

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“) a následne podľa Zákona č. 25/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov na základe uskutočnenej verejnej súťaže zverejnenej vo Vestníku EÚ 2009/S 104 - 150226 z 03/06/2009 a následne vo Vestníku VO č. 181/2009 z 22/09/2009 pod značkou 05153 – MST.

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 **„Modernizácia IKT a infraštruktúry Prešovskej univerzity v Prešove“**, kód ITMS projektu: 26250120029, 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 daní z pridanej hodnoty.

Položka v rozpočte: 2.1.1.7 - Balík e-learningových kurzov pre katedry PU

Cena spolu bez DPH: 93 400,15 €

DPH 20%: 18 680,03 €

Spolu s DPH: 112 080,18 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.8 - Vytvorenie univerzitného portálu - jednotný prístup používateľov PU k systémom pedagogickej agendy (akademický IS, knižničný IS, e-learning...)

Cena spolu bez DPH: 107 113,30 €

DPH 20%: 21 422,66 €

Spolu s DPH: 128 535,96 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.19 - Softvér pre vytvorenie virtualizačného prostredia - licencia na 2 procesory

Cena spolu bez DPH: 7 720,30 €

DPH 20%: 1 544,06 €

Spolu s DPH: 9 264,36 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.20 - Softvér pre vytvorenie clusteru serverov

Cena spolu bez DPH: 12 220,30 €

DPH 20%: 2 444,06 €

Spolu s DPH: 14 664,36 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.21 - Optický switch s 16 4Gb portami, s možnosťou 4 10Gb portov

Cena spolu bez DPH: 10 710,15 €

DPH 20%: 2 142,03 €

Spolu s DPH: 12 852,18 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.27 - Serverový softvér pre nastavenie vzdialeného prístupu k on-line zdrojom na internete

Cena spolu bez DPH: 10 780,15 €

DPH 20%: 2 156,03 €

Spolu s DPH: 12 936,10 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.34 - Informačný terminál, AMD Geode 500 MHz, 512 MB RAM, 40 GB HDD19" monitor, LAN 10/100 MB, Aktívny Soundsystém s 2 reproduktormi, odolná klávesnica antivandal

Cena spolu bez DPH: 6 915,15 €

DPH 20%: 1 383,03 €

Spolu s DPH: 8 298,18 €

Položka v rozpočte: 2.1.1.39 - interaktívny bezdrôtový tablet

Cena spolu bez DPH: 2 925,45 €

DPH 20%: 585,09 €

Spolu s DPH: 3 510,54 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.6 - Softvér na zálohovanie servera s OS Windows (FHPV)

Cena spolu bez DPH: 1 140,39 €

DPH 20%: 228,06 €

Spolu s DPH: 1 368,36 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.7 - Softvér na zálohovanie servera s OS Windows vrátane doplnku na obnovu na iný hardvér FHPV

Cena spolu bez DPH: 835,15 €

DPH 20%: 167,08 €

Spolu s DPH: 1 002,18 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.20 - CD prehrávač s magnetofónom

Cena spolu bez DPH: 1 100,60 €

DPH 20%: 220,12 €

Spolu s DPH: 1 320,72 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.21 - PC

Cena spolu bez DPH: 73 581,20 €

DPH 20%: 14 716,24 €

Spolu s DPH: 88 297,44 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.22 - DVD prehrávač s VHS rekordérom

Cena spolu bez DPH: 2 906,05 €

DPH 20%: 581,21 €

Spolu s DPH: 3 487,26 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.24 - závesný stojan k dataprojektoru

Cena spolu bez DPH: 14 741,95 €

DPH 20%: 2 948,39 €

Spolu s DPH: 17 690,34 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.25 - závesný stojan k dataprojektoru

Cena spolu bez DPH: 9 735,25 €

DPH 20%: 1 947,05 €

Spolu s DPH: 11 682,30 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.26 - UTP kábel

Cena spolu bez DPH: 510,00 €

DPH 20%: 102,00 €

Spolu s DPH: 612,00 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.27 - VGA kábel 20 m

Cena spolu bez DPH: 5 515,00 €

DPH 20%: 1 103,00 €

Spolu s DPH: 6 618,00 €

Položka v rozpočte: 2.3.1.30 - notebook

Cena spolu bez DPH: 31 654,50 €

DPH 20%: 6 330,90 €

Spolu s DPH: 37 985,40 €

Položka v rozpočte: 2.3.2.9 - PC

Cena spolu bez DPH: 12 542,25 €

DPH 20%: 2 508,45 €

Spolu s DPH: 15 050,70 €

Položka v rozpočte: 2.3.2.10 - UTP kábel

Cena spolu bez DPH: 96,00 €

DPH 20%: 19,20 €

Spolu s DPH: 115,20 €

Položka v rozpočte: 2.3.2.11 - VGA kábel 20m

Cena spolu bez DPH: 992,70 €

DPH 20%: 198,54 €

Spolu s DPH: 1 191,24 €

Položka v rozpočte: 2.3.2.12 - závesný stojan k dataprojektoru

Cena spolu bez DPH: 4 172,25 €

DPH 20%: 834,45 €
Spolu s DPH: 5 006,70 €

Položka v rozpočte: 2.3.3.8 - PC
Cena spolu bez DPH: 1672,30 €
DPH 20%: 334,46 €
Spolu s DPH: 2006,76 €

Položka v rozpočte: 2.3.3.9 - závesný stojan k dataprojektoru
Cena spolu bez DPH: 556,30 €
DPH 20%: 111,26 €
Spolu s DPH: 667,56 €

Položka v rozpočte: 2.3.3.11 – UTP kábel
Cena spolu bez DPH: 6 €
DPH 20%: 1,2 €
Spolu s DPH: 7,20 €

Položka v rozpočte: 2.3.3.12 - VGA kábel 20m
Cena spolu bez DPH: 110,30 €
DPH 20%: 22,06 €
Spolu s DPH: 132,36 €

Položka v rozpočte: 2.3.4.7 - PC
Cena spolu bez DPH: 6 689,20 €
DPH 20%: 1 337,84 €
Spolu s DPH: 8 027,04 €

Položka v rozpočte: 2.3.4.8 - závesný stojan k dataprojektoru
Cena spolu bez DPH: 1 390,75 €
DPH 20%: 278,15 €
Spolu s DPH: 1 668,90 €

Položka v rozpočte: 2.1.5.10 - videokamera na videokonferencie
Cena spolu bez DPH: 1 785,15 €
DPH 20%: 357,03 €
Spolu s DPH: 2142,18 €

