

ITMS kód Projektu: 26250120031

DODATOK Č. 3 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 § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky 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: 031/2010/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 031/2010/5.1/OPVaV/D03 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „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: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov: Univerzita Komenského v Bratislave
 sídlo: Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
 zapísaný v: registri organizácií Štatistického úradu
 konajúci: prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.
 IČO: 00397865
 DIČ: 2020845332
 banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **031/2010/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26250120031 v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. 06. 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. 08. 2010, Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 031/2010/5.1/OPVaV/D01, Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. 04. 2011 a Dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku 031/2010/5.1/OPVaV/D02 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) V prílohe č. 3 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. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

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. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.

Prílohy:

Príloha č.1 Rozpočet projektu komentár k rozpočtu projektu pre prioritnú os č. 5 OP VaV

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
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					0,00	0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)		m ²	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Stavebné práce					2 751 429,83	0,00	0,00		
	Stavba/stavebný objekt SO 01 Knižnica a študijnno-informačné stredisko JLF UK v Martine									
1.2.1.	- Práce a dodávky HSV					1 095 969,82	0,00	0,00	Nová stavba bude na adrese: ulica Novomeského, Martin	
1.2.1.1.	Zemné práce	717001	projekt	1	147 861,88	147 861,88	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 1 Zemné práce - všetky položky), objekt SO 03 Vodovodná prípojka a preložka vodovodu, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 1 Zemné práce - všetky položky), objekt SO 04 Kanalizácia splašková, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 - (časť 1 Zemné práce všetky položky), objekt SO 05 Kanalizácia dažďová, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 1 Zemné práce všetky položky), objekt SO 06 Horúčvodná prípojka, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 1 Zemné práce - všetky položky, časť 46-M Zemné práce pri extr. mont. prácach - všetky položky), objekt SO 07 Komunikácia a spevnené plochy, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 1 - Zemné práce - všetky položky)	1.1
1.2.1.2.	Zakladanie	717001	projekt	1	58 988,18	58 988,18	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica - (časť 2 Zakladanie - všetky položky)	1.1
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	projekt	1	189 524,68	189 524,68	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 3 Zvislé a kompletne konštrukcie - všetky položky), objekt SO 05 Kanalizácia dažďová, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 3 Zvislé a kompletne konštrukcie - všetky položky), objekt SO 06 Horúčvodná prípojka, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 3 Zvislé a kompletne konštrukcie - všetky položky)	1.1
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717001	projekt	1	287 504,68	287 504,68	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 4 Vodorovné konštrukcie všetky položky), objekt SO 03 Vodovodná prípojka a preložka vodovodu, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 4 Vodorovné konštrukcie - všetky položky), objekt SO 04 Kanalizácia splašková, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 4 Vodorovné konštrukcie - všetky položky), objekt SO 05 Kanalizácia dažďová, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 4 Vodorovné konštrukcie - všetky položky), objekt SO 06 Horúčvodná prípojka, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 4 Vodorovné konštrukcie - všetky položky), objekt SO 07 Komunikácia a spevnené plochy, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 4 Vodorovné konštrukcie - všetky položky)	1.1
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	projekt	1	190 805,47	190 805,47	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie - všetky položky)	1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717001	projekt	1	55 562,43	55 562,43	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie - všetky položky), objekt SO 06 Horúčvodná prípojka, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie - všetky položky), objekt SO 07 Komunikácia a spevnené plochy, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 9 Ostatné konštrukcie - všetky položky)	1.1
1.2.1.7.	Komunikácie	717001	projekt	1	65 604,65	65 604,65	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 5 Komunikácie - všetky položky); objekt SO 06 Horúčvodná prípojka, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 5 Komunikácie - všetky položky), objekt SO 07 Komunikácia a spevnené plochy, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 5 Komunikácie - všetky položky)	1.1
1.2.1.8.	Presun hmôt HSV	717001	projekt	1	69 540,57	69 540,57	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 99 Presun Hmôt HSV - všetky položky)	1.1
1.2.1.9.	Rúrové vedenie	717001	projekt	1	30 577,28	30 577,28	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 03 Vodovodná prípojka a preložka vodovodu, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 8 Rúrové vedenie - všetky položky), objekt SO 04 Kanalizácia splašková, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 8 Rúrové vedenie - všetky položky), objekt SO 05 Kanalizácia dažďová, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 8 Rúrové vedenie - všetky položky), objekt SO 07 Komunikácia a spevnené plochy, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 8 Rúrové vedenie - všetky položky)	1.1
1.2.1.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt SO 01 Knižnica a študijná-informačné stredisko JLF UK v Martine - Práce a dodávky PSV					934 244,48	0,00	0,00	Nová stavba bude na adrese: ulica Novomeského, Martin	
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717001	projekt	1	140 476,02	140 476,02	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 711 Izolácie proti vode a vlhkosti všetky položky; časť 712 Izolácie striech všetky položky; časť 713 Izolácie tepelné všetky položky), objekt SO 06 Horúčvodná prípojka, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť Rozvod potrubia všetky položky, časť Predizolované rúry Hart Pipe všetky položky, časť Armatúry ÚK všetky položky, časť Izolácia potrubia všetky položky, časť Náter ÚK syntetický všetky položky, časť Hodinové práce všetky položky)	1.1
1.2.2.2.	Odborné práce elektoinštalčné		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717001	projekt	1	83 766,48	83 766,48	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (samostatný výkaz-výmer Vykurovanie , časť Strojovňa všetky položky, časť Rozvod potrubia oceľový všetky položky, časť Armatúry ÚK všetky položky, časť Vykurovacie telesá všetky položky, časť Izolácia potrubia všetky položky, časť Náter ÚK syntetický všetky položky, časť Hodinové práce všetky položky)	1.1
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717001	projekt	1	43 025,10	43 025,10	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (samostatný výkaz-výmer ZTI - časť 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia všetky položky, časť 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod všetky položky, časť 725 Zdravotechnika - zariadenia , predmety všetky položky, časť 732 Ústredné kúrenie, stroje všetky položky)	1.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske, drevostavby, doplnkové kovové	717001	projekt	1	535 660,42	535 660,42	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knižnica (časť 763 Konštrukcie - drevostavby všetky položky, časť 764 Konštrukcie klampiarske všetky položky, časť 766 Konštrukcie stolárske všetky položky, časť 767 Konštrukcie doplnkové kovové všetky položky)	1.1
