

ITMS kód Projektu: 26250120023

DODATOK Č. 3 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 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: 023/2009/5.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **023/2009/5.1/OPVaV/D03** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

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

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12.2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
 sídlo: Komenského 73, 041 81 Košice
 zapísaný v: zriadená zákonom SNR č. 1/1950 Zb. z. zo dňa 16.12.1949
 s účinnosťou od školského roka 1949/50
 konajúci: Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.
 IČO: 00397474
 DIČ: 2020486699
 banka:
 číslo účtu (vrátane predčísčia) a kód banky:
~~zálohové platby:~~² a)
 b)
 predfinancovanie:³ a)
 refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **023/2009/5.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26250120023** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **023/2009/5.1/OPVaV/D01** a Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **023/2009/5.1/OPVaV/D02** uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2**Ostatné prílohy Zmluvy**

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

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku č. 3.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3 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 dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis. Dodatok nadobúda účinnosť dňom doručenia prijatého návrhu na uzavretie Dodatku k zmluve o poskytnutí NFP Poskytovateľovi.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 3

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR)

	Názov položky rozpočtu	Číselník výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) v €	Oprávnené výdavky projektu spolu v € (po VO)	Oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze v €	Komentár k rozpočtu po VO	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu F1/L.)
A	B	B1	C	D	E	F1=D*E	F2	H	I
1. Stavebné práce -priame výdavky									
1.1.	Pozemok					0,00	0,00		
1.1.1.	Pozemok (ak je relevantné)		m²	0,000	0,00	0,00			
1.2.	Stavebné práce					1 173 295,28	1 173 295,28		
1.2.1.	Stavba/stavebný objekt UVL KE Pavilón č. 5 - Práce a dodávky HSV					4 565,05	4 565,05		1.1
1.2.1.1.	Zemné práce			0,000	0,00	0,00			
1.2.1.2.	Zakladanie			0,000	0,00	0,00			
1.2.1.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie			0,000	0,00	0,00			
1.2.1.4.	Vodorovné konštrukcie			0,000	0,00	0,00			
1.2.1.5.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	4 431,31	4 431,31	4 431,31	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.1.6.	Ostatné konštrukcie a práce UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	133,74	133,74	133,74	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.2.	Stavba/stavebný objekt UVL KE Pavilón č. 5 - Práce a dodávky PSV					2 041,14	2 041,14		1.1
1.2.2.1.	Izolácie (napr.tepelná izolácia, izolácie proti vode, povlakové krytiny)			0,000	0,00	0,00			
1.2.2.2.	Odborné práce elektinštalácie			0,000	0,00	0,00			
1.2.2.3.	Odborné práce kúrenárske			0,000	0,00	0,00			
1.2.2.4.	Zdravotechnika			0,000	0,00	0,00			
1.2.2.5.	Konštrukcie stolárske UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	47,05	47,05	47,05	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.2.6.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	983,52	983,52	983,52	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.2.7.	Podlahy z dlaždíc keramických UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	413,65	413,65	413,65	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.2.8.	Podlahy povlakové UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	453,22	453,22	453,22	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.2.9.	Nátery UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	143,70	143,70	143,70	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.3.	Stavba/stavebný objekt UVL KE Pavilón č. 5 - PRÁCE A DODÁVKY M					11 641,69	11 641,69		1.1
1.2.3.1.	Elektromontáže UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	256,01	256,01	256,01	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.3.2.	Montáž vzduchotechnických zariadení a sušiarň UVL KE Pavilón č. 5	717002	projekt	1,000	11 385,68	11 385,68	11 385,68	Stavebné práce pre Pavilón č.5 UVL KE... Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.4.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 2 - Práce a dodávky HSV (Výmena okien ŠD 2)					24 380,18	24 380,18		1.1
1.2.4.1.	Zemné práce			0,000	0,0000	0,00			
1.2.4.2.	Zakladanie			0,000	0,0000	0,00			
1.2.4.3.	Zvislé a kompletne konštrukcie			0,000	0,0000	0,00			
1.2.4.4.	Vodorovné konštrukcie			0,000	0,0000	0,00			

1.2.4.5.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne Študentský domov č. 2 (Výmena okien ŠD 2)	717002	projekt	1,000	15 986,96	15 986,96	15 986,96	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD2-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.4.6.	Ostatné konštrukcie a práce Študentský domov č. 2 (Výmena okien ŠD 2)	717002	projekt	1,000	8 393,22	8 393,22	8 393,22	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD2-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.5.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 2 - Práce a dodávky PSV (Výmena okien ŠD 2)					110 012,97	110 012,97		1.1
1.2.5.1.	Izolácie (napr.strešná izolácia, hydroizolácia)			0,000	0,0000	0,00			
1.2.5.2.	Odborné práce elektroinštalácie			0,000	0,0000	0,00			
1.2.5.3.	Odborné práce kúrenárske			0,000	0,0000	0,00			
1.2.5.4.	Zdravotechnika			0,000	0,0000	0,00			
1.2.5.5.	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné Študentský domov č. 2 (Výmena okien ŠD 2)	717002	projekt	1,000	109 532,74	109 532,74	109 532,74	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD2-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.5.6.	Maľby Študentský domov č. 2 (Výmena okien ŠD 2)	717002	projekt	1,000	480,22	480,22	480,22	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD2-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.6.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 1 - Práce a dodávky HSV (Zateplenie ŠD 1)					284 590,25	284 590,25		1.1
1.2.6.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	2 956,25	2 956,25	2 956,25	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.6.2.	Vodorovné konštrukcie Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	2 865,61	2 865,61	2 865,61	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.6.3.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	250 831,28	250 831,28	250 831,28	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.6.4.	Ostatné konštrukcie a práce Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	27 937,12	27 937,12	27 937,12	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.7.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 1 - Práce a dodávky PSV (Zateplenie ŠD 1)					195 983,14	195 983,14		1.1
1.2.7.1.	Povlakové krytiny Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	79 195,72	79 195,72	79 195,72	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.7.2.	Izolácie tepelné Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	92 511,88	92 511,88	92 511,88	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.7.3.	Konštrukcie klampiarske Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	22 311,53	22 311,53	22 311,53	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.7.4.	Nátery Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	1 964,01	1 964,01	1 964,01	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.8.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 1 -Práce a dodávky M (Zateplenie ŠD 1)					2 074,48	2 074,48		1.1
1.2.8.1.	Elektromontáže Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	2 074,48	2 074,48	2 074,48	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.9.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 1 - náklady umiestnenia stavby (NUS) (Zateplenie ŠD 1)					35 715,95	35 715,95		1.1
1.2.9.1.	Zariadenie staveniska Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	8 687,67	8 687,67	8 687,67	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1

