



DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 001/2008/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **001/2008/5.1/OPVaV/D05** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
 sídlo: Trieda Andreja Hlinku 1, 949 74 Nitra
 Slovenská republika
 zapísaný v: registri organizácií
 konajúci: prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.
 IČO: 00157716
 DIČ: 2021246590
 banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky
~~zálohové platby:~~² a)
 b)
 predfinancovanie:³ a)
 refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmene/zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **001/2008/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), ITMS kód Projektu **26250120001** v znení Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku **001/2008/5.1/OPVaV/D05**, uvedenej/uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP** sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 písmeno nasledovne:

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít projektu, t. j. do **31. 10. 2010**. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 zmluvy o poskytnutí NFP „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 5.

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

- (3) Príloha č. 6 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový Prehľad aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 5.

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

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) 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 dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis. Dodatok nadobúda účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na uzavretie Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP Poskytovateľovi.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 22.06.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu¹² Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Nitre, dňa: 30.6.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu¹³ Prijímateľa

prof. RNDr. Libor Vozár, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Predmet podpory

Príloha č. 2 Prehľad aktivít projektu

¹² Ak sa nehodí, prečiarknite

¹³ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

PREDMER PODPORY NFP

6. Časový rámec realizácie Projektu

Dátum začiatku realizácie aktivít Projektu:	12/2008
Ukončenie realizácie aktivít Projektu:	10/2010

Príloha č. 3 dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Hlavné aktivity		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrťrok/rok)
Aktivita 1.1. Modernizácia veľkokapacitných učební P2, P6, P9, Siene Konštantína Filozofa a Auly	II./2009	II./2010
Aktivita 1.2. Modernizácia učební Fakulty prírodných vied	II./2009	II./2010
Aktivita 1.3. Modernizácia učební Pedagogickej fakulty	II./2009	II./2010
Aktivita 1.4. Modernizácia učební Fakulty stredoeurópskych štúdií	II./2009	II./2010
Aktivita 1.5. Modernizácia učební Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva	II./2009	II./2010
Aktivita 1.6. Modernizácia učební Filozofickej fakulty	II./2009	II./2010
Aktivita 1.7. Vytvorenie špecializovaných učební zameraných na získanie praktických zručností študentov	II./2009	II./2010
Aktivita 1.8 Modernizácia učební Výskumno vzdelávacieho a poradenského centra Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva UKF v Spišskej Novej Vsi	II./2009	II./2010
Aktivita 1.9 Modernizácia knižnice a zlepšenie podmienok pre využívanie IKT v knižničných vzdelávacích priestoroch	IV./2009	IV./2010
Aktivita 2.1 Modernizácia dátovej siete	I./2009	II./2010
Aktivita 2.2 Zvýšenie výkonu serverov	II./2009	II./2010
Aktivita 2.3 Zabezpečenie klimatizácie serverovne	I./2009	II./2009
Aktivita 2.4 Vybudovanie elektronického zabezpečovacieho systému	I./2010	IV./2010
Aktivita 3.1 Modernizácia pavilónu A formou stavebných úprav	I./2009	III./2009
Aktivita 3.2 Modernizácia pavilónu B formou stavebných úprav	I./2009	IV./2009
Aktivita 3.3 Modernizácia	I./2009	IV./2009

pavilónu B formou zavedenia novej elektroinštalácie		
Aktivita 3.4 Modernizácia pavilónu B formou vybudovania nového systému ústredného vykurovania	I./2009	IV./2009
Aktivita 3.5 Modernizácia pavilónu B formou rekonštrukcie systému vzduchotechniky a zdravotníckej	I./2009	IV./2009
Aktivita 3.6 Rekonštrukcia pavilónu B formou zavedenia novej štruktúrovanej kabeláže	I./2009	IV./2009
Aktivita 3.7 Modernizácia oboch pavilónov A+B formou rekonštrukcie kotolne.	II./2009	IV./2009
Aktivita 3.8 Modernizácia ŠD Nitra formou výmeny okien.	II./2009	III./2010
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	IV/2008	IV/2010
Publicita a informovanosť	IV/2008	IV/2010

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.1 Modernizácia veľkokapacitných učební P2, P6, P9, Siene Konštantína Filozofa a Auly v priestoroch budovy na Tr. A. Hlinku
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zlepšenie kvality vzdelávacieho procesu vo vyššie uvedených veľkokapacitných učebniach/miestnostiach, ktoré sú využívané študentmi všetkých fakúlt univerzity.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	Táto aktivita je realizovaná v plnom súlade so špecifickým cieľom 1) nášho projektu. Modernizácia vnútorného vybavenia vzdelávacích priestorov s dôrazom na IKT bude zabezpečená čiastočnou rekonštrukciou vnútorných priestorov učební P2 a P9 a ich prispôbením potrebám nových IKT, vrátane vybavenia nábytkom, žalúziami na elektrické ovládanie, zabezpečením ozvučenia (podľa typu priestorov repro aj ozvučením vbudovaným do lavíc), ale taktiež zabezpečením dataprojekcie a pripojenia k internetu a intranetu univerzity. Konkrétne pôjde o zabezpečenie výkonných dataprojektorov do stropu a plátien, rozšírenie počtu prípojných miest pre dataprojektor, inštaláciu EVI kamier slúžiacich na prenos prednášok a primárne vyučovacieho procesu prostredníctvom internetu, inštaláciu Mediasite zabezpečujúceho kombináciu videoprezentácie vyučujúceho, materiálov prednášky a doplnkových materiálov napr. v podobe skrípt, 22" LCD monitory pre prednášajúcich a inštalácie zariadení zabezpečujúcich pokrytie bezdrôtovým pripojením. Realizácia celej aktivity je nasmerovaná na zlepšenie kvality výučby v najväčších miestnostiach UKF, ktoré využíva 2 500 študentov a ktoré slúžia nielen k bežnej výučbe, ale aj k rozširovaniu vedomostí formou seminárov, workshopov, konferencií a pod. Tieto miestnosti si vyžadujú modernizáciu ozvučenia, ktoré doteraz v P2, P6 a P9 absentovalo, resp. bolo nevyhovujúce. Nové

