

Kód ITMS: 26250120011

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

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

ČÍSLO ZMLUVY: 006/2008/5.1/OPVaV/D01

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **006/2008/5.1/OPVaV/D01** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava

Slovenská republika

IČO: 00164381

DIČ: 2020798725

konajúci: Prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ

sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava

IČO: 31819494

DIČ: 2022295539

Konajúci: Ing. Alexandra Drgová, generálna riaditeľka
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: Katolícka univerzita v Ružomberku
sídlo: Námestie Andreja Hlinku 60, 034 01 Ružomberok
Slovenská republika
zapísaný v: registri organizácií
konajúci: prof. Tadeusz Zasępa, PhD.
IČO: 37801279
DIČ: 2021512427
banka: Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:
zálohové platby:³ a)
b)
predfinancovanie:⁴ a)
refundácia:⁵ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **006/2008/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26250120011** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **006/2008/5.1/OPVaV/D01**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

Článok 2

(1) Článok 2 bod 2.1 Zmluva o poskytnutí NFP sa nahrádza nasledovne:

Miesto realizácie projektu: Námestie Andreja Hlinku 60, 034 01 Ružomberok
Hrabovská cesta 1, 034 01 Ružomberok
Námestie Andreja Hlinku 48, 034 01 Ružomberok
Námestie Andreja Hlinku 56/1, 034 01 Ružomberok
Nemocničná 2, 026 01 Dolný Kubín
Hlavná 89, 040 01 Košice
Bottova 15, 054 01 Levoča
Spišská Kapitula 12, 053 04 Spišské Podhradie
Nábrežie Jána Pavla II 15, 058 01 Poprad

Ostatné prílohy zmluvy

(2) V prílohe č. 2 zmluvy o poskytnutí NFP „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Miesto realizácie projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Miesto realizácie projektu“.

(2)

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

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

(3) V prílohe č. 6 zmluvy o poskytnutí NFP „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. 2 k Dodatku č. 1

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

(4) Príloha č. 6 zmluvy o poskytnutí NFP „Prehľad aktivít projektu“

sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“, ktorá je zjednotením predošlých zmien, v rámci tejto prílohy vyplývajúcich z dodatku č. 1 a dodatku č. 2 k zmluve o poskytnutí NFP.

Nový Prehľad aktivít projektu je prílohou č. 3 k Dodatku č. 1

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

Článok 3

(1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

- (2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1 Miesto realizácie projektu

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Príloha č. 3 Prehľad aktivít projektu

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu¹² Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Ružomberku, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu¹³ Prijímateľa

prof. Tadeusz Zasępa, PhD.

¹² Ak sa nehodí, prečiarknite

¹³ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Dodatku zmluvy o poskytnutí NFP

Predmet podpory NFP**2. Miesto realizácie Projektu**

NUTS II	SK03 Stredné Slovensko
NUTS III	SK031 Žilinský
Okres	SK0318 Ružomberok
Obec	SK0318510998 Ružomberok
Ulica	Námestie Andreja Hlinku
Číslo	60

NUTS II	SK03 Stredné Slovensko
NUTS III	SK031 Žilinský
Okres	SK0318 Ružomberok
Obec	SK0318510998 Ružomberok
Ulica	Hrabovská cesta
Číslo	1

NUTS II	SK03 Stredné Slovensko
NUTS III	SK031 Žilinský
Okres	SK0318 Ružomberok
Obec	SK0318510998 Ružomberok
Ulica	Námestie Andreja Hlinku
Číslo	48

NUTS II	SK03 Stredné Slovensko
NUTS III	SK031 Žilinský
Okres	SK0318 Ružomberok
Obec	SK0318510998 Ružomberok
Ulica	Námestie Andreja Hlinku
Číslo	56/1

NUTS II	SK03 Stredné Slovensko
NUTS III	SK031 Žilinský
Okres	SK0313 Dolný Kubín
Obec	SK0313509540 Dolný Kubín
Ulica	Nemocničná
Číslo	2

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK042 Košický
Okres	SK0422-Košice I
Obec	SK0422598186 Košice
Ulica	Hlavná
Číslo	89

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK041 Prešovský
Okres	SK0414 Levoča
Obec	SK0414543292 Levoča
Ulica	Bottova
Číslo	15

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK041 Prešovský
Okres	SK0414 Levoča
Obec	SK0414543578 Spišské Podhradie

Ulica	Spišská Kapitula
Číslo	12

NUTS II	SK04 Východné Slovensko
NUTS III	SK041 Prešovský
Okres	SK0416 Poprad
Obec	SK0416523381 Poprad
Ulica	Nábrežie Jána Pavla II
Číslo	15

Príloha č. 2 Dodatku zmluvy o poskytnutí NFP
Rozpočet projektu a komentár k porjektu (v SKK/EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník oprávnený chýdávko v	Jednotka	Počet jednotiek (predpoklad aný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)		Oprávnené výdavky projektu spolu		Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (čísla aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/1.)
A	B	B1	C	D	E		F1=D*E		G	I
					SKK	EUR	SKK	EUR		
1. Stavebné práce -priame výdavky										
1.1.	Pozemok						0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)		m ²	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu	
1.2.	Stavebné práce				117 562 276,4786	3 902 352,6681	121 311 177,8708	4 026 793,3968		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky HSV				30 738 324,7890	1 020 325,4594	32 085 727,00	1 065 051,02	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, väzba na aktivitu 2.1: Rekonštrukcia budovy internátu	2.1
1.2.1.1.	Zemné práce	717002	m ³	7412,9	181,7890	6,0343	1 347 584,00	44 731,59	prepočet na m3 a jednotkovú cenu je orientačný - spracovaný kombinovaným prepočtom z rôznych jednotiek objemu a hmotnosti zeminy v závislosti od rôznej mernej hmotnosti podľa výkazu výmer, celková suma a podrobnosti viď výkaz výmer, presné určenie z rozp	2.1
1.2.1.2.	Zakladanie	717002	stavebný objekt	1	585 342,0000	19 429,7949	585 342,00	19 429,79	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie	717002	stavebný objekt	1	4 348 329,0000	144 338,0801	4 348 329,00	144 338,08	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie	717002	stavebný objekt	1	3 773 599,0000	125 260,5391	3 773 599,00	125 260,54	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.1.5.	Komunikácie	717002	stavebný objekt	1	505 199,0000	16 769,5346	505 199,00	16 769,53	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.1.6.	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717002	stavebný objekt	1	14 757 620,0000	489 863,2411	14 757 620,00	489 863,24	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.1.7.	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717002	stavebný objekt	1	5 186 720,0000	172 167,5629	5 186 720,00	172 167,56	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.1.8.	Presun hmôt HSV	717002	stavebný objekt	1	1 581 334,0000	52 490,6725	1 581 334,00	52 490,67	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt 1 - Práce a dodávky PSV				47 035 070,2000	1 561 278,3045	47 035 070,2000	1 561 278,3045	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie,väzba na aktivitu 2.1: Rekonštrukcia budovy internátu	2.1
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)	717002	stavebný objekt	1	3 721 142,0000	123 519,2857	3 721 142,00	123 519,29	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.2.	Izolácie tepelné	717002	stavebný objekt	1	695 305,0000	23 079,8978	695 305,00	23 079,90	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske	717002	stavebný objekt	1	4 219 215,0000	140 052,2804	4 219 215,00	140 052,28	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.4.	Zdravotechnika	717002	stavebný objekt	1	3 619 968,0000	120 160,9241	3 619 968,00	120 160,92	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.5.	Konštrukcie tesárske	717002	stavebný objekt	1	1 949 130,0000	64 699,2631	1 949 130,00	64 699,26	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.6.	Konštrukcie klampiarske	717002	stavebný objekt	1	937 407,0000	31 116,2119	937 407,00	31 116,21	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.7.	Konštrukcie - krytiny tvrdé	717002	stavebný objekt	1	1 613 490,0000	53 558,0562	1 613 490,00	53 558,06	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.8.	Konštrukcie stolárske	717002	stavebný objekt	1	16 101 850,2000	534 483,5093	16 101 850,20	534 483,51	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1, ribstoly a satňové lavice so skrinkami na vybavenie telocvične na výučbu TV pre študentov, získanie akreditácie študijného odboru Fyzioterapia musí byť v termíne najneskôr do ukončenia projektu	2.1
1.2.2.9.	Konštrukcie doplnkové kovové	717002	stavebný objekt	1	4 948 686,0000	164 266,2816	4 948 686,00	164 266,28	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.10.	Podlahy z dlaždíc	717002	stavebný objekt	1	2 204 194,0000	73 165,8368	2 204 194,00	73 165,84	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.11.	Podlahy syntetické	717002	stavebný objekt	1	568 961,0000	18 886,0453	568 961,00	18 886,05	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.12.	Podlahy povlakové	717002	stavebný objekt	1	2 261 065,0000	75 053,6082	2 261 065,00	75 053,61	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.13.	Dokončovacie práce a obklady	717002	stavebný objekt	1	1 338 569,0000	44 432,3508	1 338 569,00	44 432,35	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1

1.2.2.14	Dokončovacie práce - nátery	717002	stavebný objekt	1	1 650 550,0000	54 788,2228	1 650 550,00	54 788,22	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.2.15	Dokončovacie práce - maľby	717002	stavebný objekt	1	1 205 538,0000	40 016,5306	1 205 538,00	40 016,53	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky HSV				9 277 493,68	307 956,37	9 277 493,68	307 956,37	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie,väzba na aktivitu 2.1: Rekonštrukcia budovy internátu	2.1
1.2.3.1	Elektromontáže	717002	stavebný objekt	1	2 233 350,6800	74 133,6613	2 233 350,68	74 133,66	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.3.2	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	717002	stavebný objekt	1	4 178 360,0000	138 696,1429	4 178 360,00	138 696,14	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.3.3	Montáže vzduchotechnických zariadení	717002	stavebný objekt	1	1 567 972,0000	52 047,1354	1 567 972,00	52 047,14	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1, obsahuje položky pre archiv/CO kryt - viď podrobný rozpočet vzduchotechnika - zariadenie č. 3	2.1
1.2.3.4	Montáže dopravných zariadení	717002	stavebný objekt	1	1 297 811,0000	43 079,4330	1 297 811,00	43 079,43	podrobnosti viď výkaz výmer,väzba na aktivitu 2.1	2.1
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt 2 - Práce a dodávky PSV				566 972,76	18 820,05	619 320,00	20 557,66	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.2: Vybudovanie objektu vstupu do areálu s ovládacím centrom rozvodov inžinierskych sietí	2.2
1.2.4.1	Zemné práce	717001	m ³	145,7	361,7639	12,0084	52 709,00	1 749,62	prepočet na m3 a jednotkovú cenu je orientačný - spracovaný kombinovaným prepočtom z rôznych jednotiek objemu a hmotnosti zeminy v závislosti od rôznej mernej hmotnosti podľa výkazu výmer, celková suma a podrobnosti viď výkaz výmer, presné určenie z rozp	2.2
1.2.4.2	Zakladanie	717001	stavebný objekt	1	29 220,0000	969,9263	29 220,00	969,93	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.4.3	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	324 393,0000	10 767,8749	324 393,00	10 767,87	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.4.4	Vodorovné konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	48 779,0000	1 619,1662	48 779,00	1 619,17	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.4.5	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	stavebný objekt	1	121 446,0000	4 031,2687	121 446,00	4 031,27	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.4.6	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr. strechy,priečky,podlahy)	717001	stavebný objekt	1	20 935,0000	694,9147	20 935,00	694,91	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.4.7	Presun hmôt	717001	stavebný objekt	1	21 838,0000	724,8888	21 838,00	724,89	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5	SO 04 - Objekt vstupu do areálu - Práce a dodávky PSV				1 192 915,0000	39 597,5237	1 192 915,0000	39 597,5237	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom,väzba na aktivitu 2.2: Vybudovanie objektu vstupu do areálu s ovládacím centrom rozvodov inžinierskych sietí	2.2
1.2.5.1	Izolácie proti vode a vlhkosti	717001	stavebný objekt	1	4 588,0000	152,2937	4 588,00	152,29	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.2	Izolácie tepelné	717001	stavebný objekt	1	17 333,0000	575,3502	17 333,00	575,35	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.3	Odborné práce kúrenárske	717001	stavebný objekt	1	229 471,0000	7 617,0418	229 471,00	7 617,04	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.4	Zdravotechnika	717001	stavebný objekt	1	174 969,0000	5 807,9068	174 969,00	5 807,91	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.5	Konštrukcie tesárske	717001	stavebný objekt	1	68 783,0000	2 283,1773	68 783,00	2 283,18	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.6	Konštrukcie klampiarske	717001	stavebný objekt	1	124 715,0000	4 139,7796	124 715,00	4 139,78	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.7	Krytiny tvrdé	717001	stavebný objekt	1	3 077,0000	102,1377	3 077,00	102,14	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.8	Konštrukcie stolárske	717001	stavebný objekt	1	327 189,0000	10 860,6851	327 189,00	10 860,69	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.9	Konštrukcie doplnkové kovové	717001	stavebný objekt	1	174 527,0000	5 793,2351	174 527,00	5 793,24	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.10	Podlahy z dlaždíc	717001	stavebný objekt	1	29 656,0000	984,3989	29 656,00	984,40	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.11	Dokončovacie práce a obklady	717001	stavebný objekt	1	19 285,0000	640,1447	19 285,00	640,14	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.12	Dokončovacie práce - nátery	717001	stavebný objekt	1	15 770,0000	523,4681	15 770,00	523,47	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2
1.2.5.13	Dokončovacie práce - maľby	717001	stavebný objekt	1	3 552,0000	117,9048	3 552,00	117,90	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2	2.2