1.2.2.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.2.8.	Dokončovacie práce	717001	projekt	1	31 376,55	31 376,55	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knížnica (časť 781 Dokončovacie práce a obklady všetky položky, časť 784 Dokončovacie práce - maľby všetky položky, časť 786 Dokončovacie práce - čalúnnické všetky položky)	1.1
1.2.2.9.	Podlahy	717001	projekt	1	99 939,91	99 939,91	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knížnica (časť 771 Podlahy z dlaždíc všetky položky, časť 772 Podlahy z prírod. a konglomer. kameňa všetky položky, časť 776 Podlahy povlakové všetky položky)	1.1
1.2.2.10.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt SO 01 Knížnica a študijno-informačné stredisko JLF UK v Martine - Práce a dodávky M					721 215,53	0,00	0,00	Nová stavba bude na adrese: ulica Novomeského, Martin	
1.2.3.1.	Elektromontáže	717001	projekt	1	393 521,60	393 521,60	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knížnica (samostatný výkaz výmerElektroinštalácia, z toho: časť Rozváždač R1 všetky položky, časť Rozváždač R2 všetky položky, časť Rozváždač R01 všetky položky, časť Rozváždač R4 všetky položky, časť Rozváždač R5 všetky položky, časť Rozváždač R3 všetky položky, časť Vnútoraná silová elektroinštalácia všetky položky; samostatný výkaz výmer MaR strojomňa, z toho časť 1. Rozváždač DT1 všetky položky, časť 2. Priestor všetky položky, časť 3. Práce všetky položky; samostatný výkaz výmerSlaboprúd R-EPS+ER+Data-R, z toho časť Data všetky položky, časť EPS všetky položky, časť ER všetky položky; objektSO 02 Prípojka NN a vonkajšie osvetlenie, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť Elektromontáže všetky položky, časť Zemné práce pri extr. mont. prácach všetky položky, časť Revízie všetky položky).	1.1
1.2.3.2.	Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	717001	projekt	1	54 264,00	54 264,00	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knížnica (časť 33-M Montáže dopr. zariad.sklad.zar. a váh všetky položky).	1.1
1.2.3.3.	Montáže potrubia	717001	projekt	1	183,56	183,56	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 03 Vodovodná prípojka a preložka vodovodu, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 23-M Montáže potrubia všetky položky), objektSO 04 Kanalizácia splašková, ktorý je súčasťou stavebného objektu SO 01 (časť 23-M Montáže potrubia všetky položky).	1.1
1.2.3.4.	Montáže vzduchotech. zariadení	717001	projekt	1	273 246,37	273 246,37	0,00	0,00	Všetky výdavky zahrnuté do tejto položky sú uvedené v prílohe Zmluvy o dielo č. JLF UK M 11 OVO/2011 na uskutočnenie stavebných prác uzatvorenej s BCI, a.s. Žilina - Rozpočet na objekt SO 01 Knížnica (samostatný výkaz výmerVZT, z toho 1.časť všetky položky, 2.časť všetky položky, 3. časť všetky položky, 4.časť všetky položky, 5. časť všetky položky, 6. časť všetky položky, 7. časť všetky položky, 8. časť všetky položky, časť 42 Ostatné všetky položky; samostatný výkaz výmerChladenie, z toho 1. časť všetky položky, 2. časť všetky položky, časť 33 Ostatné všetky položky).	1.1
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV					0,00	0,00	0,00		
1.2.4.1.	Zemné práce		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.2.	Zakladanie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.4.	Vodorovné konštrukcie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.5.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.4.6.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
1.2.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV					0,00	0,00	0,00		
1.2.5.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.2.	Odborné práce elektoinštalčné		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.3.	Odborné práce kúrenárske		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.4.	Zdravotechnika		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.5.	Konštrukcie stolárske, klampiarske		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.6.	Iné špeciálne montážne práce (napr.výškové práce)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.7.	Demontážne práce (napr.demontáž strešnej krytiny, rozvodov, kanalizácie vody)		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.8.	Dokončovacie práce		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.5.9.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Stavebný dozor					7 910,00	0,00	0,00		
1.3.1.	Stavebný dozor*	610620	osobohodina	1 000	7,91	7 910,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Stavebný dozor bude dohliadať na stavebné práce počas realizácie predkladaného projektu. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	1.1
1.4.	Projektčná činnosť					0,00	0,00	0,00		
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.	Spolu stavebné práce					2 759 339,83	0,00	0,00		
Zariadenie a vybavenie projektu-priame										
2. výdavky										
2.1.	Zariadenie a vybavenie					2 993 466,80	0,00	0,00		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt SO 01 Knižnica a študijno-informačné stredisko JLF UK v Martine na Novomeského ulici					1 889 951,79	0,00	0,00	Adresa: ulica Novomeského, Martin	
2.1.1.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.1.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					1 699 850,59	0,00	0,00		
2.1.1.2.1.	L2/L3 prepínač 48x10/100/1000BaseT + 2x10GBaseLR	713002	projekt	1	27 337,87	27 337,87	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 48 10/100/1000 portov + 2 X2 10 Gigabit Ethernet portov, 64-Gbps, high-rýchlosť StackWise Plus stohovanie, 68-Gb / s, rýchlosť drôtu, Pole-vymeniteľné265WAC napájanie a ventilátor, 1 Rack Unit (RU) stohovateľný viacvrstvový prepínač IPv6, Služby IP software feature set (IPS), Poskytuje kompletné dynamickesmerovanie IPv4, Ročná podpora - WS-C3750-48TD-E. Počet: 1 ks prepínača s licenciou. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.2.	Optický modul k prepínaču 10Gbps	713002	projekt	1	7 055,75	7 055,75	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Podpora 10GBASE Ethernet, Hot-swap vstupno-výstupné zariadenia do zásuvky Ethernet port X2 na prepínač Cisco, poskytuje flexibilitu voľby rozhrania, podporuje "pay-as-you-populate" model, podporuje Cisco funkciu identifikácie kvality (ID), ktorá umožňuje prepínať alebo zistiť smerovače Cisco, či modul je certifikovaný a testovaný spoločnosťou Cisco, má optickú interoperabilitu s príslušnými 10GBASE XENPAK, XFP 10GBASE a 10GBASE modulov SFP + pre rovnakú trasu, optický kábel 2m. Počet: 2 ks optického modulu spolu s optickými káblami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.2.3.	L2 prepínač 48x10/100/1000BaseT + 4xSFP	713002	projekt	1	26 656,00	26 656,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Managed Ethernet Switch, Porty: 44 x RJ-45 10/10/1000Base-T Auto-sensing/Auto-negotiating/Auto-MDIX LAN, 4 x RJ-45 10/100/1000Base-T Shared Uplink, Možnosti propojení: Kategória 3, 4, 5 UTP 10Base-T, Kategória 5 UTP 100/1000Base-T, Datový prenos: 10Mbps Ethernet Half/Full-duplex, 100Mbps Fast Ethernet Half/Full-duplex, 1Gbps Gigabit Ethernet Half/Full-duplex, Výkon: 32Gbps Switching Fabric 39Mpps Forwarding Rate for 64-byte Packet, Rozširujúci slot: 4 x Expansion Slot (4 x SFP Shared), Sieť a komunikácia, Podpora vrstvy: 2 Switching, Management a protokoly, Management: CLI, SNMP, Syslog, Telnet, CiscoWorks, Web Base, IEEE 802.1p CoS, IEEE 802.1Q VLAN, Cisco Express Setup, Switching Database Manager, Cisco Service Assurance Agent, Cisco Network Assistant Software RMON groups (history, statistics, alarms, and events), Pamäť: 64MB DRAM, 32MB Flash Memory, Napájanie, Input Voltage: 100 V AC to 240 V AC Auto-ranging Power Supply, 12 V DC Device, Zdroj napájania: Internal, Redundant, Ročná podpora - WS-C2960G-48TC-L. Počet: 5ks prepínača spolu s licenciami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.4.	