Položka v rozpočte: 2.3.5.8 - PC
Cena spolu bez DPH: 9 197,65 €
DPH 20%: 1 839,53 €
Spolu s DPH: 11 037,18 €

Položka v rozpočte: 2.3.5.9 - převodník

Cena spolu bez DPH: 248,25 €

DPH 20%: 49,65 €

Spolu s DPH: 297,90 €

Položka v rozpočte: 2.3.5.10 - statív

Cena spolu bez DPH: 139,30 €

DPH 20%: 27,86 €

Spolu s DPH: 167,16 €

Položka v rozpočte: 2.3.5.12 – VGA kábel 20m

Cena spolu bez DPH: 1 378,75 €

DPH 20%: 275,75 €

Spolu s DPH: 1 654,50 €

Položka v rozpočte: 2.3.5.13 - závesný stojan k dataprojektoru

Cena spolu bez DPH: 3 059,65 €

DPH 20%: 611,93 €

Spolu s DPH: 3 671,58 €

Položka v rozpočte: 2.3.7.7 - PC

Cena spolu bez DPH: 1 672,30 €

DPH 20%: 334,46 €

Spolu s DPH: 2 006,76 €

Položka v rozpočte: 2.3.9.8 – PC

Cena spolu bez DPH: 836,15 €

DPH 20%: 167,23 €

Spolu s DPH: 1 003,38 €

Položka v rozpočte: 2.3.9.9 - závesný stojan k dataprojektoru

Cena spolu bez DPH: 278,15 €

DPH 20%: 55,63 €

Spolu s DPH: 333,78 €

Položka v rozpočte: 2.3.9.11 – VGA kábel 20m

Cena spolu bez DPH: 55,15 €

DPH 20%: 11,03 €

Spolu s DPH: 66,18 €

Položka v rozpočte: 2.3.10.7 - závesný stojan k dataprojektoru

Cena spolu bez DPH: 278,15 €
DPH 20%: 55,63 €
Spolu s DPH: 333,78 €

Položka v rozpočte: 2.3.10.9 - PC
Cena spolu bez DPH: 836,15
DPH 20%: 167,23 €
Spolu s DPH: 1 003,38 €

Položka v rozpočte: 2.3.10.10 – UTP kábel
Cena spolu bez DPH: 6,00 €
DPH 20%: 1,20 €
Spolu s DPH: 7,20 €

Položka v rozpočte: 2.3.10.11 – VGA kábel 20m
Cena spolu bez DPH: 55,15 €
DPH 20%: 11,03 €
Spolu s DPH: 66,18 €

Položka v rozpočte: 2.3.11.8 - PC
Cena spolu bez DPH: 6 689,20 €
DPH 20%: 1 337,84 €
Spolu s DPH: 8 027,04 €

Položka v rozpočte: 2.3.11.9 – UTP kábel
Cena spolu bez DPH: 48,00 €
DPH 20%: 9,60 €
Spolu s DPH: 57,60 €

Položka v rozpočte: 2.3.11.10 – VGA kábel 20m
Cena spolu bez DPH: 441,20 €
DPH 20%: 88,24 €
Spolu s DPH: 529,44 €

Položka v rozpočte: 2.3.11.11 - závesný stojan k dataprojektoru
Cena spolu bez DPH: 2 225,20 €
DPH 20%: 445,04 €
Spolu s DPH: 2 670,24 €

Príloha č.1 k zmluve s názvom „Sumárna cenová tabuľka“ zo dňa 21.7.2010 sa ruší a nahrádza sa za „Sumárna cenová tabuľka“ 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:
2.244.611,91 EUR

(slovom: dva milióny dvestoštyridsaťštyritisíc šesťstojedenašť EUR a deväťdesiatjeden centov),

Cena spolu bez DPH

DPH 19 % 340 793,38 EUR

DPH 20% 90 192,51 EUR

Spolu DPH: 430 985,89 EUR

(štyristotridsaťtisíc deväťstoosemdesiatpäť EUR a osemdesiatdeväť centov) -----

Cena celkom 2.675.597,80 EUR

(dva milióny šesťstosedemdesiatpäťtisíc päťstodeväťdesiatsedem EUR a osemdesiat 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



objednávatel'

prof. RNDr. René Matlovič, PhD.

rektor

V Bratislave, dňa 24.2.2011

TEMPEST a.s.

Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava
IČO: 31 325 650, IČ DPH: SK2020327716

dodávateľ

Ing. Roman Kriško

člen predstavenstva, TEMPEST, a.s.

