



ITMS kód projektu 26250120025

DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 020/2009/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 020/2009/5.1/OPVaV/D05 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : Univerzita Komenského v Bratislave
sídlo : Šafárikovo námestie 6, 81 806 Bratislava
zapísaný v : registri organizácií štatistického úradu

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

konajúci : prof. PhDr. František Gahér CSc.
 IČO : 00397865
 DIČ : 2020845332
 banka : Štátna pokladnica

číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **020/2009/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26250120025** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 020/2009/5.1/OPVaV/D01 a Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 020/2009/5.1/OPVaV/D02 a Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 020/2009/5.1/OPVaV/D03 a Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 020/2009/5.1/OPVaV/D04, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Ostatné prílohy Zmluvy

- (1) V prílohe č. 2 Zmluvy „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.

- (2) Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový podrobný popis aktivít projektu je prílohou č. 2 k Dodatku č. 5.

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

- (3) V prílohe č. 6 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku č. 5.

Príloha č. 3 k Dodatku č. 5 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

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

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 06.10.2010

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁸ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa: 8.10.2010

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁹ Prijímateľa

prof. PhDr. František Gahér, CSc.

Prílohy:

Príloha č. 1: Predmet podpory

Príloha č. 2: Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 3: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁸ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁹ Ak sa nehodí, prečiarknite

PREDMET PODPORY NFP**6. Časový rámec realizácie Projektu**

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy prednáškových miestností	07/2009	06/2011
Rekonštrukcia sociálnych zariadení, stien a podláh prednáškových miestností	07/2009	06/2011
Zvýšenie energetickej hospodárnosti a rekonštrukcia sociálnych zariadení, stien a podláh internátu na Novomestského ulici	07/2009	06/2011
Modernizácia LAN siete	10/2009	06/2011
Modernizácia sieťových technológií – aktívne prvky	08/2009	06/2011
Dátové centrum pre podporu výuky a vzdelávania	09/2009	03/2011
Inštalácia videokonferenčného systému v priestoroch prednáškových miestností (aula) JLF UK	10/2009	12/2010
Inštalácia web kioskov	10/2009	06/2011
Aktívne využívanie špeciálneho výučbového softvéru vo výučbe	11/2009	06/2011
Vybavenie PC učební v priestoroch internátov a prednáškových miestností teoretických ústavov JLF UK	11/2009	12/2010
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	07/2009	06/2011
Publicita a informovanosť	07/2009	06/2011

Príloha č. 2 k Dodatku č. 5**- PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU**

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
<u>Hlavné aktivity</u>		
Aktivita 1.1 <u>Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy prednáškových miestností</u>	<u>III./2009</u>	<u>II./2011</u>
Aktivita 1.2 <u>Rekonštrukcia sociálnych zariadení, stien a podláh prednáškových miestností</u>	<u>III./2009</u>	<u>II./2011</u>
Aktivita 1.3 <u>Rekonštrukcia sociálnych zariadení, stien a podláh internátu na ulici L. Novomeského</u>	<u>III./2009</u>	<u>II./2011</u>
Aktivita <u>2.1</u> <u>Modernizácia LAN siete *</u>	<u>IV./2009</u>	<u>II./2011</u>
Aktivita <u>2.2</u> <u>Modernizácia sieťových technológií – aktívne prvky</u>	<u>III./2009</u>	<u>II./2011</u>
Aktivita <u>2.3</u> <u>Dátové centrum pre podporu výuky a vzdelávania</u>	<u>III./2009</u>	<u>I./2011</u>
Aktivita <u>2.4</u> <u>Inštalácia videokonferenčného systému v priestoroch prednáškových miestností (aula) JLF UK</u>	<u>IV./2009</u>	<u>IV./2010</u>
Aktivita <u>2.5</u> <u>Inštalácia web kioskov</u>	<u>IV./2009</u>	<u>II./2011</u>
Aktivita <u>2.6</u> <u>Aktívne využívanie špeciálneho výučbového softvéru vo výučbe</u>	<u>IV./2009</u>	<u>II./2011</u>
Aktivita <u>2.7</u> <u>Vybavenie PC učební v priestoroch internátov a prednáškových miestností teoretických ústavov JLF UK</u>	<u>IV./2009</u>	<u>IV./2010</u>
<u>Podporné aktivity</u>		
<u>Riadenie projektu</u>	<u>III./2009</u>	<u>II./2011</u>
<u>Publicita a informovanosť</u>	<u>III./2009</u>	<u>II./2011</u>

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<u>Aktivita č. 1.1 Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy prednáškových miestností</u>
Cieľ aktivity	<u>Cieľom tejto aktivity je úspora tepla a zlepšenie energetickej prevádzky prednáškových miestností.</u>
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	<u>III./2009 - II./2011</u>
Opis aktivity	<u>funkcia: zlepšenie energetickej náročnosti prevádzky</u> <u>vstupy: dodávateľ stavebných prác bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby</u> <u>metóda:</u> <u>- výmena drevených okien za plastové z izolačným dvojsklom</u> <u>- výmena ocelových vchodových presklených stien s dverami za plastové s izolačným dvojsklom</u> <u>- zateplenie obvod. plášťa kontaktným zateplovacím systémom</u> <u>- zateplenie plochej strechy</u> <u>- výmena odpadových žľabov a zvodov</u> <u>výstup: kompletne zateplenie budovy, zlepšenie energetickej prevádzky</u> <u>činnosti:</u> <u>- výmena drevených okien na plastové</u> <u>- odpojenie káblového vedenia a jeho opätovné ukotvenie do novej fasády po zrealizovaní zateplenia</u> <u>- osadenie zvislého vedenia prvkov bleskozvodu v ochranných trubkách vrátane revíznej krabice pre možnosť merania zemného odporu uzemnenia.</u> <u>- odstránenie starých prestupov a vetracích mriežok a ich náhrada novými plastovými.</u> <u>- odstránenie pôvodného oplechovania a jeho náhrada novým z ocelového poplastovaného plechu</u> <u>- zamurovanie nefunkčných prestupov fasád</u> <u>- vyspravenie nesúdržností, vydutých častí a iných deformácií</u> <u>- aplikácia zateplovacieho systému v skladbe: lepiaca malta, tepelnoizolačné dosky z fasád. polystyrénu, armovacia mriežka vtlačená do vystuženej malty, šľachtená silikátová omietka. Tepelnoizolačné dosky je potrebné okrem lepenia aj kotviť plastovými rozpernými kotvami, v rozsahu ako to predpisuje výrobca. Styky zateplovacieho systému s klampiarskymi prvkami je potrebné dotesniť bezfarebným silikónovým tmelom.</u> <u>- zateplenie ostení a nadpraží sa bude realizovať podľa ich konkrétneho prípadu stavu osadení okien. V prípade nedostatočnej vzdialenosti medzi osténím a osadeným okenným rámom sa ostenie nezateplí ale sa aplikuje iba vonkajšia omietka s armovacou mriežkou.</u> <u>- zateplenie bude realizované so zachovaním všetkých jestvujúcich funkčných prestupov a vetracích otvory.</u> <u>- nezateplované prvky fasády budú opatrené armovacou mriežkou zatlačenou do vystuženej malty a opatrené zjednocujúcim náterom.</u> <u>- pôvodné ocelej konštrukcie budú opatrené novým syntetickým</u>

	<u>náterom</u> - <u>pôvodná krytina striešok bude nahradená novou v pôvodnom type</u> - <u>jestvujúce prestupy cez rovinu strechy budú nahradené novými v kvalite strešnej krytiny</u> - <u>odpadové žľaby a odpadové rúry budú vymenené v systéme ako bude strešná krytina.</u> - <u>pri zatepľovaní pôvodnej plochej strechy sa nová izolačná vrstva z izolačných dosiek nalepí na pôvodný očistený a vyspravený povrch. Následne sa izolačné dosky zakotvia plastovými rozperkami a nalepí sa dvojité hydroizlačná vrstva a zrealizuje sa nové oplechovanie.</u> - <u>napojenie novej vrstvy zateplenia do pôvodnej rímky pri odkvape sa zrealizuje nábehmi z ľahčeného izolačného betónu</u> - <u>v prípade defektov na pôvodnej atike bude povrch stien vyspravený a opatrený zjednocujúcim náterom.</u> - <u>obvodový plášť bude zateplený kontaktným zatepľovacím systémom z polystyrénu hr. 100mm vrátane šľachtenej silikátovej omietky.</u> - <u>priestorové členenie fasády, vrátane šambrán okolo okien bude zachované.</u> <u>Zariadenie staveniska a centrálnu skládku materiálu, vzhľadom na možnosti areálu, možno zvoliť priamo v blízkosti stavby pri rešpektovaní charakteru miestnej prevádzky.</u> <u>Pri stavbe sa použije oceľové trubkové lešenie opatrené dvojradovým zábradlím, ochrannou sieťou, s drevenou zábranou nad vstupmi do objektu, riadne priestorovo zavetrené a ukotvené kotvami do fasády.</u> <u>previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom komplexnej rekonštrukcie budovy</u> <u>predpokladané riziká:</u> • <u>Obchodné riziká, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávateľia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu)</u> • <u>Technické riziká, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch)</u> • <u>Projektové riziká, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)</u>
Metodológia aktivity	<u>Realizáciu aktivity, ako už bolo spomenuté, bude vykonávať stavebná spoločnosť vybraná v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne</u>

	spôsobilej osoby. Prednáškové miestnosti sú jedným z primárnych miest transportu informácií od vyučujúceho k študentovi. Realizáciou projektu predpokladáme zvýšenie spokojnosti tak zamestnancov ako aj študentov JLF UK čo sa odrazí aj v kvalite vyučovacieho procesu a taktiež posilní konkurencieschopnosť JLF UK v spektre vysokých škôl. Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad na všetkých účastníkov vyučovacieho procesu - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez vyššiu kvalitu celoživotného vzdelávania.
Výstupy (výsledky) aktivity	Rekonštrukciou a modernizáciou prednáškových miestností sa zníži energetická náročnosť prevádzky, čím zvýšime úspory za vykurovanie priestorov. Prostriedky, ktoré získame energetickou úsporou bude môcť využiť v iných oblastiach (napr. na modernizáciu vnútorného vybavenia).