1.2.9.2.	Prevádzkové vplyvy Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	8 687,67	8 687,67	8 687,67	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.9.3.	Sťažené podmienky Študentský domov č. 1 (Zateplenie ŠD 1)	717002	projekt	1,000	18 340,61	18 340,61	18 340,61	Stavebné práce pre Študentský domov č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD A-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.10.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č.2 - Práce a dodávky HSV (Zateplenie ŠD 2)					254 599,64	254 599,64		1.1
1.2.10.1.	Zvislé a kompletne konštrukcie Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	2 732,16	2 732,16	2 732,16	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.10.2.	Vodorovné konštrukcie Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	2 298,43	2 298,43	2 298,43	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.10.3.	Úpravy povrchov, podlahy, výplne Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	202 539,22	202 539,22	202 539,22	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.10.4.	Ostatné konštrukcie a práce Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	47 029,83	47 029,83	47 029,83	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.11.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 2 - Práce a dodávky PSV (Zateplenie ŠD 2)					159 083,83	159 083,83		1.1
1.2.11.1.	Povlakové krytiny Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	62 792,20	62 792,20	62 792,20	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.11.2.	Izolácie tepelné Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	71 975,97	71 975,97	71 975,97	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.11.3.	Konštrukcie klampiarske Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	22 429,25	22 429,25	22 429,25	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.11.4.	Nátery Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	1 886,41	1 886,41	1 886,41	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.12.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 2 - Práce a dodávky M (Zateplenie ŠD 2)					2 074,48	2 074,48		1.1
1.2.12.1.	Elektromontáže Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	2 074,48	2 074,48	2 074,48	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.13.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č. 2 - Náklady umiestnenia stavby (NUS) (Zateplenie ŠD 2)					30 766,09	30 766,09		1.1
1.2.13.1.	Zariadenie staveniska Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	7 483,65	7 483,65	7 483,65	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.13.2.	Prevádzkové vplyvy Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	7 483,65	7 483,65	7 483,65	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.13.3.	Sťažené podmienky Študentský domov č. 2 (Zateplenie ŠD 2)	717002	projekt	1,000	15 798,80	15 798,80	15 798,80	Stavebné práce pre Študentský domov č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore ŠD B-stavba.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	1.1
1.2.14.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.1 (IKT Infraštruktúra)					2 119,89	2 119,89		2.1
1.2.14.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.1 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	148,99	148,99	148,99	Stavebné práce pre Pavilón č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore PI-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.14.2.	Elektromontáže Pavilón č.1 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore PI-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.15.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.2 (IKT Infraštruktúra)					2 008,15	2 008,15		2.1

1.2.15.1.	Ostatné konštrukčné práce Pavilón č.2 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	37,25	37,25	37,25	Stavebné práce pre Pavilón č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P2-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.15.2.	Elektromontáže Pavilón č.2 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P2-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.16.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.3 (IKT Infraštruktúra)					74,49	74,49		2.1
1.2.16.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.3 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	74,49	74,49	74,49	Stavebné práce pre Pavilón č. 3 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P3-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.17.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.4 (IKT Infraštruktúra)					3 486,51	3 486,51		2.1
1.2.17.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.4 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	148,99	148,99	148,99	Stavebné práce pre Pavilón č. 4 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P4-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.17.2.	Elektromontáže Pavilón č.4 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	3 337,52	3 337,52	3 337,52	Stavebné práce pre Pavilón č. 4 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P4-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.18.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.5 (IKT Infraštruktúra)					1 970,90	1 970,90		2.1
1.2.18.1.	Elektromontáže Pavilón č.5 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 5 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P5-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.19.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.6 (IKT Infraštruktúra)					2 119,89	2 119,89		2.1
1.2.19.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.6 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	148,99	148,99	148,99	Stavebné práce pre Pavilón č. 6 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P6-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.19.2.	Elektromontáže Pavilón č.6 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 6 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P6-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.20.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.7 (IKT Infraštruktúra)					2 343,37	2 343,37		2.1
1.2.20.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.7 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	372,47	372,47	372,47	Stavebné práce pre Pavilón č. 7 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P7-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.20.2.	Elektromontáže Pavilón č.7 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 7 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P7-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1

1.2.21.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.8 (IKT Infraštruktúra)					2 119,89	2 119,89		2.1
1.2.21.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.8 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	148,99	148,99	148,99	Stavebné práce pre Pavilón č. 8 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P8-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.21.2.	Elektromontáže Pavilón č.8 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 8 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P8-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.22.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.10 (IKT Infraštruktúra)					2 045,40	2 045,40		2.1
1.2.22.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.10 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	74,49	74,49	74,49	Stavebné práce pre Pavilón č. 10 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P10-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.22.2.	Elektromontáže Pavilón č.10 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 10 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P10-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.23.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.12 (IKT Infraštruktúra)					2 045,40	2 045,40		2.1
1.2.23.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.12 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	74,49	74,49	74,49	Stavebné práce pre Pavilón č. 12 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P12-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.23.2.	Elektromontáže Pavilón č.12 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	Stavebné práce pre Pavilón č. 12 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P12-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.24.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.17 (IKT Infraštruktúra)					1 574,06	1 574,06		2.1
1.2.24.1.	Elektromontáže Pavilón č.17 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 574,06	1 574,06	1 574,06	Stavebné práce pre Pavilón č. 17 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P17-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.25.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.26 (IKT Infraštruktúra)					74,49	74,49		2.1
1.2.25.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.26 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	74,49	74,49	74,49	Stavebné práce pre Pavilón č. 26 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P26-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.26.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.29 (IKT Infraštruktúra)					2 045,40	2 045,40		2.1
1.2.26.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.29 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	74,49	74,49	74,49	Stavebné práce pre Pavilón č. 29 ÚVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P29-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1

								Stavebné práce pre Pavilón č. 29 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore P29-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ	
1.2.26.2.	Elektromontáže Pavilón č.29 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 970,90	1 970,90	1 970,90	LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.27.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.33 (IKT Infraštruktúra)					1 470,61	1 470,61		2.1
1.2.27.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pavilón č.33 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	148,99	148,99	148,99	LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.27.2.	Elektromontáže Pavilón č.33 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 321,63	1 321,63	1 321,63	LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.28.	Stavba/stavebný objekt Pri Hatí (IKT Infraštruktúra)					1 574,33	1 574,33		2.1
1.2.28.1.	Ostatné konštrukcie a práce Pri Hatí (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	148,99	148,99	148,99	Stavebné práce pre Pri Hatí UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore Pri Hatí-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.28.2.	Elektromontáže Pri Hatí (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	1 425,35	1 425,35	1 425,35	Stavebné práce pre Pri Hatí UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore Pri Hatí-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.29.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č.1 (IKT Infraštruktúra)					14 346,81	14 346,81		2.1
1.2.29.1.	Ostatné konštrukcie a práce Študentský domov č.1 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	2 064,03	2 064,03	2 064,03	Stavebné práce pre Študentský domov č.1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD1-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.29.2.	ElektromontážeŠtudentský domov č.1 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	12 282,78	12 282,78	12 282,78	Stavebné práce pre Študentský domov č.1 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD1-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.30.	Stavba/stavebný objekt Študentský domov č.2 (IKT Infraštruktúra)					14 346,81	14 346,81		2.1
1.2.30.1.	Ostatné konštrukcie a práce Študentský domov č.2 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	2 064,03	2 064,03	2 064,03	Stavebné práce pre Študentský domov č.2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD2-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.2.30.2.	ElektromontážeŠtudentský domov č.2 (IKT Infraštruktúra)	717002	projekt	1,000	12 282,78	12 282,78	12 282,78	Stavebné práce pre Študentský domov č.2 UVL KE. Podrobné informácie o jednotlivých položkách sú vo výkaz-výmer v súbore SD2-IKT-infraštruktúra.xls - dodávateľ LYNX,s.r.o.Košice	2.1
1.3.	Stavebný dozor					49 503,92	49 503,92		
1.3.1.	Stavebný dozor	637004	osobohodina	2 982,71	16,5970	49 503,92	49 503,92	Bude zabezpečovať stavebný dozor podľa platnej legislatívy SR. Predpokladaný rozsah práce je 2 982,71 hodín, pričom jednotková cena za hodinu je 16,5970 EUR - dodávateľ ENTO, s.r.o.Košice	1.1