Príloha č.1 Sumárna cenová tabuľka zo dňa 24.02.2011

	Názov položky / Popis objektu	Jednotka	Počet jednotiek (podľa požiadavky)	Popis služby	Cena za jednotku bez DPH v €	DPH 19%	Celková cena s DPH v €
2.1.1.	Súvaha/súvratný objekt 1	-	-				
2.1.1.4	Licencie e-learningového systému pre 2100 používateľov s dodávateľskou podporou	projekt	1	Licencie e-learningového systému - Learning Management System Enterprise Knowledge Platform (LMS EKP)	207 220,15 €	39 371,83 €	246 591,98 €
	Rozhranie e-learningového systému pre integráciu so systémami pedagogickej agendy (akademický IS, systém pre spracovanie testov, knižničný informačný systém)	ks	1	Rozhranie e-learningového systému - Knowledge Platform (LMS EKP), Modulu akademického systému (MAIS), AUTOTEST	82 250,15 €	15 627,53 €	97 877,68 €
	Rozšírenie akademického IS o nové moduly - funkcionálna automatizovanej výmeny dát s univerzitnými informačnými systémami a aplikáciami IKT	ks	1	Rozšírenie akademického IS - Modulárny akademický informačný systém (MAIS)	76 950,15 €	14 620,53 €	91 570,68 €
2.1.1.6	Blok e-learningových kurzov pre katedry PU	ks	1	rozdelovanie - e-learning	93 400,15 €	0,00 €	112 080,18 €
2.1.1.7	Vytvorenie univerzitného portálu - jednotný prístup používateľov PU k systémom pedagogickej agendy (akademický IS, knižničný IS, e-learning...)	ks	1	Vytvorenie jednotného univerzitného portálu (MAIS, LMS EKP, ...)	107 113,30 €	0,00 €	128 535,96 €
2.1.1.8	Modernizácia systému Autotest - úprava modulu pre všetky fakulty	ks	1	Modernizácia systému Autotest (AUTOTEST)	105 997,54 €	20 139,53 €	126 137,07 €
2.1.1.10	Licencie na programové vybavenie systému pre automatizované spracovanie testov	ks	30	licencie (AUTOTEST)	1 952,73 €	11 130,58 €	69 712,58 €
2.1.1.11	Systém pre automatizované spracovanie testov - vytvorenie komunikáčného rozhrania so systémom e-learning	ks	1	Systém pre automatizované spracovanie testov (AUTOTEST), Komunikačné rozhranie so systémom e-learning - Learning Management System Enterprise Knowledge Platform (LMS EKP)	52 998,84 €	10 069,78 €	63 068,62 €
2.1.1.12	Integrácia programového vybavenia pre automatizované spracovanie testov s informačným systémom pre podporu pedagogických procesov	ks	1	Integrácia programového vybavenia pre automatizované spracovanie testov (AUTOTEST), Informačný systém pre podporu pedagogických procesov - Modulárny akademický informačný systém (MAIS)	69 735,27 €	13 249,70 €	82 984,98 €
2.1.1.13	zariadený zdroj UPS 6000VA	ks	1	Eaton PW 9135 UPS	2 789,15 €	529,94 €	3 319,09 €
2.1.1.14	zariadený zdroj UPS 10000VA	ks	1	UPS Eaton PW9140 10kVA - Iarita	4 184,15 €	794,99 €	4 979,14 €
2.1.1.15	Mailový, dátový a www server pre výučbu PHPV	ks	1	IBM x3850 M2	1 010,15 €	191,93 €	1 202,08 €
2.1.1.16	Server pre sieťové služby FF	ks	1	x3650 M2, Xeon 4C E5540 80W 2.53GHz/1066MHz FS8/8MB L3, 2x1GB, O/Bay 2.5in HS SAS, SR MR10i, CD, RW/DVD Combo, 675W p/s, Rack	5 575,15 €	1 059,28 €	6 634,43 €
2.1.1.17	Diskové pole s 2GB cache a 4 host ports, Rack-Ready Controller Tray, 8000GB, 16 * 500GB 7200rpm SATA-II	ks	2	IBM System x3850 M2 QC Intel Xeon E7430 2.13GHz 12MB L3 Cache 90w	12 840,15 €	25 680,30 €	30 559,56 €
2.1.1.18	Diskové pole s 2GB cache a 4 host ports, Rack-Ready Controller Tray, 8000GB, 16 * 500GB 7200rpm SATA-II	ks	2	Diskové pole DS4700 M70	27 460,15 €	10 434,86 €	65 355,16 €

2.1.1.19	Softvér pre vytvorenie virtualizačného prostredia - licencie na 2 procesory	ks	2	Academic VMware vSphere 4 Enterprise for 1 processor (Max 6 cores per processor) - model VS4-ENT-PL-A	3 860,15 €	7 720,30 €	0,00 €	1 544,06 €	9 264,36 €
2.1.1.20	Softvér pre vytvorenie clusteru serverov	ks	2	Veritas cluster server	6 110,15 €	12 220,30 €	0,00 €	2 444,06 €	14 664,36 €
2.1.1.21	Optický switch s 16 40Gb portami, s možnosťou 4 10Gb portov	ks	2	HP SN6000	10 710,15 €	21 420,30 €	2 034,93 €	2 142,03 €	25 597,26 €
2.1.1.22	switch 10/100/1000 24port	ks	27	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami, z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 952,15 €	52 708,05 €	10 014,53 €	0,00 €	62 722,58 €
2.1.1.23	distribučný switch 10/100/1000 48port	ks	5	Cisco Catalyst 3560E 48xmetalické GE porte s napájaním cez Ethernet PoE, 2x optické 10GE uplink porty	11 157,15 €	55 785,75 €	10 599,29 €	0,00 €	66 385,04 €
2.1.1.24	klimatizácia jednotka na chladenie výkonu 7 kW	ks	1	TOSHIBA RAV-SMR02KRT-E / RAVSM03AT-E	3 340,15 €	3 340,15 €	634,63 €	0,00 €	3 974,78 €
2.1.1.25	centrálny firewall	ks	1	Cisco ASA 5550	19 760,15 €	19 760,15 €	3 754,43 €	0,00 €	23 514,58 €
2.1.1.26	Server pre knižnično-informačný systém	ks	1	IBM System x1650 M2 Intel Xeon X5560 4C (2.8GHz 8MB L3 Cache 1333MHz 95W)	8 080,15 €	8 080,15 €	1 535,23 €	0,00 €	9 615,38 €
2.1.1.27	Serverový softvér pre nastavenie vzdialeného prístupu k on-line zdrojom na internete	ks	1	Software NetMan 3.1.	10 780,15 €	10 780,15 €	0,00 €	2 156,03 €	12 936,18 €
2.1.1.28	Wireless LAN Controller	ks	2	Cisco Wireless LAN Controller WLC rady 4400 (2ks) - jedno zariadenie typu 4404 s licenciou na riadenie 100 AP, druhé typu 4402 na 50 AP	23 765,15 €	47 530,30 €	9 030,76 €	0,00 €	56 561,06 €
2.1.1.29	Wireless LAN Controller Software Licence for 50 Aps	ks	1	Licencia pre 50 AP je súčasťou dodávaného zariadenia typu Cisco WLC 4402	5 680,15 €	5 680,15 €	1 079,23 €	0,00 €	6 759,38 €
2.1.1.30	Wireless LAN Controller Software Licence +100 Aps	ks	1	Licencia pre 100 AP je súčasťou dodávaného zariadenia typu Cisco WLC 4404	7 130,15 €	7 130,15 €	1 354,73 €	0,00 €	8 484,88 €
2.1.1.31	Wireless LAN Access Point 802.11 a,b,g,n	ks	55	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-draft 2.0 pre pásmu 2,4GHz a 5Ghz podľa noriem EU	1 143,15 €	62 873,25 €	11 945,92 €	0,00 €	74 819,17 €
2.1.1.32	dátaprojektor A	ks	8	EPSON 1915 XGA	1 670,15 €	13 361,20 €	2 538,63 €	0,00 €	15 899,83 €
2.1.1.33	dátaprojektor B	ks	80	Mitsubishi XL2550	1 115,15 €	89 212,00 €	16 950,28 €	0,00 €	106 162,28 €
2.1.1.34	Informačný terminál, AMD Geode 500 MHz, 512 MB RAM, 40 GB HDD 19" monitor, LAN 10/100 MB, Aktivný Soundsystem s 2 reproduktormi, odolná klávesnica antivandal interaktívna tubuľa USB komplet + keramická tabuľa	ks	1	Surf Point Model Reflex	6 915,15 €	6 915,15 €	0,00 €	1 383,03 €	8 298,18 €
2.1.1.35	ozvučenie (2 repro, mikrofón s dosahom 3 m, zosilňovač)	ks	5	Smart Board SB680 + Keramická tabuľa Professional 120x180	2 482,15 €	12 410,75 €	2 358,04 €	0,00 €	14 768,79 €
2.1.1.36	ozvučenie (2 repro, mikrofón, zosilňovač)	projekt	1	STAGEPAS300+KP330, SPSK300BK 2ks, MIC KÁBEL 5M 2ks, MIC KÁBEL 15M 2ks, REPROD KÁBEL 20M, Mikrofón a príjmač - ATW702	2 230,15 €	2 230,15 €	423,73 €	0,00 €	2 653,88 €
2.1.1.37	ozvučenie (2 repro, mikrofón, zosilňovač)	projekt	4	STAGEPAS300+KP330, SPSK300BK 2ks, MIC KÁBEL 5M 2ks, MIC KÁBEL 15M 2ks, REPROD KÁBEL 20M, Mikrofón a príjmač - ATW702	2 230,15 €	8 920,60 €	1 694,91 €	0,00 €	10 615,51 €
2.1.1.38	elektrické plátno 300 x 225	ks	9	Elektrické plátno PROJECTA Compnet RF Electrol	975,15 €	8 776,35 €	1 667,51 €	0,00 €	10 443,86 €
2.1.1.39	interaktívny bezdrôtový tablet	ks	3	WACOM tablet Intuos3 A5 USB, 8 tlačiek	975,15 €	2 925,45 €	0,00 €	585,09 €	3 510,54 €
2.1.1.40	Primárny doménový server pre študentov, 40GB RAM, 40GB HDD 19" monitor, LAN 10/100 MB, Aktivný Soundsystem s 2 reproduktormi, odolná klávesnica antivandal interaktívna tubuľa USB komplet + keramická tabuľa	ks	1	x3350, Intel Xeon QC X3330 95W 2.66GHz/1333MHz FSB/6MB L2, 2x1GB, O/Bay 2.5m HS SAS, CD-RW/DVD Combo V Ultrabay Enhanced, 450W p/s, Rack	1 250,15 €	1 250,15 €	237,53 €	0,00 €	1 487,68 €