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 1.2 <u>Rekonštrukcia sociálnych zariadení, stien a podláh prednáškových miestností</u>
Cieľ aktivity	<u>Cieľom danej aktivity je zlepšenie hygienických podmienok a ochrany zdravia, vytvorenie sociálnych zariadení v súlade s európskym štandardom a rekonštrukcia vnútorných priestorov (výmena podláh a vnútornej omietky).</u>
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	<u>III./2009 - II./2011</u>
Opis aktivity	<u>funkcia: zlepšenie interiéru objektu prednáškových miestností v zmysle rekonštrukcie sociálnych zariadení, podláh, stien a obkladov</u> <u>vstupy: dodávateľ stavebných prác bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby</u> <u>metóda:</u> - <u>výmenu obkladov, dlažieb a WC,</u> - <u>výmenu podláh,</u> - <u>vyčistenie a ošetrovanie mramorovej podlahy,</u> - <u>výmenu vnútornej omietky.</u> <u>výstup: čiastočná rekonštrukcia interiéru, vytvorenie príjemného prostredia využiteľného pre realizáciu pedagogického procesu i prezentačných akcií fakulty resp. univerzity.</u> <u>činnosti:</u> - <u>pôvodné vnútorné omietky budú nahradené novými tenkovrstvovými, vrátane vystužnej sieťky a konečnej úpravy omietky náterom bielej farby.</u> - <u>nové podhl'ady budú sadrokartónové, v časti vstupu a v priestoroch prednáškových miestností kazetové</u> - <u>sociálne zariadenia budú komplexne zrekonštruované - vymenia sa obklady, dlažby a zariadenia, predmety.</u> - <u>pôvodná mramorová podlaha vo vstupe objektu bude zachovaná. Bude vyčistená a ošetrovaná. Poškodené kusy budú vymenené.</u>

	- ostatné podlahy v objekte budú nahradené za nové, v takom charaktere ako pôvodné. - Farebné riešenie bude spresnené pri realizácii na základe výberu zo vzorkovníkov farieb na jednotlivých plochách. previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom komplexnej rekonštrukcie budovy predpokladané riziká: • <u>Obchodné riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávatelia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu) • <u>Technické riziká</u>, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch) • <u>Projektové riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)
Metodológia aktivity	Realizáciu aktivity, ako už bolo spomenuté, bude vykonávať stavebná spoločnosť vybraná v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Prednáškové miestnosti sú jedným z primárnych miest transportu informácií od vyučujúceho k študentovi. Realizáciou projektu predpokladáme zvýšenie spokojnosti tak zamestnancov ako aj študentov JLF UK čo sa odrazí aj v kvalite vyučovacieho procesu a taktiež posilní konkurencieschopnosť JLF UK v spektre vysokých škôl. Realizácia predkladaného projektu tak bude mať: - priamy dopad na všetkých účastníkov vyučovacieho procesu - nepriamy - regionálny dopad, ktorý môžeme charakterizovať napr. cez vyššiu kvalitu celoživotného vzdelávania.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výsledkom aktivity bude rekonštrukcia a modernizácia sociálnych zariadení a vnútorných priestorov (výmena podláh a vnútornej omietky) prednáškových miestností

<u>Podrobný opis aktivity</u>	
<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 1.3 Rekonštrukcia sociálnych zariadení, stien a podláh internátu na ulici L. Novomeského</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Cieľom danej aktivity je zlepšenie hygienických podmienok a ochrany zdravia, vytvorenie sociálnych zariadení v súlade s európskym štandardom a rekonštrukcia vnútorných priestorov (výmena podláh a vnútornej omietky) v ubytovacom zariadení.</u>

<u>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</u>	<u>III./2009 - II./2011</u>
<u>Opis aktivity</u>	<u>funkcia: zlepšenie interiéru študentského domova v zmysle rekonštrukcie sociálnych zariadení, podláh, stien a obkladov</u> <u>vystupy: dodávateľ stavebných prác bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby</u> <u>metóda:</u> <u>- výmenu obkladov, dlažieb a WC,</u> <u>- výmenu podláh,</u> <u>- vyčistenie a ošetrovanie mramorovej podlahy,</u> <u>- výmenu vnútornej omietky.</u> <u>výstup: čiastočná rekonštrukcia interiéru, vytvorenie príjemného prostredia využiteľného pre realizáciu samoštúdia a prípravy na vyučovanie ako aj príjemného priestoru pre bývanie mimo domova</u> <u>činnosti:</u> <u>- komplexná rekonštrukcia sociálnych zariadení</u> <u>- výmena obkladov, dlažieb a zariadení, predmetov, vrátane rozvodov</u> <u>- výmena všetkých dverí</u> <u>- rekonštrukcia stupačiek v celej dĺžke objektu od suterénu až po strechu, vrátane odvetrávacích hlavíc nad úrovňou strechy</u> <u>Farebné riešenie bude spresnené pri realizácii na základe výberu zo vzorkovníkov farieb na jednotlivých plochách.</u> <u>previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom komplexnej rekonštrukcie budovy</u> <u>predpokladané riziká:</u> <u>• Obchodné riziká, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávateľia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu)</u> <u>• Technické riziká, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch)</u> <u>• Projektové riziká, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)</u>
<u>Metodológia aktivity</u>	<u>Realizáciu aktivity, ako už bolo spomenuté, bude vykonávať stavebná spoločnosť vybraná v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby.</u> <u>Aktivita je zameraná na zlepšenie ubytovacích priestorov. Optimálne</u>

	<u>podmienky na ubytovanie študentov sú jedným z predpokladov dôkladnej prípravy na vyučovanie. Rekonštrukcia sociálnych zariadení sa prejaví aj v zvýšení bezpečnosti a ochrany zdravia. Ubytovacie priestory budú využívané študentami všetkých stupňov vysokoškolského štúdia tak v dennej ako aj v externej formene, čo skvalitní prípravu na vzdelávací proces. Realizácia aktivity bude mať teda priamy dopad na študentov JLF UK.</u>
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	<u>Rekonštrukciou a modernizáciou ubytovacieho zariadenia sa zvýši kvalita ubytovania študentov JLF UK vo všetkých stupňoch štúdia, tak v dennej ako aj v externej forme. Zároveň sa zvýši atraktivita ubytovacieho zariadenia pre zahraničných študentov fakulty.</u>

Podrobný opis aktivity	
<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 2.1 Modernizácia LAN siete</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Cieľom aktivity je stabilita a zvýšenie kvality prenosu dát prostredníctvom výmeny a doplnenia existujúcich slaboprúdových rozvodov – metalických optických káblov.</u>
<u>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</u>	<u>IV./2009 - II./2011</u>
<u>Opis aktivity</u>	<u>funkcia: stabilizácia siete prostredníctvom modernizácie existujúcej kabeláže a doplnenie novej kabeláže</u> <u>vstupy: dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby</u> <u>metóda:</u> <u>– modernizácia slaboprúdových rozvodov,</u> <u>výstup: zvýšenie kvality prenosu dát, modernizované slaboprúdové rozvody v priestoroch:</u> <u>- prednáškových miestností (aula) JLF UK</u> <u>- teoretických ústavov JLF UK</u> <u>- ústavu cudzích jazykov JLF UK</u> <u>- študentského domova na Novomestského ulici</u> <u>- študentského domova na Hviezdoslavovej ulici</u> <u>činnosti: všetky činnosti spojené s modernizáciou LAN siete sú popísané v sprievodnej správe, ktorá vytvára nepovinnú prílohu opisu projektu 1a.</u> <u>previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom komplexnej modernizácie IKT</u> <u>predpokladané riziká:</u> <u>• Obchodné riziká, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávateľia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu)</u> <u>• Technické riziká, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie</u>

	<u>a postupy pri rôznych externých dodávateľoch)</u> • <u>Projektové riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)
<u>Metodológia aktivity</u>	<u>Realizáciu aktivity bude zabezpečovať dodávateľ informačných technológií. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby.</u> <u>Predkladaný projekt je zameraný na zlepšenie podmienok pre realizáciu vyučovacieho procesu. Pre efektívny a kvalitný proces výučby je v súčasnosti nevyhnutná práve modernizácia IKT. Súvisí to najmä s tendenciou zavádzania stále nových vyučovacích metód - napr. dištančných foriem vzdelávania, ktoré zvyšujú atraktivitu vyučovacieho procesu pre študentov a sú plne v súlade so súčasným európskym štandardom. Dôležité je aj využívanie pripojenia na internátoch, ktoré v súčasnej dobe nie je ešte komplexne vyriešené.</u> <u>Realizáciou projektu predpokladáme zvýšenie spokojnosti tak zamestnancov ako aj študentov JLF UK čo sa odrazí aj v kvalite vyučovacieho procesu a taktiež posilní konkurencieschopnosť JLF UK v spektre vysokých škôl.</u>
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	<u>Výsledkom aktivity bude komplexná modernizácia existujúcej siete metalických optických káblov a slaboprúdových rozvodov</u>