1.4.	Projektová činnosť					0,00	0,00		
1.4.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,0000	0,00			
1.4.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,0000	0,00			
1.4.3.	Autorský dozor projektanta/architekta		projekt	0	0,0000	0,00			
1.	Spolu stavebné práce					1 222 799,20	1 222 799,20		
Zariadenie a vybavenie projektu-priame									
2.	výdavky								
2.1.	Zariadenie a vybavenie					3 792 677,99	3 792 096,34		
2.1.1.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.1 (IKT komunikačné technológie)					18 766,48	18 766,48		2.1
2.1.1.1.	Server		ks	0	0,0000	0,00			
2.1.1.2.	Mikroskop		ks	0	0,0000	0,00			
2.1.1.3.	Software		ks	0	0,0000	0,00			
2.1.1.4.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.1 (IKT komunikačné technológie)					9 449,17	9 449,17		2.1
2.1.1.4.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v _1 • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.1.5.	WiFi sieť Pavilón č.1 (IKT komunikačné technológie)					2 000,36	2 000,36		2.1
2.1.1.5.1.	WiFi sieť	713002	kus	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.1.6.	Digitálne nástenky Pavilón č.1 (IKT komunikačné technológie)					7 316,95	7 316,95		2.1

2.1.1.6.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	1	7 316,95	7 316,95	7 316,95	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perpl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP5W52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytienie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia DMP a LCD - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.2.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.2 (IKT komunikačné technológie)				18 766,48	18 766,48		2.1	
2.1.2.1.	Server		ks	0	0,00	0,00			
2.1.2.2.	Mikroskop		ks	0	0,00	0,00			
2.1.2.3.	Software		ks	0	0,00	0,00			
2.1.2.4.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.2 (IKT komunikačné technológie)				9 449,17	9 449,17		2.1	
2.1.2.4.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia , konfigurácia , návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.2.5.	WiFi sieť Pavilón č.2 (IKT komunikačné technológie)				2 000,36	2 000,36		2.1	
2.1.2.5.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.2.6.	Digitálne nástenky Pavilón č.2 (IKT komunikačné technológie)				7 316,95	7 316,95		2.1	

2.1.2.6.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	1	7 316,95	7 316,95	7 316,95	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perptl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP5W52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytenie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia DMP a LCD - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.3.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.3 (IKT komunikačné technológie)				19 683,14	19 683,14		2.1	
2.1.3.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.3 (IKT komunikačné technológie)				10 365,82	10 365,82		2.1	
2.1.3.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	10 365,82	10 365,82	10 365,82	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_2 • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami LX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector LX/LH transceiver (GLC-LH-SM) 2ks Inštalácia, konfigurácia , návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.3.2.	WiFi sieť Pavilón č.3 (IKT komunikačné technológie)				2 000,36	2 000,36		2.1	
2.1.3.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.3.3.	Digitálne nástenky Pavilón č.3 (IKT komunikačné technológie)				7 316,95	7 316,95		2.1	

2.1.3.3.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	1	7 316,95	7 316,95	7 316,95	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perptl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP5W52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytenie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia DMP a LCD - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.4.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.4 (IKT komunikačné technológie)				11 449,53	11 449,53		2.1	
2.1.4.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.4 (IKT komunikačné technológie)				9 449,17	9 449,17		2.1	
2.1.4.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.4.2.	WiFi sieť Pavilón č.4 (IKT komunikačné technológie)				2 000,36	2 000,36		2.1	
2.1.4.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.5.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.5 (IKT komunikačné technológie)				886 518,54	885 936,89		2.1	
2.1.5.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.5 (IKT komunikačné technológie)				317 738,86	317 157,22		2.1	

2.1.5.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	2	133 183,45	266 366,89	266 366,89	Distribučný smerovač s optickými a metalickými vývodmi, v_1 • Výkon: 290Gbps • Redundantná riadiaca logika a napájanie • 4x 10Gbps Ethernet uplinky s optickými rozhraniami 2x a metalickým rozhraním 2x • 24x 1Gbps Ethernet uplink karta s optickými rozhraniami 4x LX, 10x SX • 48 x 10/100/1000Mbps Ethernet uplink s metalickými rozhraniami s podporou PoE • Výmena v prípade poruchy - Next Business Day na 2 roky Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps,Red Sup Capable, (WS-C4510R-E) 1ks Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE), (PWR-C45-4200ACV) 2ks CEE 7/7 to IEC-C19 13ft Europe, (CAB-CEE77-C19-EU) 4ks Cat4500 ISSU PoE promo. license needs dual sup+48PoEports, (FR45-ISSU-POE-LIC) 1ks Cisco CAT4500E IOS ENTERPRISE SERVICES SSH, (S45EESK9-12244SG) 1ks Catalyst 4500 E-Series Sup 6-E, 2x10GE(X2) w/ Twin Gig, (WS-X45-SUP6-E) 2ks 10GBASE-CX4 X2 Module, (X2-10GB-CX4) 2ks 5m cable for 10GBase-CX4 module, (CAB-INF-28G-5m) 2ks 10GBASE-LX4 X2 Module, (X2-10GB-LX4) 2ks Catalyst 4500 E-Series 24-Port GE (SFP), (WS-X4624-SFP-E) 1ks GE SFP, LC connector LX/LH transceiver, (GLC-LH-SM) 4ks GE SFP, LC connector SX transceiver, (GLC-SX-MM) 10ks Catalyst 4500 E-Series 48-Port PoE+ Ready 10/100/1000(RJ45), (WS-X4648-RJ45V+E) 1ks SMARTNET 8X5XNBD WS-C4510R-E, (CON-SNT-C4510RE) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre distribučný smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.5.1.2.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 606,49	9 606,49	9 606,49	Minimálne technické parametre : Optický port pre existujúci firewall 1 Port Fiber Gigabit Ethernet Enhanced PIM (JXE-1GE-SFP-S) 1ks SFP 1000Base-LX Gigabit Optical Module for JXE-1GE-SFP-S (SFP 1000Base-LX) 1ks Inštalácia 1 GE modulu do exist. FIREWALU a jeho rekonfigurácia na nový stav - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.5.1.3.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	41 765,48	41 765,48	41 183,84	Minimálne technické parametre : Manažmentový systém pre LAN HP ProLiant DL160G6 (AV340A) 1ks HP E5504 DL160 G6 FIO Kit (490457-L21) 1ks HP 2GB 2Rx8 PC3-10600E-9 Kit (500670-B21) 1ks HP 160GB 7.2k NHP SATA ETY 1y Wty HDD (458947-B21) 2ks HP 9.5mm SATA DVD RW Kit (481047-B21) 1ks HP 460W CS HE PS/BKPLN/BRKT G6 FIO Kit (535684-B21) 1ks HP 3y Nbd ProLiant DL14x/16x HW Supp (U9508E) 1ks MS Windows 2008 Server Std. ENG (468721-B21) 1ks LMS 3.2 Windows ONLY 100 Device Restricted (CWLMS-3.2-100-K9) 1ks Software Application Support LMS 3.x (CON-SAS-LMS3X100) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre manažmentový systém - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.5.2.	WiFi sieť Pavilón č.5 (IKT komunikačné technológie)				127 843,45	127 843,45		2.1	