	IKT vrátane ozvučenia miestností vytvorenia podmienky pre oveľa názornejšiu metódu výučby formou prezentácií s možnosťou interaktívneho využitia internetu priamo počas hodín .
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Pomocou vyššie uvedených metód sa dosiahne modernizácia veľkokapacitných učební/miestností využívaných študentmi a doktorandmi celej univerzity, čo prispeje k zlepšeniu kvality výučby a v konečnom dôsledku k zvýšeniu konkurencie schopnosti UKF.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupy tejto aktivity sú nasledovné: • 2 veľkokapacitné učebne P2 a P9 modernizované prostredníctvom čiastočnej rekonštrukcie interiéru, vybavené novým nábytkom, novým ozvučením, wifi pokrytím, ako aj modernými prvkami IKT (dataprojektor, mediasite, plátno, pracovné stanice pre vyučujúcich, 22"LCD) s cieľom vytvorenia vysokého štandardu pre štandardnú výučbu študentov • 1 veľkokapacitná učebňa P6 bude vybavená novým ozvučením, wifi zariadením, ako aj najmodernejšími didaktickými IKT (dataprojektor, plátno, PS pre vyučujúceho) s cieľom vytvorenia vysokého štandardu pre štandardnú výučbu študentov • 1 veľkokapacitná miestnosť (aula) s modernizovaným ozvučením, snímaním obrazu a dataprojekciou (zabezpečujúcimi vysielanie prostredníctvom videokonferenčného systému EVO) s cieľom vytvorenia vysokého štandardu pre bežnú výučbu aj neformálne vzdelávanie (workshopy, semináre, školenia) • 1 modernizovaná veľkokapacitná miestnosť (sieň Konštantína Filozofa) doplnená EVI kamerou umožňujúcou prenos videokonferenčného vysielania cez internet (dištančné vzdelávanie)

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	1.2 Modernizácia učební Fakulty prírodných vied v priestoroch budovy na Tr. A.Hlinku 1 a Nábřeží mládeže
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu v 43 učebniach s veľkou a strednou kapacitou FPV UKF. Kvalita bude zabezpečená čiastočnou rekonštrukciou vnútorných priestorov vrátane vybavenia nábytkom žalúziami, zabezpečením ozvučenia, ale hlavne zavedením nových didaktických pomôcok na báze IKT. Tieto umožnia efektívnejší a modernejší systém výučby.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	V rámci tejto aktivity plánujeme modernizovať 43 učební, v ktorých zabezpečíme moderné prostriedky IKT: • Učebňa informatiky so strednou kapacitou A 219, v ktorej budú nahradené morálne a technicky zastaralé zariadenia 20 novými PC, bude zariadená novým zabudovaným nábytkom s cieľom zlepšiť podmienky na prípravu študentov Katedry informatiky. Počas výučby budú mať študenti možnosť interaktívne využívať internet a pracovať s interaktívnou

	tabuľou. Učebňa bude prioritne využívaná na vyučovanie didaktík predmetu. • Priestory učební fakulty budú mať zabezpečený bezdrôtový prístup k internetu. • Verejne prístupné priestory 2 katedier FPV (Katedra zoológie a antropológie, Katedra botaniky a genetiky) v priestoroch budovy na Nábr. mládeže budú doplnené o stojany s PS (1 stojan = 2 PS) a s internetom, ktoré budú voľne k dispozícii študentom týchto katedier. • 40 zastaralých PC vo viacerých učebniach FPV bude nahradené novými.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Všetky použité metódy majú za cieľ vytvoriť vysoký štandard pre výučbu pre cieľovú skupinu študentov Fakulty prírodných vied UKF (názornejšia prezentácia učiva, interaktívne využívanie internetu počas i mimo vyučovacieho procesu, práca s prostredím LMS v rámci elektronického vzdelávania atď.). Použité metódy v aktivite smerujú k rozšíreniu vzdelávacích priestorov a to vybavením verejne prístupných priestorov na Nábřeží mládeže štyrmi stojanmi s 8 PS prístupnými všetkým študentom Katedry zoológie a antropológie, Katedry botaniky a genetiky FPV UKF. Realizácia tejto aktivity prispeje k celkovému zlepšeniu kvality výučby na fakulte, ako aj spopularizovaniu prírodovedeckých disciplín a tým k zvýšeniu konkurencieschopnosti UKF.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupy tejto aktivity sú nasledovné: • 1 kompletne modernizovaná učebňa informatiky so strednou kapacitou zariadená novým nábytkom, interaktívna tabuľa, 20 nových PC • 35 učební so strednou kapacitou bude mať zabezpečené štandardné vybavenie formou dataprojektora a PS • 8 veľkokapacitných učební bude vybavených dataprojektormi, 4 z nich aj plátnami • 5 veľkokapacitných učební bude vybavené novými wi-fi zariadeniami s cieľom zlepšiť pokrytie bezdrôtovým pripojením • 1 veľkokapacitná miestnosť vybavená keramickou tabuľou • 2 veľkokapacitné miestnosti vybavené elektronickou tabuľou • chodbové/vstupné priestory na Nábřeží mládeže vybavené 4 stojanmi (2 PS umiestnené na každom) s cieľom vytvoriť nové vzdelávacie priestory pre študentov Katedry zoológie a antropológie i Katedry botaniky a genetiky FPV UKF Nitra • 40 zastaralých PC v rámci jednotlivých učební bude nahradených novými

Číslo a Názov aktivity	1.3 Modernizácia učební Pedagogickej fakulty v budove na Drážovskej ul.
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zlepšenie podmienok výučby s využitím IKT na Pedagogickej fakulte UKF. Táto fakulta sídli v rekonštruovaných priestoroch a jej učebne nie sú po IKT stránke dobudované. Preto