<u>Podrobný opis aktivity</u>	
<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 2.2 Modernizácia sieťových technológií – aktívne prvky</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Cieľom aktivity je riešenie centra kampusovej dátovej fakultnej siete JLFUK v objekte ŠD JLFUK Martin na Novomeského ulici a aktívnych prvkov lokálnej siete v rámci tohto a ďalších objektov JLF UK.</u>
<u>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</u>	<u>III./2009 - II./2011</u>
<u>Opis aktivity</u>	<u>funkcia: riešenie centra kampusovej dátovej fakultnej siete JLFUK v objekte ŠD JLFUK Martin na Novomeského ulici a aktívnych prvkov lokálnej siete v rámci tohto a ďalších objektov JLF UK.</u> <u>vstupy: dodávateľ informačných technológií (špecializovaná spoločnosť)</u> <u>metóda:</u> - <u>Modernizácia sieťových technológií.</u> <u>výstup: komplexná modernizácia sieťových technológií v priestoroch:</u> - <u>prednáškových miestností (aula) JLF UK</u> - <u>teoretických ústavov JLF UK</u> - <u>predklinických ústavov JLF UK</u> - <u>ústavu cudzích jazykov JLF UK</u> - <u>študentského domova na Novomestského ulici</u> - <u>študentského domova na Hviezdoslavovej ulici</u> <u>činnosti: sieťové technológie budú slúžiť na doplnenie optickej siete prepojenie dátových rozvádzačov v daných objektoch. Všetky činnosti</u>

	<u>spojené s modernizáciou sieťových technológií sú popísané v sprievodnej správe, ktorá vytvára nepovinnú prílohu opisu projektu la.</u> <u>previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom modernizácie IKT v rámci JLF UK.</u> <u>predpokladané riziká:</u> <u>• Obchodné riziká, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávatelia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu)</u> <u>• Technické riziká, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch)</u> <u>Projektové riziká, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)</u>
<u>Metodológia aktivity</u>	<u>Práce na modernizácii informačných a komunikačných technológií budú v plnej miere realizované dodávateľom. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Predkladaný projekt je zameraný na zlepšenie podmienok pre realizáciu vyučovacieho procesu. S tým súvisí aj zmena aktuálneho stavu siete, ktorá je využívaná tak pedagogickými zamestnancami JLF UK ako aj študentami. Kvalitná sieť je nevyhnutná pre zavádzanie nových foriem vzdelávania s využitím internetu ako aj pre samoštúdium. Realizáciou projektu predpokladáme zvýšenie spokojnosti tak zamestnancov ako aj študentov JLF UK čo sa odrazí aj v kvalite vyučovacieho procesu a taktiež posilní konkurencieschopnosť JLF UK v spektre vysokých škôl.</u>
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	<u>Výsledkom uvedenej aktivity bude komplexná modernizácia sieťových technológií v objektoch JLF UK.</u>

<u>Podrobný opis aktivity</u>	
<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 2.3 Dátové centrum pre podporu výuky a vzdelávania</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Cieľom je vybudovať hierarchický, konsolidovaný a zálohovaný systém pre ukladanie a spracovanie veľkoobjemových video dát s vysokou dostupnosťou a možnosťou ďalšieho zväčšovania kapacity do budúcnosti.</u>
<u>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</u>	<u>III./2009 – I./2011</u>
<u>Opis aktivity</u>	<u>funkcia: vybudovanie systému jednotného úložiska video dát pre</u>

	<u>záznam videokonferencií, následnú úpravu záznamu, archívom zostrihaných, dozvučených a dokumentovaných operácií pre on-demand využitie vo vyučovacom procese.</u> <u>vstupy: dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby</u> <u>metóda:</u> <u>– Stavebné úpravy miestnosti v priestoroch ŠD na novomestského ulici</u> <u>– Inštalácia serverov</u> <u>– Inštalácia virtualizačnej časti</u> <u>výstup: Vyučujúci a študenti by mali prístup kedykoľvek a kdekoľvek v rámci akademickej siete SANET (resp. internetu) a e-learningového projektu lekárske fakulty MEFANET ku všetkým záznamom videokonferencií s možnosťou verejného prezentovania na prednáškach alebo samoštúdiu. Sekundárne by systém slúžil na bezpečné zálohovanie všetkých záznamov videokonferencií a ďalších kritických dát užívateľov serverov UK.</u> <u>činnosti: všetky činnosti spojené s vybudovaním Dátového centra sú popísané v sprievodnej správe, ktorá vytvára nepovinnú prílohu opisu projektu 1a.</u> <u>previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom komplexnej modernizácie IKT</u> <u>predpokladané riziká:</u> <u>• Obchodné riziká, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávateľia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu)</u> <u>• Technické riziká, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch)</u> <u>• Projektové riziká, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)</u>
<u>Metodológia aktivity</u>	<u>Realizáciu aktivity bude zabezpečovať dodávateľ informačných technológií. Dodávateľ bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Ide o vybudovanie systému jednotného úložiska video dát pre záznam videokonferencií, následnú úpravu záznamu, archívom zostrihaných, dozvučených a dokumentovaných operácií pre on-demand využitie vo vyučovacom procese. Serverová časť predpokladá efektívne riadenie a zabezpečenie prevádzky počítačovej siete v študentských domovoch,</u>

	kde majú študenti možnosť sa pripájať a využívať služby informačných systémov univerzity a internetu zo svojich izieb alebo počítačových učební. Virtualizačná časť rieši moderný systém využívania informačných technológií, úspory energie a obsluhy, keď na jednom fyzickom zariadení sa prevádzkuje viac virtuálnych serverov, osobných počítačov pre užívateľov siete UK a špecializovaných aplikácií pre podporu výuky a nasadenia na počítačových učebniach. Realizáciou projektu predpokladáme zvýšenie spokojnosti tak zamestnancov ako aj študentov JLF UK čo sa odrazí aj v kvalite vyučovacieho procesu a taktiež posilní konkurencieschopnosť JLF UK v spektre vysokých škôl.
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	<u>Vybudovanie moderného Dátového centra pre podporu výuky a vzdelávania</u>

Podrobný opis aktivity

<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 2.4 Inštalácia videokonferenčného systému v priestoroch prednáškových miestností (aula) JLF UK</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Cieľom aktivity je inštalácia moderného videokonferenčného systému a jeho využitie v zmysle prepojenia teoretickej a praktickej výučby</u>
<u>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</u>	<u>IV./2009 - IV./2010</u>
<u>Opis aktivity</u>	<u>funkcia: poskytnutie multimedálnej komunikačnej technológie pre potreby podpory vzdelávania študentov, rozvoja pedagógov a pre priame vzdelávacie aktivity.</u> <u>vstupy: dodávateľ IKT bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby</u> <u>metóda:</u> <u>- Inštalácia videokonferenčného systému.</u> <u>výstup:</u> <u>- podpora prednášok</u> <u>- prenos vedeckých experimentov</u> <u>- prenos operácií</u> <u>- konzultácie s partnermi v SR aj v zahraničí</u> <u>- podpora konferencií</u> <u>činnosti: nosným motívom aktivity je inštalácia videokonferenčného systému. Podrobný popis a charakter je podrobne popísaný v súhrnnej správe vytvárajúcej nepovinnú prílohu opisu projektu 1a.</u> <u>previazanosť: všetky činnosti súvisiace s modernizáciou IKT spolu navzájom súvisia a ich výsledkom bude vytvorenie kvalitnej IKT siete</u> <u>predpokladané riziká:</u> <u>• Obchodné riziká, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávateľia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu)</u>

	• <u>Technické riziká</u>, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch) • <u>Projektové riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)
<u>Metodológia aktivity</u>	Práce na modernizácii informačných a komunikačných technológií budú v plnej miere realizované dodávateľom. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Predkladaný projekt je zameraný na zlepšenie podmienok pre realizáciu vyučovacieho procesu. Videokonferencie ako komunikačná technológia predstavujú prostriedok pre prenos obrazu a zvuku medzi videokonferenčnými lokalitami primárne pomocou komunikačnej siete na báze protokolu IP (Internet Protokol). Zároveň stúpne i kvalita a atraktivita vyučovacieho procesu, ktorá bude plne v súlade so súčasným európskym štandardom. Realizáciou projektu predpokladáme zvýšenie spokojnosti tak zamestnancov ako aj študentov JLF UK čo sa odrazí aj v kvalite vyučovacieho procesu a taktiež posilní konkurencieschopnosť JLF UK v spektre vysokých škôl.
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	Výsledkom uvedenej aktivity bude inštalácia a zavedenie videokonferenčného systému do priamej výučby študentov

<u>Podrobný opis aktivity</u>	
<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 2.5 Inštalácia web kioskov</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Zvýšenie elektronického prístupu študentov k informáciám</u>
<u>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</u>	<u>IV./2009 - II./2011</u>
<u>Opis aktivity</u>	<u>funkcia: inštalácia web kioskov v priestoroch využívaných študentami</u> <u>vstupy: dodávateľ informačných technológií (špecializovaná spoločnosť)</u> <u>metóda:</u> - <u>Inštalácia web kioskov.</u> <u>výstup: Inštalované web kiosky v priestoroch:</u> - <u>Prednáškových miestností (aula) JLF UK</u> - <u>Študentského domova na Novomestského ulici</u> - <u>Ústave cudzích jazykov</u> <u>činnosti: Podrobný popis spolu s návrhom riešenia je prezentovaný v súhrnnej technickej správe, ktorú prikladáme vo forme nepovinnej prílohy opisu projektu 1a.</u> <u>previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom modernizácie IKT.</u>