1.2.6	SO 04 - Objekt vstupu do areálu - Práce a dodávky M				1 771 244,9900	58 794,5625	1 771 244,9900	58 794,5625	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.2: Vybudovanie objektu vstupu do areálu s ovládacím centrom rozvodov inžinierskych sietí	2.2
1.2.6.1	Elektromontáže	717001	stavebný objekt	1	1 771 244,9900	58 794,5625	1 771 244,99	58 794,56	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.2, znížené o 147 685,- Sk ako neoprávnené na položku dochádzkový systém, priemyselná televízia slúži ako monitorovací a bezpečnostný systém pre zabezpečenie výučbového a ubytovacieho traktu a areálu, v objekt	2.2
1.2.7.	SO 06- Objekt technického zázemia - Práce a dodávky HSV				394 960,3260	13 110,2810	408 303,0000	13 553,1767	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.3: Vybudovanie objektu technického zázemia pre zber a separáciu odpadu	2.3
1.2.7.1	Zemné práce	717001	m ³	27,3	507,3260	16,8401	13 850,00	459,74	prepočet na m ³ a jednotkovú cenu je orientačný - spracovaný kombinovaným prepočtom z rôznych jednotiek objemu a hmotnosti zeminy v závislosti od rôznej mernej hmotnosti podľa výkazu výmer, celková suma a podrobnosti viď výkaz výmer, presné určenie z rozp	2.3
1.2.7.2	Zakladanie	717001	stavebný objekt	1	20 513,0000	680,9069	20 513,00	680,91	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.7.3	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	163 701,0000	5 433,8777	163 701,00	5 433,88	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.7.4	Vodorovné konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	10 117,0000	335,8229	10 117,00	335,82	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.7.5	Komunikácie	717001	stavebný objekt	1	3 514,0000	116,6434	3 514,00	116,64	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.7.6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	stavebný objekt	1	85 561,0000	2 840,1049	85 561,00	2 840,10	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.7.7	Ostatné konštrukcie a práce - búranie (napr.strechy,priečky,podlahy)	717001	stavebný objekt	1	69 396,0000	2 303,5252	69 396,00	2 303,53	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.7.8	Presun hmôt HSV	717001	stavebný objekt	1	41 651,0000	1 382,5599	41 651,00	1 382,56	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.8.	SO 06 - Objekt technického zázemia - Práce a dodávky PSV				790 501,0000	26 239,8261	790 501,0000	26 239,8261	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.3: Vybudovanie objektu technického zázemia pre zber a separáciu odpadu	2.3
1.2.8.1	Izolácie proti vode a vlhkosti	717001	stavebný objekt	1	3 354,0000	111,3324	3 354,00	111,33	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.8.2	Konštrukcie klampiarske	717001	stavebný objekt	1	14 305,0000	474,8390	14 305,00	474,84	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.8.3	Konštrukcie stolárske	717001	stavebný objekt	1	32 817,0000	1 089,3248	32 817,00	1 089,32	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.8.4	Konštrukcie doplnkové kovové	717001	stavebný objekt	1	632 831,0000	21 006,1409	632 831,00	21 006,14	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3, garážové brány na vjazd do objektu pre vývoz odpadov	2.3
1.2.8.5	Podlahy z dlaždíc	717001	stavebný objekt	1	19 533,0000	648,3768	19 533,00	648,38	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.8.6	Dokončovacie práce a obklady	717001	stavebný objekt	1	12 105,0000	401,8124	12 105,00	401,81	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.8.7	Dokončovacie práce - nátery	717001	stavebný objekt	1	70 476,0000	2 339,3746	70 476,00	2 339,37	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.8.8	Dokončovacie práce - maľby	717001	stavebný objekt	1	5 080,0000	168,6251	5 080,00	168,63	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.9	SO 06 - Objekt technického zázemia - Práce a dodávky M				118 092,0000	3 919,9363	118 092,00	3 919,94	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.3: Vybudovanie objektu technického zázemia pre zber a separáciu odpadu	2.3
1.2.9.1	Elektromontáže	717001	stavebný objekt	1	118 092,0000	3 919,9363	118 092,00	3 919,94	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.3	2.3
1.2.10	SO 07 - Spevnené plochy,zelen				2 780 594,0000	92 298,8117	2 780 594,0000	92 298,8117	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4: Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.10.1	Búracie práce	717001	stavebný objekt	1	2 702 748,0000	89 714,7978	2 702 748,00	89 714,80	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.10.2	Dopravné značenie	717001	stavebný objekt	1	77 846,0000	2 584,0138	77 846,00	2 584,01	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4

1.2.11	SO07-Spevnené plochy, zeleň -Práce a dodávky HSV				15 064 482,0835	500 049,1962	16 676 906,00	553 571,86	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstiev k vzdelávacim a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4:Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.11.1	Zemné práce	717001	m ³	5757,94	280,0835	9,2971	1 612 704,00	53 531,97	prepočet na m ³ a jednotkovú cenu je orientačný - spracovaný kombinovaným prepočtom z rôznych jednotiek objemu a hmotnosti zeminy v závislosti od rôznej mernej hmotnosti podľa výkazu výmer, celková suma a podrobnosti viď výkaz výmer, presné určenie z rozp	2.4
1.2.11.2	Zakladanie	717001	stavebný objekt	1	2 004 190,0000	66 526,9203	2 004 190,00	66 526,92	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.11.3	Zvislé a kompletne konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	293 066,0000	9 728,0090	293 066,00	9 728,01	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.11.4	Vodorovné konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	550 494,0000	18 273,0532	550 494,00	18 273,05	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.11.5	Komunikácie	717001	stavebný objekt	1	8 858 856,0000	294 060,1474	8 858 856,00	294 060,15	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.11.6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	717001	stavebný objekt	1	151 943,0000	5 043,5836	151 943,00	5 043,58	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.11.7	Ostatné konštrukcie a práce - búranie	717001	stavebný objekt	1	2 475 214,0000	82 162,0527	2 475 214,00	82 162,05	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4, obsahuje položku archív /CO kryt- viď podrobný rozpočet položka č. 115	2.4
1.2.11.8	Presun hmôt	717001	stavebný objekt	1	730 439,0000	24 246,1329	730 439,00	24 246,13	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.12	SO07-Spevnené plochy zeleň-Práce a dodávky PSV				3 784 372,0000	125 618,1372	3 784 372,0000	125 618,1372	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstiev k vzdelávacim a ubytovacím objektom,väzba na aktivitu 2.4:Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.12.1	Izolácie proti vode a vlhkosti	717001	stavebný objekt	1	1 034 960,0000	34 354,3783	1 034 960,00	34 354,38	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.12.2	Konštrukcie doplnkové kovové	717001	stavebný objekt	1	1 350 866,0000	44 840,5364	1 350 866,00	44 840,54	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.12.3	Dokončovacie práce a obklady z kameňa	717001	stavebný objekt	1	1 398 546,0000	46 423,2225	1 398 546,00	46 423,22	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.13	SO 08 -NN vnútroareálové rozvody				1 239 584,0000	41 146,6507	1 239 584,00	41 146,65	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstiev k vzdelávacim a ubytovacím objektom,väzba na aktivitu 2.4:Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.13.1	Elektromontáže	717001	stavebný objekt	1	1 239 584,0000	41 146,6507	1 239 584,00	41 146,65	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.14	SO 09.2 Odborné plynové zariadenie pre 03 a04-Práce a dodávky HSV				275,3251	9,1391	62 675,00	2 080,43	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstiev k vzdelávacim a ubytovacím objektom,väzba na aktivitu 2.4:Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.14.1	Zemné práce	717001	m ³	227,64	275,3251	9,1391	62 675,00	2 080,43	prepočet na m ³ a jednotkovú cenu je orientačný - spracovaný kombinovaným prepočtom z rôznych jednotiek objemu a hmotnosti zeminy v závislosti od rôznej mernej hmotnosti podľa výkazu výmer, celková suma a podrobnosti viď výkaz výmer, presné určenie z rozp	2.4
1.2.15	SO 09.2 Odborné plynové zariadenie pre 03 a 04-Práce a dodávky PSV				208 949,0000	6 935,8362	208 949,00	6 935,84	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstiev k vzdelávacim a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4:Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.15.1	Zdravotechnika	717001	stavebný objekt	1	136 176,0000	4 520,2151	136 176,00	4 520,22	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.15.2	Ústredné kúrenie	717001	stavebný objekt	1	71 364,0000	2 368,8508	71 364,00	2 368,85	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.15.3	Nátery	717001	stavebný objekt	1	1 409,0000	46,7702	1 409,00	46,77	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.16	SO 09.2 Odborné plynové zariadenie pre 03 a04-Práce a dodávky M				28 181,0000	935,4378	28 181,00	935,44	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstiev k vzdelávacim a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4:Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.16.1	Montáž potrubia	717001	stavebný objekt	1	28 181,0000	935,4378	28 181,00	935,44	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4

1.2.17	SO 10.2 Vnútroareálový rozvod vody a požiarňý vodovod-Práce a dodávky HSV				234 703,8238	7 790,7397	379 812,00	12 607,45	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4: Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.17.1	Zemné práce	717001	m ³	761,43	190,8238	6,3342	145 299,00	4 823,04	prepočet na m ³ a jednotkovú cenu je orientačný - spracovaný kombinovaným prepočtom z rôznych jednotiek objemu a hmotnosti zeminy v závislosti od rôznej mernej hmotnosti podľa výkazu výmer, celková suma a podrobnosti viď výkaz výmer, presné určenie z rozp	2.4
1.2.17.2	Vodorovné konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	17 505,0000	581,0595	17 505,00	581,06	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.17.3	Rúrové vedenia	717001	stavebný objekt	1	196 596,0000	6 525,7917	196 596,00	6 525,79	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.17.4	Ostatné konštrukcie a práce	717001	stavebný objekt	1	20 412,0000	677,5543	20 412,00	677,55	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.18	SO 11 Kanalizácia-Práce a dodávky HSV				929 352,4972	30 848,8514	1 445 230,00	47 972,85	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4: Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.18.1	Zemné práce	717001	m ³	3318,60	155,4972	5,1616	516 033,00	17 129,16	prepočet na m ³ a jednotkovú cenu je orientačný - spracovaný kombinovaným prepočtom z rôznych jednotiek objemu a hmotnosti zeminy v závislosti od rôznej mernej hmotnosti podľa výkazu výmer, celková suma a podrobnosti viď výkaz výmer, presné určenie z rozp	2.4
1.2.18.2	Vodorovné konštrukcie	717001	stavebný objekt	1	60 643,0000	2 012,9788	60 643,00	2 012,98	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.18.3	Komunikácie	717001	stavebný objekt	1	24 195,0000	803,1269	24 195,00	803,13	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.18.4	Rúrové vedenia	717001	stavebný objekt	1	702 425,0000	23 316,2385	702 425,00	23 316,24	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.18.5	Ostatné konštrukcie a práce	717001	stavebný objekt	1	141 934,0000	4 711,3457	141 934,00	4 711,35	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.19	SO 13 Vnútroareálové slaboprúdové rozvody-Práce a dodávky M				458 017,0000	15 203,3791	458 017,00	15 203,38	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4: Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.19.1	Vonkajšie rozvody	717001	stavebný objekt	1	458 017,0000	15 203,3791	458 017,00	15 203,38	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.2.20	SO 14 Verejné osvetlenie-Práce a dodávky M			1	948 191,0000	31 474,1751	948 191,00	31 474,18	názov a označenie objektu doplnené podľa stavebného povolenia a technickej dokumentácie, ide o časti príslušenstva k vzdelávacím a ubytovacím objektom, väzba na aktivitu 2.4: Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	2.4
1.2.20.1	Verejné osvetlenie	717001	stavebný objekt	1	948 191,0000	31 474,1751	948 191,00	31 474,18	podrobnosti viď výkaz výmer, väzba na aktivitu 2.4	2.4
1.3.	Stavebný dozor				1 238 278,0000	41 103,2995	1 238 278,00	41 103,30	väzba na aktivitu 2.1, 2.2, 2.3 a 2.4	2.1, 2.2, 2.3 a 2.4
1.3.1.	Stavebný dozor	637005	projekt	1	1 238 278,0000	41 103,2995	1 238 278,00	41 103,30	podľa stanovenej podľa cenníka UNIKA 2008, väzba na aktivitu 2.1, 2.2, 2.3 a 2.4, podiel financovania jednotlivých aktivít je : aktivita 2.1 = 901 406,12,- Sk, aktivita 2.2 = 36 541,10,- Sk, aktivita 2.3 = 14 684,40,- Sk, aktivita 2.4 = 285 646,38,- Sk	2.1,2.2,2.3,2.4
1.4.	Projekčná činnosť				2 511 989,0000	83 382,7591	2 511 989,0000	83 382,7591	väzba na aktivitu 2.1, 2.2, 2.3 a 2.4, financovanie aktivít - aktivita 2.1 spolu = 1 828 607,- Sk, aktivita 2.2 spolu = 74 127,09,- Sk, aktivita 2.3 spolu = 29 789,02,- Sk, aktivita 2.4 spolu = 579 466,36,- Sk	2.1,2.2,2.3,2.4
1.4.1.	Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby	716	projekt	1	2 097 789,0000	69 633,8379	2 097 789,00	69 633,84	na základe uskutočneného VO, väzba na aktivitu 2.1, 2.2, 2.3 a 2.4, pomer financovania aktivít je - aktivita 2.1 = 1 527 164,8,- Sk, aktivita 2.2 = 61 896,- Sk, aktivita 2.3 = 24 873,80,- Sk, aktivita 2.4 = 483 854,40,- Sk	2.1,2.2,2.3,2.4
1.4.2.	Projekčná činnosť - autorský dozor	637005	projekt	1	364 200,0000	12 089,2253	364 200,00	12 089,23	na základe uskutočneného VO, väzba na aktivitu 2.1, 2.2, 2.3 a 2.4, pomer financovania aktivít je - aktivita 2.1 = 265 109,40,- Sk, aktivita 2.2 = 10 748,53,- Sk, aktivita 2.3 = 4 319,44,- Sk, aktivita 2.4 = 84 022,63,- Sk	2.1,2.2,2.3,2.4

