	NetBAY S2 42U Standard Rack Cabinet	ks	1	1 510,00 €	1 510,00 €	286,90 €	0,00 €	1 796,90 €
2.2.5.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius iSlim 320	ks	34	714,00 €	24 276,00 €	4 612,44 €	0,00 €	28 888,44 €
2.1.6.	Stavba/stavebný objekt 6				0,00 €				
2.1.7.	Stavba/stavebný objekt 7				0,00 €				
2.1.7.4.	Prepínač 24 10/100/1000, 4 T/SFP	Cisco Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	ks	1	2 379,00 €	2 379,00 €	452,01 €	0,00 €	2 831,01 €
2.1.7.5.	Prepínač 48 10/100/1000	Cisco Catalyst 3560E 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2),1150W,IPS s/w + servisná podpora	ks	1	16 240,00 €	16 240,00 €	3 085,60 €	0,00 €	19 325,60 €
2.2.7.3.	Záložný zdroj 800 VA k aktívnym sieťovým prvkom	APC Smart-UPS SC 1000VA 2U Rack/Tower	ks	1	220,00 €	220,00 €	41,80 €	0,00 €	261,80 €
2.1.8.	Stavba/stavebný objekt 8				0,00 €				
2.1.8.4.	Prepínač 24 10/100/1000, 4 T/SFP	Cisco Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP LAN Base Image	ks	1	2 379,00 €	2 379,00 €	452,01 €	0,00 €	2 831,01 €
2.1.8.5.	Prepínač 48 10/100/1000	Cisco Catalyst 3560E 48 10/100/1000 PoE+2*10GE(X2),1150W,IPS s/w + servisná podpora	ks	1	16 240,00 €	16 240,00 €	3 085,60 €	0,00 €	19 325,60 €
2.1.9.	Stavba/stavebný objekt 9				0,00 €				
2.2.9.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius iSlim 320	ks	15	714,00 €	10 710,00 €	2 034,90 €	0,00 €	12 744,90 €
2.1.10.	Stavba/stavebný objekt 10				0,00 €				
2.2.10.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius iSlim 320	ks	18	714,00 €	12 852,00 €	2 441,88 €	0,00 €	15 293,88 €
2.1.11.	Stavba/stavebný objekt 11				0,00 €				
2.2.11.1.	Počítač	Lenovo M90 + Monitor L1951P + Genius SP-M120 + Genius iSlim 320	ks	15	714,00 €	10 710,00 €	2 034,90 €	0,00 €	12 744,90 €
2.	Spolu					2 537 546,00 €	283 563,03 €	209 021,80 €	3 030 130,83 €