	<u>predpokladané riziká:</u> • <u>Obchodné riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávatelia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu) • <u>Technické riziká</u>, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch) <u>Projektové riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)
<u>Metodológia aktivity</u>	<u>Práce na modernizácii informačných a komunikačných technológií budú v plnej miere realizované dodávateľom. Ten, ako už bolo uvedené bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Predkladaný projekt je zameraný na zlepšenie podmienok pre realizáciu vyučovacieho procesu. Jednou z podmienok modernizácie IKT je inštalácia web kioskov. Nasadenie Web kioskov vychádza z prítomnosti potreby elektronického prístupu k informáciám, a preto rozmiestnenie týchto zariadení zohľadňuje tieto potreby v rámci prostredia JLF UK. Ide teda o verejne prístupné priestory, kde sa často vyskytujú prevažne študenti, ktorí v medzičase medzi vyučovaním (ale aj mimo neho) môžu naplniť svoje komunikačné potreby prostredníctvom tejto technológie. Prednáškové miestnosti umiestnené na ulici Novomestského sú využívané pre vykonávanie prednášok a na konanie vedeckých konferencií. Z týchto dôvodov sa v nej vyskytuje potreba prístupu k Internetu a Intranetu. Pre naplnenie tejto potreby je počítané s umiestnením 2 kusov Web kioskov vo vstupnej časti interiéru. Ďalšie webkiosky budú nasadené vo vstupných priestoroch Študentského domova na Novomestského ulici a v priestoroch Ústavu cudzích jazykov. Realizácia uvedenej aktivity sa v konečnom dôsledku odrazí aj v zvýšení spokojnosti tak zamestnancov ako aj študentov JLF UK ako aj v kvalite vyučovacieho procesu. Taktiež pomôže posilniť konkurencieschopnosť JLF UK v spektre vysokých škôl.</u>
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	<u>Inštalované web kiosky</u>

<u>Podrobný opis aktivity</u>	
<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 2.6 Aktívne využívanie špeciálneho výučbového softvéru vo výučbe</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Cieľom aktivity je inštalácia špeciálnych softvérov a ich aplikácia do vyučovacieho procesu.</u>
<u>Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)</u>	<u>IV./2009 - II./2011</u>

<u>Opis aktivity</u>	<u>Funkcia: Aktivita sa vykonáva na skvalitnenie vyučovacieho procesu pomocou zavedenia nového softvéru do výučby.</u> <u>Čas: 10 mesiacov</u> <u>Vstupy: Aktivitu bude vykonávať dodávateľ informačných technológií.</u> <u>Metóda: Dodávateľ informačných technológií zabezpečí všetky potrebné prostriedky na zavedenie nových softvérov do vyučovacieho procesu. Softvér bude inštalovaný do výpočtovej techniky zabudovanej v prednáškových miestnostiach (aula) JLF UK. Zakúpený softvér bude využívaný predovšetkým v prednáškach z predmetov:</u> - <u>Anesteziológia a intenzívna medicína</u> - <u>Molekulárna biológia</u> - <u>Fyziológia</u> - <u>Patológia</u> - <u>Histológia</u> - <u>Verejné zdravotníctvo</u> <u>Softvér na spracovávanie literatúry či bioštatistický softvér bude využívaný študentami pri písaní záverečných diplomových prác.</u> <u>Výstup: Modernizácia peradogického procesu</u> <u>Previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom modernizácie IKT.</u> <u>predpokladané riziká:</u> • <u>Obchodné riziká, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávatelia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu)</u> • <u>Technické riziká, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch)</u> <u>Projektové riziká, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)</u>
<u>Metodológia aktivity</u>	<u>Zavedenie nových softvérov do vyučovacieho procesu bude v plnej miere realizované dodávateľom. Ten bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Riešenie uvedenej aktivity predpokladá zavedenie nových softvérov na podporu vzdelávacieho procesu. V súvislosti s informatizáciou zdravotníctva je nevyhnutné aby sa zlepšili podmienky na prípravu budúcich zdravotníckych pracovníkov, či už lekárov, sestier alebo laborantov. Zakúpenie nových výučbových programov nepochybne</u>

	<u>zlepší kvalitu vyučovacieho procesu ako aj možnosť samostatnej vedeckej odbornej študentskej činnosti. Realizácia aktivity bude mať priamy dopad na všetkých aktívnych účastníkov pedagogického procesu, zvýši záujem študentov o výuku a umožní realizáciu atraktívnych prednášok či praktických cvičení. Taktiež pomôže posilniť konkurencieschopnosť UK v spektre vysokých škôl.</u>
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	<u>Moderný, atraktívny vyučovací proces</u>
<u>Podrobný opis aktivity</u>	
<u>Číslo a Názov aktivity</u>	<u>Aktivita č. 2.7 Vybavenie PC učební v priestoroch internátov a prednáškových miestností teoretických ústavov JLF UK</u>
<u>Cieľ aktivity</u>	<u>Cieľom aktivity je zariadiť počítačové učebne študentských domov JLF UK novým vnútorným vybavením a najmodernejšou IKT na zlepšenie podmienok vzdelávacieho procesu. Druhým cieľom je vybavenie prednáškových miestností a seminárnych miestností teoretických ústavov najmodernejšou IK technikou tak, aby každá z miestností slúžiacich na výučbu disponovala zabudovaným notebookom a dataprojektorom.</u>
<u>Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)</u>	<u>IV./2009 - IV./2010</u>
<u>Opis aktivity</u>	<u>Funkcia: Aktivita sa vykonáva na zlepšenie podmienok vyučovacieho procesu na JLF UK, na zlepšení podmienok samoštúdia a v súvislosti s podporou e-learningu</u> <u>Čas: 14 mesiacov</u> <u>Vstupy: Aktivitu bude vykonávať dodávateľ informačných technológií.</u> <u>Metóda:</u> <u>- Obstaranie vnútorného vybavenia do PC miestnosti internátu na Novomestského ulici (stoličky a PC stoly)</u> <u>- Obstaranie vnútorného vybavenia do PC miestnosti na Hviezdoslavovej ulici (stoličky a PC stoly)</u> <u>- Obstaranie najmodernejšej výpočtovej techniky do novovybavených PC miestností oboch študentských domov, ako aj vybavenie ďalších PC učební – PC stanice, notebooky, dataprojektory, multifunkčné zariadenia</u> <u>- Obstaranie vnútorného vybavenia (notebooky, dataprojektory, príslušenstvo) do prednáškových a seminárnych miestností teoretických ústavov</u> <u>Výstup: Realizáciou aktivity sa zmodernizujú PC učebne oboch študentských domov JLF UK a výučbové priestory teoretických ústavov JLF UK</u> <u>Previazanosť: všetky uvedené aktivity spolu navzájom súvisia, sú veľmi tesne prepojené a ich realizácia je v súlade s cieľom modernizácie IKT.</u>

	<u>predpokladané riziká:</u> • <u>Obchodné riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa vhodnosti navrhovaného riešenia pre pokrytie požiadaviek (externí dodávatelia, zmena cien počas realizácie projektu, nenaplánované rezervy, poddimenzovanie kapacít pre realizáciu) • <u>Technické riziká</u>, t.j. riziká spojené s uplatnením zvolených technológií a zvoleného riešenia v prostredí vysokej školy (zmena technológií, platforiem, produktov počas realizácie projektu, rôzne technológie a postupy pri rôznych externých dodávateľoch) <u>Projektové riziká</u>, t.j. riziká týkajúce sa všetkých častí riadenia projektu a teda času, nákladov, rozsahu a kvality (plánovanie projektu, odborná úroveň členov projektového tímu, zosúladenie výstupov s ostatnými projektmi)
<u>Metodológia aktivity</u>	<u>Modernizácia PC miestností v oboch študentských domovoch JLF UK ako aj prednáškových a seminárnych miestností v priestoroch teoretických ústavov bude v plnej miere realizované dodávateľom. Ten bude vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov prostredníctvom odborne spôsobilej osoby. Riešenie uvedenej aktivity predpokladá modernizáciu PC priestorov študentských domov. Vytvorí sa moderné, plne vybavené učebne, ktoré budú k dispozícii študentom ubytovaným v priestoroch oboch študentských domovov. Tieto učebne budú môcť využívať aj ostatní študenti JLF UK – napr. v súvislosti s modernizáciou výučby a aplikáciou nových metód vzdelávania do výučby (e-learning). Taktiež sa zvýšia možnosti výučby v priestoroch teoretických ústavov JLF UK, kde každá z prednáškových či seminárnych miestností bude vybavené zabudovanou multimedialnou technikou. Realizácia uvedenej aktivity sa v konečnom dôsledku odrazí v zvýšení spokojnosti študentov fakulty. Taktiež pomôže posilniť konkurencieschopnosť UK v spektre vysokých škôl.</u>
<u>Výstupy (výsledky) aktivity</u>	<u>Moderné PC učebne študentských domov JLF UK a moderne vybavené prednáškové a seminárne miestnosti teoretických ústavov JLF UK.</u>