	súčasťou špecifického cieľa 1/ nášho projektu je aj modernizácia 25 učební (formou úprav interiéru a doplnením učební modernými IKT), ako aj získanie 2 viacúčelových serverov pre potreby fakulty (resp. Katedry techniky a inf. technológií).
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	V rámci aktivity prebehne nasledovné: • Učebne so strednou kapacitou budú vybavené dataprojektormi inštalovanými do stropu alebo spätnými projektormi, plátnami, ozvučením, PS s 19" obrazovkami, v niektorých prípadoch IP kamerami a kamerami EVI D100P (všetky kamery slúžia k vyučovaciemu procesu). • Inštaláciou wi-fi zariadení sa zlepši pokrytie bezdrôtovým pripojením pre študentov i zamestnancov. • Keďže ide o fakultu, ktorej cieľom je vychovávať budúcich pedagógov, 2 veľkokapacitné učebne budú vybavené špeciálnymi IKT – mediálnymi pultmi pre učiteľov a elektronickými tabuľami. • Vnútorne vybavenie učební bude doplnené o žalúzie s cieľom zlepšenia podmienok pre využívanie IKT v učebniach. • Do väčšiny učební (veľkokapacitných a učební so strednou kapacitou) bude inštalované ozvučenie. • IKT budú doplnené o 2 viacúčelové servery s primárnym cieľom zvýšiť podiel e-learningu na vzdelávaní a zlepšiť jeho kvalitu. Servermi sa zabezpečí aj poskytovanie videonahrávok prednášok študentom a záujemcom z mimo univerzitného prostredia.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Všetky použité metódy majú za cieľ vytvoriť vysoký štandard pre výučbu pre cieľovú skupinu študentov Pedagogickej fakulty UKF
Výstupy (výsledky) aktivity	• 9 učební bude zariadených žalúziami s cieľom zabezpečiť interiérové podmienky pre lepšie využitie nových IKT • 18 učební s veľkou a strednou kapacitou bude zariadených dataprojektormi, 6 z nich plátnami a 15 z nich PS s 19" LCD • 2 učebne budú vybavené multimediami pultmi pre pedagógov • 2 učebne elektronickými tabuľami (e-beam) • 16 veľkokapacitných učební a učební so strednou kapacitou bude vybavených ozvučením • 2 servery budú inštalované s cieľom zaviesť nové formy výučby (vysielanie VRVS/EVO, vytváranie virtuálneho prostredia simulujúceho priemyselné technológie pre získavanie praktických zručností študentov) • 3 veľkokapacitné učebne a chodbové priestory budú mať zlepšené pokrytie wi-fi
Číslo a Názov aktivity	1.4 Modernizácia učební Fakulty stredoeurópskych štúdií v budove na Drážovskej ul.
Cieľ aktivity	Fakulta zatiaľ sídli v limitovaných priestoroch, čakajúcich na rekonštrukciu, ktoré nemajú dostatočné IKT zázemie. Cieľom tejto

	aktivity je modernizácia 15 učební a vstupných priestorov tejto fakulty prostredníctvom IKT.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	15 učební so strednou kapacitou bude vybavených dataprojektormi inštalovanými do stropu, spätnými projektormi, plátnami, PS s 19" obrazovkami. - za účelom výučby budú niektoré miestnosti vybavené IP kamerami a kamerami EVI D100P, multimedialnými pultmi pre vyučujúcich a ozvučením. - inštaláciou wi-fi sa zlepší pokrytie bezdrôtovým pripojením. 1 existujúca veľkokapacitná PC učebňa bude zariadená 27 novými PC a špeciálnym nábytkom umožňujúcim efektívne využitie PC. - Bude zriadená 1 nová PC učebňa vybavená 20 novými PC. - PC učebne sa budú využívať na výučbu informatiky a príbuzných vied ako aj jazykov. Z toho dôvodu bude jedna učebňa vybavená softvérom určeným pre jazykové laboratória. - Verejne prístupné priestory fakulty budú doplnené o 5 stojanov s 10 pracovnými stanicami (1 stojan= 2 PS) napojenými na internet, ktoré budú voľne k dispozícii študentom FŠŠ UKF.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Všetky použité metódy majú za cieľ vytvoriť vysoký štandard výučby cieľovej skupiny - študentov Fakulty stredoeurópskych štúdií UKF Nitra, s cieľom zlepšiť jej kvalitu prostredníctvom využitia IKT na názornejšiu prezentáciu učiva ako aj možnosť interaktívneho využívania elektronických zdrojov počas vyučovacieho procesu. V rámci fakulty sa rozšíria vzdelávacie priestory úpravou vstupných/chodbových priestorov a ich vybavením. Realizácia tejto aktivity prispeje k celkovému zlepšeniu kvality výučby a tým k zvýšeniu konkurencieschopnosti UKF.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupy tejto aktivity sú nasledovné: 11 strednokapacitných učební bude vybavených PS s 19" LCD, 9 z nich dataprojektormi, z nich 3 aj plátnami 2 veľkokapacitné učebne budú vybavené multimedialnými pultmi pre učiteľov 2 veľkokapacitné miestnosti budú ozvučené 1 PC veľkokapacitná miestnosť bude modernizovaná prostredníctvom zariadenia nábytkom a vybavenia 27 novými PC 1 nová PC učebňa so strednou kapacitou bude vybavená 20 PC 1 veľkokapacitná miestnosť a chodbové priestory budú mať zlepšené wifi pokrytie - vstupné/chodbové priestory sa zmenia na vzdelávacie a to zavedením 5 stojanov (1 stojan = 2 PC) s internetom, ktoré budú voľne k dispozícii študentom
Číslo a Názov aktivity	1.5 Modernizácia učební Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva v budove na Kraskovej ul.
Cieľ aktivity	Novozrekonštruovaná budova na Kraskovej ul. vyžaduje investície do