L2/L3 optický prepínač osadený optickými modulmi	713002	projekt	1	15 087,77	15 087,77	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Fiber-Capable Gigabit Ethernet port: Industry Standard, Form Factor (SFP) pre prostredia s médiami Fiber, rôzne druhy rozhranie vysielača Fiber, (napr. 1000SX, 1000LX, 10/100/1000BASE-T moduly), 20 SFP slotov pre optickú alebo mediálnu podporu, 24 SFP modul 1000BaseSX, 4 combo porty pre mediálnu podporu, 2 SFP Module 1000BaseLX 10 Gigabit Ethernet uplink moduly (2x10GBase-LR), 48Gbps Stacking module, Auto-negotiation for speed, duplex, Auto MDI / MDIX, zrkadlenie portov, Flow-Based zrkadlenie portu, Broadcast Storm Control, Switch Fabric Kapacita až 136 Gb / s, Forwarding Rate až 95 Mpps, Up to 16000 MAC adresy, 256 CPU SDRAM, 32MB Flash Memory, RPS-600 Redundant Power Supply, optické káble 2m. Počet: 1 prepínač spolu s 28 ks prepojovacieho optického kábla. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.5.	L2 prepínač 8x10/100/1000BaseT + 1x1000BaseSX set	713002	projekt	1	14 537,04	14 537,04	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Typ zariadenia Switch Enclosure Type External, pamäť RAM 64 MB, Flash pamäť 32 MB Flash, Expansion / Connectivity Expansion Slots Total (Free) 1 (1) x SFP (mini-GBIC), Rozhranie 8 x sieť - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45, sieťové funkcie, Auto-sensing per device, podpora DHCP, auto-negotiation, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI- X), IGMP snooping, Connectivity Technology: Wired Data Link protokol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Compliant Standards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, Data Transfer Rate 1 Gb / s, Indikátory stavu, Aktivita spojenia, prenosová rýchlosť, duplexný režim portu, napájanie, link OK , systém, Množstvo portov: 8 x Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Management Protocol SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, Komunikačný režim Half-duplex, full duplex, Switching Protocol Ethernet MAC adresa Table Size 8K entries, Rôzne verzie štandardov CE, TUV GS, cUL, EN 60950, EN55022, NOM, VCCI Class A ITE, IEC 60950, EN55024, FCC Part 15, UL 1950 Third Edition, CSA 22.2 950 Third Edition, Metóda autentifikácie RADIUS, TACACS +, Secure Shell v.2 (SSH2), Power Power Device Napájanie - interné, Požadované napätie AC 120/230 V (50/60 Hz) Power Consumption Operational 30 Watt, SFP Module (GLC-SX-MM), krátke vlnové dĺžky (1000BASE-SX), obsahuje triedy 1 laser 850 nm pre 1000BASE-SX (krátke vlnové dĺžky), optické káble 2m. Počet: 10 ks L2 prepínača spolu s optickými modulmi k prepínačom a s optickými káblami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
									Minimálna špecifikácia: Wi-Fi štandard: IEEE 802.11a/b/g, ISM Band: Áno, UNII Band: Áno, ISM Minimálna Frekvencia: 2,41 GHz, ISM Maximálna frekvencia: 2,4 GHz, UNII Minimálna, Frekvencia: 5.15 GHz, UNII Maximálna Frekvencia: 5 GHz, Počet antén: 4, Antenna Gain: 2,2 dBi, 3,5 dBi, Typ antény: dipólová anténa, všesmerová anténa, Konektor na externú anténu: RP-TNC Connector, RP-TNC Connector, Indoor Antenna Range: 140.21 m, vonkajšia anténa Dosah: 289.56 m, kanály: 11 kanálov IEEE 802.11b / g, USA, 12 kanálov IEEE 802.11a USA, 3 Kanály IEEE 802.11b / g, USA, 12 kanálov USA IEEE 802.11a, Wireless Prenosová rýchlosť: 108 Mb / s Prenosová rýchlosť Podrobnosti: 108Mbps 2x Mode 54Mbps Auto-fallback IEEE 802.11a / g, 6Mbps IEEE 802.11a / g, 11Mbps Auto-fallback IEEE 802.11b, 1Mbps IEEE 802.11b, Transmit Power: 20 dBm, bezdrôtového zabezpečenia: WPA, WPA2 (802.11i, Cisco správu kontrola integrity (MIC), IEEE 802.11 WEP kľúča 40 bitov a 128 bitov, EAP-Flexibilné overovanie pomocou zabezpečeného Tunneling (EAP-FAST), Protected EAP-Generic Token Card (PEAP-GTC), PEAP-Microsoft Challenge Authentication Protocol Version 2 (PEAP-MSCHAP), EAP-Transport Layer bezpečnosť (EAP-TLS), Tunneled EAP-TLS (EAP-TTLS), EAP-Subscriber Identity Module (EAP-SIM), AES-CCMP šifrovanie (WPA2), TKIP (WPA), WPA TKIP, IEEE 802.11 WEP kľúča 40 bitov a 128 bitov, Modulácia: OFDM, CCK, Rozhranie / Porty, Počet portov: 1, Fast Ethernet port: Áno, Rozhranie / Porty: 1 x RJ-45 10/100Base-TX LAN, antenna diversity patch. Počet: 6 ks Wifi 802.11ag spolu s Wifi 2.4 GHz Antenna Diversity Patch. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	
2.1.1.2.6.	Wifi 802.11ag s Power Injector	713002	projekt	1	8 653,68	8 653,68	0,00	0,00		2.3
2.1.1.2.7.	Záložný zdroj el.	713002	ks	1	88 650,24	88 650,24	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: záložný zdroj 40kW, 400V. Počet: 1 ks. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.8.	BREAKER, TESTED 3P+15 100A AUX	713002	ks	1	873,46	873,46	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: BREAKER, TESTED 3P+15 100A AUX Charakteristika: Breaker aj spolu s Printed Circuit Board bude tvoriť jeden celok so záložným zdrojom. Zariadenie zabezpečuje bezpečný chod elektrických okruhov aby nedochádzalo k preťaženiu elektrických sietí a k strate dát. Počet: 1 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.9.	Printed Circuit Board	713002	ks	1	202,30	202,30	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Printed circuit board 3 Phase Current Transformer for SL40KH - spare part Charakteristika: Printed Circuit Board spolu s Breaker, Tested bude tvoriť jeden celok so záložným zdrojom. Printed Circuit Board sú plošné spoje, ktoré zabezpečujú elektrické cesty v obvode. Počet: 1 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.10.	Klimatizačná jednotka k serveru	713002	ks	2	15 171,31	30 342,62	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Klimatizačná jednotka k serveru. Počet: 2 ks. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.11.	HDD SAS	713002	ks	6	834,19	5 005,14	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 450GB, 15k Charakteristika: HDD SAS je hardisk, ktorý by mal zväčšiť diskovú kapacitu približne o 7,2 TB. Hardisky vytvoria dostatočnú záložnú kapacitu pre naše existujúce záložné servery do backup datacentra UK v priestoroch novej knižnice. Počet: 6 ks Cena: stanovená z prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.2.12.	UPS 650VA/420W	713002	ks	1	767,55	767,55	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: UPS 650VA/420W, SNMP manažovacie rozhranie, 1U Počet: 1 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.1.2.13.	Mobilná 3D stereoskopická projekcia	713003	komplet	1	180 381,39	180 381,39	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Komplet pre mobilnú 3D streoskopickú projekciu zahŕňa: min.100 ks SET profesionálnych bezdrôtových polarizačných okuliarov, min.2 ks projekčné plátno min.2 ks stereoskopický 3D dataprojektor aktívny , min. 1 ks Výkonný záložný zdroj pre 3D systémy a PC, min. 2 ks notebook schopný stereoskopického 3D zobrazenia a nahrávania, videokonferenčný systém mobilný schopný prenášať 3D signál v HD, min. 20 ks náhradná lampa do aktívnych projektorov, káble, patenty a mechanické držiaky Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.1.2.14.	TV štúdio centrála	713003	komplet	1	350 629,93	350 629,93	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Komplet pre TV štúdio centrálu obsahuje: minl ks HD TV strižňa, 1 ks HD 3D strižňa 2 ks profesionálny tablet min. A3 wide, 5080lpi, 1 ks PC strižňa na spracovanie animácií, 3D modelov, rendering, profesionálna grafická stanica, 2 ks notebook schopný stereoskopického 3D zobrazenia a nahrávania, štúdiové ozvučenie, mikrofóny klopové, reportážne, bezdrôtové sety, profi audiomixpult, káble, SW výbava pre 3D stereoskopické zobrazenie, nahrávanie, prezentácie, strih, archiváciu, úpravu a distirbúciu, digitálnu zrkadlovku s príslušenstvom, scanner diapozitívov, multifunkčné zariadenie scanner, tlačiareň, kopírka A3 s podporou LAN, laserová, 2 ks Mini notebook s dotykovou obrazovkou s VGA alebo HDMI výstupom, zariadenie na hromadnú potlač a napájovanie DVD v jednom so zásobníkom min. na 20 ks médií, Výkonný záložný zdroj pre 3D systém a PC Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.1.2.15.	Kamerový 3D systém mobilný	713003	komplet	1	233 868,32	233 868,32	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Komplet pre 3D mobilný kamerový systém pozostáva minimálne z: 3D kamera set systém mobilný - 3D kamerový systém, ultra mobilné riešenie s dvoma mini kamerami s doplnkovými objektívmi a vybavením na makro a panorama režim, s nahrávacou jednotkou, kamerová hlava, statív, 3D kamera set systém 2 mobilný - 3D kamerový systém, montáž dvoch HD kamier, riadiaci PC, riadiaci softvér, kamerová hlava a statív light verzia do 25kg, 3D kamera set systém 3 statický - 3D kamerový systém, montáž dvoch HD kamier, riadiaci PC, riadiaci softvér, kamerová hlava a statív, heavy verzia do 40kg, notebook schopný stereoskopického 3D zobrazenia a nahrávania, digitálna zrkadlovka , výkonný záložný zdroj pre 3D systém a PC Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.1.2.16.	Difitalizátor kníh	713002	ks	1	185 883,95	185 883,95	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: digitalizátor kníh s príslušenstvom, automatické otáčanie stránok, čiernobiely aj farebný scan, hrúbka knihy do 12cm, SW Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.1