Príloha č.3 k Dodatku č. 5

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
					EUR	EUR	EUR	EUR		
1. Stavebné práce -priame výdavky										
1.1.	Pozemok				0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok		m ²	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					1 722 578,53	1 722 578,53	327 289,92		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 (SO 01 Aula JLF UK Martin) - Práce a dodávky HSV					94 837,09	94 837,09	18 019,05		
1.2.1.1.	Zemné práce			0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.2.	Zakladanie			0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	projekt	1	39,7460	39,75	39,75	7,55	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 -19,08 EUR, aktivita 1.2 - 20,67 EUR, víťazný víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	projekt	1	1 110,6032	1 110,60	1 110,60	211,01	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 - 533,09 EUR; aktivita 1.2 - 577,51 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	52 922,8462	52 922,85	52 922,85	10 055,34	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 -25 402,97 EUR; aktivita 1.2 -27 519,88 Eur víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	27 377,5208	27 377,52	27 377,52	5 201,73	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 - 13 141,21EUR; aktivita 1.2 -14 236,31 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.1.7.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	1 570,6810	1 570,68	1 570,68	298,43	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 - 753,93 EUR; aktivita 1.2 - 816,75 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.1.8.	Všeobecné konštrukcie a práce	717002	projekt	1	11 815,6885	11 815,69	11 815,69	2 244,98	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 - 5 671,53 EUR; aktivita 1.2 - 6 144,16 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt (SO 01 Aula JLF UK Martin) - Práce a dodávky PSV					159 996,30	159 996,30	30 399,30		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	projekt	1	52 696,3535	52 696,35	52 696,35	10 012,31	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 - 25 294,25 EUR; aktivita 1.2 - 27 402,10 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.2.2.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	3 329,7985	3 329,80	3 329,80	632,66	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.2
1.2.2.3.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, zámočnícke,tesárske	717002	projekt	1	45 809,8235	45 809,82	45 809,82	8 703,87	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin) aktivita 1.1 - 21988,71 EUR; aktivita 1.2 - 23 821,11 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.2.4.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	45 430,7490	45 430,75	45 430,75	8 631,84	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin)aktivita 1.1 - 21 806,76 EUR; aktivita 1.2 - 23 623,99 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.2.5.	Podlahy	717002	projekt	1	12 729,5728	12 729,57	12 729,57	2 418,62	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.2
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt (SO 01 Aula JLF UK Martin) - Práce a dodávky M					39 399,71	39 399,71	7 485,94		
1.2.3.1.	Elektromontáže	717002	projekt	1	39 399,7100	39 399,71	39 399,71	7 485,94	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2a predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 01- Aula JLF UK Martin) aktivita 1.1 - 18 911,86 EUR; aktivita 1.2 - 20 487,85 EUR víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.1, 1.2
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt (SO 01 Aula JLF UK Martin) - Vedľajšie náklady					0,00	0,00	0,00		
1.2.4.1.	Zriadenie staveniska	717002	projekt	1	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.2.	Mimostavebná doprava	717002	projekt	1	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.3.	Prevádzkové vplyvy	717002	projekt	1	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.	Stavba/stavebný objekt (SO 01 Aula JLF UK Martin) - Pasívna IKT - slaboprúdové rozvody					5 771,70	5 771,70	1 096,62		
1.2.5.1.	Lan sieť	717002	komplet	1	5 771,6951	5 771,70	5 771,70	1 096,62	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2b predkladaného projektu (Rozpočet "Lan sieť" pre stavbu SO-01 Aula JLF UK Martin) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	2.1
1.2.6.	stavba/Stavebný objekt SO-02 Teoretické ústavy JLF UK Martin					6 862,32	6 862,32	1 303,84		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.6.1.	Lan sieť	717002	komplet	1	6 862,3223	6 862,32	6 862,32	1 303,84	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2c predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre stavbu SO-02 Teoretické ústavy JLF UK Martin) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	2.1
1.2.7.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského - Práce a dodávky HSV					231 670,04	231 670,04	44 017,31		
1.2.7.1.	Zvislé a kompletné konštrukcie	717002	projekt	1	758,6250	758,63	758,63	144,14	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.7.2.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	projekt	1	73 832,3243	73 832,32	73 832,32	14 028,14	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.7.3.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	projekt	1	153 012,1159	153 012,12	153 012,12	29 072,30	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.7.4.	Presun hmôt HSV	717002	projekt	1	4 066,9797	4 066,98	4 066,98	772,73	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.8.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského - Práce a dodávky PSV					775 810,28	775 810,28	147 403,95		
1.2.8.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)	717002	projekt	1	99 382,4811	99 382,48	99 382,48	18 882,67	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.8.2.	Zdravotechnika	717002	projekt	1	91 766,2550	91 766,26	91 766,26	17 435,59	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.8.3.	Konštrukcie stolárske, klampiarske	717002	projekt	1	439 728,4073	439 728,41	439 728,41	83 548,40	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2 d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - Novomeského ul.) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.8.4.	Dokončovacie práce	717002	projekt	1	90 834,6397	90 834,64	90 834,64	17 258,58	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.8.5.	Podlahy	717002	projekt	1	54 098,4948	54 098,49	54 098,49	10 278,71	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.9.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského - Práce a dodávky M					189 510,43	189 510,43	36 006,98		
1.2.9.1.	Elektromontáže	717002	projekt	1	189 510,4274	189 510,43	189 510,43	36 006,98	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.10.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského - Ostatné náklady OST					9 009,67	9 009,67	1 711,84		
1.2.10.1.	Hodinové zúčtovacie sadzby	717002	projekt	1	9 009,6685	9 009,67	9 009,67	1 711,84	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.11.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského - Vedľajšie náklady					2 856,00	2 856,00	542,64		
1.2.11.1.	Zriadenie staveniska	717002	projekt	1	2 856,0000	2 856,00	2 856,00	542,64	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2d predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav SO 04- Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	1.3
1.2.12.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského - Pasívna IKT - slaboprúdové rozvody					155 052,32	155 052,32	29 459,94		
1.2.12.1.	Lan sieť	717002	komplet	1	155 052,3204	155 052,32	155 052,32	29 459,94	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2e predkladaného projektu (Rozpočet Lan siete pre stavbu SO-04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	2.1
1.2.13.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského - Dátové centrum - stavebné úpravy					46 219,84	46 219,84	8 781,77		
1.2.13.1.	Dátové centrum pre podporu výuky a vzdelávania	717002	komplet	1	46 231,7380	46 219,84	46 219,84	8 781,77	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2f predkladaného projektu (Rozpočet stavebných úprav pre dátové centrum situované v objekte SO-04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	2.3
1.2.14.	Stavba/stavebný objekt SO 05 - Ubytovacie priestory JLF UK Martin - Hviezdoslavova ul.					3 603,73	3 603,73	684,71		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.14.1.	Lan sieť	717002	komplet	1	3 603,7336	3 603,73	3 603,73	684,71	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2g predkladaného projektu (Rozpočet lan siete pre stavbu SO-05 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - Hviezdoslavova ulica) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	2.1
1.2.15.	Stavba/stavebný objekt SO 06 Dekanát JLF UK Martin - Ústav cudzích jazykov, Záborského 2					1 979,11	1 979,11	376,03		
1.2.15.1.	Lan sieť	717002	komplet	1	1 979,1053	1 979,11	1 979,11	376,03	v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2h predkladaného projektu (Rozpočet Lan siete pre stavbu SO-06 Dekanát JLF UK Martin - Ústav cudzích jazykov, Záborského 2) víťazný dodávateľ MIJAS spol. s r.o.	2.1
1.3.	Stavebný dozor				0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
1.4.	Projekčná činnosť				16 649,4357	16 649,44	16 649,44	3 163,39		
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie	716	projekt	1	16 649,4357	16 649,4357	16 649,44	3 163,39	projektová dokumentácia ku stavebným činnostiamaktivity 1.1 - 1 331,94 EUR; aktivita 1.2 -1 498,44 EUR; aktivita 1.3 - 13 819,06 EUR	1.1, 1.2, 1.3
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,0000	0	0,00	0,00		
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,0000	0	0,00	0,00		
1.	Spolu stavebné práce					1 739 227,96	1 739 227,96	330 453,31		
2.	Zariadenie a vybavenie projektu-priame výdavky							0,00		
2.1.	Zariadenie a vybavenie					2 736 804,67	2 736 804,67	519 992,89		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt SO 01 Aula JLF UK Martin					596 433,74	596 433,74	113 322,41		
2.1.1.1.	Výučbový softvér - Neurogam pre e.soft Workstation Siemens	711003	kus	1	10 807,4089	10 807,41	10 807,41	2 053,41	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby nukleárnej medicíny pre študijný odbor všeobecné lekárstvo - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu - položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.1.1.2.	Softvér pre génovú analýzu	711003	kus	1	38 732,8686	38 732,87	38 732,87	7 359,25	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby molekulárnej biológie pre študijný odbor všeobecné lekárstvo, charakter - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.1.1.3.	Bioštatistický softvér	711003	kus	1	2 900,0000	2 900,00	2 900,00	551,00	špeciálny bioštatistický výučbový softvér využívaný v rámci výučby verejného zdravotníctva pre študijný odbor všeobecné lekárstvo ako aj nelekárske študijné programy vyučované na JLF UK - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6