2.1.1.41	www server multimediálních prednášok pre študentov webuniverzity fhvp.unipo.sk	ks	1	x3350, Intel Xeon QC X3330 95W 2.66GHz/1333MHz FSB/6GB L2, 2x1GB, O/Bay 2.5in HS SAS, CD-RW/DVD Combo V Ultrabay Enhanced, 450W p/s, Rack	1 250,15 €	237,53 €	0,00 €	1 487,68 €
2.1.1.42	e-learningový lokálny server c.fhvp.unipo.sk a webmail server FHVP	ks	1	x3350, Intel Xeon QC X3330 95W 2.66GHz/1333MHz FSB/6GB L2, 2x1GB, O/Bay 2.5in HS SAS, CD-RW/DVD Combo V Ultrabay Enhanced, 450W p/s, Rack	1 250,15 €	237,53 €	0,00 €	1 487,68 €
2.3.1.3	rack záložný zdroj UPS 1500VA	ks	5	APC Smart-UPS 1500i RM 2U black/USB	836,15 €	794,34 €	0,00 €	4 975,09 €
2.3.1.4	rack záložný zdroj UPS 1500VA	ks	3	APC Smart-UPS 1500i RM 2U black/USB	836,15 €	476,61 €	0,00 €	2 985,06 €
2.3.1.5	rack záložný zdroj UPS 450VA	ks	22	APC Smart-UPS 750VA USB RM 2U 230V	278,15 €	1 162,67 €	0,00 €	7 281,97 €
2.3.1.6	Softvér na zálohovanie serveri s OS Windows (FHVP)	ks	2	Acronis Backup & Recovery	570,15 €	0,00 €	228,06 €	1 368,36 €
2.3.1.7	Softvér na zálohovanie serveri s OS Windows vrátane doplnku na obnovu na iný hardvér FHVP	ks	1	Acronis Backup & Recovery	835,15 €	0,00 €	167,03 €	1 002,18 €
2.3.1.8	Operačný systém Windows server 2008 pre FHVP	ks	3	Operačný systém Windows server 2008	125,15 €	71,34 €	0,00 €	446,79 €
2.3.1.9	Záložný zdroj pre server FHVP	ks	3	APC Smart-UPS 750VA RM 2U	114,15 €	65,07 €	0,00 €	407,52 €
2.3.1.10	Záložný zdroj UPS 800VA	ks	2	APC Smart - UPS 1000 VA	418,15 €	158,90 €	0,00 €	995,20 €
2.3.1.11	Modul SFP pre WLC (1Gbit)	ks	4	Modul SFP module for WLC (1Gbit)	238,15 €	180,99 €	0,00 €	1 133,59 €
2.3.1.12	Wireless LAN Power Supply (Redundant)	ks	2	Redundantný napájací zdroj na stredový prúd pre controller typu 4404 alebo 4402	719,15 €	273,28 €	0,00 €	1 711,58 €
2.3.1.13	Software Support	ks	1	Podpora smartnet - zahŕňa potrebnú výmenu zariadenia v prípade poruchy ako i aktualizáciu firmware	430,15 €	81,73 €	0,00 €	511,88 €
2.3.1.15	Wireless LAN Indoor Antenna 2.4GHz, 3dBi	ks	51	Všeobecná Cisco Aironet interierová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 3dBi pre pásmo 2-4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	1 154,56 €	0,00 €	7 231,21 €
2.3.1.16	Wireless LAN Indoor Antenna 5.0GHz, 4dBi	ks	51	Všeobecná Cisco Aironet interierová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	1 159,41 €	0,00 €	7 261,56 €
2.3.1.17	Wireless LAN Outdoor Antenna 2.4GHz, 6.5dBi	ks	4	Cisco Aironet exteriérová anténa s RP-TNC konektormi, výkonom 6.5dBi pre pásmo 2.4GHz pripojiteľná k AP 1252	192,15 €	146,03 €	0,00 €	914,63 €
2.3.1.18	Wireless LAN Outdoor Antenna 5.0GHz, 7dBi	ks	4	Cisco Aironet exteriérová anténa s RP-TNC konektormi, výkonom 7dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	192,15 €	146,03 €	0,00 €	914,63 €
2.3.1.19	Wireless LAN Access Point Power Supply	ks	28	Cisco Aironet Power Injector - pre prídavné napájanie AP 1252 z Ethernet kábla	71,15 €	378,52 €	0,00 €	2 370,72 €
2.3.1.20	CD prehrávané s magnetofónom	ks	4	Panasonic - RX - D55EG	275,15 €	0,00 €	220,12 €	1 320,72 €
2.3.1.21	PC	ks	88	HP Compaq 6000 Pro + Monitor Samsung 2220N 21.5" W LCD + mikrofón Logitech® PC Headset 120	836,15 €	0,00 €	14 716,24 €	88 297,44 €
2.3.1.22	DVD prehrávané s VHS rekordérom	ks	7	Philips DVDR5510V	415,15 €	0,00 €	581,21 €	3 487,26 €
2.3.1.23	elektronické plátno 210 x 160	ks	79	Elektronické plátno PROJECTA Compact RF Electrol 210x160	697,15 €	10 464,22 €	0,00 €	65 539,07 €
2.3.1.24	závesný stojan k diauprojektoru	ks	53	Závesný stojan	278,15 €	0,00 €	2 948,39 €	17 690,34 €
2.3.1.25	závesný stojan k diauprojektoru	ks	35	Závesný stojan	278,15 €	0,00 €	1 947,05 €	11 682,30 €
2.3.1.26	UTP kábel	m	1700	CNS kábel UTP, Cat5E, dát, PVC, box 305m - šedá	0,30 €	0,00 €	102,00 €	612,00 €
2.3.1.27	VGA kábel 20 m	ks	100	VGA kábel 20m	55,15 €	0,00 €	1 103,00 €	6 618,00 €
2.3.1.28	kennická tlaňa	ks	3	Kennická tlaňa Professional 120x180	415,25 €	238,40 €	0,00 €	1 493,15 €
2.3.1.29	skener	ks	30	Fujitsu Scannap S1500	415,15 €	2 366,36 €	0,00 €	14 820,86 €
2.3.1.30	notebook	ks	30	HP Probook 4520s	1 055,15 €	0,00 €	6 330,90 €	37 985,40 €