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.2.17.	Dokumentárny skener	713002	ks	1	17 653,65	17 653,65	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: digitálny face-up farebný dokumentový skener, formát A3, rýchlosť skenovania - priemerne 5,8 s, automatická korekcia, zakrivenia strán, automatické centrovanie, automatické vymazanie tieňov, automatické maskovanie prstov. Počet: 1 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.1
2.1.1.2.18.	Veľkoplošné multifunkčné zariadenie	713002	projekt	1	52 770,73	52 770,73	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: rýchlosť tlače až 31,6 m ² /hod. (poťahovaný), A1 kresba s farebnými čiarami: 25 s/stránka (bežný), 100 A1 výtlačkov za hodinu (bežný, náčrt); rýchlosť skenovania 7,62 cm za sekundu vo farbe a 25,4 cm za sekundu v čiernobielym režime; Optimalizované rozlíšenie až 2 400 x 1 200 dpi zo vstupného rozlíšenia 1 200 x 1 200 dpi na lesklom médiu; Pevný disk s kapacitou 160 GB; štandardná pamäť 608 MB rozšíriteľná na 1120 MB, šírka média 1 067 mm; 2 vstupné sloty na podávanie kotúčov; vnorený webový server + atramentové tlačové kazety, technický papier, pamäť Počet: 1 ks so softvérom a doplnkami Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.1
2.1.1.2.19.	Digitizér RTG, CT a MRI snímkov	713002	projekt	1	49 147,00	49 147,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Optický rozsah hustoty: 0,05-4,0, rozmery filmov: (18 cm - 35,6 cm)x(20 cm - 43 cm), automatický podávač filmov až 25 filmov, bitová hĺbka: 32-bitov mapovaných na 12-bitov (4096) and 8-bitov (256), výstup v odtieňoch sivej, certifikáty: CE-MDD 93/42/EEC Class I; CAN/CSA C22.2 No 601.1-M90; Health Canada Class II; Japan-MHW; SFDA; KFDA; FCC Class A; EN 60601-1-2; IEC 60601-1; IEC60950;ISO9001:2000; ISO 13485:2003, SW kompatibilný pre PACS Počet: 1 ks so softvérom Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.1
2.1.1.2.20.	Videokonferenčné zariadenie set	713003	komplet	1	26 156,20	26 156,20	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia komplet pre videokonferencie obsahuje minimálne: Videokonferenčné zariadenie určené pre skupinové použitie použitie s možnosťou pripojenia PC pre možnosť zobrazenia a zdieľanie elektronického obsahu, akým je napríklad prezentácia Power Point. podpora dátového - komunikačného rozhrania IP a ISDN, podpora firewall Traversal, videokodekov a funkcie PIP, podpora prezentácií pre videokonferenčné zariadenie typ B - umožňuje odoslanie dvoch rôznych obrazov a ich prezentáciu na videokonferenčnej protistrane ako dva rôzne obrazy, pripojenie napr. PC a prenos jeho obrazovky, podpora multibodového spojenia pre videokonferenčné zariadenie typu B - umožňuje vzájomné prepojenie 4 koncových videokonferenčných systémov a 3 audio koncových systémov, ozvučenie (202,30 EUR) - ozvučenie typu 2+1 - výkon 180W, 2 satelitné reproduktory, subwoofer, diaľkové ovládanie, bezdrôtový mikrofónny set - 2 mikrofóny, prepínacia šírka pásma 0,025MHz, počet kanálov 160, citlivosť - 94 dBm, sieťový adaptér + kabeľ, LCD TV - full HD LCD TV 52" (132cm), formát 16:9, rozlíšenie 1920x1080, Integrovaný DVB-T/C (digitálny terestriálny/kábelový) a analógový tuner, Vstupy 4xHDMI, SCART 2x, komponent(Y/Pb/Pr, L/R), S-Video, PC input, PC Audio input, Sound Output (RMS) 10Wx2, Výstup pre slúchadlá, Vesa 400x400mm Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.1.2.21.	Patient simulator	713002	ks	1	52 000,00	52 000,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 1 ks kardiopulmonálneho simulátora - špeciálny hardver a softvér zabudovaný vo figurine - na výučbu medicíny a nelekárskych študijných programov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.2.22.	Sound transmission system	713003	ks	1	2 900,00	2 900,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Zvukový systém obsahujúci vysielač a 10 slúchadiel, využiteľný v procese virtuálneho vzdelávania. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.2.23.	Vizualizér	713002	ks	3	930,00	2 790,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: CCD kamera - zachytí a premietne, ak treba zväčšene až 8x: Papierové predlohy, RTG snímky, 2D a 3D predmety, malé premietne všetkým naraz vo veľkom, mikroskopické zábery a pod. Vizualizéry budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby, ktoré bude umiestnené v novom stavebnom objekte - KŠIS na Novomeského ulici Popis: 3 kusy vizualizérov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.2.24.	Interaktívny panel	713002	ks	3	1 100,00	3 300,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: vrátane softvéru. Panely budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby, ktoré bude umiestnené v novom stavebnom objekte - KŠIS na Novomeského ulici Popis: 3 ks panelov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.2.25.	Školský hlasovací systém	713002	ks	3	1 800,00	5 400,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Systém umožňujúci objektívne hodnotenie kvality prednášky či praktika zúčastnenými študentami Popis: 3ks systému na elektrické preverovanie vedomostí študentov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.2.26.	Interaktívna tabuľa	713002	ks	3	1 950,00	5 850,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 196cm uhlopriečka, SW v slovenskom jazyku. popis: 3 ks tabúl. Tabule budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby, ktoré bude umiestnené v novom stavebnom objekte - KŠIS na Novomeského ulici Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.2.27.	Projektor s extrakrátkou projekčnou vzdialenosťou	713002	ks	3	1 650,00	4 950,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 2000 lumenov, 1027x768 Popis: 3ks projektora, ktorý bude doplnkom k interaktívnym tabuliam a panelom. Preojektory budú spolu s panelmi a tabuľami umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby, ktoré bude umiestnené v novom stavebnom objekte - KŠIS na Novomeského ulici Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.2.28.	Počítač 1	713002	ks	84	2 400,00	201 600,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 4 GB DDRAM, 500GB HDD, 22"fullHD, W7 Popis: 84 ks počítačov do multimediálnych učební Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.2
2.1.1.2.29.	Počítač 2	713002	ks	15	2 700,00	40 500,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 16 GB DDRAM, 1500 GB HDD, 32"fullHD, W7 Popis: 15 ks počítačov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.2
2.1.1.2.30.	Počítač 3	713002	ks	18	1 300,00	23 400,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: laptop, 4 GB DDRAM, 500 GB HDD, 17"fullHD, W7 Popis: 18 ks počítačov pre multimediálne a digitálne učebne a na tvorbu e-learningových materiálov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.1.2.31.	Farebná laserová tlačiareň	713002	ks	5	6 000,00	30 000,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: A3 farebná + skener + duplex + LAN Popis: 5 ks tlačiarň umožňujúcich skenovanie a kopírovanie dokumentov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.2
2.1.1.2.32.	Dataprotektor 1	713002	ks	2	1 500,00	3 000,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 3500 ANSI fullHD Popis: 2 ks dataprojektorov s prezentačným D.O./myš. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.2