A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.4.	3D –eye Office softvér	711003	kus	1	28 758,3815	28 758,38	28 758,38	5 464,09	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby očné lekárskeho odboru všeobecné lekárskeho - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.1.1.5.	Aktívne prvky	713002	komplet	1	8 276,5551	8 276,56	8 276,56	1 572,55	Aktívne prvky sú nevyhnutné pre modernizáciu sieťových technológií a zvýšenie kvality prenosu dát - položka je charakterizovaná ako komplet - položkovitý rozpočet je zahrnutý v prílohe 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.2
2.1.1.6.	Web kiosky	713002	komplet	1	18 391,5555	18 391,56	18 391,56	3 494,40	Nasadenie Web kioskov vychádza z prítomnosti potreby elektronického prístupu k informáciám pre študentov, jednotlivé súčasti tohto zariadenia sú podrobne rozpisane v položkovitom rozpočte, ktorý je súčasťou prílohy 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.5
2.1.1.7.	Videokonferenčné riešenie	713002	komplet	1	488 566,9588	488 566,96	488 566,96	92 827,72	Zámerom nasadenia videokonferenčnej technológie v prostredí JLF UK je poskytnutie multimedialnej komunikačnej technológie pre potreby podpory vzdelávania študentov, rozvoja pedagógov a pre priame vzdelávacie aktivity - položka je charakterizovaná ako komplet, podrobný položkovitý rozpočet je súčasťou prílohy 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.4
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt SO 02 Teoretické ústavy JLF UK Martin				85 801,5029	85 801,50	85 801,50	16 302,29		
2.1.2.1.	Aktívne prvky	713002	komplet	1	55 411,9849	55 411,98	55 411,98	10 528,28	Aktívne prvky sú nevyhnutné pre modernizáciu sieťových technológií a zvýšenie kvality prenosu dát - položka je charakterizovaná ako komplet - položkovitý rozpočet je zahrnutý v prílohe 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.2.	Notebook	713002	ks	10	1 260,0744	12 600,74	12 600,74	2 394,14	Notebook bude využitý v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov. Min. parametre - Originálny Windows® Vista Business, Procesor: DUAL CORE 2.2Ghz/1000MHz/1MB, Pamäť: 2024MB, Grafická karta: : 256MB, Displej: 17", harddisk: 320GB, Gigabit LAN - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.2.3.	Audio sústava	713002	ks	4	1 525,1245	6 100,50	6 100,50	1 159,09	Audio sústava bude využitá v v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov a bude sa využívať pri vyučovanom procese ako aj pri prezentácii študentských prác- položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.2.4.	Dataprotektor 3500 ANSI	713002	ks	10	1 168,8276	11 688,28	11 688,28	2 220,77	Dataprotektor 3500 ANSI - zabudovaný do v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov. - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt SO 03 Predklinické ústavy JLF UK Martin				49 433,5059	49 433,51	49 433,51	9 392,37		
2.1.3.1.	Aktívne prvky	713002	komplet	1	49 433,5059	49 433,51	49 433,51	9 392,37	Aktívne prvky sú nevyhnutné pre modernizáciu sieťových technológií a zvýšenie kvality prenosu dát - položka je charakterizovaná ako komplet - položkovitý rozpočet je zahrnutý v prílohe 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.2
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského				1 871 243,6208	1 871 243,62	1 871 243,62	355 536,29		
2.1.4.1.	Aktívne prvky	713002	komplet	1	947 818,2898	947 818,29	947 818,29	180 085,48	Aktívne prvky sú nevyhnutné pre modernizáciu sieťových technológií a zvýšenie kvality prenosu dát - položka je charakterizovaná ako komplet - položkovitý rozpočet je zahrnutý v prílohe 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.2
2.1.4.2.	Notebook	713002	ks	30	1 260,0744	37 802,23	37 802,23	7 182,42	Notebook bude využitý v novovytvorených PC učebniach v priestoroch študentského domova na ul. L. Novomeského. Min. parametre - Originálny Windows® Vista Business, Procesor: DUAL CORE 2.2Ghz/1000MHz/1MB, Pamäť: 2024MB, Grafická karta: : 256MB, Displej: 17", harddisk: 320GB, Gigabit LAN - položka je započítaná do limitu IKT	2.7

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.4.3.	Multifunkčné zariadenie A3	713002	ks	2	2 389,7962	4 779,59	4 779,59	908,12	Multi funkčné zariadenia budú plne k dispozícii študentom ubytovaným na internáte na ul. L. Novomeského. bude umiestnené do novovzniknutej PC učebne. Min. parametre - Farebný skener s automatickým podávačom, Pamäť: 128MB, Čiernobiela laserová tlačiareň, Duplexná jednotka, LAN - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.4.4.	Dátové centrum pre podporu výuky a vzdelávania	713002	komplet	1	855 487,9665	855 487,97	855 487,97	162 542,71	Predstavuje hierarchický, konsolidovaný a zálohovaný systém pre ukladanie a spracovanie veľkoobjemových video dát s vysokou dostupnosťou a možnosťou ďalšieho zväčšovania kapacity do budúcnosti - v zmysle položkovitého rozpočtu, ktorý vytvára prílohu 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.3
2.1.4.5.	Web kiosky	713002	komplet	1	22 989,4443	22 989,44	22 989,44	4 367,99	Nasadenie Web kioskov vychádza z prítomnosti potreby elektronického prístupu k informáciám pre študentov, jednotlivé súčasti tohto zariadenia sú podrobne rozpísané v položkovitom rozpočte, ktorý je súčasťou prílohy 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.5
2.1.4.6.	Dataprotektor	713002	ks	2	1 183,0479	2 366,10	2 366,10	449,56	Dataprotektor 3500 ANSI - zabudovaný do novovzniknutých PC učebni v priestoroch ŠD na ul. L. Novomeského - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.5.	Stavba/stavebný objekt SO 05 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - Hviezdoslavova ul				77 367,3818	77 367,38	77 367,38	14 699,80		
2.1.5.1.	Aktívne prvky	713002	komplet	1	32 419,4616	32 419,46	32 419,46	6 159,70	Aktívne prvky sú nevyhnutné pre modernizáciu sieťových technológií a zvýšenie kvality prenosu dát - položka je charakterizovaná ako komplet - položkovitý rozpočet je zahrnutý v prílohe 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.5.2.	Notebook	713002	ks	30	1 260,0744	37 802,23	37 802,23	7 182,42	Notebook bude využitý v novovytvorených PC učebniach v priestoroch Študentského domova na ul. L. Novomeského. Min. parametre - Originálny Windows® Vista Business, Procesor: DUAL CORE 2.2Ghz/1000MHz/1MB, Pamäť: 2024MB, Grafická karta : 256MB, Displej: 17", harddisk: 320GB, Gigabit LAN - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.5.3.	Multifunkčné zariadenie A3	713002	ks	2	2 389,7962	4 779,59	4 779,59	908,12	Multifunkčné zariadenia budú plne k dispozícii študentom ubytovaným na internáte na ul. L. Novomeského. budú umiestnené do novovzniknutej PC učebne. Min. parametre - Farebný skener s automatickým podávačom, Pamäť: 128MB, Čiernobiela laserová tlačiareň, Duplexná jednotka, LAN - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.5.4.	Dataprotektor	713002	ks	2	1 183,0479	2 366,10	2 366,10	449,56	Dataprotektor 3500 ANSI - zabudovaný do novovzniknutých PC učebni v priestoroch ŠD na ul. L. Novomeského - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.1.6.	Stavba/stavebný objekt SO 06 Dekanát JLF UK Martin - Ústav cudzích jazykov, Záborského 2				56 524,9226	56 524,92	56 524,92	10 739,74		
2.1.6.1.	Aktívne prvky	713002	komplet	1	47 329,1449	47 329,14	47 329,14	8 992,54	Aktívne prvky sú nevyhnutné pre modernizáciu sieťových technológií a zvýšenie kvality prenosu dát - položka je charakterizovaná ako komplet - položkovitý rozpočet je zahrnutý v prílohe 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.2
2.1.6.2.	Web kiosky	713002	komplet	1	9 195,7777	9 195,78	9 195,78	1 747,20	Nasadenie Web kioskov vychádza z prítomnosti potreby elektronického prístupu k informáciám pre študentov, jednotlivé súčasti tohto zariadenia sú podrobne rozpisane v položkovitom rozpočte, ktorý je súčasťou prílohy 2i predkladaného projektu (Rozpočet IKT pre všetky stavebné objekty JLF UK Martin) - položka je započítaná do limitu IKT	2.5
2.2.	Poistenie				6 638,7838	6 638,78	6 638,78	1 261,37		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.2.1.	Poistenie*	637015	projekt	1	6 638,7838	6 638,78	6 638,78	1 261,37	zahŕňa poistenie stavieb a zariadení počas realizácie projektu. Po realizácii projektu poistenie zabezpečí žiadateľ z vlastných zdrojov. Aktivita 1.1 - 218,12 EUR; aktivita 1.2 - 236,94 EUR; aktivita 1.3 - 219,79 EUR; aktivita 2.1 - 247,92 EUR; aktivita 2.2 - 1 461,10 EUR; aktivita 2.3 - 1 209,72 EUR; aktivita 2.4 - 631,71 EUR; aktivita 2.5 - 77,51 EUR; aktivita 2.6 - 121,59 EUR; aktivita 2.7 - 241,38 EUR	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7
2.3.	Zariadenie a vybavenie - iné				65 087,5881	65 087,59	65 087,59	12 366,64		
2.3.1.	Stavba/stavebný objekt SO 01 Aula JLF UK Martin				4 826,7900	4 826,79	4 826,79	917,09		
2.3.1.1.	Softvér pe výučbu anesteziológie a intenzívnej medicíny	633013	kus	1	345,6317	345,63	345,63	65,67	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby anesteziológie a intenzívnej medicíny pre študijný odbor všeobecné lekárstvo - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.3.1.2.	Softvér pre spracovanie literatúry	633013	kus	10	357,0869	3 570,87	3 570,87	678,47	špeciálny výučbový softvér využívaný určené na spracovanie literatúry pri písaní publikácií pre študentov, ktorí robia ŠVOČ, diplomové a doktorandské práce pre študijný odbor všeobecné lekárstvo ako aj nelekárske študijné programy - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.3.1.3.	Softvér pre výučbu fyziológie	633013	kus	1	472,0341	472,03	472,03	89,69	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby fyziológie študijný odbor všeobecné lekárstvo ako aj nelekárske študijné programy - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.3.1.4.	Softvér pre výučbu fyziológie	633013	kus	1	46,0200	46,02	46,02	8,74	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby fyziológie, znázorňuje hemodynamické pomery v ľudskom organizme, v rámci kardiovaskulárnej fyziológie, efektívny pre logickú a názornú výučbu študijný odbor všeobecné lekárstvo ako aj nelekárske študijné programy - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.3.1.5.	Softvér pre výučbu fyziológie	633013	kus	1	46,0200	46,02	46,02	8,74	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby fyziológie, efektívny pre logickú a názornú výučbu študijný odbor všeobecné lekárstvo ako aj nelekárske študijné programy - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.3.1.6.	Softvér pre výučbu fyziológie	633013	kus	1	46,0200	46,02	46,02	8,74	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby fyziológie, efektívny pre logickú a názornú výučbu študijný odbor všeobecné lekárstvo ako aj nelekárske študijné programy - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.3.1.7.	Softvér pre výučbu fyziológie	633013	kus	1	122,4524	122,45	122,45	23,27	špeciálny výučbový softvér využívaný v rámci výučby fyziológie, aplikovaný pri výučbe niektorých typov vyššetrov - konkrétne ergometria., efektívny pre logickú a názornú výučbu študijný odbor všeobecné lekárstvo ako aj nelekárske študijné programy - cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.3.1.8.	Softvér na úpravu fotiek	633013	kus	5	35,5507	177,75	177,75	33,77	softvér využívaný pre úpravu fotiek pre výučbu histopatológie, nekropsie, pitiev (v zinnom aj letnom semestri), pre odbornú a vedeckú prácu v rámci ŠVOC- cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu položka je započítaná do limitu IKT	2.6
2.3.2.	Stavba/stavebný objekt SO 02 Teoretické ústavy JLF UK Martin				4 959,7321	4 959,73	4 959,73	942,35		
2.3.2.1.	Dialkové ovládanie prezentácií	633002	ks	10	95,5918	955,92	955,92	181,62	Dialkové ovládanie prezentácií využívané v v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov.- položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.2.2.	Uzamykateľné skrinky	633001	ks	8	217,2542	1 738,03	1 738,03	330,23	Uzamykateľné skrinky využívané v v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov.- položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.2.3.	USB 2.0 Flash Drive 16 GB	633002	ks	2	118,6218	237,24	237,24	45,08	USB 2.0 Flash Drive 16 GB využívaný v v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov.- položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.2.4.	Externý USB HDD	633002	ks	2	186,4038	372,81	372,81	70,83	Externý USB HDD využívaný v v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov.- položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.2.5.	Scanner plošný	633002	ks	1	265,4849	265,48	265,48	50,44	Scanner plošný využívaný v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov.- položka je započítaná do limitu IKT	2.7