2.3.3.6	Wireless LAN Indoor Antenna 5.0GHz, 4dBi	ks	15	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	1 794,75 €	341,00 €	0,00 €	2 135,75 €
2.3.3.7	Wireless LAN Access Point Power Supply	ks	12	Cisco Aironet Power Injector – pre prídavné napájanie AP 1252 z Ethernet kábla	71,15 €	853,80 €	162,22 €	0,00 €	1 016,02 €
2.3.3.8	PC	ks	2	HP Compaq 6000 Pro + Monitor Samsung 2220N - 21,5" W LCD + mikrofón	836,15 €	1 672,30 €	0,00 €	334,46 €	2 006,76 €
2.3.3.9	závesný stojan k dataprojektoru	ks	2	Logitech® PC Headset 120	278,15 €	556,30 €	0,00 €	111,26 €	667,56 €
2.3.3.10	elektrické pľano 210 x 160	ks	2	Závesný stojan	697,15 €	1 394,30 €	264,92 €	0,00 €	1 659,22 €
2.3.3.11	UTP kábel	m	20	Elektrické pľano PROJECTA Compact RF Electrol 210x160	0,30 €	6,00 €	0,00 €	1,20 €	7,20 €
2.3.3.12	VGA kábel 20m	ks	2	CNS kábel UTP, Cat5E, drát, PVC, box 305m - šedá	55,15 €	110,30 €	0,00 €	22,06 €	132,36 €
2.3.3.13	switch 10/100/24port	ks	21	VGA kábel 20m	753,15 €	15 816,15 €	3 005,07 €	0,00 €	18 821,22 €
2.1.4.1	Staveb/sťavebný objekt 4	-	-	Cisco Catalyst 2960 24 FastEthernet metalických portov a 2 metalické GigabitEthernet uplink porty					
2.1.4.4	distribučný switch 10/100/1000 48port	ks	1	Cisco Catalyst 3560E 48xmetalické GE porty s napájaním cez Ethernet PoE, 2x optické 10GE uplink porty	11 157,15 €	11 157,15 €	2 119,86 €	0,00 €	13 277,01 €
2.1.4.5	switch 10/100/1000 24port	ks	8	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami - z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 952,15 €	15 617,20 €	2 967,27 €	0,00 €	18 584,47 €
2.1.4.6	dataprojektor s RJ45	ks	5	OPTOMA EX762	1 673,15 €	8 365,75 €	1 589,49 €	0,00 €	9 955,24 €
2.1.4.7	Wireless LAN Access Point 802.11 a,b,g,n	ks	13	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-drát 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem EU	867,15 €	11 272,95 €	2 141,86 €	0,00 €	13 414,81 €
2.1.4.8	elektrické pľano 300 x 225	ks	8	Elektrické pľano PROJECTA Compact RF Electrol	975,15 €	7 801,20 €	1 482,23 €	0,00 €	9 283,43 €
2.1.4.9	interaktivná tabuľa pre projekciu+keramická	ks	7	Smart Board SB680	1 813,15 €	12 692,05 €	2 411,49 €	0,00 €	15 103,54 €
2.3.4.3	nek záložný zdroj UPS 1500VA	ks	1	APC Smart-UPS 1500i RM 2U black/USB	836,15 €	836,15 €	158,87 €	0,00 €	995,02 €
2.3.4.4	Wireless LAN Indoor Antenna 2.4GHz, 3dBi	ks	13	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 3dBi pre pásmo 2,4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	1 548,95 €	294,30 €	0,00 €	1 843,25 €
2.3.4.5	Wireless LAN Indoor Antenna 5.0GHz, 4dBi	ks	13	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	1 555,45 €	295,54 €	0,00 €	1 850,99 €
2.3.4.6	Wireless LAN Access Point Power Supply	ks	1	Cisco Aironet Power Injector – pre prídavné napájanie AP 1252 z Ethernet kábla	71,15 €	71,15 €	13,52 €	0,00 €	84,67 €
2.3.4.7	PC	ks	8	HP Compaq 6000 Pro + Monitor Samsung 2220N - 21,5" W LCD + mikrofón	836,15 €	6 680,20 €	0,00 €	1 337,84 €	8 027,04 €
2.3.4.8	závesný stojan k dataprojektoru	ks	5	Logitech® PC Headset 120	278,15 €	1 390,75 €	0,00 €	278,15 €	1 668,90 €
2.1.5.1	Staveb/sťavebný objekt 5	-	-	Závesný stojan					
2.1.5.4	distribučný switch 10/100/1000 48port	ks	1	Cisco Catalyst 3560E 48xmetalické GE porty s napájaním cez Ethernet PoE, 2x optické 10GE uplink porty	11 157,15 €	11 157,15 €	2 119,86 €	0,00 €	13 277,01 €
2.1.5.5	switch 10/100/1000 24port	ks	9	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami, z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 952,15 €	17 569,35 €	3 938,18 €	0,00 €	20 907,53 €
2.1.5.6	dataprojektor A	ks	1	EPSON 1915 XGA	1 670,15 €	1 670,15 €	317,33 €	0,00 €	1 987,48 €
2.1.5.7	dataprojektor B	ks	10	Mitsubishi XL2350	1 115,15 €	11 151,50 €	2 118,79 €	0,00 €	13 270,29 €
2.1.5.8	interaktivná tabuľa USB komplet	ks	1	Smart Board SB680	2 092,15 €	2 092,15 €	397,51 €	0,00 €	2 489,66 €