	IKT v rámci 14 učební. Cieľom vyššie uvedenej aktivity je vybavenie učební so strednou a veľkou kapacitou modernou didaktickou IKT, zlepšenie wifi pokrytia a rozšírenie vzdelávacích priestorov fakulty o vstupné priestory.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	• 14 učební v rámci priestorov fakulty na Kraskovej ulici bude vybavených IKT zabezpečujúcimi skvalitnenie výučby. Konkrétne pojde o projektory inštalované do stropu, PS s 19" monitormi, ozvučenie veľkokapacitných miestností (aula), • zabezpečenie bezdrôtového pripojenia v priestoroch na Kraskovej ul. • umiestnenie o 10 stojanov s 20 PS s internetom do voľne prístupných priestorov fakulty na Kraskovej ul. - voľne využitelnými i študentmi FSVaZ UKF. • v 2 učebniach budú inštalované žalúzie s cieľom zlepšiť ich svetelné podmienky podmienky pre využívanie dataprojekcie. • V rámci fakulty budú zriadené 2 nové PC miestnosti, každá s kapacitou 20 PC. Jedna z nich bude vybavená aj špeciálnym zabudovaným nábytkom, ktorý zodpovedá štandardu využívania takéhoto typu učebne. PC učebne poskytnú priestor na zoznámenie sa študentov s IKT, ktorý je v tejto skupine študentov pomerne problematický a následne zabezpečia prístup k najnovším prostriedkom a zdrojom informácií pre študentov.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Všetky použité metódy vytvárajú podmienky pre vysoký štandard výučby cieľovej skupiny študentov Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva UKF, s cieľom zlepšiť jej kvalitu formou využitia IKT na názornejšiu prezentáciu učiva a rozšíriť ju o možnosť interaktívneho využívania internetu počas vyučovacieho procesu. Okrem toho sa rozšíria vzdelávacie priestory fakulty a to vybavením vstupných/chodbových priestorov 10 zabudovanými stojanmi s 20 PC s internetom, ktoré budú voľne prístupné všetkým študentom fakulty. Všetky zvolené metódy v rámci aktivity 1.5. prispievajú k celkovému zlepšeniu kvality výučby na FSVaZ a tým aj k zvýšeniu celkovej konkurencie schopnosti UKF.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupy aktivity 1.5 sú nasledovné: • 17 učební so strednou kapacitou v rámci FSVaZ bude vybavených dataprojektormi do stropu, PS s 19" LCD a plátnami • 2 veľkokapacitné učebne budú mať namontované žalúzie s cieľom vytvoriť lepšie podmienky pre využitie IKT • 2 nové PC učebne budú vybavené 40 PC, jedna z nich bude zariadená novým nábytkom, ktorý bude spĺňať interiérové a technické parametre potrebné pre výučbu v takýchto učebniach • 5 prenosných spätných projektorov sa bude využívať v menších učebniach, ako aj pri prezentáciách v rámci neformálneho vzdelávania (konferencie, semináre, workshopy atď.) • 10 stojanov s 20 PS s internetom bude zabudovaných v rámci chodbových a verejne prístupných priestorov a budú k dispozícii

	študentom FSVaZ
Číslo a Názov aktivity	1.6 Modernizácia učební Filozofickej fakulty v budovách na Štefánikovej a Hodžovej ul., Drážovskej ul. ako aj v priestoroch na Slančíkovej ul.
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zlepšenie kvality výučby prostredníctvom modernizácie 39 učební so strednou a veľkou kapacitou. Pôjde o dataprojektory do stropu, plátna, ozvučenie, inštaláciu wifi, ako aj nákup špecializovaného softvéru potrebného pre výučbu jazykov, archeológie, kulturológie a sociológie. Verejne prístupné priestory fakulty v 3 budovách budú doplnené o stojany s pracovnými stanicami s internetom, ktoré budú voľne k dispozícii všetkým študentom FF UKF.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	FF UKF je fakulta, o ktorú záujem zo strany študentov neustále rastie. Preto fakulta otvára nové odbory, ktoré si vyžadujú dostatočné priestorové a technické zázemie. Fakulta sídli v 4 budovách, pričom nie všetky učebne sú vybavené základnou IKT. Preto v rámci aktivity 1.6 chceme dosiahnuť: • jednotný štandard vybavenia 39 učební zabezpečením dataprojektormi a ozvučením hlavne vo veľkokapacitných a jazykových učebniach. • Keďže fakulta poskytuje vzdelávanie v rámci cudzích jazykov, súčasťou tejto aktivity je aj zakúpenie špecializovaného softvéru pre túto oblasť. • V rámci fakulty fungujú i pracoviská zaoberajúce sa v rámci výučby spracovaním štatistických údajov, ktoré pre svoju činnosť a činnosť svojich študentov vyžadujú vybavenie špecializovaným softvérom umožňujúcim štatistické vyhodnotenia. • Katedra archeológie vyžaduje od svojich študentov, aby aj počas štúdia pracovali v teréne a získavali tak praktické skúsenosti nevyhnutné pre ich ďalšie uplatnenie. Súčasťou aktivity 1.6 je preto zabezpečenie špecializovaného technického zariadenia pre študentov archeológie. • Vzdelávanie v oblasti jazykov si vyžaduje špeciálnu techniku, preto je do tejto aktivity zaradené aj vybavenie učebne tlmočnickou jednotkou. • Súčasťou aktivity je aj vybavenie vstupných priestorov fakulty v 3 budovách stojanmi s počítačmi (1 stojan = 2 PS) s internetom, ktoré budú voľne k dispozícii všetkým študentom FF UKF.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Vybavenie učební dataprojektormi a plátnami umožní názornú prezentáciu učiva počas vyučovacieho procesu. Zabezpečenie špecializovaného softvéru a techniky zlepší kvalitu výučby v oblasti jazykov, sociológie a archeológie. Ozvučenie veľkokapacitných miestností a špecializovaných jazykových miestností umožní dosahovať kvalitnejšie výsledky vo vyučovacom procese.
Výstupy (výsledky)	• 27 učební zariadených dataprojektormi a ozvučením formou repro

aktivity	• 12 učební bude vybavených dataprojektormi • 1 veľkokapacitná učebňa bude kompletne ozvučená (repro, bezdrôtové mikrofóny, mixážny ozvučovací pult) • 30 ks špecializovaného softvéru pre študentov cudzích jazykov, budúcich archeológov a sociológov • 15 ks špecializovaného technického vybavenia pre budúcich archeológov a študentov cudzích jazykov • 15 stojanov s 2 PS pre verejne prístupné priestory v rámci 3 budov fakulty
----------	--

Číslo a Názov aktivity	1.7 Vytvorenie 5 nových špecializovaných učební v rámci FF, FSVaZ a PF UKF zameraných na získanie praktických zručností študentov jednotlivých odborov vyššie uvedených fakúlt
Cieľ aktivity	Cieľom tejto aktivity je zriadenie 5 nových špecializovaných učební v rámci 3 fakúlt UKF zameraných na zlepšenie praktických zručností študentov rôznych odborov.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	V rámci aktivity 1.7 sa plánuje vytvorenie 5 špecializovaných učební umožňujúcich získať praktické zručnosti študentov a tým zabezpečiť ich lepšie uplatnenie na trhu práce. Konkrétne pôjde o nasledovné učebne: 1. učebňa zameraná na vytvorenie špecializovaného nahrávacieho štúdia pre študentov hudobného odboru, kde budú získavať praktické zručnosti pri nahrávaní hudobných diel (PF) 2. učebňa pre študentov katedry ošetrovateľstva umožňujúca získať praktické zručnosti pre budúcich ošetrovateľov a ošetrovateľky (FSVaZ) 3. špeciálna jazyková učebňa vybavená softvérom pre študentov cudzích jazykov (FSŠ) 4. učebňa vybavená prenosným tlmočnickým zariadením na prípravu študentov cudzích jazykov (FF) 5. špecializovaná audiovizuálna učebňa pre študentov masmediálnej komunikácie a marketingu (FF)
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Vytvorením jednotlivých špecializovaných učební sa dosiahne prepojenie teoretickej výučby s praxou, pričom študenti cudzích jazykov masmediálnej komunikácie, hudobnej vedy, tlmočníctva ako aj ošetrovateľstva získajú jedinečnú možnosť rozšíriť teoretické vedomosti o praktické zručnosti a tým sa lepšie uplatniť na trhu práce po skončení štúdia. Všetky použité metódy vytvárajú podmienky pre vysoký štandard