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.3.2.6.	Záložný zdroj	633002	ks	1	369,1496	369,15	369,15	70,14	Záložný zdroj využívaný v v seminárnych prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.2.7.	Monitor	633002	ks	1	825,5660	825,57	825,57	156,86	Monitor využívaný vo veľkej prednáškovkej miestnosti teoretických ústavov - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.2.8.	Wifi acces router	633002	ks	1	195,5288	195,53	195,53	37,15	Wifi acces router v seminárnych a prednáškových miestnostiach v priestoroch teoretických ústavov - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.3.	Stavba/stavebný objekt SO 04 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - ul. L. Novomeského				22 831,4400	22 831,44	22 831,44	4 337,97		
2.3.3.1.	Počítačová zostava č. 1	633002	ks	20	963,8186	19 276,37	19 276,37	3 662,51	PC zostava bude inštalovaná v novovytvorených PC učebniach v priestoroch študentského domova na ul. L. Novomeského. Originálny Windows® Vista Business, Procesor: DUAL CORE 2.6Ghz/1000MHz/1MB,Pamäť: 2024MB, Grafická karta: : 256MB, Displej: LCD 22" + integrované reproduktory, Harddisk: 500GB - položka je započítaná do limitu IKT	2.7
2.3.3.2.	Pracovný stôl pre PC	633001	ks	20	118,5023	2 370,05	2 370,05	450,31	Rozpočtová položka predstavuje študentské počítačové stolíky ergonomického zhotovenia pre pracovné počítačové stanice v novovybudov. učebniach, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.7
2.3.3.3.	Stolička k pracovnému stolu	633001	ks	20	59,2511	1 185,02	1 185,02	225,15	Rozpočtová položka predstavuje ergonomické stolíčky pre študentov určené do novovybudovaných učební, ktoré budú umiestnené pri PC stolíkoch. Počíta sa s určitou rezervou pre zachovanie multifunkčného charakteru učební, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.7
2.3.4.	Stavba/stavebný objekt SO 05 Ubytovacie priestory JLF UK Martin - Hviezdoslavova ul				32 469,6260	32 469,63	32 469,63	6 169,23		
2.3.4.1.	Počítačová zostava č. 1	633002	ks	30	963,8186	28 914,56	28 914,56	5 493,77	PC zostava bude inštalovaná v novovytvorených PC učebniach v priestoroch študentského domova na ul. L. Novomeského. Originálny Windows® Vista Business, Procesor: DUAL CORE 2.6Ghz/1000MHz/1MB,Pamäť: 2024MB, Grafická karta: : 256MB, Displej: LCD 22" + integrované reproduktory, Harddisk: 500GB - položka je započítaná do limitu IKT	2.7