2.1.5.9	interaktivní tabuľka USB komplet + keramická tabuľka	ks	2	Smart Board SB680 + Keramická tabuľka Professional 120x180	2 482,15 €	4 964,30 €	943,22 €	0,00 €	5 907,52 €
2.1.5.10	videokamera na videokonferencie	ks	1	EVI D70P	1 785,15 €	1 785,15 €	0,00 €	357,03 €	2 142,18 €
2.1.5.11	Wireless LAN Access Point 802.11 a,b,g,n	ks	21	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-draft 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem EU	867,15 €	18 210,15 €	3 459,93 €	0,00 €	21 670,08 €
2.1.5.12	bezdrôtový mikrofónny set	projekt	1	OPUS 369	976,15 €	976,15 €	185,47 €	0,00 €	1 161,62 €
2.1.5.13	elektrické plátno 300 x 225	ks	1	Elektrické plátno PROJECTA Compact RF Electrol	975,15 €	975,15 €	185,28 €	0,00 €	1 160,43 €
2.1.5.14	ozvučenie (2 repra, mikrofón, zosilňovač)	projekt	1	STAGEPAS300+KP330, SPSK300BK 2ks, MIC KABEL 5M 2ks, MIC KABEL 15M 2ks, REPROD KABEL 20M, Mikrofón a prijímač - ATW702	2 230,15 €	2 230,15 €	423,73 €	0,00 €	2 653,88 €
2.1.5.15	spätný projektor	ks	7	MEDIUM Funtor 5	1 087,15 €	7 610,05 €	1 445,91 €	0,00 €	9 055,96 €
2.3.5.3	nec záložný zdroj UPS 1500VA	ks	1	APC Smart-UPS 1500i RM 2U black/USB	836,15 €	836,15 €	158,87 €	0,00 €	995,02 €
2.3.5.4	záložný zdroj UPS 800VA	ks	1	APC Smart-UPS 1000 VA	189,15 €	189,15 €	35,94 €	0,00 €	225,09 €
2.3.5.5	Wireless LAN Indoor Antenna 2.4GHz, 3dBi	ks	21	Všesmerová Cisco Aironet interierová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 3dBi pre pásmo 2,4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	2 502,15 €	475,41 €	0,00 €	2 977,56 €
2.3.5.6	Wireless LAN Indoor Antenna 5.0GHz, 4dBi	ks	21	Všesmerová Cisco Aironet interierová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	2 512,65 €	477,40 €	0,00 €	2 990,05 €
2.3.5.7	elektrické plátno 210 x 160	ks	10	Elektrické plátno PROJECTA Compact RF Electrol 210x160	697,15 €	6 971,50 €	1 324,59 €	0,00 €	8 296,09 €
2.3.5.8	PC	ks	11	HP Compaq 6000 Pro + Monitor Samsung 2220N - 21.5" W LCD + mikrofón Logitech® PC Headset 120	836,15 €	9 197,65 €	0,00 €	1 839,53 €	11 037,18 €
2.3.5.9	prvodič	ks	1	PLEXTOR konvertor PX-AV200U	248,25 €	248,25 €	0,00 €	49,65 €	297,90 €
2.3.5.10	stativ	ks	1	Stativ Vebel	139,30 €	139,30 €	0,00 €	27,86 €	167,16 €
2.3.5.11	UTP kábel	m	460	CNS kábel UTP, Cat5E, dnt, PVC, box 305m - 3dBi	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2.3.5.12	VGA kábel 20m	ks	25	VGA kábel 20m	55,15 €	1 378,75 €	0,00 €	275,75 €	1 654,50 €
2.3.5.13	závesný stojín k diaľaprojektoru	ks	11	Závesný stojín	278,15 €	3 059,65 €	0,00 €	611,93 €	3 671,58 €
2.3.5.14	vizualizer	ks	1	L-1Ex	836,65 €	836,65 €	158,96 €	0,00 €	995,61 €
2.1.6	Stavba/stavebný objekt 6	-	-	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-draft 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem EU	867,15 €	1 734,30 €	329,52 €	0,00 €	2 063,82 €
2.1.6.4	Wireless LAN Access Point 802.11 a,b,g,n	ks	2	Cisco Catalyst 3560E 48xmeniacové GE porty s napájaním cez Ethernet PoE, 2x optické 10GE uplink porty	11 157,15 €	11 157,15 €	2 119,86 €	0,00 €	13 277,01 €
2.1.6.5	distribučný switch 10/100/1000 48port	ks	1	APC Smart-UPS 1500i RM 2U black/USB	836,15 €	836,15 €	158,87 €	0,00 €	995,02 €
2.3.6.3	nec záložný zdroj UPS 1500VA	ks	1	Všesmerová Cisco Aironet interierová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 3dBi pre pásmo 2,4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	238,30 €	45,28 €	0,00 €	283,58 €
2.3.6.4	Wireless LAN Indoor Antenna 2.4GHz, 3dBi	ks	2	Všesmerová Cisco Aironet interierová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	239,30 €	45,47 €	0,00 €	284,77 €
2.3.6.5	Wireless LAN Indoor Antenna 5.0GHz, 4dBi	ks	2	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami, z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 952,15 €	3 904,30 €	741,82 €	0,00 €	4 646,12 €
2.1.7	Stavba/stavebný objekt 7	-	-						
2.1.7.4	switch 10/100/1000 24port	ks	2						