2.1.5.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	1	58 823,14	58 823,14	58 823,14	Minimálne technické parametre : Kontrolér pre 100 prístupových bodov • Centrálna správa prístupových bodov • Bezdrôtové normy: o IEEE 802.11a,b,g,d,h,n • Bezpečnostné štandardy: o WPA, WPA2 o IEEE 802.11i • Rozhrania: o 3x 1000Base-X sloty pre moduly o Service Port: 10/100 Mbps Ethernet (RJ45) o Utility Port: 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45) 4400 Series WLAN Controller for up to 100 Lightweight APs (AIR-WLC4404-100-K9) 1ks SMARTNET 8X5XNBD WLAN Controller for up to 100 Lightweight Aps (CON-SNT-WC440410) 1ks 1000BASE-T SFP (GLC-T=) 4ks Inštalácia a konfigurácia kontroléra - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.5.2.2.	WiFi sieť	713002	ks	1	69 020,31	69 020,31	69 020,31	Minimálne technické parametre : Autentizačný a Autorizačný server (AAS) Minimálne požiadavky: o Novell NDS o Windows NT doména o Windows Active Directory o LDAP o ODBC • Hardware o Procesor: Quad-Core 1,8GHz o Operačná pamäť: 2GB o HDD: 2x 72 GB Cisco Secure Access Control Server 4.2 (CSACS-4.2-WIN-K9) 1ks SW APP SUPP CiscoSecure ACS 4.2 for Windows (CON-SAS-S42WINK9) 2ks Server Manažovací SW pre WiFi • Hierarchické usporiadanie máp • Detekcia interferencie s Non-Wi-Fi zariadeniami • Podpora hlasu cez WLAN • Hardware o Procesor: Quad Code 1,8GHz o Operačná pamäť: 3,6GB o HDD: 2x 120 GB Option Of WCS-Standard-K9 100 APs. One License. (WCS-APBASE-100) 1ks Software Application Support Plus Upgrades for WCS-Standard (CON-SAU-WCSAB1C) 1ks Server Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia Inštalácia a konfigurácia - Autentizačný a Autorizačný server (AAS) Inštalácia a konfigurácia - Manažovací SW pre WiFi - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1.
2.1.5.3.	IP telefónia Pavilón č.5 (IKT komunikačné technológie)				60 142,00	60 142,00			2.1

2.1.5.3.1.	IP telefónia	713003	ks	1	54 645,61	54 645,61	54 645,61	Minimálne technické parametre : Manažment IP telefónie o Procesor Intel Dual Core 1,8 GHz o 1,8 GB DDR2 pamäť o 2 x sieťové rozhranie 10/100/1000 o Softvér pre Call processing Unified CM 7.1 7825-14 Appliance, 0 Seats (MCS782514-K9-CMC2) 1ks License Unified CM 7.1 7825 Appliance, 1,000 seats (LIC-CM7.1-7825=) 1ks CallManager Device License - 10 units (LIC-CM-DL-10=) 55ks SMARTNET 8X5XNBD Unified CM 7.1 7825-14 Appliance, 0 Seat (CON-SNT-2514C2) 2ks ESSENTIAL SW License Unified CM (CON-ESW-LICM782) 2ks UCSS for UCM - eDelivery - Three Years - 100 users (L-UCSS-UCM-3-100) 1ks UCSS for UCM - eDelivery - Three Years - 10 users (L-UCSS-UCM-3-10) 1ks 2801 VSEC Bundle w/PVDM2-8,FL-CUBE-25,AVS,64F/256D (C2801-VSEC-CUBE/K9) 1ks PVDM2 8-channel to 64-channel factory upgrade (PVDM2-8U64) 1ks SMARTNET 8X5XNBD 2801 VSEC Bundle (CON-SNT-2801VSEC) 2ks Konfigurácia IPT a design riešenia - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.5.3.2.	IP telefónia	713003	projekt	1	5 496,40	5 496,40	5 496,40	Minimálne technické parametre : IP telefón s farebným displayom Minimálne parametre: • 11 cm grafický TFT farebný display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af, alebo pomocou adaptéra Cisco Unified IP Phone 7965, Gig Ethernet, Color (CP-7965G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7965 (CON-SNT-CP7965) 2ks IP telefón s monochromatickým displayom Minimálne parametre: • 11,5 cm grafický monochromatický display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af alebo pomocou adaptéra Cisco Unified IP Phone 7942 (CP-7942G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7942 (CON-SNT-CP7942) 2ks Rozširujúci modul k IP telefónu 7916 IP Phone Color Expansion Module (CP-7916=) 1ks Footstand kit for single 7914 (CP-SINGLFOOTSTAND=) 1ks SMARTNET 8X5XNBD 7916 IP Phon Inštalácia IP telefónov - odávateľ LYNX,s.r.o. Košice	2.1.
2.1.5.4.	Digitálne nástenky Pavilón č.5 (IKT komunikačné technológie)				281 812,53	281 812,53		2.1	

								Minimálne technické parametre : Centralizovaný manažment Digitálnych nástenok, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: ☐ Hardvérové riešenie postavené na platforme 1800MB RAM and Two 65GB HD ☐ Softvérový základ ☐ Softvérový modul násteniek ☐ Softvérový modul TV ☐ Softvérový modul Video Portal ☐ Softvérový modul SNMP ☐ Softvérové licencie pre 20 DMP ☐ Softvérová podpora, Hardvérová podpora 8x5xNBD HW Only Server with 6GB RAM and 4 300GB HD (MCS-7835H3-DMS) 1ks Digital Media Manager Base V5.2 Perptl. SW Lic (SVR-DMM52K9) 1ks DMM Digital Signs Module V5.2 Perptl. SW Lic. (DMM-SIGNSM52-K9) 1ks DMM Cast Module V5.2 Perptl. SW Lic. (DMM-CAST52-K9) 1ks DMM Show and Share Module V5.2 Perptl. SW Lic. (DMM-DVM52-K9) 1ks DMM V5.2 SNMP Module Perptl. SW Lic. (DMM-SNMP52-K9) 1ks DMP Feature License for Up To 10 DMPs (DMP-FL-10) 2ks SMARTNET 8X5XNBD HW Only Server with 6GB RAM and 4 300GB (CON-SNT-35H3DMS) 2ks SAS For Digital Media Manager 5.2 on MCS 7835 (CON-SAS-SVRDMM52) 2ks SAS For Digital Media Manager, Digital Signage Module 5.2 (CON-SAS-DMMSIGN) 2ks SAS For Digital Media Manager, Cast Module 5.2 (CON-SAS-DMMCAS52) 2ks SAS For Digital Media Manager, Show and Share Module 5.2 (CON-SAS-DMM-DVM5) 2ks SAS For Digital Media Manager, SNMP Module 5.2 (CON-SAS-DMSNMK9) 2ks SAS for DMM DMP Feature License Pack, Up to 10 DMP's (CON-SAS-DMPFL10) 4ks SW Portálové riešenie - Video Portál, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: ☐ Hardvérové riešenie postavené na platforme 1,8GB RAM and Two 140GB SATA HD ☐ Softvérový základ Video Portal pre 500 Concurrent users	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