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.3.4.2.	Pracovný stôl pre PC	633001	ks	20	118,5023	2 370,05	2 370,05	450,31	Rozpočtová položka predstavuje študentské počítačové stoly ergonomického zhotovenia pre pracovné počítačové stanice v novovybudov. učebniach, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.7
2.3.4.3.	Stolička k pracovnému stolu	633001	ks	20	59,2511	1 185,02	1 185,02	225,15	Rozpočtová položka predstavuje ergonomické stoličky pre študentov určené do novovybudovaných učební, ktoré budú umiestnené pri PC stolíkoch. Počíta sa s určitou rezervou pre zachovanie multifunkčného charakteru učební, cena získaná na základe prieskumu - zodpovedá cene na trhu	2.7
2.	Spolu					2 808 531,04	2 808 531,04	533 620,90		
3.	Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					48 961,03	48 961,03	9 302,60		
3.1.1.	Odborný garant projektu (odborník na publicitu, monitoring a hodnotenie)	610, 620	osobohodina	300	8,2985	2 489,55	2 489,55	473,01	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce odborného garanta projektu – Odborníka na publicitu, monitoring a hodnotenie jednotlivých aktivít projektu. Zastrešuje projekt z hľadiska jeho účelnosti a udržateľnosti, schvaľuje harmonogram projektu, realizáciu jednotlivých činností. Propaguje projekt v rámci SR i EÚ. rozsah práce: 300 hod. v rámci projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.2.	Koordinátor projektu	610, 620	osobohodina	300	8,2985	2 489,55	2 489,55	473,01	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce koordinátora projektu – koordinuje realizáciu jednotlivých aktivít, schvaľuje posuny harmonogramu, zmeny v personálnom obsadení, odmeny. Je informovaný o priebehu projektu v pravidelných mesačných intervaloch zo strany projektového manažéra. Spracováva hodnotiace správy, ktoré konzultuje s odborným garantom projektu. rozsah práce: 300 hod. v rámci projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.3.	Asistent koordinátora projektu	610, 620	osobohodina	300	8,2985	2 489,55	2 489,55	473,01	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce asistenta koordinátora projektu – J131 vykonáva administratívne činnosti spojené s podporou koordinácie jednotlivých aktivít, zabezpečuje komunikáciu na úrovni rektorátu UK a dekanátu JLF UK, vedie a archívuje dokumentáciu k projektu. rozsah práce: 300 hod. v rámci projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.1.4.	Projektový manažér	610, 620	osobohodina	900	8,2984	7 468,56	7 468,56	1 419,03	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce projektového manažéra, ktorý bude zabezpečovať súčinnosť jednotlivých aktivít pre efektívnu realizáciu projektu. Bude spolupracovať s manažérom pre publicitu na informovaní o projekte a tiež s manažérom monitoringu na efektívnom monitorovaní aktivít projektu. Bude organizovať projektové stretnutia, komunikovať s MŠ ohľadne bežnej implementácie projektu, predkladať administratívne materiály na podpis štatutárov, koordinovať jednotlivé aktivity v projekte a delegovaných členov za jednotlivé univerzitné pracoviská. rozsah práce: 900 hod.v rámci projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.5.	Asistent projektového manažéra pre cieľ 1	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce manažéra, ktorý bude koordinovať a dohliadať na aktivity špecifického cieľa 1. Vykonáva odborné poradenstvo týkajúce sa charakteru vykonávaných stavebných činností, komunikuje s projektovým manažérom pri implementácii projektu a napomáha pri správnej kategorizácii a fakturácii.Bude spolupracovať s manažérom pre publicitu na informovaní o projekte a tiež s manažérom monitoringu na efektívnom monitorovaní aktivít projektu. rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.6.	Asistent projektového manažéra pre cieľ 1	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce manažéra, ktorý bude koordinovať a dohliadať na aktivity špecifického cieľa 1 týkajúce sa stavebného objektu SO 01 – prednáškové miestnosti (Aula JLF UK) – vykonáva činnosti spojené s implementáciou projektu v rámci uvedených aktivít, jeho činnosť spadá pod manažéra projektu, s ktorým úzko spolupracuje rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.1.7.	Asistent projektového manažera pre cieľ 1	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce manažera, ktorý bude koordinovať a dohliadať na aktivity špecifického cieľa 1 týkajúce sa stavebného objektu SO 04 – Ubytovacie priestory na ul. L. Novomeského – vykonáva činnosti spojené s implementáciou projektu v rámci uvedených aktivít, jeho činnosť spadá pod manažera projektu, s ktorým úzko spolupracuje rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.8.	Asistent projektového manažera pre cieľ 2	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce asistenta projektového manažera pre cieľ 2 – aktivity IKT týkajúce sa stavebných objektov SO 01 a SO 06 - vykonáva dohľad nad modernizáciou vnútorného vybavenia priestorov daných stavebných objektov najmodernejšou IKT technikou, organizuje stretnutia a riadi činnosti všetkých osôb participujúcich na aktivitách týkajúcich sa IKT. Pravidelne predkladá monitorovacie a hodnotiace správy projektovému manažérovi, s ktorým kooperatívne rieši aj prípadné problémy. rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.9.	Asistent projektového manažera pre cieľ 2	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce manažera, ktorý bude koordinovať a dohliadať na aktivity špecifického cieľa 1 týkajúce sa stavebného objektu SO 04 – Ubytovacie priestory na ul. L. Novomeského a SO-05 Ubytovacie priestory na Hviezdoslavovej ulici, vykonáva dohľad nad modernizáciou vnútorného vybavenia priestorov daných stavebných objektov najmodernejšou IKT technikou, organizuje stretnutia a riadi činnosti všetkých osôb participujúcich na aktivitách týkajúcich sa IKT. Pravidelne predkladá monitorovacie a hodnotiace správy projektovému manažérovi, s ktorým kooperatívne rieši aj prípadné problémy. rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.1.10.	Asistent projektového manažera pre cieľ 2	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce asistenta projektového manažera pre cieľ 2 – aktivity IKT týkajúce sa stavebných objektov SO 02 a SO 03 - vykonáva dohľad nad modernizáciou vnútorného vybavenia priestorov daných stavebných objektov najmodernejšou IKT technikou, organizuje stretnutia a riadi činnosti všetkých osôb participujúcich na aktivitách týkajúcich sa IKT. Pravidelne predkladá monitorovacie a hodnotiace správy projektovému manažérovi, s ktorým kooperatívne rieši aj prípadné problémy. rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.11.	Manažér publicity	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce manažera publicity, teda osobu zodpovednú sa povinnú publicitu projektových aktivít, ktorá sa bude realizovať prostredníctvom info tabulí, tlačených infoletákov a internetovej stránky o projekte. Bude realizovať externú publicitu smerom k médiám, ako aj internú publicitu smerom k študentom a pracovníkom univerzity. rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.12.	Asistent manažera publicity	610, 620	osobohodina	300	8,2985	2 489,55	2 489,55	473,01	Táto položka predstavuje celkovú cenu práce asistenta manažera publicity, teda osobu zodpovednú sa povinnú publicitu projektových aktivít, ktorá sa bude realizovať prostredníctvom info tabulí, tlačených infoletákov a internetovej stránky o projekte. Bude zodpovedný za obsahovú náplň internetovej stránky o projekte. Bude technicky spracovávať audio, video materiály pre publicitu a optimalizovať ich pre el. publikovanie. rozsah práce: 300 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.1.13.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	V rámci tejto položky sú náklady na realizáciu procesu verejného obstarávania na stavebnú časť projektu a IKT vybavenie. rozsah práce: 400 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.14.	Asistent pracovníka pre verejné obstarávanie - stavby	610, 620	osobohodina	300	8,2985	2 489,55	2 489,55	473,01	V rámci tejto položky sú náklady na realizáciu procesu verejného obstarávania na stavebnú časť projektu. rozsah práce: 300 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.1.15.	Asistent pracovníka pre verejné obstarávanie - IKT	610, 620	osobohodina	300	8,2984	2 489,52	2 489,52	473,01	V rámci tejto položky sú náklady na realizáciu procesu verejného obstarávania na IKT časť projektu. rozsah práce: 300 hod. počas 24 mesiacov trvania projektu typ vzťahu: pracovná zmluva cena: nárokovateľná časť mzdy pre účely projektu	riadenie projektu
3.2.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,0000	4 315,21	4 315,21	819,89		
3.3.	Publicita a informovanosť					4 315,21	4 315,21	819,89		
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637004	projekt	1	597,4905	597,49	597,49	113,52	3 ks veľkoplošných reklamných tabulí, rozmery 250 x 150 cm	publicita a informovanosť
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637004	projekt	1	265,5514	265,55	265,55	50,45	1 ks pamätnej dosky, rozmery 20 x 30 cm	publicita a informovanosť
3.3.3.	Informačné a propagačné materiály	637003	projekt	1	2 389,9622	2 389,96	2 389,96	454,09	300 ks letákov, 300 ks plagátov, 250 ks brožúr, 2 vľajky SR a EÚ	publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	1 062,2054	1 062,21	1 062,21	201,82	vytvorenie a prevádzkovanie web stránky, ktorá bude informovať širokú verejnosť o realizácii projektu	publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu					53 442,22	53 442,22	10 154,02		
3.4.1.	Manažér monitoringu	610, 620	osobohodina	400	8,2985	3 319,40	3 319,40	630,69	Táto položka predstavuje manažéra monitoringu, teda osobu zodpovednú za povinný monitoring projektových aktivít. Bude spolupracovať s projektovým manažérom, ako aj s expertom na posudky a hodnotenie IKT aktivít. Bude zodpovedať za spracovanie monitorovacích správ v projekte, za monitorovanie ukazovateľov v projekte, za zvolenie správnej formy a formy štatistického spracovania v rámci monitorovania ukazovateľov. Vzhľadom na rozsah činnosť je predpokladaný počet hodín práce 400 pri hodinovej cene práce 8,2985 EUR počas obdobia realizácie projektu	riadenie projektu
3.4.2.	Manažér monitoringu - externý		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Asistent manažéra monitoringu	610, 620	osobohodina	400	6,6388	2 655,52	2 655,52	504,55	Táto položka predstavuje asistenta manažéra monitoringu, teda osobu spolupracujúcu s manažérom monitoringu a zodpovedajúcu zapovinný monitoring projektových aktivít. Bude zodpovedať za spracovanie monitorovacích správ v projekte, za monitorovanie ukazovateľov v projekte, za zvolenie správnej formy a formy štatistického spracovania v rámci monitorovania ukazovateľov. Bude realizovať monitoring využívania IKT zariadení a vybavenia študentami v rámci pedagogického procesu, ako aj využívanie rekonštruovaných priestorov. Vzhľadom na rozsah činnosť je predpokladaný počet hodín práce 400 pri hodinovej cene práce 6,6388 EUR počas obdobia realizácie projektu	riadenie projektu
3.4.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia -interný		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - externý	637011	projekt	1	47 467,3040	47 467,30	47 467,30	9 018,79	pozostáva zo zabezpečenia externých posudkov monitorujúcich plnenie cieľov a harmonogramu projektu pre členov PT	riadenie projektu
3.	Spolu					106 718,46	106 718,46	20 276,51		
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce							0,00		
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**		projekt	0	0,0000	0,00	0,00	0,00		
4.	Spolu					0,00	0,00	0,00		
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRAVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU					4 654 477,47	4 654 477,47	884 350,72		
KE1	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KE1	Nepriame výdavky projektu***		max.							
KE2	Dodávky na nepriame výdavky projektu****		max.							

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA	Oprávnené výdavky projektu (DPH)	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* poistenie majetku obstaraného v rámci projektu + poistenie stavby počas realizácie projektu

**rezerva na nepredvídané stavebné práce - max. vo výške 5% z oprávnených výdavkov položky 1.2. Stavebné práce - žiadna iná projektová rezerva nie je oprávnená.

*** nepriame výdavky projektu - max. 7% z oprávnených priamych výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)

****dodávky - max. 1% z oprávnených nepriamych výdavkov projektu (bez započítania rezervy na nepredvídané stavebné práce)

F1 - Oprávnené výdavky projektu spolu -stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu spolu oprávnené na spolufinancovanie zo ŠR, ERDF a vlastných zdrojov žiadateľa (relevantné v prípade žiadateľa VŠ) - nezahŕňa neoprávnené výdavky

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy,

Ak žiadateľ nepredkladá finančnú analýzu je možné v stĺpci F2 zohľadniť nárokovateľnú DPH na vrátenie (odpočet DPH)

Oprávnené výdavky projektu (efekt DPH) - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení FA (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Výdavky v stĺpcoch F1, F2 a F3 zaokrúhľovať matematicky maximálne na dve desatinné miesta