1.4.3.	Projekčná činnosť - geodetické práce	637005	projekt	1	50 000,0000	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	na základe uskutočneného VO, väzba na aktivity 2.1, 2.2, 2.3 a 2.4, pomer financovania aktivít je - aktivita 2.1 = 36 332,33,- Sk, aktivita 2.2 = 1 482,56,- Sk, aktivita 2.3 = 595,78,- Sk, aktivita 2.4 = 11 589,33,- Sk	2.1,2.2,2.3,2.4
1.	Spolu stavebné práce				121 312 543,4786	4 026 838,7266	125 061 444,87	4 151 279,46		
2. Zariadenie a vybavenie projektu-priame výdavky										
2.1.	Zariadenie a vybavenie				10 113 728,0000	335 714,2667	22 744 950,0000	754 994,0251		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt 1				0,0000	0,0000	0,00	0,0000	nutné základné vybavenie	
2.1.1.1.	Server	713002	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.1.2.	Mikroskop	713005	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.1.3.	Software	633013	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.1.4	Prvotné vybavenie technológia výdaja stravy a bufetu	713004	stavebný objekt	1	0,0000	0,0000	0,00	0,00	neoprávnená položka rozpočtu, väzba na aktivitu 2.1	2.1
2.1.1.5	Prvotné vybavenie technológia práčovne	713004	stavebný objekt	1	0,0000	0,0000	0,00	0,00	neoprávnená položka rozpočtu, väzba na aktivitu 2.1	2.1
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt 2				24 722,0000	820,6201	123 160,00	4 088,16	nutné základné vybavenie	
2.1.2.1.	Server	713002	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.2.2.	Mikroskop	713005	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.2.3.	Software	633013	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.2.4.	Kontajnery na triedenie odpadu pre internát	713004	ks	5	24 722,0000	820,6201	123 160,00	4 088,16	nutné vybavenie pre objekt vyvolanej infraštruktúry podľa hygienických noriem 2 ks pre tuhý odpad a 3ks pre separovaný zber, väzba na aktivitu 2.3	2.3
2.1.3	Stavba/ SO04 objekt vstupu do areálu				176 000,0000	5 842,1297	208 000,00	6 904,34	vybavenie pre správu siete v objektoch internát, fakulta - väzba na aktivitu 1.2 a 1.3, podiel financovania pre aktivitu 1.2= 120.000,- Sk a pre aktivitu 1.3 =88.000,- Sk	1.2,1.3
2.1.3.1	Core switch	713002	ks	1	160 000,0000	5 311,0270	160 000,00	5 311,03	centrálny prepínač IT siete školy a internátu, ekvivalent HP Procurve 3500 yl-24G-PWR (J8692A+ premium licence J8993A), väzba na aktivitu 1.2 a 1.3, financovanie aktivity 1.2 - 120 000,- Sk, financovanie aktivity 1.3 - 40.000,- S	1.2,1.3
2.1.3.2	Mikroskop	713005	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.3.3	Software	633013	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu v rámci objektu	
2.1.3.4	Switch (sieťový prepínač)	633002	ks	3	16 000,0000	531,1027	48 000,00	1 593,31	vlastnosti ako ekvivalent HP Procurve 2610-24, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.4.	Objekt/ Učebný trakt detašovaného pracoviska PF v Levoči - SO01				221 400,0000	7 349,1336	424 800,00	14 100,78	nie je predmetom stavebných prác projektu, len doplnenie vybavenia, väzba na aktivitu 1.1.: Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Kopírovacia technika pre študentov										1.1
2.1.4.1	ISIC čítačky	633002	ks	2	5 000,0000	165,9696	10 000,00	331,94	pre správu tlačových a kopírovacích služieb pre študentov s identifikáciou pomocou ISIC kariet nepretržite podľa potreby bez nutného obslužného pracovníka, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.4.2	Kopírovacie veľkokapacitné multifunkčné zariadenie bizhub	713002	ks	1	151 800,0000	5 038,8369	151 800,00	5 038,84	na kopírovanie a tlač pre študentov, vlastnosti ako ekvivalent Konica Minolta Bizhub 350 (rýchlosť kopírovania 35str./min, kapacita min.10 000 kópií mesačne, kombinácia tlačiarň, kopírka, skener čiernobiela), väzba na aktivitu 1	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie 5 bežných učební										
2.1.4.3	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	5	22 000,0000	730,2662	110 000,00	3 651,33	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.4.4	Aktívne reproduktory k PC	633003	ks	5	2 200,0000	73,0266	11 000,00	365,13	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.4.5	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	5	9 000,0000	298,7453	45 000,00	1 493,73	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.4.6	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	5	16 000,0000	531,1027	80 000,00	2 655,51	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.4.7	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	5	400,0000	13,2776	2 000,00	66,39	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.4.8	Inštalčné a konfiguračné práce	637005	objekt	1	15 000,0000	497,9088	15 000,00	497,91	väzba na aktivitu 1.1.	1.1

2.1.5	Objekt /Dátové centrum univerzity v Ružomberku - budova rektorátu a Pedagogickej fakulty				5 075 700,0000	168 482,3740	7 447 300,00	247 205,07	Dátové centrum pre komplexné zabezpečenie IT potrieb študentov a podmienok pre nové formy štúdia s využitím IKT, väzba na aktivitu 1.1.: Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
2.1.5.1.	Server pre virtuálne aplikačné servery dátového centra	713002	ks	2	1 193 200,0000	39 606,9840	2 386 400,00	79 213,97	Minimálna konfigurácia: Sun SPARC Enterprise T5140 Server, 2 x 8 Core 1.2GHz UltraSPARC T2, 64GB RAM, 4x146GB HD, 4xGbE, 2xPSU, Solaris 10 Operating System and Java Enterprise System Software incl., väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.2	Server – hromadné úložisko dát	713002	ks	2	1 079 200,0000	35 822,8772	2 158 400,00	71 645,75	Minimálna konfigurácia: Sun Fire X4500 Server, 2xOpteron 290, 16GB RAM, 48x500GB SATA Disks, 2x PSU, 4xGbE, Solaris 10 Operating System incl., väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.3	Zdroj záložného napájania	713004	ks	2	99 200,0000	3 292,8368	198 400,00	6 585,67	Minimálna konfigurácia - UPS 5000VA (online, bypass, PFC, rack mount),väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.4	Automatické páskové zálohovacie zariadenie	713002	ks	1	137 500,0000	4 564,1638	137 500,00	4 564,16	Minimálna konfigurácia ako 1/8 G2 Ultrium 1760 tape autoloader, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.5	SAS radič	633002	ks	1	4 800,0000	159,3308	4 800,00	159,33	pre pripojenie zálohovacieho zariadenia,väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.6	Médiá pre páskové zálohovacie zariadenie- sada	713002	ks	1	55 800,0000	1 852,2207	55 800,00	1 852,22	Minimálna konfigurácia :LTO4 data cartridge kit,väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.7	Rozvádzač 19"	713002	ks	1	35 000,0000	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	Minimálna konfigurácia 19" rack 42U, 800 mm, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.8	Sieťový prepínač	713002	ks	1	68 000,0000	2 257,1865	68 000,00	2 257,19	Minimálna konfigurácia :Manag. Switch 24xGbE, jumbo frame, sFlow , väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.9	Server – zálohovanie, monitoring, management	713002	ks	1	153 000,0000	5 078,6696	153 000,00	5 078,67	Minimálna konfigurácia : ako Sun Fire X4100M2 2xOpteron 2220, 2x146GB SAS, 8GB RAM, 2xPSU, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.10	Software	711003	ks	1	250 000,0000	8 298,4797	250 000,00	8 298,48	SW pre správu tlačiarenských a kopirovacích služieb pre študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.5.11	Inštalácie a konfiguračné práce	637005	objekt	1	2 000 000,0000	66 387,8377	2 000 000,00	66 387,84	inštalácia a konfigurácia dátového centra, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.6.	Objekt/ Filozofická fakulta v Ružomberku				672 330,0000	22 317,2675	2 872 600,00	95 352,85	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Kopirovací technika pre študentov										
2.1.6.1	ISIC čítačky	633002	ks	3	5 000,0000	165,9696	15 000,00	497,91	pre správu tlačových a kopirovacích služieb pre študentov s identifikáciou pomocou ISIC kariet nepretržite podľa potreby bez nutného obslužného pracovníka, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.2	Kopirovacie veľkokapacitné multifunkčné zariadenie bizhub	713002	ks	2	151 800,0000	5 038,8369	303 600,00	10 077,67	na kopírovanie a tlač pre študentov, vlastnosti ako ekvivalent Konica Minolta Bizhub 350 (rýchlosť kopírovania 35str./min, kapacita min.10 000 kópií mesačne, kombinácia tlačiarne, kopírka, skener čiernobiela), väzba na aktivitu 1.	1.1
IKT a videokonferenčná učebňa										
2.1.6.3	PC multimediálne s TV Tuner, 2x VGA výstup, 2x LCD.	713002	ks	1	45 000,0000	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	.11
2.1.6.4	Dokumentačná kamera so statívom	633003	ks	1	21 000,0000	697,0723	21 000,00	697,07	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – snímame dokumentov v potrebnej kvalite pre potreby ich prezentácie, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.5	Rotačná kamera s diaľkovým ovládaním + PC interface	713003	učebňa	1	49 000,0000	1 626,5020	49 000,00	1 626,50	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- snímame obrazu celú miestnosť pre potreby videokonferencií, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.6	Dataproyektor, rozlíšenie XGA	713003	ks	2	36 000,0000	1 194,9811	72 000,00	2 389,96	minimálna konfigurácia: svetelný výkon min.3000 ANSI lumenov, kontrast min.2000:1, životnosť lampy min. 3000 hod - vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- jeden na prezentáciu, druhý na komunikáciu s auditoriom, väzba na aktivitu 1	1.1
2.1.6.7	Plátno 2x2m so stojanom	633004	ks	2	9 000,0000	298,7453	18 000,00	597,49	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.8	Bezdrôtový mikrofón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.9	Bezdrôtový clip mikrofón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1

2.1.6.10	Ozvučovací súprava	633003	ks	1	7 000,0000	232,3574	7 000,00	232,36	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.11	Audiokonferenčná karta s potlačením echa	633003	ks	1	3 000,0000	99,5818	3 000,00	99,58	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.12	Audio mixer	633003	ks	1	20 000,0000	663,8784	20 000,00	663,88	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC	
2.1.6.13	Kabeláž a drobné príslušenstvo	633004	učebňa	1	6 000,0000	199,1635	6 000,00	199,16	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC	
2.1.6.14	VGA grabber	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC - snímanie a spracovanie záznamu z kamery v reálnom čase	
2.1.6.15	VGA splitter	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – rozdelenie VGA signálu do viacerých zariadení	
2.1.6.16	Notebook - dvojjadrový procesor, RAM 2 GB, HDD 160GB, veľkosť 15.4, DVD +RW,WIFI, webcam OS Vista Home	633002	ks	20	18 900,0000	627,3651	378 000,00	12 547,30	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.17	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	20	400,0000	13,2776	8 000,00	265,55	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.18	Slúchadla s mikrofónom	633003	ks	20	250,0000	8,2985	5 000,00	165,97	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie 5 bežných učební										
2.1.6.19	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	5	22 000,0000	730,2662	110 000,00	3 651,33	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.6.20	Aktívne reproduktory k PC	633003	ks	5	2 200,0000	73,0266	11 000,00	365,13	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.6.21	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	5	9 000,0000	298,7453	45 000,00	1 493,73	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.6.22	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	5	16 000,0000	531,1027	80 000,00	2 655,51	audiovizuálne dovybavenie pre 5 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.6.23	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	5	400,0000	13,2776	2 000,00	66,39	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
Študentské PC kiosky										
2.1.6.24	PC - Ultratenký klient (Sun Ray 2)	633002	ks	100	7 980,0000	264,8875	798 000,00	26 488,75	vybavenie pre 100 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.25	Softwarová licencia klienta (EDU)	633013	ks	100	950,0000	31,5342	95 000,00	3 153,42	vybavenie pre 100 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.26	USB klávesnica	633002	ks	100	120,0000	3,9833	12 000,00	398,33	vybavenie pre 100 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.27	USB myš	633002	ks	100	180,0000	5,9749	18 000,00	597,49	vybavenie pre 100 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.28	19" LCD monitor	633002	ks	100	5 150,0000	170,9487	515 000,00	17 094,87	vybavenie pre 100 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.6.29	Inštalácia a konfiguračné práce	637005	objekt	1	200 000,0000	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	inštalácia SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7	Objekt/Fakulta zdravotníctva v Ružomberku, Nám. A. Hlinku 48				672 330,0000	22 317,2675	1 907 600,00	63 320,72	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Kopirovací technika pre študentov										
2.1.7.1	ISIC čítačky	633002	ks	2	5 000,0000	165,9696	10 000,00	331,94	pre správu tlačových a kopirovacích služieb pre študentov s identifikáciou pomocou ISIC kariet nepretržite podľa potreby bez nutného obslužného pracovníka, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.2	Kopirovací veľkokapacitné multifunkčné zariadenie bizhub	713002	ks	1	151 800,0000	5 038,8369	151 800,00	5 038,84	na kopírovanie a tlač pre študentov, vlastnosti ako ekvivalent Konica Minolta Bizhub 350 (rýchlosť kopírovania 35str./min, kapacita min.10 000 kópií mesačne, kombinácia tlačiarne, kopírka, skener čiernobiely), väzba na aktivitu 1.	1.1
IKT a videokonferenčná učebňa										
2.1.7.3	PC multimediálne s TV Tuner, 2x VGA výstup, 2x LCD.	713002	ks	1	45 000,0000	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.4	Dokumentačná kamera so statívom	633003	ks	1	21 000,0000	697,0723	21 000,00	697,07	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – snímanie dokumentov v potrebnej kvalite pre potreby ich prezentácie, väzba na aktivitu 1.1.	1.1