2.1.1.2.33.	Dataprotektor 2	713002	ks	1	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00	Min. požiadavky: 5000 ANSI fullHD Popis: 1 ks dataprojektorov s prezentačným D.O./myš. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.2
2.1.1.3.	Umedic	711003	projekt	1	13 000,00	13 000,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 4 série výučbových programov vrátane testovania. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.4.	Softvér na podporu stimulačného centra	711003	projekt	1	100 000,00	100 000,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Podpora predklinickej a klinickej výučby s využitím simulačných technológií prostredníctvom výučby, využitie virtuálnych softvérov vo výučbe. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.5.	Licencie					77 101,20	0,00	0,00		
2.1.1.5.1.	Licencia pre serverový systémový nástroj	711003	projekt	1	30 861,17	30 861,17	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: serverový softvérový nástroj, ktorý umožňuje prostredie pre virtuálne webové konferencie, semináre, kurzy, prednášky pre okamžitú komunikáciu s veľkým množstvom študentov v reálnom čase alebo podľa požiadavky pri plnej interaktivite prostredníctvom internetového prehliadača s vlastným firewallom. Počet: 1 licencia Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.5.2.	Licencia pre E-learningový nástroj	711003	projekt	1	19 472,86	19 472,86	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: E-learningový nástroj pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu - Kolekcia aplikácií a komponentov pokrývajúcich množstvo nástrojov pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu. Počet: 10 licencií. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.5.3.	Tréningové prostredie	711003	projekt	1	13 344,36	13 344,36	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Tréningové prostredie pre 100 študentov v reálnom čase jedným vyučujúcim. Počet: Licencia pre 100 študentov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.5.4.	Organizér stretnutí študentov	711003	projekt	1	4 722,81	4 722,81	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Organizér stretnutí študentovna multimediálnu výučbu, semináre, skúšky - individuálne prihlásených 100 študentov. Počet: 5 licencií Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.5.5.	Essential Cardiac Auscultation	711003	projekt	1	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: licencia pre sieťové použitie a neobmedzený prístup užívateľov (2 kópie), využiteľným pre výučbu týkajúcu sa kardiovaskulárneho systému Cena: cena stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.5.6.	Neurology education and training program	711003	projekt	1	6 500,00	6 500,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Tréningové prostredie prezákladné neurologické vyššetrnenie, základné neurologické nálezy, akútne cievny mozgové príhody - sieťové licencie (2 kópie). Cena: cena stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt Teoretické ústavy- Malá hora					103 145,85	0,00	0,00	Adresa: Malá Hora, Martin	
2.1.2.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					79 851,60	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.2.2.1.	Videokonferenčné zariadenie set	713003	komplet	1	35 271,60	35 271,60	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Kompet pre videokonferenčný prenos pozostáva minimálne z: 3 ks Videokonferenčné zariadenie typ A - kompaktné zariadenie s integrovaným zobrazovacím displayom LCD s uhlopriečkou minimálne 12", integrované ozvučenie a mikrofón, integrovaná kamera, podpora dátového - komunikačného rozhrania IP a ISDN, podpora firewall Traversal, videokodekov a funkcie PIP. 3 ks podpora prezentácii pre videokonferenčné zariadenie typ A - umožňuje odoslanie dvoch rôznych obrazov a ich prezentáciu na videokonferenčnej protistrane ako dva rôzne obrázky, pripojenie napr. PC a prenos jeho obrazovky, VF filter, Ethernet Cat 5, 16A Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.2.2.2.	Vizualizér	713002	ks	6	930,00	5 580,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: CCD kamera - zachytiť a premietne, ak treba zväčšene až 8x: Papierové predlohy, RTG snímky, 2D a 3D predmety, malé premietne všetkým naraz vo veľkom, mikroskopické zábery a pod. Vizualizéry budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby. Popis: 6 kusov vizualizérov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.2.2.3.	Interaktívny panel	713002	ks	6	1 100,00	6 600,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: vrátane softvéru. Panely budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby. Popis: 6ks panelov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.2.2.4.	Školský hlasovací systém	713002	ks	6	1 800,00	10 800,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Systém umožňujúci objektívne hodnotenie kvality prednášky či praktika zúčastnenými študentami Popis: 6ks systému na elektrické preverovanie vedomostí študentov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.2.2.5.	Interaktívna tabuľa	713002	ks	6	1 950,00	11 700,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 196cm uhlopriečka, SW v slovenskom jazyku. popis: 6 ks tabuľ. Tabule budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.2.2.6.	Projektor s extrakrátkou projekčnou vzdialenosťou	713002	ks	6	1 650,00	9 900,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 2000 lumenov, 1027x768 Popis: 6ks projektora, ktorý bude doplnkom k interaktívnym tabuliam a panelom. Preojektory budú spolu s panelmi a tabuľami umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.2.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.2.4.	Licencie	711003	projekt	1	23 294,25	23 294,25	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: E-learningový nástroj pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu - Kolekcia aplikácií a komponentov pokrývajúcich množstvo nástrojov pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu vrátane školení. Počet: 15 licencií. Cena: cena stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.2.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt Predklinické ústavy na Sklabinskej ulici					76 528,65	0,00	0,00	Adresa: Sklabinská ulica, Martin	
2.1.3.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.3.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					53 234,40	0,00	0,00		
2.1.3.2.1.	Videokonferenčné zariadenie set	713003	komplet	1	23 514,40	23 514,40	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Komplet pre zabezpečenie videokonferenčného prenosu pozostáva minimálne z: 2 ks Videokonferenčné zariadenie typ A - kompaktné zariadenie s integrovaným zobrazovacím displayom LCD s uhlopriečkou minimálne 12", integrované ozvučenie a mikrofón, integrovaná kamera, podpora dátového - komunikačného rozhrania IP a ISDN, podpora firewall Traversal, videokódek a funkcie PIP, 2 ks podpora prezentácií pre videokonferenčné zariadenie typ A - umožňuje odoslanie dvoch rôznych obrazov a ich prezentáciu na videokonferenčnej protistrane ako dva rôzne obrazy, pripojenie napr. PC a prenos jeho obrazovky, VF filter, Ethernet Cat 5, 16A Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.3.2.2.	Vizualizér	713002	ks	4	930,00	3 720,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: CCD kamera - zachytiť a premietne, ak treba zväčšene až 8x: Papierové predlohy, RTG snímky, 2D a 3D predmety, malé premietne všetkým naraz vo veľkom, mikroskopické zábery a pod. Vizualizéry budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby. Popis: 4 kusy vizualizérov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.3.2.3.	Interaktívny panel	713002	ks	4	1 100,00	4 400,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: vrátane softvéru. Panely budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk a kooperácii s centrom simulačnej výučby. Popis: 4ks panelov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.3.2.4.	Školský hlasovací systém	713002	ks	4	1 800,00	7 200,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Systém umožňujúci obojstranné hodnotenie kvality prednášky či praktika zúčastnenými študentami Popis: 4ks systému na elektrické preverovanie vedomostí študentov. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.3.2.5.	Interaktívna tabuľa	713002	ks	4	1 950,00	7 800,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 196cm uhlopriečka, SW v slovenskom jazyku. popis: 4 ks tabúľ. Tabule budú umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.3.2.6.	Projektor s extrakrátkou projekčnou vzdialenosťou	713002	ks	4	1 650,00	6 600,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 2000 lumenov, 1027x768 Popis: 4ks projektor, ktorý bude doplnkom k interaktívnym tabuliam a panelom. Preojetory budú spolu s panelmi a tabuľami umiestnené vo viacerých lokalitách JLF UK, v ktorých bude realizovaná doplnková simulačná/virtuálna výučba. Ich umiestnenie vyplynie z aktuálnych požiadaviek jednotlivých pracovísk Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.3.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.3.4.	Licencie	711003	projekt	1	23 294,25	23 294,25	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: E-learningový nástroj pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu - Kolekcia aplikácií a komponentov pokrývajúcich množstvo nástrojov pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu vrátane školení. Počet: 15 licencií. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt Dekanát/ Záborského ulica					5 437,82	0,00	0,00	Adresa: Záborského ulica, Martin	
2.1.4.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.4.3.	Software	711003	ks	2	1 165,96	2 331,92	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 2 ks softvér podporujúci 3D modelovanie a kreslenie objektov Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.4.4.	Licencie	711003	projekt	1	3 105,90	3 105,90	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: E-learningový nástroj pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu - Kolekcia aplikácií a komponentov pokrývajúcich množstvo nástrojov pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu. Počet: 2 licencie. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5.	Stavba/stavebný objekt Nová aula/ Malá hora					217 168,10	0,00	0,00	Adresa: Malá Hora, Martin	
2.1.5.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					204 744,50	0,00	0,00		
2.1.5.2.1.	L2/L3 prepínač 48x10/100/1000BaseT + 2x10GBaseLR	713002	projekt	1	27 337,87	27 337,87	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 48 10/100/1000 portov + 2 X2-na 10 Gigabit Ethernet porty, 64-Gbps, high-rýchlost' StackWise Plus stohovanie, 68-Gbps, vymeniteľná 265WAC, 1 Rack Unit (RU) stohovateľný viacvrstvový prepínač, IPv6, IP služby software feature set (IPS), poskytuje plné dynamické smerovanie IPv4, ročná podpora. Počet: 1 ks s licenciou. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.5.2.2.	Optický modul k prepínaču 10Gbps	713002	projekt	1	7 055,75	7 055,75	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Podpora 10GBASE Ethernet, Hot-swap vstupno-výstupné zariadenia do zásuvky Ethernet port X2 na prepínač Cisco alebo smerovač na prepojenie portov sietí, poskytuje flexibilitu voľby rozhrania, Podporuje "pay-as-you-populate" model, podporuje funkciu, ktorá umožňuje zistiť, či modul je certifikovaný spoločnosťou Cisco a je testovaný, má optický interoperabilita s príslušnými 10GBASE XENPAK, XFP 10GBASE a 10GBASE modulov SFP, prepojovací optický kábel 2m. Počet: 2 ks optického modulu spolu s prepojovacím optickým káblom. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.5.2.3.	L2 prepínač 48x10/100/1000BaseT + 4xSFP	713002	projekt	1	26 656,00	26 656,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Managed Ethernet Switch, Porty: 44 x RJ-45 10/100/1000Base-T Auto-sensing/Auto-negotiating/Auto-MDIX LAN, 4 x RJ-45 10/100/1000Base-T Shared Uplink, Možnosti propojení: Kategória 3, 4, 5 UTP 10Base-T, Kategória 5 UTP 100/1000Base-T, Datový prenos: 10Mbps Ethernet Half/Full-duplex, 100Mbps Fast Ethernet Half/Full-duplex, 1Gbps Gigabit Ethernet Half/Full-duplex, Výkon: 32Gbps Switching Fabric 39Mpps Forwarding Rate for 64-byte Packet, Rozširujúci slot: 4 x Expansion Slot (4 x SFP Shared), Sieť a komunikácia, Podpora vrstvy: 2 Switching, Management a protokoly, Management: CLI, SNMP, Syslog, Telnet, CiscoWorks, Web Base, IEEE 802.1p CoS, IEEE 802.1Q VLAN, Cisco Express Setup, Switching Database Manager, Cisco Service Assurance Agent, Cisco Network Assistant Software RMON groups (history, statistics, alarms, and events), Pamäť: 64MB DRAM, 32MB Flash Memory, Napájanie, Input Voltage: 100 V AC to 240 V AC Auto-ranging Power Supply, 12 V DC Device, Zdroj napájania: Internal, Redundant, Instalace do skrine: 1U, Ročná podpora - WS-C2960G-48TC-L. Počet: 5ks prepínača spolu s licenciami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.5.2.4.	Wifi 802.11ag s Power Injector	713002	projekt	1	5 769,12	5 769,12	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Wi-Fi standard: IEEE 802.11a/b/g, ISM Band: Áno, UNII Band: Áno, ISM Minimálna Frekvencia: 2,41 GHz, ISM Maximálna frekvencia: 2,4 GHz, UNII Minimálna, Frekvence: 5.15 GHz, UNII Maximálna Frekvencia: 5 GHz, Počet antén: 4, Antenna Gain: 2,2 dBi, 3,5 dBi, Typ antény: dipólová anténa, všesmerová anténa, Konektor na externú anténu: RP-TNC Connector, RP-TNC Connector, Indoor Antenna Range: 140.21 m, vonkajšia anténa Dosah: 289.56 m, kanály: 11 kanálov IEEE 802.11b / g, USA, 12 kanálov IEEE 802.11a USA, 3 Kanály IEEE 802.11b / g, USA, 12 kanálov USA IEEE 802.11a, Wireless Prenosová rýchlosť: 108 Mb / s Prenosová rýchlosť Podrobnosti: 108Mbps 2x Mode 54Mbps Auto-fallback IEEE 802.11a / g, 6Mbps IEEE 802.11a / g, 11Mbps Auto-fallback IEEE 802.11b, 1Mbps IEEE 802.11b, Transmit Power: 20 dBm, bezdrôtového zabezpečenia: WPA, WPA2 (802.11i, Cisco správu kontrola integrity (MIC), IEEE 802.11 WEP kľúča 40 bitov a 128 bitov, EAP-Flexibilné overovanie pomocou zabezpečeného Tunneling (EAP-FAST), Protected EAP-Generic Token Card (PEAP-GTC), PEAP-Microsoft Challenge Authentication Protocol Version 2 (PEAP-MSCHAP), EAP-Transport Layer bezpečnosť (EAP-TLS), Tunneled EAP-TLS (EAP-TTLS), EAP-Subscriber Identity Module (EAP-SIM), AES-CCMP šifrovanie (WPA2), TKIP (WPA), WPA TKIP, IEEE 802.11 WEP kľúča 40 bitov a 128 bitov, Modulácia: OFDM, CCK, Rozhranie / Porty, Počet portov: 1, Fast Ethernet port: Áno, Rozhranie / Porty: 1 x RJ-45 10/100Base-TX LAN, antenna diversity patch. Počet: 4 ks Wifi 802.11ag spolu s Wifi 2.4 GHz Antenna Diversity Patch. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.5.2.5.	UPS 6000VA/4200W, SNMP manažovacie rozhranie	713002	ks	1	5 548,97	5 548,97	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: UPS 6000VA/4200W, SNMP manažovacie rozhranie, APC Smart-UPS RT, 4200 Watts / 6000 VA, Vstup 230V / Výstup 230V, Interface Port DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base-T, Smart-Slot, Extended runtime model, Výška stojanu 3 U, APC Smart-UPS RT 192V RM Battery Pack, APC Network Management Card 2 10/100BaseT Auto-sensing LAN Connection. Počet: 1 ks. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.5.2.6.	Stereoskopický 3D set	713002	komplet	1	120 116,22	120 116,22	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Komplet pre zabezpečenie 3D stereoskopickú projekcie pozostáva minimálne z: stereoskopický 3D dataprojektor - schopný zobrazenia HD 1080p, minimálne 12 000 lumenov SDI/HD input, 3 čipové DLP, stereo synchronizácia 120Hz, 150 ks polarizačných okuliari - 3D kvalitné, kompatibilné s 3D dataprojektorom Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.5.2.7.	Projekčné plátno	713002	ks	1	4 313,75	4 313,75	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: projekčné plátno pre reprodukovanie 3D obrazu s konštrukčným riešením. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.5.2.8.	Výkonný záložný zdroj	713002	ks	1	2 269,33	2 269,33	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: výkonný zdroj pre 3D systémy a PC, min. 230 V o výkone 2850W/3000VA Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.5.2.9.	notebook	713002	ks	1	5 677,49	5 677,49	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: špeciálny notebook schopný stereoskopického 3D zobrazenia a nahrávania v reálnom čase, schopný zobrazenia HD 1080p so SW vybavením Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.4