	výučby cieľovej skupiny študentov, pričom sa dosahuje prepojenie jej teoretickej a praktickej časti. A tak prispievajú k zlepšeniu kvality výučby na 4 fakultách UKF (PF, FF, FSS a FSVaZ) a tým aj k zvýšeniu celkovej konkurencie schopnosti UKF.
Výstupy (výsledky) aktivity	• 1 špecializovaná učebňa zameraná na vytvorenie priestoru pre študentov hudobného odboru, vybavená pracovnou PC stanicou, zvukovým prevodníkom, špeciálnym hudobným softvérom, mikrofónmi a slúchadlami. Učebňa bude slúžiť ako nahrávacie štúdio pre študentov Katedry hudobnej výchovy, kde budú môcť robiť nahrávky jednotlivci aj väčšie hudobné telesá posobiace na Katedre hudobnej výchovy UKF Nitra. Učebňu bude využívať 93 študentov. • 1 učebňa pre študentov katedry ošetrovateľstva bude vybavená defibrilátorom s monitorom, pulzovým oxymetrom, ventilátorom, lineárnym dávkovačom, infusornom a odsávačkou sekkrétov, vákuovým matracom, fixátormi rôznych častí tela, kriesiacimi vakmi a maskami. Túto učebňu bude využívať na získanie praktických skúseností 315 študentov Katedry ošetrovateľstva. • Špecializovaná audiovizuálna učebňa pre študentov masmediálnej komunikácie a marketingu. Táto učebňa bude imitovať prostredie vysielacieho a grafického štúdia, študenti Katedry masmediálnej komunikácie a reklamy FF UKF sa tu budú v rámci praxe učiť pracovať so špeciálnym softvérom zameraným na vysielanie v rozhlase, budú pripravovať rozhlasové vysielanie, informovať o dianí na univerzite, zároveň sa tu budú učiť pracovať so špeciálnym grafickým softvérom, pripravovať marketingové a PR kampane. Táto učebňa výrazne posilní praktické zručnosti študentov vyššie uvedenej katedry a tým aj ich šancu uplatnenia sa na trhu práce. Učebňu bude využívať 220 študentov • 1 špecializovaná jazyková učebňa pre študentov cudzích jazykov FSS UKF zameraná na získanie a zlepšenie prekladateľských zručností v cudzích jazykoch. Túto učebňu bude využívať 110 študentov jazykov FSS UKF. • 1 špecializovaná učebňa pre študentov cudzích jazykov na FF UKF zameraná na vývoj a rozvoj tlmočnických zručností. Táto učebňa bude prenosná, bude ju preto možné v prípade potreby využívať i v iných priestoroch univerzity. Predpokladá sa, že ju bude využívať 80 študentov.

Číslo a Názov aktivity	1.8 Modernizácia učební Výskumno vzdelávacieho a poradenského centra Fakulty sociálnych vied a zdravotníctva UKF v Spišskej Novej Vsi
Cieľ aktivity	V rámci Výskumno vzdelávacieho a poradenského centra KSVaZ UKF v Spišskej Novej Vsi študuje v súčasnosti 611 študentov FSVaZ v oblasti sociálnej práce zameranej na poskytovanie služieb Rómskym komunitám. Toto pracovisko sa veľmi intenzívne využíva nielen na bežné vzdelávanie v tejto oblasti, ale aj na neformálne vzdelávanie študentov formou realizovania konferencií, seminárov, školení... Preto je cieľom tejto aktivity vybavenie 8 učební a veľkokapacitnej miestnosti (auly) prostriedkami IKT (dataprotektormi, PC a plátnami). Taktiež sa v tejto aktivite počíta so zriadením 2 nových PC učební v súlade so strategickým cieľom UKF rozširovať výučbu formou e-learningu. Cieľom aktivity je aj dovybavenie študovne 12 kompletnými zostavami PC.

Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	V rámci Výskumno vzdelávacieho a poradenského centra KSVaZ UKF v Spišskej Novej Vsi budú realizované nasledovné aktivity: • Vytvoria sa 2 nové PC učebne so strednou kapacitou vybavené 20 PC, dataprojektormi a plátnami. Obe učebne budú zariadené špeciálnym zabudovaným nábytkom spĺňajúcim technické a interiérové požiadavky na takýto typ učební. PC učebne budú poskytovať možnosť interaktívneho využitia PC vrátane internetu počas výučby i mimo nej. Vzhľadom k tomu, že ide o pracovisko umiestnené asi 250 km od centra univerzity, výhľadovo sa predpokladá významný nárast počtu študentov zapojených do dištančnej a kombinovanej formy vzdelávania, budú PC učebne slúžiť aj na využívanie pre prácu s LMS systémom a na on-line a off-line komunikáciu s vyučujúcimi. • Okrem zriadenia 2 PC učební so strednou kapacitou sa projekte vytvára priestor aj na modernizáciu veľkokapacitnej miestnosti (auly - 90 miest), ktorá je jedinou učebňou v rámci detašovaného pracoviska s tak veľkou kapacitou. Využíva sa počas bežnej výučby, ako aj na neformálne vzdelávanie formou seminárov, workshopov, konferencií... Aula nemá v súčasnosti dostatočné IKT vybavenie. Preto sa v rámci tejto aktivity počíta so zabudovaním dataprojektora a elektrického veľkého plátna, kompletným ozvučením prostredníctvom repro a mixážneho zosilňovacieho pultu, ako aj bezdrôtovými mikrofónmi. • 8 existujúcich učební so strednou kapacitou bude vybavených štandardnými prostriedkami IKT – dataprojektormi, plátnami a PS s cieľom umožniť názornejšiu a kvalitnejšiu prezentáciu počas jednotlivých prednášok. • Zároveň sa v rámci celého pracoviska plánuje zabezpečiť zlepšenie prístupu k internetu modernizáciou dátovej siete a navýšením počtu switchov. • Súčasťou centra je aj študovňa slúžiaca 611 študentom. Študovňa a výpožičné oddelenie knižnice budú vybavené 12 novými PC zostavami s cieľom umožniť lepšie využívanie knižničných služieb, zabezpečiť prístup k informáciám a študijným materiálom.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Vzdelávacie a poradenské centrum KSVaZ UKF, realizáciou tejto aktivity dosiahne vysoký štandard. Tým sa zvýši jeho atraktivnosť pre študentov a posilní sa celková konkurenčná schopnosť UKF.
Výstupy (výsledky) aktivity	• 8 učební so strednou kapacitou bude vybavených dataprojektormi, plátnami a PS s 19" obrazovkami, • 1 študovňa knižnice zariadená 12 kompletnými PC zostavami, • 2 nové PC učebne s cieľom rozšíriť kapacitu dištančného a kombinovaného vzdelávania, • 1 veľkokapacitná aula vybavená dataprojektorom, elektrickým