2.1.7.5	Rotačná kamera s diaľkovým ovládaním + PC interface	713003	učebňa	1	49 000,0000	1 626,5020	49 000,00	1 626,50	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- snímanie obrazu celá miestnosť pre potreby videokonferencií, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.6	Dataprotektor, rozlíšenie XGA	713003	ks	2	36 000,0000	1 194,9811	72 000,00	2 389,96	Minimálna kongigurácia :svetelný výkon min.3000 ANSI lumenov, kontrast min.2000:1, životnosť lampy min. 3000 hod - vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- jeden na prezentáciu, druhý na komunikáciu s audióri	1.1
2.1.7.7	Plátno 2x2m so stojanom	633004	ks	2	9 000,0000	298,7453	18 000,00	597,49	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.8	Bezdrôtový mikrofón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.9	Bezdrôtový clip mikropfón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.10	Ozvučiovacia súprava	633003	ks	1	7 000,0000	232,3574	7 000,00	232,36	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.11	Audiokonferenčná karta s potlačením echa	633003	ks	1	3 000,0000	99,5818	3 000,00	99,58	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.12	Audio mixer	633003	ks	1	20 000,0000	663,8784	20 000,00	663,88	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.13	Kabeláž a drobné príslušenstvo	633004	učebňa	1	6 000,0000	199,1635	6 000,00	199,16	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.14	VGA graber	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC - snímanie a spracovanie záznamu z kamery v reálnom čase, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.7.15	VGA splitter	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – rozdelenie VGA signálu do viacerých zariadení, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.16	Notebook - dvojjadrový procesor, RAM 2 GB, HDD 160GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, webcam OS Vista Home	633002	ks	20	18 900,0000	627,3651	378 000,00	12 547,30	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.17	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	20	400,0000	13,2776	8 000,00	265,55	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.18	Slúchadla s mikrofónom	633003	ks	20	250,0000	8,2985	5 000,00	165,97	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie pre 9 bežných učební										
2.1.7.19	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	9	22 000,0000	730,2662	198 000,00	6 572,40	audiovizuálne dovybavenie pre 9 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.20	Aktivne reproduktory k PC	633003	ks	9	2 200,0000	73,0266	19 800,00	657,24	audiovizuálne dovybavenie pre 9 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.21	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	9	9 000,0000	298,7453	81 000,00	2 688,71	audiovizuálne dovybavenie pre 9 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.22	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	9	16 000,0000	531,1027	144 000,00	4 779,92	audiovizuálne dovybavenie pre 9 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.23	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	9	400,0000	13,2776	3 600,00	119,50	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.7.24	Študentské PC kiosky									
2.1.7.25	PC - Ultratenký klient (Sun Ray 2)	633002	ks	30	7 980,0000	264,8875	239 400,00	7 946,62	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.7.26	Softwarová licencia klienta (EDU)	633013	ks	30	950,0000	31,5342	28 500,00	946,03	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.7.27	USB klávesnica	633002	ks	30	120,0000	3,9833	3 600,00	119,50	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.7.28	USB myš	633002	ks	30	180,0000	5,9749	5 400,00	179,25	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.7.29	19" LCD monitor	633002	ks	30	5 150,0000	170,9487	154 500,00	5 128,46	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1

2.1.7.30	Inštalčné a konfiguračné práce	637005	objekt	1	200 000,0000	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	inštalácia SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8	Objekt /Teologická fakulta v Košiciach				1 025 330,0000	34 034,7208	2 310 200,00	76 684,59	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Kopírovacia technika pre študentov										
2.1.8.1	ISIC čítačky	633002	ks	2	5 000,0000	165,9696	10 000,00	331,94	pre správu tlačových a kopírovacích služieb pre študentov s identifikáciou pomocou ISIC kariet nepretržite podľa potreby bez nutného obsluhného pracovníka, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.2	Kopírovacie veľkokapacitné multifunkčné zariadenie bizhub	713002	ks	1	151 800,0000	5 038,8369	151 800,00	5 038,84	na kopírovanie a tlač pre študentov, vlastnosti ako ekvivalent Konica Minolta Bizhub 350 (rýchlosť kopírovania 35str./min, kapacita min.10 000 kópií mesačne, kombinácia tlačiarne, kopírka, skener čiernobiela), väzba na aktivitu 1.	1.1
IKT a videokonferenčná učebňa										
2.1.8.3	PC multimediálne s TV Tuner, 2x VGA výstup, 2x LCD.	713002	ks	1	45 000,0000	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC,väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.4	Dokumentačná kamera so statívom	633003	ks	1	21 000,0000	697,0723	21 000,00	697,07	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – snímanie dokumentov v potrebnej kvalite pre potreby ich prezentácie, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.5	Rotačná kamera s diaľkovým ovládaním + PC interface	713003	učebňa	1	49 000,0000	1 626,5020	49 000,00	1 626,50	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- snímanie obrazu celá miestnosť pre potreby videokonferencií, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.6	Dataprojektor, rozlíšenie XGA	713003	ks	2	36 000,0000	1 194,9811	72 000,00	2 389,96	Minimálna konfigurácia: svetelný výkon min.3000 ANSI lumenov, kontrast min.2000:1, životnosť lampy min. 3000 hod - vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- jeden na prezentáciu, druhý na komunikáciu s audióri	1.1
2.1.8.7	Plátno 2x2m so stojanom	633004	ks	2	9 000,0000	298,7453	18 000,00	597,49	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.8	Bezdrôtový mikrofón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.9	Bezdrôtový clip mikropfón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.10	Ozvučovacia súprava	633003	ks	1	7 000,0000	232,3574	7 000,00	232,36	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.11	Audiokonferenčná karta s potlačením echa	633003	ks	1	3 000,0000	99,5818	3 000,00	99,58	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.12	Audio mixer	633003	ks	1	20 000,0000	663,8784	20 000,00	663,88	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.13	Kabeláž a drobné príslušenstvo	633004	učebňa	1	6 000,0000	199,1635	6 000,00	199,16	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.14	VGA graber	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC - snímanie a spracovanie záznamu z kamery v reálnom čase, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.15	VGA splitter	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – rozdelenie VGA signálu do viacerých zariadení, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.16	Notebook - dvojjadrový procesor, RAM 2 GB, HDD 160GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, webcam OS Vista Home	633002	ks	20	18 900,0000	627,3651	378 000,00	12 547,30	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.17	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	20	400,0000	13,2776	8 000,00	265,55	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.18	Slúchadla s mikrofónom	633003	ks	20	250,0000	8,2985	5 000,00	165,97	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie pre 10 bežných učebni										
2.1.8.19	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	10	22 000,0000	730,2662	220 000,00	7 302,66	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1

2.1.8.20	Aktívne reproduktory k PC	633003	ks	10	2 200,0000	73,0266	22 000,00	730,27	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.21	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	10	9 000,0000	298,7453	90 000,00	2 987,45	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.22	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	10	16 000,0000	531,1027	160 000,00	5 311,03	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.8.23	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	10	400,0000	13,2776	4 000,00	132,78	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
Vybavenie pre prevádzku študentských PC kioskov										
2.1.8.24	PC - Ultratenký klient (Sun Ray 2)	633002	ks	30	7 980,0000	264,8875	239 400,00	7 946,62	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.25	Softwarová licencia klienta (EDU)	633013	ks	30	950,0000	31,5342	28 500,00	946,03	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.26	USB klávesnica	633002	ks	30	120,0000	3,9833	3 600,00	119,50	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.27	USB myš	633002	ks	30	180,0000	5,9749	5 400,00	179,25	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.28	19" LCD monitor	633002	ks	30	5 150,0000	170,9487	154 500,00	5 128,46	vybavenie pre 30 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.29	Server pre prevádzku a správu Sun Ray klientov	713002	ks	1	153 000,0000	5 078,6696	153 000,00	5 078,67	Minimálna konfigurácia :Sun Fire X4100 M2 (2xOpteron 2220, 2x146GB SAS, 8GB RAM, 2x PSU), väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.30	Diskové pole k serveru – úložisko dát	713002	ks	1	140 000,0000	4 647,1486	140 000,00	4 647,15	Minimálna konfigurácia :iSCSI disk array (Promise Vtrak M210i, 8x500GB SATAII), väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.31	Inštalácia a konfigurácia servera pre Sun Ray klientov	637005	ks	1	60 000,0000	1 991,6351	60 000,00	1 991,64	inštalácia a konfigurácia servera pre správu PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.8.32	Inštalčné a konfiguračné práce	637005	objekt	1	200 000,0000	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	inštalácia ostatného SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.9.	Objekt/ Kňazský seminár Spišské Podhradie - Teologická fakulta				791 228,0000	26 263,9580	1 767 900,00	58 683,53	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity a aktivitu 1.2: Vybudovanie potrebných IT sietí v objektoch vzdelávacej infraštruktúry, financovanie aktivít - aktivita 1.2 = 315 000,- Sk, aktivita 1.1 = 1	1.1,1.2
Kopirovací technika pre študentov										
2.1.9.1	ISIC čítačky	633002	ks	2	5 000,0000	165,9696	10 000,00	331,94	pre správu tlačových a kopírovacích služieb pre študentov s identifikáciou pomocou ISIC kariet nepretržite podľa potreby bez nutného obsluhného pracovníka, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.2	Kopírovacie multifunkčné zariadenie	713002	ks	1	78 900,0000	2 619,0002	78 900,00	2 619,00	na kopírovanie a tlač pre študentov, vlastnosti ako ekvivalent Konica Minolta Bizhub 211 (rýchlosť kopírovania minim. 21str./min, kapacita min.3 0 000 až 16 000 kópií mesačne, kombinácia tlačiareň, kopírka, skener čiernobiela), v	1.1
IKT a videokonferenčná učebňa										
2.1.9.3	PC multimediálne s TV Tuner, 2x VGA výstup, 2x LCD.	713002	ks	1	45 000,0000	1 493,7263	45 000,00	1 493,73	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.4	Dokumentačná kamera so statívom	633003	ks	1	21 000,0000	697,0723	21 000,00	697,07	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – snímanie dokumentov v potrebnej kvalite pre potreby ich prezentácie, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.5	Rotačná kamera s diaľkovým ovládaním + PC interface	713003	učebňa	1	49 000,0000	1 626,5020	49 000,00	1 626,50	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- snímanie obrazu celá miestnosť pre potreby videokonferencií, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.6	Datap projektor, rozlíšenie XGA	713003	ks	2	36 000,0000	1 194,9811	72 000,00	2 389,96	minimálna konfigurácia: svetelný výkon min.3000 ANSI lumenov, kontrast min.2000:1, životnosť lampy min. 3000 hod - vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC- jeden na prezentáciu, druhý na komunikáciu s auditoriom, väzba na aktivitu 1	1.1
2.1.9.7	Plátno 2x2m so stojanom	633004	ks	2	9 000,0000	298,7453	18 000,00	597,49	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.8	Bezdrôtový mikrofón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.9	Bezdrôtový clip mikropfón	633003	ks	1	10 000,0000	331,9392	10 000,00	331,94	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1

2.1.9.10	Ozvučovací súprava	633003	ks	1	7 000,0000	232,3574	7 000,00	232,36	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.11	Audiokonferenčná karta s potlačením echa	633003	ks	1	3 000,0000	99,5818	3 000,00	99,58	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.12	Audio mixer	633003	ks	1	20 000,0000	663,8784	20 000,00	663,88	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.13	Kabeláž a drobné príslušenstvo	633004	učebňa	1	6 000,0000	199,1635	6 000,00	199,16	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.14	VGA grabber	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC - snimanie a spracovanie záznamu z kamery v reálnom čase, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.15	VGA splitter	633002	ks	1	8 000,0000	265,5514	8 000,00	265,55	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC – rozdelenie VGA signálu do viacerých zariadení, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.16	Notebook - dvojjadrový procesor, RAM 2 GB, HDD 160GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, webcam OS Vista Home	633002	ks	20	18 900,0000	627,3651	378 000,00	12 547,30	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.17	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	20	400,0000	13,2776	8 000,00	265,55	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.18	Slúchadla s mikrofónom	633003	ks	20	250,0000	8,2985	5 000,00	165,97	vybavenie špeciálnej IKT a videokonferenčnej prednáškovej miestnosť s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie pre 10 bežných učební										1.1
2.1.9.19	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	10	22 000,0000	730,2662	220 000,00	7 302,66	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.20	Aktivne reproduktory k PC	633003	ks	10	2 200,0000	73,0266	22 000,00	730,27	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.21	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	10	9 000,0000	298,7453	90 000,00	2 987,45	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.22	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	10	16 000,0000	531,1027	160 000,00	5 311,03	audiovizuálne dovybavenie pre 10 učebni fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.23	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	10	400,0000	13,2776	4 000,00	132,78	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.9.24	Inštalčné a konfiguračné práce	637005	objekt	1	200 000,0000	6 638,7838	200 000,00	6 638,78	väzba na aktivitu 1.1	1.1
Inštalácia IT siete										
2.1.9.25	Sieťový kábel	633004	m	3000	8,0000	0,2656	24 000,00	796,65	materiál na montáž IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.2	1.2
2.1.9.26	Dvojzástrčka RJ 45	633004	ks	60	150,0000	4,9791	9 000,00	298,75	materiál na montáž IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.2	1.2
2.1.9.27	Krycia lišta	633004	m	600	20,0000	0,6639	12 000,00	398,33	materiál na montáž IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.2	1.2
2.1.9.28	Switch (sieťový prepínač)	633002	ks	5	16 000,0000	531,1027	80 000,00	2 655,51	aktívny prvok IT siete, HP ProCurve 2610-24 alebo funkčný ekvivalent, väzba na aktivitu 1.2	1.2
2.1.9.29	Core switch	713002	ks	1	120 000,0000	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	Minimálna konfigurácia :dvojvrstvový prepínač s možnosťou záložnej komunikácie pre správu siete v objekte, konfigurácia ako HP Procurve 3500yl-34G-PWR, väzba na aktivitu 1.2	1.2
2.1.9.30	Inštalácia kabeláže	637005	objekt	1	40 000,0000	1 327,7568	40 000,00	1 327,76	práce na inštalácii IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.2	1.2
2.1.9.31	konfigurácia aktívnych prvkov	637005	objekt	1	30 000,0000	995,8176	30 000,00	995,82	práce na inštalácii IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.2	1.2
2.1.10	Objekt/ Pedagogická fakulta, pracovisko blok A, blok B, blok C , Hrabovská cesta,Ružomberok				689 880,0000	22 899,8208	3 447 100,00	114 422,76	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Kopírovanie technika pre študentov										
2.1.10.1	ISIC čítačky	633002	ks	6	5 000,0000	165,9696	30 000,00	995,82	pre správu tlačových a kopírovacích služieb pre študentov s identifikáciou pomocou ISIC kariet nepretržite podľa potreby bez nutného obsluhného pracovníka, väzba na aktivitu 1.1.	1.1