2.1.5.5.1.	Video Network Management	713002	ks	1	90 524,64	90 524,64	90 524,64	Minimálne technické parametre : HW&SW Media Server, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: HW – Video server 1 ks HW - servis na 1 rok pre video server 2 ks SW - SW pre managment, archiváciu a rozposielanie video streamov 1 ks SW - licencia pre 50 pripojení (kamier) 1 ks Záruka 2r. 1 ks MPEG-4 video server, 1 video vstup, 4CIF(704x576)_25 FPS, tri stream technológia 2xMPEG-4_1xMJPEG, 1xBNC in, Alarm 2 in / 1 out, RS232/422/485, 1 x USB pre lokálny záznam, podpora iSCSI, LAN 10/100MB, RTP/Telnet/UDP/TCP/IP/HTTP..., 12-24 VDC_10W (VIP X1@1) - 1ks MPEG-4 video server, 2 x video vstup, 4CIF(704x576)_25 FPS, tri stream technológia 2xMPEG-4_1xMJPEG, 1xBNC in, Alarm 2 in / 1 out, RS232/422/485, 1 x USB pre lokálny záznam, podpora iSCSI, LAN 10/100MB, RTP/Telnet/UDP/TCP/IP/HTTP..., 12-24 VDC_10W (VIP X2@1)- 4ks VIPX1600 modulárna základňa pre max. 4 moduly VIP-X1600S-M, 2 x redundantný Gbit ethernet port, 2x redundantné napájacie vstupy , podpora iSCSI (VIP X1600-B) - 1ks VIPX1600 modulárna základňa pre max. 4 moduly VIP-X1600S-M / VIP-X1600-XFMD, 2 x redundantný Gbit ethernet port, 2x redundantné napájacie vstupy , podpora iSCSI VIP X1600-XFB() - 1ks VIPX1600, 4 kanálový video modul, sériové vstupy/výstupy, 4 alarmové vstupy, relé (VIP-X1600-M4S) - 4ks VIPX1600, samostatný napájací zdroj (VIP-X1600-PS)- 2ks BVMS Central Server (MHW-SM5M2) - 1ks VIPX1600, modul dekódera 4 monitorové vstupy, sériové vstupy/ výstupy (VIP-X1600-XFMD - 1ks HW Storage System With 14x450GB, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: HW – Diskové pole s kapacitou min.14x450 alebo ekvivalent 1 ks Záruka, support 2r. 1 ks iSCSI Diskové pole 12 slotů, 12HDD, 9TB (DVA-12T-12075RA) - 1ks BVMS VRM Server (MHW-SE1M1) - 1ks SW Manažovací nástroj na konf.&správu, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: SW – manažment systému 1 ks Záruka, support 2r. 1 ks BVMS Kanály (kamery/dekodéry) Rozšíření V2.0 (MBV-XCHAN-20) - 42ks SW pre maticové zobrazenie streamov, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: SW - SW pre zobrazenie viac kamier na 1 obrazovke 1 ks SW - licencia pre jedného klienta (pripojení budú 4 klienti) 4 ks Záruka, support 2r. 1 ks BVMS Professional 2.0, 8Ch 2WS 1DVR 1Kb (MBV-BPRO-20) - 1ks BVMS Pracovní stanice Rozšíření V2.0 (MBV-XWST-20) - 2ks Farebný profesionálny LCD monitor 42" Minimálne parametre: HW - Farebný profesionálny LCD monitor 42", video, audio, VGA, DVI, HDMI (42RTH) Inštalácia a konfigurácia systému VNM - dodávateľ LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.5.5.2.	Video Network Management	713002	ks	2	1 604,89	3 209,79	3 209,79	Minimálne technické parametre : Farebný profesionálny LCD monitor 20", 500 TV r. (1600x1200) Minimálne parametre: HW - Farebný profesionálny LCD monitor 20", PIP, BNC, audio, VGA, DVI, 1 x HDMI, 3D hrebeňový filter pre vysokú kvalitu videa (UML-202-90) - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1

2.1.5.5.3.	Video Network Management	713002	ks	4	1 311,82	5 247,26	5 247,26	Minimálne technické parametre : Klient PC s výstupom na pripojenie štyroch monitorov Minimálne parametre: HW - PC - µP 2 (2,8GB, 3,8MB), RAM 1,8GB, HD 450GB, NVIDIA – Quadro (MHW-W67M2-HE) - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.6.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.6 (IKT komunikačné technológie)					23 659,77	23 659,77		2.1
2.1.6.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.6 (IKT komunikačné technológie)					21 659,40	21 659,40		2.1
2.1.6.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	2	10 829,70	21 659,40	21 659,40	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 , stohovateľný Minimálne parametre: • Výkon: min. 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 1x optickým rozhraním SX • Možnosť prepojenia 6 prepínačov min. 30-Gbps rozhraním pri stohovateľných Catalyst 3750V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3750V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 1ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.6.2.	WiFi sieť Pavilón č.6 (IKT komunikačné technológie)					2 000,36	2 000,36		2.1
2.1.6.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8XSXNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.7.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.7 (IKT komunikačné technológie)					412 225,65	412 225,65		2.1
2.1.7.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.7 (IKT komunikačné technológie)					9 449,17	9 449,17		2.1
2.1.7.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPB Image (WS-C3560G-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.7.2.	IP telefónia Pavilón č.7 (IKT komunikačné technológie)					6 031,79	6 031,79		2.1