	plátnom, ozvučením formou repro aj mixážneho zosilňovacieho pultu a bezdrôtovými mikrofónmi, • 2 nové switche kostrovej siete posilňujúce kapacitu internetu a rýchlosť prenosu dát.
--	---

Číslo a Názov aktivity	1.9 Modernizácia knižnice a zlepšenie podmienok pre využívanie IKT v knižničných vzdelávacích priestoroch.
Cieľ aktivity	Univerzitná knižnica je jedným z centier, ktoré sú v plnej miere využívané študentmi na vzdelávanie. Knižnica bola v minulom období poddimenzovaná z hľadiska priestorového aj IKT. Cieľom aktivity 1.9 je dobudovanie tejto inštitúcie a skvalitnenie ňou poskytovaných služieb študentom.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV./2009 – IV./2010
Opis aktivity	Systém RFID je jednou z moderných technológií, ktorá presúva ťažisko zabezpečovania prevádzky knižnice na automatizovaný systém a vytvára tak priestor na skvalitnenie poskytovania knižničných služieb bez potreby nárastu počtu zamestnancov. Systém umožňuje zabezpečiť všetky tituly čipmi, obsahujúcimi elektronickú podobu základných informácií o publikácii. Pri výpožičke publikácia púhym prechodom cez výpožičný pult túto informáciu poskytne knižničnému systému, ktorý ju priradí čitateľovi na základe elektronického čitateľského preukazu. Súčasťou RFID systému sú tým pádom aj snímacie zariadenia umožňujúce vstupnú a výstupnú identifikáciu čitateľov a zabezpečujúce okrem iného i ochranu knižničného fondu pred nechceným alebo úmyselným vynesением z priestorov knižnice. RFID systém by sme v rámci projektu chceli zaviesť v rámci výpožičného oddelenia knižnice ako aj v 4 študovniach. Výpožičné priestory ako aj priestory študovni je žiaduce doplniť o nové PS a multifunkčné zariadenia.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie využívania nových IKT. Zavedenie komplexného RFID systému zaradí univerzitnú knižnicu UKF medzi špičkové pracoviská svojho druhu na Slovensku. Táto dlhodobá poddimenzovaná inštitúcia tým dosiahne, že jej výpožičné a iné služby poskytované študentom a pedagógom UKF budú oveľa flexibilnejšie a kvalitnejšie, čo bude mať dosah aj na kvalitu výučby a v konečnom dosledku posilní pozíciu UKF ako vzdelávacej inštitúcie.
Výstupy (výsledky) aktivity	• 170 000 ks RFID štítkov do kníh určených k výpožičke alebo k prezenčnému štúdiu v študovni umožní presnú lokalizáciu knižnej literatúry vo fondoch a študovniach • 5 snímacích RFID zariadení (aktivátor/deaktivátor čipu, brána) z toho 1 vo výpožičnom oddelení a 4 v študovniach, kde budú zabezpečovať vstupnú a výstupnú identifikáciu čitateľov (študentov, pedagógov, výskumných prac. UKF) • 30 ks pracovných staníc s 19"LCD do študovne univerzitnej knižnice • 15 ks PC zostáv s 19" LCD do výpožičného oddelenia

	• 5 multifunkčných zariadení (scanner, kopírka) na každé pracovisko 1 ks
--	--

Číslo a Názov aktivity	2.1 Modernizácia dátovej siete
Cieľ aktivity	Aktivita je zameraná na zabezpečenie základných služieb dátovej siete na vyššej úrovni (rýchlosť, dosažiteľnosť, bezpečnosť) a zvýšenie pokrytia bezdrôtovým pripojením. Cieľom je celkové zlepšenie prístupu k internetu a generačné zvýšenie rýchlosti prenosu dát. Súčasťou je zabezpečenie chodu siete, resp. jej korektné vypnutie v prípade výpadku dodávky elektrickej energie prostredníctvom záložných zdrojov (UPS).
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./2009 – II./2010
Opis aktivity	Modernizácia dátovej siete spočíva v: • obnove morálne a technicky zastaralých aktívnych prvkov siete (switche, huby), • generačnom upgrade aktívnych prvkov kostrovej siete (z 1 Gb na 10 Gb), • inštalácii zariadení umožňujúcich filtrovanie a riadenie dátového toku a umožňujúcich oddelenie študentskej a zamestnaneckej časti intranetu, • zabezpečenie lokálnej antivírusovej ochrany pre univerzitné počítače • zvýšení pokrytia a zlepšení kvality pripojenia k bezdrôtovej sieti s možnosťou garantovať bezpečný prenos údajov – bezdrôtové pripojenie zvýši svoje pokrytie na cca 60 % priestorov univerzity • ochrana zariadení pred neočakávaným výpadkom dodávky el. energie.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. Súčasťou tejto aktivity bude priebežný monitoring a evaluácia dosahu zlepšenia dátovej siete na skvalitnenie výučby.
Výstupy (výsledky) aktivity	• 102 ks switch s príslušenstvom • 27 prístupových bodov k bezdrôtovému pripojeniu a inštalácia ďalších 7 už zakúpených zariadení • 26 ks UPS k existujúcim dátovým rozvádzačom • 1 ks tipping point • 1 ks VPN koncentrátor Cisco s antivírusovým modulom • 1 ks IPS 4270 Cisco s inštaláciou a podporou • dvojročná licencia na antivírusový systém na 1250 PC