2.1.10.2	Kopírovanie veľkokapacitné multifunkčné zariadenie bizhub	713002	ks	2	151 800,0000	5 038,8369	303 600,00	10 077,67	na kopírovanie a tlač pre študentov, vlastnosti ako ekvivalent Konica Minolta Bizhub 350 (rýchlosť kopírovania 35str./min, kapacita min.10 000 kópií mesačne, kombinácia tlačiarne, kopírka, skener čiernobiela), väzba na aktivitu 1.	1.1
IKT a videokonferenčná učebňa										
2.1.10.3	PC multimediálne s TV Tuner, 2x VGA výstup, 2x LCD.	713002	ks	2	45 000,0000	1 493,7263	90 000,00	2 987,45	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.4	Dokumentačná kamera so statívom	633003	ks	2	21 000,0000	697,0723	42 000,00	1 394,14	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC – snímanie dokumentov v potrebnej kvalite pre potreby ich prezentácie, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.5	Rotačná kamera s diaľkovým ovládaním + PC interface	713003	učebňa	2	49 000,0000	1 626,5020	98 000,00	3 253,00	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC- snímanie obrazu celá miestnosť pre potreby videokonferencií, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.6	Dataprojektor, rozlíšenie XGA	713003	ks	4	36 000,0000	1 194,9811	144 000,00	4 779,92	Minimálna konfigurácia :svetelný výkon min.3000 ANSI lumenov, kontrast min.2000:1, životnosť lampy min. 3000 hod - vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC- jeden na prezentáciu, druhý na komunikáciu s auditióri	1.1
2.1.10.7	Plátno 2x2m so stojanom	633004	ks	4	9 000,0000	298,7453	36 000,00	1 194,98	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.8	Bezdrôtový mikrofón	633003	ks	2	10 000,0000	331,9392	20 000,00	663,88	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.9	Bezdrôtový Clip mikrofón	633003	ks	2	10 000,0000	331,9392	20 000,00	663,88	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.10	Ozvučová súprava	633003	ks	2	7 000,0000	232,3574	14 000,00	464,71	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.11	Audiokonferenčná karta s potlačením echa	633003	ks	2	3 000,0000	99,5818	6 000,00	199,16	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.12	Audio mixer	633003	ks	2	20 000,0000	663,8784	40 000,00	1 327,76	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.13	Kabeláž a drobné príslušenstvo	633004	učebňa	2	6 000,0000	199,1635	12 000,00	398,33	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.14	VGA graber	633002	ks	2	8 000,0000	265,5514	16 000,00	531,10	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti - snímanie a spracovanie záznamu z kamery v reálnom čase, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.15	VGA splitter	633002	ks	2	8 000,0000	265,5514	16 000,00	531,10	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC – rozdelenie VGA signálu do viacerých zariadení, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.10.16	PC zostava	633002	ks	40	18 900,0000	627,3651	756 000,00	25 094,60	Minimálna konfigurácia : - Intel core duo, RAM 2 GB, HDD 160GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home- vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou každá po 20 PC, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.10.17	Monitor LCD 19"	633002	ks	40	5 150,0000	170,9487	206 000,00	6 837,95	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.18	Webkamera k PC zostave	633002	ks	40	800,0000	26,5551	32 000,00	1 062,21	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.19	Slúchadla s mikrofónom	633003	ks	40	250,0000	8,2985	10 000,00	331,94	vybavenie pre 2 špeciálne IKT a videokonferenčné prednáškové miestnosti s kapacitou 20 PC, väzba na aktivitu 1.1	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie pre 14 bežné učebne										
2.1.10.20	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	14	22 000,0000	730,2662	308 000,00	10 223,73	audiovizuálne dovybavenie pre 14 učebne fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.10.21	Aktívne reproduktory k PC	633003	ks	14	2 200,0000	73,0266	30 800,00	1 022,37	audiovizuálne dovybavenie pre 14 učebne fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1

2.1.10.22	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	14	9 000,0000	298,7453	126 000,00	4 182,43	audiovizuálne dovybavenie pre 14 učebné fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.10.23	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15,4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	14	16 000,0000	531,1027	224 000,00	7 435,44	audiovizuálne dovybavenie pre 14 učebné fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.10.24	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	14	400,0000	13,2776	5 600,00	185,89	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.10.25	Inštalácie a konfiguračné práce	637005	objekt	2	2 000,0000	66,3878	4 000,00	132,78	inštalácia ostatného SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1	1.1
Študentské PC kiosky										
2.1.10.26	PC - Ultratenký klient (Sun Ray 2)	633002	ks	45	7 980,0000	264,8875	359 100,00	11 919,94	vybavenie pre 45 študentských PC kioskov , väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.27	Softwarová licencia klienta (EDU)	633013	ks	45	950,0000	31,5342	42 750,00	1 419,04	vybavenie pre 45 študentských PC kioskov , väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.28	USB klávesnica	633002	ks	45	120,0000	3,9833	5 400,00	179,25	vybavenie pre 45 študentských PC kioskov , väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.29	USB myš	633002	ks	45	180,0000	5,9749	8 100,00	268,87	vybavenie pre 45 študentských PC kioskov , väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.30	19" LCD monitor	633002	ks	45	5 150,0000	170,9487	231 750,00	7 692,69	vybavenie pre 45 študentských PC kioskov , väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.10.31	Inštalácie a konfiguračné práce za objekt	637005	objekt	1	50 000,0000	1 659,6959	50 000,00	1 659,70	inštalácia SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1.,	1.1
2.1.10.32	Inštalácie a konfiguračné práce za objekt	637005	objekt	1	160 000,0000	5 311,0270	160 000,00	5 311,03	inštalácia SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1.,	1.1
2.1.11	Objekt/Pedagogická fakulta - Nám. A. Hlinku 56/1,Ružomberok				430 430,0000	14 287,6585	1 330 500,0000	44 164,5091	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Študentské PC kiosky										
2.1.11.1	PC - Ultratenký klient (Sun Ray 2)	633002	ks	15	7 980,0000	264,8875	119 700,00	3 973,31	vybavenie pre 15 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.11.2	Softwarová licencia klienta (EDU)	633013	ks	15	950,0000	31,5342	14 250,00	473,01	vybavenie pre 15 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.11.3	USB klávesnica	633002	ks	15	120,0000	3,9833	1 800,00	59,75	vybavenie pre 15 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.11.4	USB myš	633002	ks	15	180,0000	5,9749	2 700,00	89,62	vybavenie pre 15 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.11.5	19" LCD monitor	633002	ks	15	5 150,0000	170,9487	77 250,00	2 564,23	vybavenie pre 15 študentských PC kioskov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.11.6	Inštalácie a konfiguračné práce za objekt	637005	objekt	1	30 000,0000	995,8176	30 000,00	995,82	inštalácia SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
IT develop učebňa pre katedru informatiky										
2.1.11.7	PC zostava multimediálna	713002	ks	15	40 000,0000	1 327,7568	600 000,00	19 916,35	Minimálna konfigurácia :vybavenie pre IT vývojovú učebňu katedry informatiky s kapacitou 15 miest, požadovaná konfigurácia ako ekvivalent HP xw 4600 Procesor Intel® Core™2 Quad Q6600,Originálny Windows Vista® Business 32-bit,4 x 1 024 MB DDR2,HDD 500 GB,	1.1
2.1.11.8	PC zostava multimediálna	713002	ks	1	55 000,0000	1 825,6655	55 000,00	1 825,67	Minimálna konfigurácia :vybavenie pre IT develop učebňu, riadiaci a učiteľský PC -požadovaná konfigurácia ako PC HP xw4600 - Procesor Intel® Core™2 Quad Q6600,Originálny Windows Vista® Business 32-bit,4 x 1 024 MB DDR2,HDD 500 GB,DVD+-RW,Zabudovaná PCIe	1.1
2.1.11.9	Monitor LCD 21" s integrovanými reproduktormi	633002	ks	16	8 000,0000	265,5514	128 000,00	4 248,82	vybavenie pre IT vývojovú učebňu katedry informatiky s kapacitou 15 miest,väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.11.10	webkamera	633002	ks	16	800,0000	26,5551	12 800,00	424,88	vybavenie pre IT vývojovú učebňu katedry informatiky s kapacitou 15 miest,väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.11.11	sluchátka	633003	ks	16	250,0000	8,2985	4 000,00	132,78	vybavenie pre IT vývojovú učebňu katedry informatiky s kapacitou 15 miest,väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.11.12	mikrofón	633003	ks	16	200,0000	6,6388	3 200,00	106,22	vybavenie pre IT vývojovú učebňu katedry informatiky s kapacitou 15 miest,väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.11.13	Server	713002	ks	1	130 000,0000	4 315,2095	130 000,00	4 315,21	Minimálna konfigurácia :server pre IT učebňu katedry informatiky, požadovaná konfigurácia ako Sun Fire X4100 M2 2xOpteron 2216, 4 GB RAM, 2x73 GB HD,DVD-ROM/CD-RW, 4xGbE,väzba na aktivitu 1.1.	1.1
Kopírovacia technika pre študentov										
2.1.11.14	Kopírovacie veľkokapacitné multifunkčné zariadenie bizhub	713002	ks	1	151 800,0000	5 038,8369	151 800,00	5 038,84	na kopírovanie a tlač pre študentov, vlastnosti ako ekvivalent Konica Minolta Bizhub 350 (rýchlosť kopírovania 35str./min, kapacita min.10 000 kópií mesačne, kombinácia tlačiarne, kopírka, skener čiernobiela), väzba na aktivitu 1.	1.1

2.1.12	Objekt/ Pedagogická fakulta - detašované pracovisko IMM Poprad				65 600,0000	2 177,5211	412 800,00	13 702,45	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie pre 8 bežných učební										
2.1.12.1	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	8	22 000,0000	730,2662	176 000,00	5 842,13	audiovizuálne dovybavenie pre 8 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.12.2	Aktívne reproduktory k PC	633003	ks	8	2 200,0000	73,0266	17 600,00	584,21	audiovizuálne dovybavenie pre 8 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.12.3	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	8	9 000,0000	298,7453	72 000,00	2 389,96	audiovizuálne dovybavenie pre 8 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.12.4	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	8	16 000,0000	531,1027	128 000,00	4 248,82	audiovizuálne dovybavenie pre 8 učební fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.12.5	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	8	400,0000	13,2776	3 200,00	106,22	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.12.6	Inštalčné a konfiguračné práce	637005	objekt	1	16 000,0000	531,1027	16 000,00	531,10	inštalácia ostatného SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.13	Objekt/Pedagogická fakulta - detašované pracovisko Dolný Kubín				55 600,0000	1 845,5819	154 800,00	5 138,42	väzba na aktivitu 1.1.:Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	1.1
Prezentačné IKT dovybavenie pre 3 bežné učebne										
2.1.13.1	Projektor 1024*768 (XGA), 2000:1, min. 2700 Lum (alebo ekvivalent)	633003	ks	3	22 000,0000	730,2662	66 000,00	2 190,80	audiovizuálne dovybavenie pre 3 učebne fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.13.2	Aktívne reproduktory k PC	633003	ks	3	2 200,0000	73,0266	6 600,00	219,08	audiovizuálne dovybavenie pre 3 učebne fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.13.3	Platno pre projektor 2x2 m so stojanom	633004	ks	3	9 000,0000	298,7453	27 000,00	896,24	audiovizuálne dovybavenie pre 3 učebne fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.13.4	Notebook - RAM 1 GB, HDD 120GB, veľkosť 15.4, DVD +-RW,WIFI, OS Vista Home	633002	ks	3	16 000,0000	531,1027	48 000,00	1 593,31	audiovizuálne dovybavenie pre 3 učebne fakulty AV technikou pre vzdelávanie študentov, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.13.5	Notebook security zabezpečovací zámok	633004	ks	3	400,0000	13,2776	1 200,00	39,83	na zabezpečenie notebookov v učebni pred krádežou, väzba na aktivitu 1.1.	1.1
2.1.13.6	Inštalčné a konfiguračné práce	637005	objekt	1	6 000,0000	199,1635	6 000,00	199,16	inštalácia ostatného SW a HW a uvedenie do prevádzky, väzba na aktivitu 1.1	1.1
2.1.14	Objekt/Študentský domov Ruža v Ružomberku				213 178,0000	7 076,2132	338 190,00	11 225,85	väzba na aktivitu 1.3: Vybudovanie IT sietí v jednotlivých zariadeniach ubytovacej infraštruktúry univerzity, inštalácia IT siete s dvojprípojkou na každej izbe	1.3
2.1.14.1	Sieťový kábel	633004	m	1055	8,0000	0,2656	8 440,00	280,16	materiál na montáž IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.14.2	Dvojzástrčka RJ 45	633004	ks	65	150,0000	4,9791	9 750,00	323,64	materiál na montáž IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.14.3	Krycia lišta	633004	m	150	20,0000	0,6639	3 000,00	99,58	materiál na montáž IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.14.4	Switch (sieťový prepínač)	633002	ks	6	16 000,0000	531,1027	96 000,00	3 186,62	zariadenie na inštaláciu IT siete v objekte, ekvivalent ako HP ProCurve 2610-24, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.14.5	Core switch	713002	ks	1	120 000,0000	3 983,2703	120 000,00	3 983,27	minimálna konfigurácia: dvojrivrstvý prepínač s možnosťou záložnej komunikácie pre správu siete v objekte, konfigurácia ako HP Procurve 3500yl-34G-PWR, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.14.6	Bezdrôtový prístupový bod	633002	ks	3	12 000,0000	398,3270	36 000,00	1 194,98	Minimálna konfigurácia: konfigurácia ako Cisco Aironet 1132AG-E-K9, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.14.7	Inštalácia kabeláže	637005	objekt	1	30 000,0000	995,8176	30 000,00	995,82	práce na inštalácii IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.1.14.8	Konfigurácia aktívnych prvkov	637005	objekt	1	35 000,0000	1 161,7872	35 000,00	1 161,79	práce na inštalácii IT siete v objekte, väzba na aktivitu 1.3	1.3
2.2.	Poistenie				170 000,0000	5 642,9662	170 000,00	5 642,97		
2.2.1.	Poistenie*	637015	projekt	1	170 000,0000	5 642,9662	170 000,00	5 642,97	väzba na všetky aktivity projektu, realizácia stavby a majetok počas trvania projektu, finančné rozdelenie je nasledovné: aktivita 1.1.= 25 679,59,-Sk,aktivita 1.2 = 513,34,- Sk, aktivita 1.3= 502,94,- Sk, aktivita 2.1=104 318,43,	1.1,1.2,1.3,2.1,2.2,2.3,2.4
2.3.	Zariadenie a vybavenie - iné				0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
2.3.1.	Stavba/stavebný objekt 1					0,0000	0,00	0,00		
2.3.1.1.	Počítač	633002	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu	
2.3.1.2.	Aplikačný software	633013	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu	
2.3.1.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu	