2.1.5.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.5.4.	Licencie	711003	projekt	1	12 423,60	12 423,60	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: E-learningový nástroj pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu - Kolekcia aplikácií a komponentov pokrývajúcich množstvo nástrojov pre tvorbu interaktívneho a multimediálneho obsahu. Počet: 8 licencií. Cena: cena stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.5
2.1.5.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6.	Stavba/stavebný objekt ŠD Novomeského					701 234,59	0,00	0,00	Adresa: ulica Novomeského, Martin	
2.1.6.1.	Server		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6.2.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					701 234,59	0,00	0,00		
2.1.6.2.1.	Optický modul k prepínaču 10Gbps	713002	projekt	1	14 111,50	14 111,50	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Podpora 10GBASE Ethernet, Hot-swap vstupno-výstupné zariadenia do zásuvky Ethernet port X2 na prepínač Cisco alebo smerovač na prepojenie portov sietí, poskytuje flexibilitu voľby rozhrania, Podporuje "pay-as-you-populate" model, podporuje funkciu, ktorá umožňuje zistiť, či modul je certifikovaný spoločnosťou Cisco a je testovaný, má optický interoperabilita s príslušnými 10GBASE XENPAK, XFP 10GBASE a 10GBASE modulov SFP, prepojovací optický kábel 2m. Počet: 4 ks optického modulu spolu s prepojovacím optickým káblom. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.6.2.2.	Optický modul k prepínaču 1Gbps (5M)	713002	projekt	1	3 530,45	3 530,45	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: SFP Module (GLC-LH-SM), dlhé vlnové dĺžky / dlhé vzdialenosti (1000Base-LX/LH), obsahuje triedy 1 laser 1300 nm pre 1000Base-LX/LH (dlhé vlnové dĺžky) aplikácie, prepojovací optický kábel 2m. Počet: 4 ks optického modulu spolu s prepojovacím optickým káblom. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.6.2.3.	L2/L3 optický prepínač osadený optickými modulmi	713002	projekt	1	15 087,77	15 087,77	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Fiber-Capable Gigabit Ethernet port: Industry Standard Form Factor (SFP) pre prostredia s médiami Fiber, rôzne druhy vysieláčov, 20 SFP slotov pre optickú alebo mediálnu podporu, 24 SFP modul 1000BaseSX, 4 combo porty pre SFP média, 2 SFP Module 1000BaseLX 10 Gigabit Ethernet uplink moduly (2x10GBase-LR), 48Gbps Stacking module, Auto-negotiation pre rýchlosť, duplexný režim a riadenie toku, Auto MDI / MDIX, zrkadlenie portov, Flow-Based zrkadlenie portov, Broadcast Storm Control, Switch Fabric Kapacita až 136 Gb / s, Forwarding Rate až 95 Mpps, Up to 16000 MAC adresy, 256MB CPU SDRAM, 32 MB pamäte flash, RPS-600 Redundant Power Supply, prepojovacie optické káble 2m. Počet: 1 ks optického prepínača spolu s prepojovacími optickými káblami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.6.2.4.	L2 prepínač 8x10/100/1000BaseT + 1x1000BaseSX set	713002	projekt	1	26 166,67	26 166,67	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Typ zariadenia Switch Enclosure Type External, pamäť RAM 64 MB, Flash pamäť 32 MB Flash, Expansion / Connectivity Expansion Slots Total (Free) 1 (1) x SFP (mini-GBIC), Rozhranie 8 x sieť - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45, sieťové funkcie, Auto-sensing per device, podpora DHCP, auto-negotiation, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI- X), IGMP snooping, Connectivity Technology: Wired Data Link protokol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Compliant Standards IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, Data Transfer Rate 1 Gb / s, Indikátory stavu, Aktivita spojenia, prenosová rýchlosť, duplexný režim portu, napájanie, link OK , systém, Množstvo portov: 8 x Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Management Protocol SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, Komunikačný režim Half-duplex, full duplex, Switching Protocol Ethernet MAC adresa Table Size 8K entries, Rôzne verzie Standardov CE, TUV GS, cUL, EN 60950, EN55022, NOM, VCCI Class A ITE, IEC 60950, EN55024, FCC Part 15, UL 1950 Third Edition, CSA 22.2 950 Third Edition, Metóda autentifikácie RADIUS, TACACS +, Secure Shell v.2 (SSH2), Power Power Device Napájanie - interné, Požadované napätie AC 120/230 V (50/60 Hz) Power Consumption Operational 30 Watt, SFP Module (GLC-SX-MM), krátke vlnové dĺžky (1000BASE-SX), obsahuje triedy 1 laser 850 nm pre 1000BASE-SX (krátke vlnové dĺžky), optické káble 2m. Počet: 18 ks L2 prepínača spolu s optickými modulmi k prepínačom a s optickými káblami. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.6.2.5.	L2 prepínač 48x10/100/1000BaseT + 2x1000BaseLX (5M)	713002	projekt	1	5 331,20	5 331,20	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Managed Ethernet Switch, Porty: 44 x RJ-45 10/100/1000Base-T Auto-sensing/Auto-negotiating/Auto-MDIX LAN, 4 x RJ-45 10/100/1000Base-T Shared Uplink, Možnosti propojení: Kategória 3, 4, 5 UTP 10Base-T, Kategória 5 UTP 100/1000Base-T, Datový prenos: 10Mbps Ethernet Half/Full-duplex, 100Mbps Fast Ethernet Half/Full-duplex, 1Gbps Gigabit Ethernet Half/Full-duplex, Výkon: 32Gbps Switching Fabric 39Mpps Forwarding Rate for 64-byte Packet, Rozširujúci slot: 4 x Expansion Slot (4 x SFP Shared), Sieť a komunikácia, Podpora vrstvy: 2 Switching, Management a protokoly, Management: CLI, SNMP, Syslog, Telnet, CiscoWorks, Web Base, IEEE 802.1p CoS, IEEE 802.1Q VLAN, Cisco Express Setup, Switching Database Manager, Cisco Service Assurance Agent, Cisco Network Assistant Software RMON groups (history, statistics, alarms, and events), Pamäť: 64MB DRAM, 32MB Flash Memory, Napájanie, Input Voltage: 100 V AC to 240 V AC Auto-ranging Power Supply, 12 V DC Device, Zdroj napájania: Internal, Redundant, Instalace do skrine: 1U, Ročná podpora. Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.1.6.2.6.	Redundantné dátové úložisko s integrovaným digitálnym archivom	713002	ks	1	637 007,00	637 007,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: refundovaná kapacita 2TB, Fibre Channel a SATA disky, procesorový výkon s minimálne 2 CPU (4 jadrá) v jednom servery, 4 GB RAM, bladeove riešenie, min. 3 servery. Počet: 1 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.3
2.1.6.3.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1.6.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.	Zariadenie a vybavenie - iné					95 639,24	0,00	0,00		
2.2.1.	Stavba/stavebný objekt SO 01 Knížnica a študijno-informačné stredisko JLF UK v Martine					95 639,24	0,00	0,00	Adresa: ulica Novomeského, Martin	
2.2.1.1.	VoIP videotelefón	633003	ks	8	338,02	2 704,16	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: podpora protokolov SIP 2.0, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP (client i server), PPPoE, TFTP, NTP, Telnet, TLS, USB 2.0 porty, farebný 5.6" TFT otočný LCD panel a sklopná kamera, antiflickering, automatické zaostrovanie a expozícia Popis: 8 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu. Položka sa započítava do limitu IKT.	2.2
2.2.1.2.	Elektornický anglický slovník 1	633013	ks	2	222,14	444,28	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Obsiahly anglický slovník obsahujúci až 115 tisíc anglických a približne 96 tisíc slovenských hesiel, k tomu viac než 155 tisíc slovných spojení, idiomov, fráz a príkladov reálneho jazyka Popis: 2 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2
2.2.1.3.	Elektornický anglický slovník 2	633013	ks	500	113,53	56 765,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 112 tis. Hesieli, 87 tis. Významov, väzieb a fráz Popis: 500 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2
2.2.1.4.	Elektronický anglický lekársky slovník	633013	ks	500	58,55	29 275,00	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Medicínska terminológia, až 50 tis. hesiel a významov, 78 tis. Prekladov Popis: 500 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2