Číslo a Názov aktivity	2.2 Zvýšenie výkonu serverov na vytvorenie priestoru pre chod informačných systémov, pre uchovávanie a zálohovanie údajov (týkajúcich sa štúdia)
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zlepšenie/rozšírenie využívania IKT vo vyučovacom

	processe prostredníctvom zvýšenia počtu a výkonu serverov zabezpečujúcich chod infraštruktúry na UKF. Súčasťou aktivity je zabezpečenie zálohovacieho systému pokrývajúceho potreby univerzity a jej informačných a sekundárne i operačných systémov.
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II./2009 – II./2010
Opis aktivity	Vďaka rozšíreniu počtu serverov bude možné: • zabezpečiť základné služby dátovej siete na vyššej úrovni (rýchlosť, dosažiteľnosť a bezpečnosť prenášaných údajov, chod bezdrôtovej siete v jednotlivých lokalitách univerzity) – nahradia sa technicky dosluhujúce zariadenia, na ktorých v súčasnosti pracuje niekoľko informačných systémov, • zrýchliť a zefektívniť prácu s existujúcimi systémami (primárne LMS Moodle, kde v prípade paralelného testovania väčšieho množstva študentov dochádza k zahlteniu databázového servera), • dobudovať elektronizáciu univerzity rozšírením služieb pre pedagógov i študentov (server pre správu konferencií a seminárov, server pre prezentácie katedier a komunikáciu s nimi, servery pre študentské práce a pod.) Podmienkou bezpečného využívania systémov vzhľadom na údaje je implementácia zálohovacieho systému umožňujúceho uchovávať a v prípade potreby v reálnom čase rekonštruovať uchované údaje z informačných systémov ako aj v krátkom čase obnoviť operačné systémy a konfigurácie jednotlivých serverov.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. Súčasťou tejto aktivity bude priebežný monitoring a evaluácia dosahu zvýšeného počtu serverov na zlepšenie podmienok pre využívanie IKT a tým aj skvalitnenie výučby.
Výstupy (výsledky) aktivity	• 1 ks streamserver pre mediasite/vysielanie • 1 ks záložný mailový server • 1 ks server pre univerzitné akcie • 1 ks konferenčný server • 2 ks server na e-learning • 4 ks server pre wifi • 1 ks server pre katedrové stránky • 2 ks server pre študentské práce • 1 ks server/streamserver pre internetové rádio študentov masmediálnej komunikácie a reklamy • 1 ks server na ukladanie a verejné sprístupnenie prác študentov (záverečných, bakalárskych, diplomových a doktorandských) a publikačnej činnosti zamestnancov univerzity a publikácií univerzity, • 2 ks pracovné stanice zabezpečujúce prístup k serverom • 4 ks serverový rack • 1 back-up systém (komplexný systém na zálohovanie údajov)

Číslo a Názov aktivity	2.3 Klimatizácia miestností serverovne
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je optimalizácia podmienok pre prevádzku serverovne (technickej miestnosti). Tieto si pre korektné fungovanie serverov vyžadujú optimálnu teplotu 17 – 21 °C, čo nie je bez klimatizácie možné dosiahnuť.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I./2009 – II./2009
Opis aktivity	Aktivita je zameraná na vytvorenie optimálnych podmienok pre fungovanie existujúcich serverov ako aj serverov, ktoré budú zabezpečené v rámci tohto projektu. Pre korektné fungovanie týchto zariadení je nevyhnutné zabezpečiť správnu stabilnú teplotu (17-21 °C), čo nie je možné bez zavedenia klimatizácie.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	1 miestnosť kompletne vybavené klimatizáciou

Číslo a Názov aktivity	2.4. Vybudovanie elektronického zabezpečovacieho systému
Cieľ aktivity	Cieľ aktivity je vytvorenie optimálnych podmienok pre fungovanie všetkých IKT z hľadiska bezpečnosti.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I./2010 – IV./2010
Opis aktivity	Elektronický zabezpečovací systém bude slúžiť na ochranu proti požiaru a inému poškodeniu. Bude pozostávať z 2 častí s klávesnicovými výstupmi u informátora univerzity, ktorý ich bude priebežne sledovať. Systém bude chrániť priestory budovy UKF na Tr. A.Hlinku.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	1 zabezpečovací systém s 2 ústredňami s telefónnym komunikátorom, 2 LC klávesnicami pre informátorov a ostatným príslušenstvom

Číslo a Názov aktivity	3.1 Modernizácia pavilónu A ŠD Zobor
Cieľ aktivity	Cieľ aktivity zabezpečenie stavebných úprav zameraných na búranie a stavanie nových priečok v interiéroch za účelom zlepšenia priestorového členenia, výmenu okien a podláh
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I./2009 – III./2009
Opis aktivity	Z hľadiska búracích práce sa jedná o vybúranie nášľapnej vrstvy (strhnutie PVC) v obytných izbách buniek s plochou miestností 11,43 m ² v jednej bunke. V týchto izbách dôjde aj k demontáži okien. V bunkách sa položí nová nášľapná vrstva (PVC) a osadia sa nové okenné konštrukcie.

Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky.V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	• 40 modernizovaných ubytovacích buniek • 85 nových okien • 2316,6 m2 novej nášľapnej plochy

Číslo a Názov aktivity	3.2 Modernizácia pavilónu „B“ ŠD Zobor formou stavebných úprav
Cieľ aktivity	Cieľ aktivity je zameraný na búranie a stavenie nových priečok v interiéroch pavilónu za účelom zlepšenia priestorového členenia, výmenu okien a podláh
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./2009 – IV./2009
Opis aktivity	V pavilóne B dôjde k vybúraníu nenosných zvislých konštrukcií. Pri búracích prácach výplňových otvorových konštrukcií sa demontujú všetky okná a pôvodné dvere. Súčasťou búracích prác bude aj odstránenie keramického obkladu v hygienických priestoroch a demontáž starej sanity. V bunkách sa odstráni aj stará maľba. V pavilóne B sa budú realizovať nové hygienické jadrá z pórobetónových tvárnic a osadenie všetkých inštalácií (vodovod, kanalizácia, vetracie potrubie). Priečky budú opatrené keramickými obkladmi. Všetky odstránené vnútorné výplne otvorov sa nahradia novými. Nové nášľapné vrstvy budú prevedené ako keramická dlažba a laminátové parkety.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky.V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	• 80 modernizovaných hygienických jadier • 3808,2 m2 novej nášľapnej plochy • 170 ks vymenených okien • 640 ks vymenených dverí

Číslo a Názov aktivity	3.3 Modernizácia pavilónu „B“ ŠD Zobor formou zavedenia novej elektroinštalácie
Cieľ aktivity	Cieľ aktivity je zlepšenie kvality elektrických sietí a rozvodov v pavilóne B
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./2009 – IV./2009
Opis aktivity	Aktivita rieši silnoprúdovú elektroinštaláciu v jestvujúcom ŠD, pričom konkrétne pôjde o zavedenie novej elektroinštalácie v ubytovacích bunkách pavilónu B.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky.V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.