2.3.2.	Stavba/stavebný objekt 2				0,0000	0,00	0,00		
2.3.2.1.	Počítač	633002	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu
2.3.2.2.	Aplikačný software	633013	ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu
2.3.2.3.	... Iné (doplniť)		ks	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie je predmetom projektu
2.	Spolu				10 283 728,0000	341 357,2330	22 914 950,00	760 636,99	
3.	Riadenie projektu, publicita a informovanosť- nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné				385,8900	12,8092	231 534,0000	7 685,5208	
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637005	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	realizované externe, väzba na všetky aktivity projektu
3.1.2.	Projektový manažér	610	osobohodina	600	285,0000	9,4603	171 000,00	5 676,16	priemerná mzda vedúceho projektu, väzba na všetky aktivity projektu
3.1.3.	Projektový manžér - zákonné poistenie	620	osobohodina	600	100,8900	3,3489	60 534,00	2 009,36	zákonné odvody poisťného z vyplatenej mzdy vedúceho projektu, väzba na všetky aktivity projektu
3.2.	Personálne výdavky externé				680,0000	22,5719	149 600,0000	4 965,8103	
3.2.1.	Manažér publicity	637005	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	realizované interne, väzba na všetky aktivity projektu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637005	osobohodina	220	680,0000	22,5719	149 600,00	4 965,81	podľa špecifikácií činnosti UNIKA 2008 spriemerovanou cenou kategórií jednotlivých činností s prevahou vysokošpecializovaných a špecializovaných prác (950,- resp. 760,- Sk/hod), väzba na všetky aktivity projektu
3.2.3.	Projektový manažér	637005	osobohodina	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	realizované interne, väzba na všetky aktivity projektu
3.3.	Monitoring a hodnotenie projektu				70 980,3400	2 356,1156	1 072 136,0000	35 588,3954	
3.3.1.	Manažér monitoringu	610	projekt	400	170,0000	5,6430	68 000,00	2 257,19	priemerná hrubá mzda manažéra monitoringu, väzba na všetky aktivity projektu
3.3.2.	Manažér monitoringu - externý	637005	projekt	400	750,0000	24,8954	300 000,00	9 958,18	zameranie predovšetkým na oblasť Levoča, stavebné práce projektu a celková implementácia v regióne, väzba na všetky aktivity projektu
3.3.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia	637011	projekt	4	20 000,0000	663,8784	80 000,00	2 655,51	posudky a expertízy interné spojené so zberom údajov k vyhodnoteniu spätnej väzby podľa opisu projektu, väzba na všetky aktivity projektu
3.3.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - externý	637011	projekt	12	50 000,0000	1 659,6959	600 000,00	19 916,35	posudky a expertízy externé pojené so zberom údajov k vyhodnoteniu spätnej väzby podľa opisu projektu, feasibility study a pod. - priemerne 1-2 krát za štvrtrok podľa potreby počas realizácie projektu na špecifikované prieskumy, posudky a činnosti, väzba na všetky aktivity projektu
3.3.5.	Manažér monitoringu - zákonné poistné	620	projekt	400	60,3400	2,0029	24 136,00	801,17	zákonné poistné odvody zo mzdy manažéra monitoringu, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.	Publicita a informovanosť				152 330,0000	5 056,4297	606 500,0000	20 132,1118	
3.4.1.	Letáky, skladačky	637003	projekt	3000	15,0000	0,4979	45 000,00	1 493,73	letáky s propagáciou výsledkov projektu, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.2.	Plagáty	637003	projekt	500	15,0000	0,4979	7 500,00	248,95	plagáty s propagáciou výsledkov projektu, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.3.	Brožúrky	637003	projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	nie sú predmetom projektu
3.4.4.	CDROM	637003	projekt	500	300,0000	9,9582	150 000,00	4 979,09	propagačné CD s výsledkami projektu, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.5.	Dočasná informačná tabuľa v mieste realizácie projektu	637003	projekt	1	20 000,0000	663,8784	20 000,00	663,88	pre stavebné aktivity v Levoči, väzba na aktivity 1.1., 1.3, 2.1, 2.2,2.3,2.4
3.4.6.	Trvalé informačné tabule na označenie objektov s realizáciou aktivít projektu	637003	projekt	17	2 000,0000	66,3878	34 000,00	1 128,59	na všetky objekty vybavené alebo stavané v rámci proejktu, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.7.	Publicita v regionálnej tlači	637003	projekt	5	10 000,0000	331,9392	50 000,00	1 659,70	regionálna tlač Ružomberok a Levoča, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.8.	Publicita v celoštátnej tlači	637003	projekt	3	60 000,0000	1 991,6351	180 000,00	5 974,91	SME, Katolícke Noviny, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.9.	Publicita na konferenciách a seminároch	637003	projekt	2	20 000,0000	663,8784	40 000,00	1 327,76	konferencie KU, väzba na všetky aktivity projektu
3.4.10.	Bilboardy pri ceste	637003	projekt	2	40 000,0000	1 327,7568	80 000,00	2 655,51	pri cestnom ťahu do Levoče, 2 ks na dobu 6 mesiacov, väzba na aktivity 1.1., 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
3.	Spolu				224 376,2300	7 447,9264	2 059 770,00	68 371,84	
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**		projekt	0	0,0000	0,0000	0,00	0,00	
4.	Spolu						0,00	0,00	
1+2+3+4	CELKOVÉ OPRÁVNENÉ VÝDAVKY PROJEKTU				131 820 647,7086	4 375 643,8860	150 036 164,87	4 980 288,28	

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu			
KE1	Nepriame výdavky projektu***	max.	0	1.39%

KE2	<i>Dodávky****</i>	max.	0	0.88%
-----	--------------------	------	---	-------

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. 3% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

****dodávky -max. 1% z celkových oprávnených 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

F2 - Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze -stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov na projekt vypočítaných na základe finančnej analýzy projektu

Príloha č. 3 Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU (NOVÉ ZNENIE)

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
Aktivita 1.1 Zlepšenie IKT vybavenie všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity	II./2009	IV./2009
Aktivita 1.2 Vybudovanie potrebných IT sietí v objektoch vzdelávacej infraštruktúry	II./2009	IV./2009
Aktivita 1.3 Vybudovanie IT sietí v jednotlivých zariadeniach ubytovacej infraštruktúry univerzity	II./2009	IV./2009
Aktivita 2.1 Rekonštrukcia budovy internátu	II./2009	III./2010
Aktivita 2.2 vybudovanie objektu vstupu do areálu s ovládacím centrom rozvodov inžinierskych sietí	II./2009	III./2010
Aktivita 2.3 Vybudovanie objektu technického zázemia pre zber a separáciu odpadu	II./2009	III./2010
Aktivita 2.4 Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí, spevnených plôch a verejného osvetlenia	II./2009	III./2010
Aktivita		

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1 Zlepšenie IKT vybavenia všetkých oprávnených fakúlt a pracovísk univerzity</i>
Cieľ aktivity	Zlepšenie vybavenia univerzity IKT technológiami a vybavením pre skvalitnenie vzdelávacieho procesu v maximálne možnej miere vzhľadom na potreby a oprávnenosť jednotlivých pracovísk univerzity
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II./2009 – IV./2009
Opis aktivity	Účelom aktivity je zlepšenie vybavenia univerzity IKT technikou, zvýšenie informatizácie vzdelávacieho procesu a vyrovnanie rozdielov medzi jednotlivými fakultami univerzity. Po technickej stránke je aktivita zameraná na zvýšenie používania IKT techniky vo vyučovacom procese (prezentačná technika), zavedenie nových foriem výučby (videokonferenčná technika, dištančné vzdelávanie, e-

learning), dostupnosť PC a internetu pre študentov (PC kiosky), zriadenie špecializovaných IT učební (multimediálne technológie) a vybudovanie dátového centra univerzity v Ružomberku.

Predpokladaná dĺžka trvania aktivity je cca 12 mesiacov vrátane komplexnej integrácie získaných prostriedkov do vzdelávacieho procesu.

Vzhľadom na obmedzené personálne zdroje univerzity bude aktivita na jednotlivých fakultách vykonávaná v kombinácii práce vlastných IT špecialistov a externým dodávateľským spôsobom podľa rozsahu prác a požadovanej špecializácie.

Výstupom aktivity po bude zvýšená informatizácia vzdelávania, využitie moderných technológií vo vyučovacom procese a tiež dostupnosť IKT technológií pre študentov. Po technickej stránke bude výstupom aktivity nasledovná infraštruktúra pre jednotlivé fakulty a pracoviská univerzity:

1. Centrálné pracovisko na Ústave informačných a komunikačných technológií KU

- **vybudovanie centrálneho dátového centra pre študentov univerzity v Ružomberku**, ktoré umožní správu ultratenkých klientov Sun Ray pre študentov všetkých pracovísk lokalizovaných v Ružomberku, prevádzkovanie e-learninových systémov fakúlt, globalizáciu vybraných služieb a prevádzku dátového úložiska univerzity. Okrem toho umožní prevádzkovanie centrálneho SW pre účtovanie kopírovania a tlačenia materiálov pre študentov bez nutnosti obslužných pracovníkov na nových aj existujúcich zariadeniach na základe čítačiek ISIC kariet, čo je dôležité aj pre exaktnú analýzu výnosov projektu.

2. Pedagogická fakulta KU:

- **vybavenie všetkých zostávajúcich učební fakulty IT prezentačnou didaktickou technikou** (notebook, dataprojektor, plátno, reproduktory) – 30 učební – pracoviská v Ružomberku, Poprade, Dolnom Kubíne a Levoči

- **zriadenie špecializovanej IT develop učebne** pre katedru informatiky na výučbu študijných odborov informatiky, vývoja SW, spracovanie multimédií a virtuálne systémy s kapacitou 16 miest

- **zriadenie 2 špecializovaných IKT učební** (PC a videokonferenčná miestnosť) s kapacitou 2x20 miest na výučbu IKT predmetov a špecializované formy výučby (dištančné vzdelávanie, videokonferencie, záznam prednášok a ich použitie v e-learningových systémoch, prenos prednášok na viaceré fakulty a detašované pracoviská vzájomne a pod.)

- **vybudovanie systému PC kioskov pre študentov** s čo najlepšou dostupnosťou pre študentov fakulty (ultratenký klient Sun Ray, 19 " LCD monitor, klávesnica a optická myš) v počte 60 kioskov

- **doplnenie vybavenia pre centrálnu IT sieť v Levoči** - detašované pracovisko v Levoči, ktoré je predmetom stavebných aktivít projektu – doplnenie HW vybavenia pre prevádzkovanie centrálnej siete

v areáli (internát a fakulta). Základné vybavenie IKT je riešené v rámci dotácie z národných zdrojov MŠ SR a čiastočne doplnením didaktickej v rámci predkladaného projektu

- **rozšírenie tlačových a kopírovacích služieb pre študentov**- vybavenie fakulty vysokovýkonnými multifunkčnými tlačovými a kopírovacími zariadeniami s kapacitou min. 30.000 ks mesačne v počte 4 ks, ktoré pokryjú potreby študentov fakulty (3 ks na PF v Ružomberku, 1 ks na detašované pracovisko PF v Levoči)

3. Filozofická fakulta KU

- **vybavenie všetkých zostávajúcich učební fakulty IT prezentačnou didaktickou technikou** (notebook, dataprojektor, plátno, reproduktory) – 5 učební

- **zriadenie špecializovanej IKT učebne** (PC a videokonferenčná miestnosť) s kapacitou 20 miest na výučbu IKT predmetov, štatistiky a žurnalistiky – spracovanie multimédií a špecializované formy výučby (dištančné vzdelávanie, videokonferencie, záznam prednášok a ich použitie v e-learningových systémoch, prenos prednášok na viaceré fakulty a pracoviská vzájomne a pod.)

- **vybudovanie systému PC kioskov pre študentov** s čo najlepšou dostupnosťou pre študentov fakulty (ultratenký klient Sun Ray, 19 “ LCD monitor, klávesnica a optická myš) v počte 100 kioskov

- **rozšírenie tlačových a kopírovacích služieb pre študentov**- vybavenie fakulty vysokovýkonnými multifunkčnými tlačovými a kopírovacími zariadeniami s kapacitou min. 30.000 ks mesačne v počte 2 ks, ktoré pokryjú potreby študentov fakulty

4. Fakulta zdravotníctva

- **vybavenie všetkých učební zostávajúcich fakulty IT prezentačnou didaktickou technikou** (notebook, dataprojektor, plátno, reproduktory) – 9 učební

- **zriadenie špecializovanej IKT učebne** (PC a videokonferenčná miestnosť) s kapacitou 20 miest na výučbu IKT predmetov a špecializované formy výučby (dištančné vzdelávanie, videokonferencie, záznam prednášok a ich použitie v e-learningových systémoch, prenos prednášok na viaceré fakulty a pracoviská vzájomne a pod.)

- **vybudovanie systému PC kioskov pre študentov** s čo najlepšou dostupnosťou pre študentov fakulty (ultratenký klient Sun Ray, 19 “ LCD monitor, klávesnica a optická myš) v počte 30 kioskov

- **rozšírenie tlačových a kopírovacích služieb pre študentov**- vybavenie fakulty vysokovýkonným multifunkčným tlačovým a kopírovacím zariadeniami s kapacitou min. 30.000 ks mesačne v počte 1 ks, ktoré pokryjú potreby študentov fakulty

	5. Teologická fakulta - vybavenie všetkých učební fakulty IT prezentačnou didaktickou technikou (notebook, dataprojektor, plátno, reproduktory) – 20 učební (10 Košice, 10 kňazský seminár Spišské Podhradie) - zriadenie 2 špecializovaných IKT učební (PC a videokonferenčná miestnosť) s kapacitou 2x20 miest na výučbu IKT predmetov a špecializované formy výučby (dištančné vzdelávanie, videokonferencie, záznam prednášok a ich použitie v e-learningových systémoch, prenos prednášok na viaceré fakulty a pracoviská vzájomne a pod.) – 1x Košice, 1x kňazský seminár Spišské Podhradie - vybudovanie systému PC kioskov pre študentov s čo najlepšou dostupnosťou pre študentov fakulty (ultratenký klient Sun Ray, 19 “ LCD monitor, klávesnica a optická myš) v počte 30 kioskov – pre fakultu v Košiciach - server pre obsluhu tenkých klientov - (Sun Ray server set) pre budovu fakulty v Košiciach - rozšírenie tlačových a kopírovacích služieb pre študentov- vybavenie fakulty vysokovýkonným multifunkčnými tlačovými a kopírovacími zariadeniami, ktoré pokryjú potreby študentov fakulty: A) 1 ks zariadenie s kapacitou min. 30.000 ks mesačne pre budovu fakulty v Košiciach B) 1 ks zariadenie s nižšou kapacitou cca 10.000 ks mesačne pre kňazský seminár v Spišskom Podhradí
Metodológia aktivity	Konkrétna realizácia aktivít prebehne predovšetkým nákupom špecifikovanej IKT techniky od vybraného dodávateľa z procesu verejného obstarávania a jej následnou inštaláciou vo vybraných priestoroch. V priestoroch, ktoré nie sú vybavené potrebnou infraštruktúrou IT sietí budú tieto podľa potreby dobudované. Vlastná inštalácia techniky, inštalácia SW a konfigurácia zariadení prebehne v spolupráci IT špecialistov univerzity s externými dodávateľmi na základe potrebnej kvalifikácie a kapacít za účelom maximálnej kvality a zabezpečenia funkčnosti nakúpenej techniky. Využitie novej infraštruktúry je dané charakterom nakúpenej techniky: - didaktická prezentačná technika - bude využívaná na prezentácie v rámci výučby všetkých predmetov v maximálnej možnej miere na všetkých fakultách a pracoviskách - špecializované videokonferenčné a IT učebne – budú využívané pre potreby výučby IKT predmetov na jednotlivých fakultách, multimediálnych technológií, štatistiky, prístupu na internet pre študentov. V rámci moderných metód vzdelávania budú slúžiť na realizáciu dištančného vzdelávania, záznam prednášok a ich využitie v e-learningovom systéme, organizovanie videokonferencií, realizáciu prednášok pre študentov detašovaných pracovísk spolu so študentmi fakúlt, realizáciu telemostov a prednášok pre viaceré fakulty alebo univerzity súčasne a pod. - PC kiosky pre študentov - vytvorenie kioskov pre študentov, ktoré budú dostupné v maximálnej miere a čase a umožnia