2.2.1.5.	Elektronický nemecký slovník 1	633013	ks	2	222,14	444,28	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Veľký slovník súčasnej nemčiny asi 212 tisíc podrobne spracovaných hesiel a ďalších 183 tisíc výrazov, spracované podľa nového nemeckého pravopisu Popis: 2 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2
2.2.1.6.	Elektronický nemecký slovník 2	633013	ks	30	113,53	3 405,90	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: 112 tis. hesiel, 159 tis. významov, väzieb a fráz Popis: 30 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2
2.2.1.7.	Elektronický francúzsky slovník	633013	ks	2	113,53	227,06	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Veľký francúzsky slovník obsahujúci základné termíny z vedných odborov vrátane medicíny Popis: 2 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.2.1.8.	Elektronický španielsky slovník	633013	ks	2	113,53	227,06	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Veľký španielsky slovník obsahujúci aj výrazy z latinsko americkej oblasti Popis: 2 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2
2.2.1.9.	Elektronický anglický slovník PDA	633013	ks	20	85,86	1 717,20	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Anglický slovník podporujúci Palm OS, Windows CE a Pocket PC Popis: 20 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
2.2.1.10.	Elektronický nemecký slovník PDA	633013	ks	5	85,86	429,30	0,00	0,00	Minimálna špecifikácia: Nemecký slovník podporujúci Palm OS, Windows CE a Pocket PC Popis: 5 ks Cena: stanovená na základe prieskumu trhu.	2.2
2.2.1.11.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.1.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00	0,00	0,00		
2.2.2.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.2.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	Spolu					3 089 106,04	0,00	0,00		
Riadenie projektu, publicita a 3. informovanosť- nepriame výdavky										
3.1.	Personálne výdavky interné					24 472,60	0,00	0,00		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	270	7,91	2 135,70	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Pracovník VO zabezpečuje verejné obstarávanie v súlade s platnou legislatívou. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.2.	Manažér publicity	610620	osobohodina	200	7,91	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovno-právny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Osoba zodpovedná za publicitu predkladaného projektu, bude zodpovedná za obstaranie propagačných materiálov v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.3.	Projektový manažér	610620	osobohodina	270	9,67	2 610,90	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Zabezpečuje súčinnosť jednotlivých aktivít pre efektívnu realizáciu projektu. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.4.	Odborný garant projektu	610620	osobohodina	200	12,17	2 434,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Odborný garant projektu zastrešuje projekt z hľadiska jeho účelnosti a udržateľnosti, schvaľuje harmonogram projektu, realizáciu jednotlivých činností. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.5.	Koordinátor projektu	610620	osobohodina	200	12,17	2 434,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Koordinuje realizáciu jednotlivých aktivít, schvaľuje posuny harmonogramu, zmeny v personálnom obsadení, odmeny. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.6.	Asistent projektového manažéra 1	610620	osobohodina	200	9,46	1 892,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Asistent projektového manažéra pre aktivitu 1.1, ktorý koordinuje práce súvisiace s výstavbou KŠIS v súlade s požiadavkami na tento typ pracoviska. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.7.	Asistent projektového manažéra 2	610620	osobohodina	200	9,46	1 892,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Asistent projektového manažéra pre aktivitu 2.1, ktorý zabezpečuje bezproblémový priebeh vytvorenia dokumentového pracoviska a pomoc pri obstaraní vnútorného vybavenia. Tento asistent taktiež spolupracuje pri realizácii aktivity 2.2. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Oprávnené výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	F3	G	I
3.1.8.	Asistent projektového manažera 3	610620	osobohodina	200	7,91	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Asistent projektového manažera pre aktivitu 2.3, ktorý zabezpečuje bezproblémový priebeh modernizácie sieťových technológií a obstaranie a umiestnenie serverov. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.9.	Asistent projektového manažera 4	610620	osobohodina	200	7,91	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Asistent projektového manažera pre aktivitu 2.4, ktorý zabezpečuje bezproblémový priebeh plánovanej aktivity, dohliada na obstaranie príslušných technických komponentov. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.10.	Asistent projektového manažera 5	610620	osobohodina	200	7,91	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Asistent projektového manažera pre aktivitu 2.2, ktorý vykonáva dohľad nad modernizáciou vnútorného vybavenia multimediálnych učební najmodernejšou IKT. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.11.	Asistent projektového manažera 6	610620	osobohodina	200	7,91	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Asistent projektového manažera pre aktivitu 2.5 zabezpečuje implementáciu a podporu moderných foriem výučby s využitím najmodernejších IKT. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.12.	Odborný pracovník 1 pre špecifický cieľ 2	610620	osobohodina	200	7,91	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Zabezpečuje technickú pomoc pri implementácii aktivít komponentov ich umiestnenie a využívanie. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.13.	Asistent manažera publicity	610620	osobohodina	200	7,91	1 582,00	0,00	0,00	Pracovný pomer: pracovnoprávny vzťah (Zákonník práce) - pracovná zmluva Popis činnosti: Pomocný pracovník manažera publicity, ktorý bude zodpovedať za publicitu predkladaného projektu. Cena práce: mzda + odvody zamestnávateľa	Podporná aktivita Riadenie projektu
3.1.14.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Projektový manažér	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637004	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Publicita a informovanosť					7 550,00	0,00	0,00		
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637003	projekt	1	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	Popis: Obstaranie veľkoplošnej reklamnej tabule v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Veľkoplošná tabuľa bude informovať širokú verejnosť o realizácii predkladaného projektu v rámci OPVV s podporou EÚ. Cena: stanovená z prieskumu trhu.	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637003	projekt	1	1 650,00	1 650,00	0,00	0,00	Popis: Obstaranie pamätnej dosky v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu, ktorá nahradí veľkoplošnú reklamnú tabuľu po realizácii predkladaného projektu. Cena: stanovená z prieskumu trhu.	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.3.	Informačné a propagačné materiály	637003	projekt	1	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	Popis: Obstaranie letákov v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu, ktoré budú informovať o realizácii predkladaného projektu a o jeho priebehu. Cena: cena stanovená z prieskumu trhu.	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Informačné podujatie	637003	projekt	1	300,00	300,00	0,00	0,00	Popis: Náklady spojené s informačným podujatím, na ktorom sa budú prezentovať dosiahnuté výsledky a celý priebeh realizácie predkladaného projektu. Náklady súvisiace s vytvorením brožúry informujúcej o podujatí. Cena: cena stanovená z prieskumu trhu.	Podporná aktivita Publicita a informovanosť
3.3.6.	Štítky na obstarané zariadenia	637003	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00	Popis: Náklady spojené s označením obstaraných zariadení v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: cena stanovená z prieskumu trhu.	Podporná aktivita Publicita a informovanosť