2.1.7.2.1.	IP telefónia	713003	projekt	1	6 031,79	6 031,79	6 031,79	Minimálne technické parametre : IP telefón s farebným displayom Minimálne parametre: • 11 cm grafický TFT farebný display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af, alebo pomocou adaptéra Cisco Unified IP Phone 7965, Gig Ethernet, Color (CP-7965G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7965 (CON-SNT-CP7965) 2ks IP telefón s monochromatickým displayom Minimálne parametre: • 11,5 cm grafický monochromatický display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af alebo pomocou adaptéra Cisco Cisco Unified IP Phone 7942 (CP-7942G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7942 (CON-SNT-CP7942) 2ks Zodolnený IP telefón Minimálne parametre: • monochromatický display odporúčané: 110x50 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af FernTel IP - nástenný/stolný IP telefón s displejom a s ohybným oceľovým káblom (112 331 27) 1ks Stabilizačný držiak (112 390 00) 1ks Inštalácia IP telefónov - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.7.3.	Telekonferenčný systém Pavilón č.7 (IKT komunikačné technológie)					395 139,81	395 139,81	Minimálne technické parametre : HW&SW Telekonferenčný Systém, vrátane licencií a príslušenstva Cisco TelePresence 1300 System (CTS-1300-65) 1ks Cisco TeleP High Frame Rate Auto Collab for CTS-1000 (CTS-HFR-COLLAB-1K) 1ks Cisco TelePresence Endpoint Support 8x5x NBD (CON-ECDN-CTS1365) 2ks ESS WITH 8X5XNBDOS TeleP HighFrameRate Auto Collab CTS (CON-ECDN-CHCB1K) 2ks HW&SW Manažovacie nástroje Telekonferenčného systému, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: ☐ Hardvérové riešenie - Server ☐ Softvér pre manažment konferenčného systému a vytváranie konferencií ☐ Softvérové licencie ☐ Manažment IP telefónie vrátane hardvérovej platformy ☐ Softvérové licencie pre IPT ☐ Softvérová podpora ☐ Hardvérová podpora Next Business Day TelePresence Manager 1.6 (CTS-MAN1.6) 1ks TelePresence Manager Device License - 10 units (LIC-CTS-MAN-10) 1ks Unified CM 7.1 7825-14 Appliance, 0 Seats (MCS782514-K9-CMC2) 1ks License Unified CM 7.1 7825 Appliance, 1,000 seats (LIC-CM7.1-7825) 1ks CallManager Device License - 10 units (LIC-CM-DL-10=) 2ks Cisco TelePresence Manager Support 8x5x NBD (CON-ECDN-CTSMAN15) 2ks Smartnet SDS Unified CM 7.1 7825-14 Appliance, 0 (CON-SNT-2514C2) 2ks ESSENTIAL SW License Unified CM (CON-ESW-LICM782) 2ks HW&SW Telekonferenčného systému na zabezpečenie MultiPoint konferencií, ISDN-IP GateWay, vrátane licencií a príslušenstva Minimálne parametre: ☐ Hardvérové riešenie - Server ☐ Softvér pre vytváranie MultiPoint konferencií ☐ HW zariadenie pre podporu interoperability ☐ H.320-H.323 (ISDN-IP) Gateway. 4 BR1 ☐ Softvérová podpora	2.1

2.1.7.3.1.	Telekonferenčný systém	713003	ks	1	395 139,81	395 139,81	395 139,81	□ Hardvérová podpora Next Business Day - Cisco TelePresence MultiPoint Switch (CTS-MULTIPOINT) 1ks 3515 MCU. 12 Video Ports (IPVC-3515-MCU12) 1ks 3522 H.320-H.323 (ISDN-IP) Gateway. 4 BRL (IPVC-3522-GW4B) 1ks - Cisco TelePresence MultiPoint Switch support 8x5x NBD 2ks - Unified Videoconferencing 3515 support 8x5xNBD 2ks - Unified Videoconferencing 3522 support 8x5xNBD 2ks - Inštalácia a konfigurácia systému - odávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.7.4.	Video Network Management Pavilón č.7 (IKT komunikačné technológie)					1 604,89	1 604,89		2.1
2.1.7.4.1.	Video Network Management	713002	ks	1	1 604,89	1 604,89	1 604,89	Minimálne technické parametre : Farebný profesionálny LCD monitor 20", 500 TV r. (1600x1200) Minimálne parametre: HW - Farebný profesionálny LCD monitor 20", PIP, BNC, audio, VGA, DVI, 1 x HDMI, 3D hrebeňový filter pre vysokú kvalitu videa (UML-202-90) - odávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.8.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.8 (IKT komunikačné technológie)					12 951,90	12 951,90		2.1
2.1.8.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.8 (IKT komunikačné technológie)					9 449,17	9 449,17		2.1
2.1.8.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - odávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.8.2.	WiFi sieť Pavilón č.8 (IKT komunikačné technológie)					3 502,74	3 502,74		2.1
2.1.8.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	1	1 502,37	1 502,37	1 502,37	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné aj vonkajšie prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Anténové konektory: 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA2, WPA • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) 802.11ag LWAPP AP Dual 2.4,5GHz RP-TNC ETSI Cnfg (AIR-LAP1242AG-E-K9) 1ks 2.4 GHz,2.2 dBi Dipole Antenna Black w/RP-TNC Connect.Qty. 1 (AIR-ANT4941) 2ks 5GHz 3.5dBi Black Dipole Antenna w/RP-TNC c Inštalácia prístupového bodu do vonkajšieho prostredia - odávateľ LYNX,s.r.o. Košice	2.1

2.1.8.2.2.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Pristupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.9.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.9 (IKT komunikačné technológie)					29 649,32	29 649,32		2.1
2.1.9.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.9 (IKT komunikačné technológie)					23 488,12	23 488,12		2.1
2.1.9.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	2	11 744,06	23 488,12	23 488,12	Minimálne technické parametre : Pristupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_2 , stohovateľný Minimálne parametre: • Výkon: min. 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 1x optickým rozhraním SX a s 1x optickým rozhraním LX • Možnosť prepojenia 6 prepínačov min. 30-Gbps rozhraním pri stohovateľných modeloch Catalyst 3750V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3750V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector LX/LH transeceiver (GLC-LH-SM) 1ks GE SFP, LC connector SX transeceiver (GLC-SX-MM) 1ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.9.2.	WiFi sieť Pavilón č.9 (IKT komunikačné technológie)					2 000,36	2 000,36		2.1
2.1.9.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Pristupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.9.3.1.	Video Network Management Pavilón č.9 (IKT komunikačné technológie)					4 160,84	4 160,84		2.1
2.1.9.3.1.	Video Network Management	713002	ks	1	4 160,84	4 160,84	4 160,84	Minimálne technické parametre : Farebný profesionálny LCD monitor 42" Minimálne parametre: HW - Farebný profesionálny LCD monitor 42", video, audio, VGA, DVI, HDMI (42RTH) - dodávateľ - LYNX,.s.r.o. Košice	2.1
2.1.10.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.10 (IKT komunikačné technológie)					15 473,45	15 473,45		2.1

2.1.10.1	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.10 (IKT komunikačné technológie)					10 365,82	10 365,82		2.1
2.1.10.1.1	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	10 365,82	10 365,82	10 365,82	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_2 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami LX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector LX/LH transceiver (GLC-LH-SM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.10.2	WiFi sieť Pavilón č.10 (IKT komunikačné technológie)					3 502,74	3 502,74		2.1
2.1.10.2.1	WiFi sieť	713002	ks	1	1 502,37	1 502,37	1 502,37	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné aj vonkajšie prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Anténové konektory: 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA2, WPA • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) 802.11ag LWAPP AP Dual 2,4,5GHz RP-TNC ETSI Cnfg (AIR-LAP1242AG-E-K9) 1ks 2,4 GHz,2,2 dBi Dipole Antenna Black w/RP-TNC Connect.Qty. 1 (AIR-ANT4941) 2ks 5GHz 3.5dBi Black Dipole Antenna w/RP-TNC c Inštalácia prístupového bodu do vonkajšieho prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.10.2.2	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o.	2.1
2.1.10.3	Video Network Management Pavilón č.10 (IKT komunikačné technológie)					1 604,89	1 604,89		2.1
2.1.10.3.1	Video Network Management	713002	ks	1	1 604,89	1 604,89	1 604,89	Minimálne technické parametre : Farebný profesionálny LCD monitor 20", 500 TV r. (1600x1200) Minimálne parametre: HW - Farebný profesionálny LCD monitor 20", PIP, BNC, audio, VGA, DVI, 1 x HDMI, 3D hrebeňový filter pre vysokú kvalitu videa (UML-202-90) - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.11	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.12 (IKT komunikačné technológie)					18 766,48	18 766,48		2.1
2.1.11.1	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.12 (IKT komunikačné technológie)					9 449,17	9 449,17		2.1