	študentom pripojenie na internet, prácu s potrebným SW (tabuľkové a textové editory, pdf prehliadače a pod.), prípravu na vyučovanie, tvorbu prezentácií a pod. - špecializovaná IT develop učebňa pre katedru informatiky PF KU – bude využívaná na prípravu odborníkov v oblasti informatiky a sietí, zameranej hlavne na vývoj SW, webových a iných aplikácií, spracovanie multimédií (strih a renderovanie videa a pod.), štúdium aplikácie a konfigurácie serverov v prostredí virtualizovaného systému. Umožní bezproblémové zdieľanie prác medzi študentmi navzájom a učiteľmi. - dátové centrum Katolíckej univerzity pre študentov – bude zabezpečovať správu a prevádzku PC kioskov pre študentov na všetkých pracoviskách v Ružomberku, správu e-learningových systémov fakúlt, centrálnu správu siete univerzity a centrálnu zálohovanie dát. - Sun Ray server set – bude zabezpečovať správu a prevádzku PC kioskov na teologickej fakulte v Košiciach
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom aktivity z hľadiska veľkosti je zakúpenie IKT techniky pre potreby predovšetkým súčasných 6271 študentov denného štúdia na univerzite a v značnej miere aj pre 6004 externých študentov, ktorým zakúpená technika umožní lepšiu možnosť štúdia a celkové skvalitnenie vyučovacieho procesu. Z hľadiska veľkosti bude nakúpená technika pre potreby študentov univerzity v nasledovnej špecifikácii: - 144 ks notebookov - 62 ks PC pracovných staníc rôznej konfigurácie s LCD monitorom - 76 ks dataprojektorov - 7 ks serverov - 220 ks ultratenkých klientov Sun Ray s potrebným príslušenstvom - 6 ks rotačných kamier pre videoprezentačné učebne - 6 ks dokumentačných kamier pre videoprezentačné učebne a ostatná doplňujúca potrebná technika. Hlavnými medzníkmi sú nákup techniky, inštalácia techniky, a spustenie do prevádzky pre potreby vzdelávacieho procesu. Indikátorom správnej a efektívnej realizácie aktivity je plná funkčnosť všetkých zariadení a ich využívanie vo vzdelávacom procese. Technicky najnáročnejším problémom s najdlhším trvaním je zriadenie a konfigurácia dátového centra univerzity. Transfer výstupu na ďalšie aktivity projektu – aktivita je naviazaná predovšetkým na aktivitu 1.2, ktorá čiastočne podmieňuje plné využitie možností nakúpenej techniky v rámci tejto aktivity a sú vzájomne previazané. V rámci stavebných aktivít projektu vystupuje aktivita 1.1. ako následná a nadväzujúca na využívanie výsledkov realizácie stavebných aktivít – správu siete a pripojenia na internet v rámci vybudovaných objektov.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 1.2 Vybudovanie potrebných IT sietí v objektoch vzdelávacej infraštruktúry

Cieľ aktivity	Vytvorenie podmienok pre komplexné využívanie IKT techniky a prístupu na internet vo všetkých oprávnených objektoch vzdelávacej infraštruktúry univerzity
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – IV/2009
Opis aktivity	Účelom aktivity je zabezpečenie inštalácie novej IT siete v rámci celej budovy kňazského seminára v Spišskom Podhradí, vzhľadom na súčasný nevyhovujúci stav vybudovanosti kompletnej IT siete v rámci budovy (súčasnú sieť je potreba komplexne rekonštruovať) a tiež zabezpečenie prevádzkyschopnosti IT siete na budovanom pracovisku Pedagogickej fakulty v Levoči. IT siete v rámci ostatných vzdelávacích objektov univerzity sú na požadovanej úrovni pre využívanie získanej techniky, IT siete na Fakulte zdravotníctva budú podľa potreby rozšírené na náklady univerzity ako neoprávnený náklad projektu (vzhľadom na vlastnícke vzťahy). Predpokladaný čas realizácie aktivity je cca 8 mesiacov, počas ktorých prebehne vybudovanie IT sietí podľa schválenej koncepcie. Aktivitu vykoná externá firma na základe verejného obstarávania. IT siete v Spišskej Kapitule budú realizované pomocou externej firmy a vybavené potrebným HW pre zabezpečenie funkčnosti. Samotná sieť je zložená z kabeláže, krycích líšt, potrebných HW prvkov vrátane ich konfigurácie s vyústením k 60 ks dvojprípojok na konečné body pripojenia. V rámci vybudovania siete nebudú realizované žiadne stavebné úpravy, ktoré by si vyžadovali ohlásenie drobnej stavby a stavebné povolenie, ide len o umiestnenie kabeláže a prípojok v budove – vzhľadom na stav budovy budú realizované prostredníctvom pripevnenia kabeláže na steny budov s príslušným zalištovaním a celkové stavebné úpravy spočívajú len v prevrtaní stien na hrúbku kladeného kábla do jednotlivých miestností. Výstupom aktivity bude vybudovanie prístupu na internet a IT sieť so 120 koncovými prípojnými bodmi v budove seminára. Zabezpečenie prevádzkyschopnosti IT siete na budovanom pracovisku PF KU v Levoči si vyžaduje zakúpenie a nakonfigurovanie potrebných HW prvkov siete (core switch a edge switchu). Technická realizácia sietí v budove fakulty a internátu je riešená v rámci štruktúrovanej kabeláže v stavebných aktivitách daných objektov. Aktivita je previazaná na ostatné IKT aktivity projektu metodicky za účelom dodržania cieľa projektu – zvýšenej dostupnosti IKT pre študentov a zvýšenie úrovne informatizácie univerzity. Technicky sa jedná o samostatnú aktivitu, ktorá nie je závislá na realizácii ostatných aktivít. Riziká realizácie aktivity spočívajú predovšetkým v zabezpečení plynulého financovania projektu, aby sa dodržali stanovené termíny aktivít v projekte
Metodológia aktivity	Metódy realizácie aktivity sú stanovené použitými technickými riešeniami za účelom vyriešenia konektivity v požadovanej kvalite a parametroch vysokorýchlostného internetu. Technické postupy použité pri zavádzaní siete bez problémov umožňujú realizáciu aktivity v požadovanom rozsahu v stanovenom časovom horizonte. Realizácia aktivity nevyžaduje žiadne stavebné úpravy objektov,

	sieť bude kladená po povrchu stien, jedinou úpravou potrebnou pre rozmiestnenie bude prevrtanie potrebných priečok na šírku kábla a pripevnenie prípojok a technických častí na stenu. Aktivita prispeje k rozvoju vzdelávania predovšetkým vytvorením kvalitnejších podmienok pre pripojenie na internet a prevádzku IT siete pre študentov, ktorí budú mať výrazne lepšie podmienky na využívanie IT technológií a techniky vo vzdelávacom procese. Toto zlepšenie podmienok predpokladá sekundárny dopad na zlepšenie vedomostí a kvality znalostí študentov
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom tejto aktivity bude zavedenie IT siete s prístupom na internet v celej budove Kňazského seminára v Spišskom Podhradí a vytvorenie podmienok na prevádzkovanie IT siete v rámci budovaného areálu v Levoči nákupom potrebného HW vybavenia pre funkčnosť siete v rámci internátu a budovy s učebňami. Medzníkmi v rámci realizácie aktivity je vybudovanie IT siete v objektoch a ich uvedenie do prevádzky. Transfer výstupu na ďalšie aktivity je metodicky prepojený na aktivity zlepšenia úrovne informácie, technicky sa jedná o samostatne realizovateľnú aktivitu.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.3 Vybudovanie IT sietí v jednotlivých zariadeniach ubytovacej infraštruktúry</i>
Cieľ aktivity	Vytvorenie podmienok pre komplexné využívanie IKT techniky a prístupu na internet pre študentov vo všetkých oprávnených objektoch ubytovacej infraštruktúry univerzity
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 - IV./2009
Opis aktivity	Účelom aktivity je zabezpečenie vyššieho štandardu a možností internetového pripojenia pre študentov KU v ubytovacom zariadení Ruža v Ružomberku, ktoré je v súčasnosti nevyhovujúce. Predpokladaný čas realizácie aktivity je cca 8 mesiacov, počas ktorých prebehne vybudovanie IT sietí podľa schválenej koncepcie. Aktivitu vykoná externá firma na základe verejného obstarávania. IT siete budú realizované pomocou externej firmy a vybavené potrebným HW pre zabezpečenie funkčnosti. Samotná sieť je zložená z kabeláže, krycích líšt, potrebných HW prvkov vrátane ich konfigurácie s vyústením dvojprípojky na každej izbe. V rámci vybudovania siete nebudú realizované žiadne stavebné úpravy, ktoré by si vyžadovali ohlásenie drobnej stavby a stavebné povolenie, ide len o umiestnenie kabeláže a prípojok v budove – vzhľadom na stav budovy budú realizované prostredníctvom pripevnenia kabeláže na steny budov s príslušným zališťovaním a celkové stavebné úpravy spočívajú len v prevrtaní stien na hrúbku kladeného kábla do jednotlivých izieb. Výstupom aktivity bude vybudovanie prístupu na internet a IT sieť v každej izbe ubytovacieho zariadenia prostredníctvom pevnej dvojprípojky. Aktivita je previazaná na ostatné IKT aktivity projektu metodicky za účelom dodržania cieľa projektu – zvýšenej dostupnosti IKT pre študentov a zvýšenie úrovne informatizácie univerzity. Technicky sa jedná o samostatnú aktivitu, ktorá nie je závislá na realizácii ostatných

	aktivít. Riziká realizácie aktivity spočívajú predovšetkým v zabezpečení plynulého financovania projektu, aby sa dodržali stanovené termíny aktivít v projekte.
Metodológia aktivity	Metódy realizácie aktivity sú stanovené použitými technickými riešeniami za účelom vyriešenia konektivity v požadovanej kvalite a parametroch vysokorýchlostného internetu. Technické postupy použité pri zavádzaní siete bez problémov umožňujú realizáciu aktivity v požadovanom rozsahu v stanovenom časovom horizonte. Realizácia aktivity nevyžaduje žiadne stavebné úpravy objektov, sieť bude kladená po povrchu stien, jedinou úpravou potrebnou pre rozmiestnenie bude prevrtanie potrebných priečok na šírku kábla a pripevnenie prípojok a technických častí na stenu. Aktivita prispeje k rozvoju vzdelávania predovšetkým vytvorením kvalitnejších ubytovacích podmienok a zázemia pre študentov, ktorí budú mať výrazne lepšie podmienky na prípravu na štúdium vzhľadom na zlepšenú dostupnosť internetu a informácií. Toto zlepšenie podmienok pre samoštúdium a prípravu predpokladá primárny dopad na zlepšenie vedomostí a kvalitu znalostí študentov
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom tejto aktivity bude zavedenie IT siete s prístupom na internet v každej izbe ubytovacieho zariadenia Ruža v Ružomberku, kde aktuálne neexistuje možnosť pevného pripojenia z jednotlivých internátnych izieb a možnosti pripojenia pre študentov sú riešené vyčlenenou internetovou miestnosťou s niekoľkými kusmi PC. (možnosť pripojenia z izieb funguje len individuálne pre študentov na základe využívania mobilného pripojenia od niektorého operátora). V rámci rekonštrukcie bude vyriešené internetové pripojenie do 47 izieb internátu, ktoré môžu poskytnúť ubytovaciu kapacitu pre 151 študentov (119 pevných lôžok a 32 prístelok). Medzníkmi v rámci realizácie aktivity je vybudovanie IT siete v objekte a jej uvedenie do prevádzky. Transfer výstupu na ďalšie aktivity je metodicky prepojený na aktivity zlepšenia úrovne informácie, technicky sa jedná o samostatne realizovateľnú aktivitu.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.1 Rekonštrukcia budovy internátu</i>
Cieľ aktivity	Cieľom aktivity je vybudovať ubytovacie kapacity pre študentov detašovaného pracoviska špeciálnej pedagogiky PF KU, zodpovedajúce požadovaným štandardom súčasnosti.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III./2010
Opis aktivity	Účelom aktivity je zabezpečenie vhodných priestorov pre ubytovanie študentov detašovaného pracoviska Pedagogickej fakulty v Levoči, ktoré nemá doposiaľ žiadne ubytovacie kapacity a napojenie učebného traktu na inžinierske siete a infraštruktúru areálu. Predpokladaný čas realizácie aktivity je cca 12 mesiacov, počas ktorých prebehne technická rekonštrukcia objektu podľa schválenej dokumentácie. Aktivitu vykoná v procese verejného obstarávania vybraný dodávateľ stavebných prác. 4-podlažný objekt bude využívaný ako vysokoškolský internát s doplnkovými funkciami spoločnými ako pre internát, tak aj pre