2.1.7.5	Wireless LAN Access Point 802.1 a,b,g,n	ks	3	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-dráž 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem E.U.	867,15 €	2 601,45 €	494,28 €	0,00 €	3 095,73 €
2.3.7.3	nck záložný zdroj UPS 1500VA	ks	1	APC Smart-UPS 1500 RM 2U black/USB	836,15 €	836,15 €	158,87 €	0,00 €	995,02 €
2.3.7.4	Wireless LAN Indoor Antenna 2,4GHz, 3dBi	ks	3	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 3dBi pre pásmo 2,4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	357,45 €	67,92 €	0,00 €	425,37 €
2.3.7.5	Wireless LAN Indoor Antenna 5,0GHz, 4dBi	ks	3	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	358,95 €	68,20 €	0,00 €	427,15 €
2.3.7.6	Wireless LAN Access Point Power Supply	ks	3	Cisco Aironet Power Injector – pre prídavné napájanie AP 1252 z Ethernet kábla	71,15 €	213,45 €	40,56 €	0,00 €	254,01 €
2.3.7.7	PC	ks	2	HP Compaq 6600 Pro + Monitor Samsung 2220N - 21,5" W LCD + mikrofón Logitech® PC Headset 120	836,15 €	1 672,30 €	0,00 €	334,46 €	2 006,76 €
2.1.8	Stavba/stavebný objekt 8	-	-						
2.1.8.4	switch 10/100/1000 24port	ks	2	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami, z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 952,15 €	3 904,30 €	741,82 €	0,00 €	4 646,12 €
2.1.8.5	Wireless LAN Access Point 802.1 a,b,g,n	ks	3	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-dráž 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem E.U.	867,15 €	2 601,45 €	494,28 €	0,00 €	3 095,73 €
2.3.8.3	záložný zdroj UPS 800VA	ks	1	APC Smart - UPS 1000 VA	334,15 €	334,15 €	63,49 €	0,00 €	397,64 €
2.3.8.4	nck záložný zdroj UPS 1500VA	ks	1	APC Smart-UPS 1500 RM 2U black/USB	836,15 €	836,15 €	158,87 €	0,00 €	995,02 €
2.3.8.5	Wireless LAN Indoor Antenna 2,4GHz, 3dBi	ks	3	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 3dBi pre pásmo 2,4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	357,45 €	67,92 €	0,00 €	425,37 €
2.3.8.6	Wireless LAN Indoor Antenna 5,0GHz, 4dBi	ks	3	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	358,95 €	68,20 €	0,00 €	427,15 €
2.3.8.7	Wireless LAN Access Point Power Supply	ks	3	Cisco Aironet Power Injector – pre prídavné napájanie AP 1252 z Ethernet kábla	71,15 €	213,45 €	40,56 €	0,00 €	254,01 €
2.1.9	Stavba/stavebný objekt 9	-	-						
2.1.9.4	switch 10/100/1000 24port	ks	7	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami, z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 952,15 €	13 665,05 €	2 596,36 €	0,00 €	16 261,41 €
2.1.9.5	distribučný switch 10/100/1000 48port	ks	1	Cisco Catalyst 3560E 48-metalické GE porty s napájaním cez Ethernet PoE, 2x optické 10GE uplink porty	11 157,15 €	11 157,15 €	2 119,86 €	0,00 €	13 277,01 €
2.1.9.6	dnuprojektor B	ks	1	Mitsubishi XU 2550	1 115,15 €	1 115,15 €	211,88 €	0,00 €	1 327,03 €
2.1.9.7	Wireless LAN Access Point 802.1 a,b,g,n	ks	12	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-dráž 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem E.U.	867,15 €	10 405,80 €	1 977,10 €	0,00 €	12 382,90 €
2.3.9.3	nck záložný zdroj UPS 450VA	ks	8	APC Smart-UPS 750VA USB RM 2U 230V	278,15 €	2 225,20 €	422,79 €	0,00 €	2 647,99 €
2.3.9.4	nck záložný zdroj UPS 1500VA	ks	2	APC Smart-UPS 1500 RM 2U black/USB	836,15 €	1 672,30 €	317,74 €	0,00 €	1 990,04 €
2.3.9.5	Wireless LAN Indoor Antenna 2,4GHz, 3dBi	ks	12	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektorom, výkonom 3dBi pre pásmo 2,4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	1 429,80 €	271,66 €	0,00 €	1 701,46 €