2.1.11.1.1.	Aktívna časť siete	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.11.2.	WiFi sieť Pavilón č.12 (IKT komunikačné technológie)				2 000,36	2 000,36			2.1
2.1.11.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy - o WPA, WPA2 • Šifrovanie - o AES-CCMP encryption (WPA2) - o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.11.3.	Digitálne nástenky Pavilón č.12 (IKT komunikačné technológie)				7 316,95	7 316,95			2.1
2.1.11.3.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	1	7 316,95	7 316,95	7 316,95	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perptl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP5W52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytienie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia DMP a LCD - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.12.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.13 (IKT komunikačné technológie)				13 868,56	13 868,56			2.1
2.1.12.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.13 (IKT komunikačné technológie)				10 365,82	10 365,82			2.1

2.1.12.1.1	Aktivna časť siete LAN	713002	ks	1	10 365,82	10 365,82	10 365,82	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_2 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami LX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector LX/LH transceiver (GLC-LH-SM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ -LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.12.2	WiFi sieť Pavilón č.13 (IKT komunikačné technológie)				3 502,74	3 502,74			2.1
2.1.12.2.1	WiFi sieť	713002	ks	1	1 502,37	1 502,37	1 502,37	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné aj vonkajšie prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Anténové konektory: 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA2, WPA • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) 802.11ag LWAPP AP Dual 2,4,5GHz RP-TNC ETSI Cnfg (AIR-LAP1242AG-E-K9) 1ks 2,4 GHz,2,2 dBi Dipole Antenna Black w/RP-TNC Connect.Qty. 1 (AIR-ANT4941) 2ks 5GHz 3.5dBi Black Dipole Antenna w/RP-TNC c Inštalácia prístupového bodu do vonkajšieho prostredia - dodávateľ LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.12.2.2	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks nštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.13	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.17 (IKT komunikačné technológie)				212 465,87	212 465,87			2.1
2.1.13.1	Aktivna časť siete LAN Pavilón č.17 (IKT komunikačné technológie)				162 436,12	162 436,12			2.1

2.1.13.1.1	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	133 005,36	133 005,36	133 005,36	Minimálne technické parametre : Distribučný smerovač s optickými a metalickými vývodmi v_2 Minimálne parametre: • Výkon: 290Gbps, • Redundantná riadiaca logika a napájanie • 4x 10Gbps Ethernet uplinky s optickými rozhraniami 2x LX4 a 1x LR • 24x 1Gbps Ethernet uplink karta s optickými rozhraniami 1x LX, 1x SX • 96 x 10/100/1000Mbps Ethernet uplink s metalickými rozhraniami s podporou PoE • Výmena v prípade poruchy - Next Business Day na 2 roky D/C switch Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps,Red Sup Capable (WS-C4510R-E) 1ks Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE) (PWR-C45-4200ACV) 2ks CEE Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre distribučný smerovač	2.1
2.1.13.1.2	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	3	9 810,25	29 430,76	29 430,76	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_3 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 1x optickým rozhraním SX a 1x metalickým rozhraním Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 1ks 1000BASE-T SFP (GLC-T) 1ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač	2.1
2.1.13.2	WiFi sieť Pavilón č.17 (IKT komunikačné technológie)					15 273,32	15 273,32	- dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.13.2.1	WiFi sieť	713002	ks	12	1 272,78	15 273,32	15 273,32	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné aj vonkajšie prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Anténové konektory: 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA2, WPA • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) 802.11ag LWAPP AP Dual 2.4,5GHz RP-TNC ETSI Cnfg (AIR-LAP1242AG-E-K9) 1ks 2.4 GHz,2.2 dBi Dipole Antenna Black w/RP-TNC Connect.Qty. 1 (AIR-ANT4941) 2ks 5GHz 3.5dBi Black Dipole Antenna w/RP-TNC c Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia	2.1
2.1.13.3	IP telefónia Pavilón č.17 (IKT komunikačné technológie)					8 624,90	8 624,90	- dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1

								Minimálne technické parametre : IP telefón s farebným displayom Minimálne parametre: • 11 cm grafický TFT farebný display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af, alebo pomocou adaptéra Cisco Unified IP Phone 7965, Gig Ethernet, Color (CP-7965G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7965 (CON-SNT-CP7965) 2ks P telefón s monochromatickým displayom Minimálne parametre: • 11,5 cm grafický monochromatický display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af alebo pomocou adaptéra Cisco Unified IP Phone 7942 (CP-7942G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7942 (CON-SNT-CP7942) 2ks Zodolnený IP telefón Minimálne parametre: • monochromatický display odporúčané: 110x50 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af FernTel IP - nástenný/stolný IP telefon s displejom a s ohybným oceľovým káblom (112 331 27) 1ks, Stabilizačný držiak Inštalácia IP telefónov - -dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	
2.1.13.3.1.	IP telefónia	713003	projekt	1	8 624,90	8 624,90	8 624,90	2.1	
2.1.13.4.	Digitálne nástenky Pavilón č.17 (IKT komunikačné technológie)					26 131,53	26 131,53	2.1	
2.1.13.4.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	2	13 065,77	26 131,53	26 131,53	2.1	
2.1.14.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.26 (IKT komunikačné technológie)					18 766,48	18 766,48	2.1	
2.1.14.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.26 (IKT komunikačné technológie)					9 449,17	9 449,17	2.1	

2.1.14.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.14.2.	WiFi sieť Pavilón č.26 (IKT komunikačné technológie)					2 000,36	2 000,36		2.1
2.1.14.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.14.3.	Digitálne nástenky Pavilón č.26 (IKT komunikačné technológie)					7 316,95	7 316,95		2.1
2.1.14.3.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	1	7 316,95	7 316,95	7 316,95	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perptl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytenie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia DMP a LCD - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.15.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.29 (IKT komunikačné technológie)					11 449,53	11 449,53		2.1
2.1.15.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.29 (IKT komunikačné technológie)					9 449,17	9 449,17		2.1

2.1.15.1.1	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 449,17	9 449,17	9 449,17	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.15.2	WiFi sieť Pavilón č.29 (IKT komunikačné technológie)				2 000,36	2 000,36			2.1
2.1.15.2.1	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.16	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.32 (IKT komunikačné technológie)				11 451,23	11 451,23			2.1
2.1.16.1	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.32 (IKT komunikačné technológie)				9 450,87	9 450,87			2.1
2.1.16.1.1	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	9 450,87	9 450,87	9 450,87	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_4 Minimálne parametre: • Výkon: min. 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 1x optickým rozhraním SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector LX/LH transceiver (GLC-LH-SM) 1ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.16.2	WiFi sieť Pavilón č.32 (IKT komunikačné technológie)				2 000,36	2 000,36			2.1