	školu: - bufet s výdajom dovezenej stravy - minitelocvičňa , fitnes - archív/ úkryt CO budovaný svojpomocou . Projekt rieši rekonštrukciu jestvujúcej budovy, ktorá bola postavená pre účely armády ako budova správy. Objekt má jedno centrálné schodisko: - drevené nášľapné časti, spodná časť murovaná klenba. Budova je t.č. 4- podlažná , bez využívania podkrovia. Celým objektom prechádzajú mohutné komínové telesá. Tieto budú vo väčšine zachované a využité pre VZT. Tento projekt rieši zámenu využitia objektu na priestory pre ubytovanie študentov – internát. Jedná sa o tradične murovaný (po prízemie kameň, zostávajúca časť tehla) štvorpodlažný objekt s neobytným a nezatepleným podkrovím s keramickou krytinou. Objekt je prevažne dvojtrakt v strednej časti s chodbou, ktorá je zaklenutá segmentovou klenbou. Zostávajúce stropy sú klenbičkového charakteru alebo drevené trámové stropy. Nosný systém objektu je kombinovaný, s priečnym, ako aj pozdĺžnym systémom. Časť stropov posledného podlažia tvoria drevené trámové stropy so záklopom, v spodnej časti omietané. Výstupom aktivity bude získanie budovy s vhodnými ubytovacími kapacitami pre študentov v rozsahu 35 izieb (92 lôžok). Aktivita je komplexne previazaná na všetky ďalšie stavebné aktivity projektu. Riziká realizácie aktivity spočívajú predovšetkým v zabezpečení plynulého financovania projektu, aby sa dodržali stanovené termíny aktivít v projekte.
Metodológia aktivity	Metódy realizácie aktivity sú stanovené použitými stavebnými postupmi podľa projektovej dokumentácie a záväznými normami pre stavebné práce. Technické postupy použité pri rekonštrukcii bez problémov umožňujú realizáciu aktivity v požadovanom rozsahu v stanovenom časovom horizonte. Novo navrhované riešenie vyžaduje vybúranie nových dverných otvorov v nosných stenách, vybúranie nenosných priečok, ako aj zásahy do krovu. Vzhľadom k tomu, že podkrovie bude využívané, bude potrebné vymeniť strešnú krytinu, krov v úrovni krokiev zateplíť, zosilniť a obložiť sádrokartónom. Všetky povrchy budú opravené, doplnené budú výplňové konštrukcie a novorealizované rozvody IS. Objekt bude mať vlastné ústredné vykurovanie s kotolňou v podkroví aj s prípravou TÚV/ plyn/. Pri vstupoch do objektu budú prekrytia ľahkými strieškami /markízy/. Objekt má riešenú prístavbu vstupného zádveria s vrátnicou a výt'ahovej šachty. Aktivita prispeje k rozvoju vzdelávania predovšetkým vytvorením kvalitných ubytovacích podmienok a zázemia pre študentov, ktorí budú môcť dané priestory využiť pre prípravu na štúdium. Z hľadiska rozvoja regiónu vytvorí rekonštrukcia objektu nové pracovné miesta pre obslužný personál ubytovacích kapacít a bufetu s výdajom stravy.

Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom tejto aktivity bude zrekonštruovaná budova ubytovacieho zariadenia pre študentov (internát) vrátane pripravených priestorov pre doplnkové služby (stravovanie, oddychové priestory atď.) o kapacite 35 izieb (92 lôžok a prísteliek). Medzníkmi v rámci realizácie aktivity je ukončenie jednotlivých predpísaných súborov stavebných činností, ktoré budú kontrolované v rámci stavebného dozoru. Transfer výstupu na ďalšie aktivity je prepojený s realizáciou a previazanosťou ostatných stavebných aktivít projektu.
-----------------------------	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.2 Vybudovanie objektu vstupu do areálu s ovládaním rozvodov inžinierskych sietí</i>
Cieľ aktivity	Vybudovanie technického objektu pri vstupe do areálu, v ktorom budú ovládacie prvky pripojenia inžinierskych sietí a ktorý je zo stavebného hľadiska bezpodmienečne nevyhnutný pre realizáciu napojenia vzdelávacích a ubytovacích kapacít areálu na inžinierske siete a tým zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III./2010
Opis aktivity	Účelom aktivity je výstavba objektu vstupu do areálu (SO.04) v ktorom budú vyústené hlavné prípojky a ovládacie prvky pripojenia vstupu inžinierskych sietí do areálu. Objekt je predmetom vyvolanej investície do nevyhnutnej infraštruktúry, vzhľadom k tomu, že bez jeho výstavby nie je možné zabezpečiť privedenie sietí do areálu k budove s učebňami a k internátu, ktoré by bez jeho výstavby zostali nefunkčné a bez možností využívania na určené účely. Prípadná nerealizácia aktivity neumožní využívať plánované výsledky projektu v oblasti vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry. Predpokladaná doba výstavby je cca 12 mesiacov, aktivitu zrealizuje v procese verejného obstarávania vybraný dodávateľ stavebných prác podľa príslušnej dokumentácie. Realizáciou aktivity vznikne technický objekt zabezpečujúci pripojenie areálu na inžinierske siete a slúžiaci ako centrálny objekt s ovládacími prvkami pripojenia IS do školského areálu. V rámci aktivity sa zrealizuje predpísaný súbor stavebných aktivít na výstavbu objektu, realizácia aktivity podmieňuje možnosť využívania výstupov všetkých ostatných stavebných aktivít a ich realizáciu.
Metodológia aktivity	Metódy realizácie aktivity sú stanovené použitými stavebnými postupmi podľa projektovej dokumentácie a záväznými normami pre stavebné práce. Technické postupy použité pri rekonštrukcii bez problémov umožňujú realizáciu aktivity v požadovanom rozsahu v stanovenom časovom horizonte. Pri realizácii tejto aktivity budú použité moderné systémy riadenia a realizácie uzla inžinierskych sietí, cez ktorý bude napojený celý areál pracoviska Pedagogickej fakulty. Tento objekt bude realizovaný medzi prvými, lebo na základe jeho realizácie bude možné napájať aj ostatné objekty. Aktivita prispeje k rozvoju vzdelávania predovšetkým vytvorením

	základných podmienok pre možné využívanie vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry Z hľadiska rozvoja regiónu vytvorí aktivita nové pracovné miesta pre obslužný personál.
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom bude vybudovaný uzol inžinierskych sietí, cez ktorý bude napojený celý areál pracoviska Pedagogickej fakulty. Medzníkmi v rámci realizácie aktivity je ukončenie jednotlivých predpísaných súborov stavebných činností, ktoré budú kontrolované v rámci stavebného dozoru. Transfer výstupu na ďalšie aktivity je podmienený nevyhnutnosťou aktivity pre realizáciu ostatných stavebných aktivít projektu.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.3 Vybudovanie objektu technického zázemia pre zber a separáciu odpadu</i>
Cieľ aktivity	Vybudovanie objektu technického zázemia pre internát a fakultu na uskladňovanie odpadu a zároveň jeho separáciu.
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III./2010
Opis aktivity	Účelom aktivity je výstavba objektu technického zázemia pre zber a spracovanie odpadu. Objekt je predmetom vyvolanej nevyhnutnej infraštruktúry – pri prevádzkovaní ubytovacích, stravovacích a vzdelávacích kapacít je nutné spracovať vznikajúci odpad predpísaným spôsobom podľa záväzných hygienických noriem. Výstavba objektu je podmienená požiadavkami Úradu verejného zdravotníctva (hygiena) a bez jeho výstavby nebude možné uskutočniť kolaudáciu pre ubytovacie a stravovacie objekty areálu a využívať ich. Prípadná nerealizácia aktivity neumožní využívať plánované výsledky projektu v oblasti vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry. Predpokladaná doba výstavby je cca 12 mesiacov, aktivitu zrealizuje v procese verejného obstarávania vybraný dodávateľ stavebných prác podľa príslušnej dokumentácie. Vlastný objekt SO.06 bude ponechaný s minimálnymi úpravami vnútornej dispozície pre potreby technického zázemia. Objekt je tvorený zadnou stenou od Bottovej ulice, ktorá pravdepodobne tvorila v minulosti oplotenie areálu. Priestor jednotlivých boxov vznikol pridaním ocelevej konštrukcie – stojky, ktoré nesú oceľové priehradové nosníky s väzníkmi, ako aj vysoké oceľové brány. Priestor dnes predstavujú 4 boxy, z ktorých jeden bude oddelený a vytvorí sa týmto sklad odpadu. Realizáciou aktivity vznikne technický objekt zabezpečujúci zber a spracovanie odpadu podľa platných hygienických noriem. V rámci aktivity sa zrealizuje predpísaný súbor stavebných aktivít na výstavbu objektu, realizácia aktivity podmieňuje možnosť využívania výstupov všetkých ostatných stavebných aktivít a ich realizáciu.
Metodológia aktivity	Metódy realizácie aktivity sú stanovené použitými stavebnými postupmi podľa projektovej dokumentácie a platnými hygienickými normami. Technické postupy použité pri výstavbe bez problémov umožňujú realizáciu aktivity v požadovanom rozsahu v stanovenom

	časovom horizonte. Pri realizácii tejto aktivity budú použité moderné systémy riadenia a realizácie tohto objektu. Koncepcia návrhu vychádza z potreby riešenia areálu s ohľadom na riešené časti ostatných majiteľov objektov, aby areál pôsobil ako jednotný ucelený celok tak, ako bol aj doteraz budovaný a je súčasťou blokovej zástavby MPR. Aktivita prispeje k rozvoju vzdelávania iba vytvorením základných podmienok pre možné využívanie vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom bude zrekonštruovaný priestor pre umiestnenie separovaných odpadov, ako aj zvyškového komunálneho odpadu. Tieto priestory budú spĺňať všetky podmienky zákona 223/2001 Z. z. „O odpadoch“ a súvisiacich predpisov. Tento objekt je nutný pri sprevádzkovaní celého objektu z hygienického hľadiska. V tomto objekte budú dočasne uskladnené separované odpady a zvyškový komunálny odpad z celého areálu. Medzníkmi v rámci realizácie aktivity je ukončenie jednotlivých predpísaných súborov stavebných činností, ktoré budú kontrolované v rámci stavebného dozoru. Transfer výstupu na ďalšie aktivity je podmienený nevyhnutnosťou aktivity pre využívanie vybudovaných objektov ubytovacej a vzdelávacej infraštruktúry a vydanie kolaudačného povolenia.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.4 Vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí spevnených plôch a verejného osvetlenia</i>
Cieľ aktivity	Zabezpečenie prevádzkyschopnosti vybudovaných objektov - vybudovanie nevyhnutných rozvodov inžinierskych sietí na pripojenie fakulty, internátu a špecifikovaných technických objektov na rozvody elektriny, plynu, vody a kanalizácie a zároveň vybudovanie vnútroareálových komunikácií a osvetlenia, zabezpečujúcich prístup do uvedených objektov
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2009 – III./2010
Opis aktivity	Účelom aktivity je vybudovanie rozvodov inžinierskych sietí (elektrina, voda, plyn, kanalizácia) v rámci areálu k objektom ubytovacej a vzdelávacej infraštruktúry a tiež vybudovanie spevnených plôch (komunikácií) a verejného osvetlenia k objektom vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry. Aktivita zahŕňa výstavbu viacerých stavebných objektov ktoré sú potrebné pre sfunkčnenie a prevádzkovanie ubytovacích a vzdelávacích objektov. Ide o nevyhnutné časti nasledovných objektov, príslušné k zariadeniam ubytovacej a vzdelávacej infraštruktúry: SO.07 – spevnené plochy, zeleň SO.08 - NN vnútroareálové rozvody SO.09 – rozvod plynu SO.09.2 - odberné plynové zariadenie SO.10 – rozvod vody SO.10.2 – vnútroareálový rozvod vody a požiarly vodovod SO.11 – kanalizácia

	SO.13 – vnútroareálové slaboprúdové rozvody SO.14 – verejné osvetlenie Tieto stavebné objekty sú neoddeliteľné od základných stavebných objektov SO 03, SO 04 a SO 06. Keďže sa jedná o inžinierske siete a úpravy spevnených plôch, bez ktorých by spomenuté objekty nebolo možné skolaudovať, je nutné realizovať v rámci areálu tieto objekty v rozsahu nevyhnutnom pre zabezpečenie funkčnosti a prevádzky týchto objektov. Predpokladaná doba výstavby je cca 12 mesiacov, aktivitu zrealizuje v procese verejného obstarávania vybraný dodávateľ stavebných prác podľa príslušnej dokumentácie. Realizáciou aktivity sa realizujú potrebné časti uvedených stavebných objektov v rozsahu nevyhnutnom na prevádzkovanie postavených a rekonštruovaných objektov vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry spolu s vyvolanými technickými objektmi. V rámci aktivity sa zrealizuje predpísaný súbor stavebných aktivít na výstavbu objektu, realizácia aktivity podmieňuje možnosť využívania výstupov všetkých ostatných stavebných aktivít a ich realizáciu.
Metodológia aktivity	Metódy realizácie aktivity sú stanovené použitými stavebnými postupmi podľa projektovej dokumentácie a platnými normami pre jednotlivé typy inžinierskych sietí. Technické postupy použité pri výstavbe bez problémov umožňujú realizáciu aktivity v požadovanom rozsahu v stanovenom časovom horizonte. Pri realizácii tejto aktivity budú použité moderné systémy riadenia a realizácie tohto objektu. Koncepcia návrhu vychádza z potreby riešenia areálu s ohľadom na riešené časti ostatných majiteľov objektov, aby areál pôsobil ako jednotný ucelený celok tak, ako bol aj doteraz budovaný a je súčasťou blokovej zástavby MPR. Aktivita prispeje k rozvoju vzdelávania iba vytvorením základných podmienok pre možné využívanie vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry
Výstupy (výsledky) aktivity	Výstupom budú napojenia objektov vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry vrátane objektov vyvolanej infraštruktúry na jednotlivé inžinierske siete a realizácia spevnených plôch a verejného osvetlenia pred pre objektmi vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry. Realizácia aktivity je nutná v požadovanom rozsahu pre sprevádzkovanie vzdelávacej a ubytovacej infraštruktúry. Medzníkmi v rámci realizácie aktivity je ukončenie jednotlivých predpísaných súborov stavebných činností, ktoré budú kontrolované v rámci stavebného dozoru a preberané jednotlivými verejnými prevádzkovateľmi sietí pred ich zasypaním a uvedením do prevádzky. Transfer výstupu na ďalšie aktivity je podmienený nevyhnutnosťou aktivity pre využívanie vybudovaných objektov ubytovacej a vzdelávacej infraštruktúry a vydanie kolaudačného povolenia.