Výstupy (výsledky) aktivity	zvýšenie celkového energetického príkonu v pavilóne „B“ o 217 kW
	Ing. Igor Šebo
	Spätnú väzbu využívania modernizovaných ubytovacích priestorov získame na základe evidencie počtu ubytovaných študentov v pavilóne B, ktorí budú využívať modernizovanú elektroinštaláciu sieť.
	Očakávaný dosah je zlepšenie kvality ubytovania pre 477 študentov ubytovaných v pavilóne „B“ formou zvýšenia energetického príkonu (pokrytie potrieb na zvýšenie výkonu pre využívanie IKT)

Číslo a Názov aktivity	3.4 Modernizácia pavilónu „B“ ŠD Zobor formou vybudovania nového systému ústredného vykurovania
Cieľ aktivity	Cieľ aktivity je zlepšenie podmienok ubytovacieho zariadenia prostredníctvom vybudovania nového systému ústredného vykurovania.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./2009 – IV./2009
Opis aktivity	Aktivita je zameraná na modernizáciu vykurovania, ktorá vyplýva zo zmeny dispozície sociálnych zariadení (vytvorenie nových hygienických jadier) a výmeny potrubia ležatého rozvodu vedeného v tepelnom kanáli pod chodbou. Pôvodné vykurovacie telesá (článkové radiátory), rozvodné potrubie a zvislé potrubie budú demontované. Článkové radiátory budú nahradené novými kúpeľňovými vykurovacími telesami RADIK.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	80 nových modernizovaných hygienických jadier

Číslo a Názov aktivity	3.5 Modernizácia pavilónu „B“ ŠD Zobor formou modernizácie systému vzduchotechniky a zdravotechniky
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je zlepšenie kvality vzduchotechnického systému a systému zdravotechniky v ubytovacom zariadení v pavilóne „B“.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	I./2009 – IV./2009
Opis aktivity	Aktivita bude zameraná na rekonštrukciu vzduchotechnických zariadení v rámci rekonštruovaných hygienických jadier. Zariadenie budú zabezpečovať podtlakové vetranie priestorov sprchy a WC v týchto hygienických jadrách. Budú pozostávať z malých osových ventilátorov a potrubného rozvodu výfuku na strechu. Zároveň budú rekonštruované hygienické jadrá (každé bude slúžiť 2 izbám) vybavené novými rozvodmi vody a kanalizácie
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky)	80 ks modernizovaných hygienických jadier

aktivity	
	Ing. Igor Šebo
	Spätnú väzbu využívania modernizovaných ubytovacích priestorov získame na základe evidencie počtu ubytovaných študentov v pavilóne B, ktorí budú využívať modernizovaný systém vzduchotechniky a zdravotechiky.
	Očavávaný dosah je zlepšenie kvality ubytovania pre 477 študentov ubytovaných v pavilóne „B“

Číslo a Názov aktivity	3.6. Rekonštrukcia pavilónu „B“ ŠD Zobor formou modernizácie štruktúrovanej kabeláže
Cieľ aktivity	Cieľ aktivity je zlepšiť podmienky pre využívanie IKT v ŠD Zobor prostredníctvom modernizácie štruktúrovanej kabeláže
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I./2009 – IV./2009
Opis aktivity	Aktivita je zameraná na vytvorenie podmienok pre využívanie internetu priamo v rámci ubytovacích buniek (izieb) pre študentov ŠD. V každej izbe sa počíta s inštaláciou a oživením 2 zásuviek pre ethernetovú kabeláž s pripojením na internet. Štruktúrovaná kabeláž bude realizovaná sieťovými káblami kategórie 6, pričom rýchlosť bude v prvej fáze obmedzená na úroveň 100 Mb/s.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	40 ubytovacích buniek (80 izieb) pavilónu B bude vybavených zásuvkami na internet

Číslo a Názov aktivity	3.7 Modernizácia pavilónov A+B ŠD Zobor formou rekonštrukcie kotolne
Cieľ aktivity	Cieľ aktivity je zlepšenie podmienok ubytovacieho zariadenia formou rekonštrukcie kotolne
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2009 – IV./2009
Opis aktivity	Aktivita bude pozostávať z komplexnej rekonštrukcie kotolne.
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	1 rekonštruovaná kotolňa
	Ing. Igor Šebo
	Spätnú väzbu využívania modernizovaných ubytovacích priestorov získame na základe evidencie počtu ubytovaných študentov v pavilónoch A+B, ktorí budú využívať modernizovanú kotolňu.
	Očakávame, že túto službu bude využívať 100% všetkých ubytovaných v pavilóne A + B

Číslo a Názov aktivity	3.8 Modernizácia ŠD Nitra formou výmeny okien
Cieľ aktivity	Priestory ŠD Nitra slúžia na ubytovanie 412 študentov UKF, ale aj na výučbu. Cieľ aktivity je zlepšenie podmienok ubytovacieho zariadenia formou výmeny okien v ubytovacej časti, ako aj v 10 učebniach.
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	II./2009 – III./2010
Opis aktivity	Aktivita bude pozostávať z výmeny okien vo vyššie uvedenom ubytovacom zariadení. Pôjde o okná v ubytovacej časti (180 izieb) ako aj o okná vo vzdelávacej časti (10 učební)
Metodológia aktivity	Pri obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác sa bude metodicky postupovať v súlade so zák. č. 25/2005 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v závislosti od predpokladanej hodnoty predmetu zákazky. V rámci tejto aktivity bude použitá aj metóda priebežného monitoringu a evaluácie výstupov a dopadu aktivity.
Výstupy (výsledky) aktivity	▪ 162 izieb ubytovacej časti zariadenia bude mať vymenné okná, čím sa dosiahne úspora energie 15% ▪ 10 učební bude mať vymenené okná, čím sa dosiahne úspora energie 15%