2.3.9.6	Wireless LAN Indoor Antenna 5.0GHz, 4dBi	ks	12	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	1 435,80 €	272,80 €	0,00 €	1 708,60 €
2.3.9.7	Wireless LAN Access Point Power Supply	ks	12	Cisco Aironet Power Injector – pre prídavné napájanie AP 1252 z Ethernet kábla	71,15 €	853,80 €	162,22 €	0,00 €	1 016,02 €
2.3.9.8	PC	ks	1	HP Compaq 6000 Pro + Monitor Samsung 2220N - 21,5" W LCD + mikrofón	836,15 €	836,15 €	0,00 €	167,23 €	1 003,38 €
2.3.9.9	závesný stojan k dataprojektoru	ks	1	Logitech® PC Headset 120	278,15 €	278,15 €	0,00 €	55,63 €	333,78 €
2.3.9.10	elektrické plátno 210 x 160	ks	1	Závesný stojan	697,15 €	697,15 €	132,46 €	0,00 €	829,61 €
2.3.9.11	VGA kábel 20m	ks	1	Elektrické plátno PROJECTA Compact RF Electrol 210x160	55,15 €	55,15 €	0,00 €	11,03 €	66,18 €
2.3.9.12	switch 10/100/24port	ks	29	Cisco Catalyst 2960 24 FastEthernet metalických portov a 2 metalické GigabitEthernet uplink porty	753,15 €	21 841,35 €	4 149,86 €	0,00 €	25 991,21 €
2.1.10	Swb/sv/stevelný objekt 10	-	-						
2.1.10.4	distribučný switch 10/100/1000 48port	ks	1	Cisco Catalyst 3560E 48metalické GE porty s napájaním cez Ethernet PoE, 2x optické 10GE uplink porty	11 157,15 €	11 157,15 €	2 119,86 €	0,00 €	13 277,01 €
2.1.10.5	switch 10/100/1000 24port	ks	6	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami, z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 952,15 €	11 712,90 €	2 225,45 €	0,00 €	13 938,35 €
2.1.10.6	Wireless LAN Access Point 802.11 a,b,g,n	ks	7	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-draft 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem ETSI	867,15 €	6 070,05 €	1 153,31 €	0,00 €	7 223,36 €
2.3.10.3	rack záložný zdroj UPS 1500VA	ks	1	Mitsubishi XL2350	1 115,15 €	5 575,75 €	1 059,39 €	0,00 €	6 635,14 €
2.3.10.4	záložný zdroj UPS 800VA	ks	1	APC Smart-UPS 1500 RM 2U black/USB	836,15 €	836,15 €	158,87 €	0,00 €	995,02 €
2.3.10.5	Wireless LAN Indoor Antenna 2.4GHz, 3dBi	ks	7	APC Smart - UPS 1000 VA	334,15 €	334,15 €	63,49 €	0,00 €	397,64 €
2.3.10.6	Wireless LAN Indoor Antenna 5.0GHz, 4dBi	ks	7	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 4dBi pre pásmo 2,4GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	834,05 €	158,47 €	0,00 €	992,52 €
2.3.10.7	závesný stojan k dataprojektoru	ks	1	Všesmerová Cisco Aironet interiérová anténa s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	837,55 €	159,13 €	0,00 €	996,68 €
2.3.10.8	elektrické plátno 210 x 160	ks	1	Závesný stojan	278,15 €	278,15 €	0,00 €	55,63 €	333,78 €
2.3.10.9	PC	ks	1	Elektrické plátno PROJECTA Compact RF Electrol 210x160	697,15 €	697,15 €	132,46 €	0,00 €	829,61 €
2.3.10.10	UTP kábel	m	20	HP Compaq 6000 Pro + Monitor Samsung 2220N - 21,5" W LCD + mikrofón	836,15 €	836,15 €	0,00 €	167,23 €	1 003,38 €
2.3.10.11	VGA kábel 20m	ks	1	Logitech® PC Headset 120	0,30 €	6,00 €	0,00 €	1,20 €	7,20 €
2.1.11	Swb/sv/stevelný objekt 11	-	-	CNS kábel UTP, Cat5E, draft, PVC, box 305m - šedá	55,15 €	55,15 €	0,00 €	11,03 €	66,18 €
2.1.11.4	distribučný switch 10/100/1000 48port	ks	1	VGA kábel 20m	11 157,15 €	11 157,15 €	2 119,86 €	0,00 €	13 277,01 €
2.1.11.5	switch 10/100/1000 24port	ks	3	Cisco Catalyst 3560E 48metalické GE porty s napájaním cez Ethernet PoE, 2x optické 10GE uplink porty	1 952,15 €	5 856,45 €	1 112,73 €	0,00 €	6 969,18 €
2.1.11.6	dataprojektor A	ks	3	Cisco Catalyst 2960G s 24 metalickými GigabitEthernet portami, z toho 4 sú kombinované s optickými GigabitEthernet portami	1 670,15 €	5 010,45 €	951,99 €	0,00 €	5 962,44 €
2.1.11.7	Wireless LAN Access Point 802.11 a,b,g,n	ks	6	Cisco Aironet Lightweight Access Point (AP) 1252 s podporou noriem 802.11a/b/g/n-draft 2.0 pre pásmo 2,4GHz a 5GHz podľa noriem ETSI	867,15 €	5 202,90 €	988,55 €	0,00 €	6 191,45 €
2.1.11.8	dataprojektor B	ks	5	EPSON 1915 XGA	1 115,15 €	5 575,75 €	1 059,39 €	0,00 €	6 635,14 €

2.1.11.9	elektrické pláno 300 x 225	ks	3	Elektrické pláno PROJECTA Compact RF Electrol	975,15 €	2 925,45 €	555,84 €	0,00 €	3 481,29 €
2.3.11.3	osvetlenie (2 repro, mikrofón, zosilňovač)	projekt	3	STAGEPAS300+ KP330, SP8K300BK 2ks, MIC KÁBEL 5M 2ks, MIC KÁBEL 15M 2ks, REPROD KÁBEL 20M, Mikrofón a príslušenstvo - ATW702	2 230,15 €	6 690,45 €	1 271,19 €	0,00 €	7 961,64 €
2.3.11.4	zdroj UPS 1500VA	ks	1	APC Smart-UPS 1500 RM 2U black/USB	836,15 €	836,15 €	158,87 €	0,00 €	995,02 €
2.3.11.5	zdroj UPS 800VA	ks	1	APC Smart - UPS 1000 VA	334,15 €	334,15 €	63,49 €	0,00 €	397,64 €
2.3.11.6	Wireless LAN Indoor Antenna 2,4GHz, 3dBi	ks	6	Všeternová Cisco Aironet interierová anténna s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 3dBi pre pásmo 2,4GHz, pripojiteľná k AP 1252	119,15 €	714,90 €	135,83 €	0,00 €	850,73 €
2.3.11.7	Wireless LAN Indoor Antenna 5,0GHz, 4dBi	ks	6	Všeternová Cisco Aironet interierová anténna s 3 x RP-TNC konektormi, výkonom 4dBi pre pásmo 5GHz, pripojiteľná k AP 1252	119,65 €	717,90 €	136,40 €	0,00 €	854,30 €
2.3.11.8	elektrické pláno 210 x 160	ks	5	Elektrické pláno PROJECTA Compact RF Electrol 210x160	697,15 €	3 485,75 €	662,29 €	0,00 €	4 148,04 €
2.3.11.9	UTP kábel	m	160	HP Compaq 6000 Pro + Monitor Samsung 2220N - 21,5" W LCD + mikrofón Logitech® PC Headset 120	836,15 €	6 689,20 €	0,00 €	1 337,84 €	8 027,04 €
2.3.11.10	VGA kábel 20m	ks	8	CNS kábel UTP, Cat5E, dát, PVC, box 305m - 3-žed	0,30 €	48,00 €	0,00 €	9,60 €	57,60 €
2.3.11.11	závesný stojan k dauprojektora	ks	8	VGA kábel 20m	55,15 €	441,20 €	0,00 €	88,24 €	529,44 €
				Závesný stojan	278,15 €	2 225,20 €	0,00 €	445,04 €	2 670,24 €
	Spolu				0,00 €	2 244 611,91 €	340 793,38 €	90 192,51 €	2 675 557,80 €