2.1.16.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	2	1 000,18	2 000,36	2 000,36	Minimálne technické parametre : Pristupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy o WPA, WPA2 • Šifrovanie o AES-CCMP encryption (WPA2) o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.17.	Stavba/stavebný objekt Pavilón č.34 (IKT komunikačné technológie)					58 184,89	58 184,89		2.1
2.1.17.1.	Aktívna časť siete LAN Pavilón č.34 (IKT komunikačné technológie)					19 618,73	19 618,73		2.1
2.1.17.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	2	9 809,36	19 618,73	19 618,73	Minimálne technické parametre : Pristupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_5 Minimálne parametre: • Výkon: min. 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 1x optickým rozhraním LX a 1x metalickým rozhraním Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector LX/LH transceiver (GLC-LH-SM) 1ks 1000BASE-T SFP (GLC-T) 1ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.17.2.	IP telefónia Pavilón č.34 (IKT komunikačné technológie)					9 298,35	9 298,35		2.1
2.1.17.2.1.	IP telefónia	713003	projekt	1	9 298,35	9 298,35	9 298,35	Minimálne technické parametre : IP telefón s farebným displayom Minimálne parametre: • 11 cm grafický TFT farebný display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af, alebo pomocou adaptéra Cisco Unified IP Phone 7965, Gig Ethernet, Color (CP-7965G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7965 (CON-SNT-CP7965) 2ks IP telefón s monochromatickým displayom Minimálne parametre: • 11,5 cm grafický monochromatický display: 300x220 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af alebo pomocou adaptéra Cisco Unified IP Phone 7942 (CP-7942G) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Cisco Unified IP Phone 7942 (CON-SNT-CP7942) 2ks Zodolnený IP telefón Minimálne parametre: • monochromatický display odporúčané: 110x50 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af FernTel IP - nástenný/stolný IP telefón s displejom a s ohybným oceľovým káblom (112 331 27) 1ks, Stabilizačný držiak Inštalácia IP telefónov- dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.17.3.	Digitálne nástenky Pavilón č.34 (IKT komunikačné technológie)					29 267,82	29 267,82		2.1

2.1.17.3.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	4	7 316,95	29 267,82	29 267,82	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perptl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP5W52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytenie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia DMP a LCD - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.18.	Stavba/stavebný objekt - Študentský domov č.1 (IKT komunikačné technológie)				279 011,40	279 011,40		2.1	
2.1.18.1.	Aktívna časť siete LAN Študentský domov č.1 (IKT komunikačné technológie)				166 289,56	166 289,56		2.1	
2.1.18.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	81 247,07	81 247,07	81 247,07	Minimálne technické parametre : Distribučný smerovač s optickými a metalickými vývodmi v_3 Minimálne parametre: • Výkon:130 Gbps, Redundantné napájanie • 2x 10Gbps Ethernet uplinky s optickými rozhraniami 1x LRM a 1x LR • 24x 1Gbps Ethernet uplink karta s optickými rozhraniami 16x SX a 4x metalické rozhranie • Výmena v prípade poruchy - Next Business Day na 2 roky D/C switch Cat4500 E-Series 3-Slot Chassis, fan, no ps (WS-C4503-E) 1ks Catalyst 4500 1000W AC Power Supply (Data Only) (PWR-C45-1000AC) 2ks CEE 7/7 to IEC-C19 13ft Europe Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.18.1.2.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	9	9 449,17	85 042,49	85 042,49	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.18.2.	WiFi sieť Študentský domov č.1 (IKT komunikačné technológie)				96 830,07	96 830,07		2.1	

2.1.18.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	38	1 000,18	38 006,92	38 006,92	Minimálne technické parametre : Prístupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy - o WPA, WPA2 • Šifrovanie - o AES-CCMP encryption (WPA2) - o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.18.2.2.	WiFi sieť	713002	ks	1	58 823,14	58 823,14	58 823,14	Minimálne technické parametre : Kontrolér pre 100 prístupových bodov Minimálne parametre: • Centrálna správa prístupových bodov • Bezdrôtové normy: - o IEEE 802.11a,b,g,d,h,n • Bezpečnostné štandardy: - o WPA, WPA2 - o IEEE 802.11i • Rozhrania: - o 3x 1000Base-X sloty pre moduly - o Service Port: 10/100 Mbps Ethernet (RJ45) - o Utility Port: 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ45) 4400 Series WLAN Controller for up to 100 Lightweight APs (AIR-WLC4404-100-K9) 1ks SMARTNET 8X5XNBD WLAN Controller for up to 100 Lightweight Aps (CON-SNT-WC440410) 1ks, 1000BASE-T SFP (GLC-T=) 4ks Inštalácia a konfigurácia kontroléra - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.18.3.	IP telefónia Studentský domov č.1 (IK1 komunikačné technológie)					1 257,87	1 257,87		2.1
2.1.18.3.1.	IP telefónia	713003	ks	1	1 257,87	1 257,87	1 257,87	Minimálne technické parametre : Zodolnený IP telefón Minimálne parametre: • monochromatický display odporúčané: 110x50 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af FernTel IP - nástenný/stolný IP telefón s displejom a s ohybným oceľovým káblom (112 331 27) 1ks, Stabilizačný držiak Inštalácia IP telefónov - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.18.4.	Digitálne nástenky Studentský domov č.1 (IK1 komunikačné technológie)					14 633,91	14 633,91		2.1

2.1.18.4.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	2	7 316,95	14 633,91	14 633,91	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perptl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP5W52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytenie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia systému DMP - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.19.	Stavba/stavebný objekt - Študentský domov č.2 (IKT komunikačné technológie)					206 285,67	206 285,67		2.1
2.1.19.1.	Aktívna časť siete LAN Študentský domov č.2 (IKT komunikačné technológie)					156 387,69	156 387,69		2.1
2.1.19.1.1.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	1	80 794,37	80 794,37	80 794,37	Minimálne technické parametre : Distribučný smerovač s optickými a metalickými vývodmi v_4 Minimálne parametre: • Výkon: 130 Gbps, Redundantné napájanie • 2x 10Gbps Ethernet uplinky s optickým rozhraním 1x LRM • 24x 1Gbps Ethernet uplink karta s optickými rozhraniami 18x SX a 4x metalické rozhranie • Výmena v prípade poruchy - Next Business Day na 2 roky D/C switch Cat4500 E-Series 3-Slot Chassis, fan, no ps (WS-C4503-E) 1ks Catalyst 4500 1000W AC Power Supply (Data Only) (PWR-C45-1000AC) 2ks CEE 7/7 to IEC-C19 13ft Europe Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre distribučný smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.19.1.2.	Aktívna časť siete LAN	713002	ks	8	9 449,17	75 593,32	75 593,32	Minimálne technické parametre : Prístupový smerovač 48portový s optickými vývodmi v_1 Minimálne parametre: • Výkon: 11 Mpps • Podpora Power over Ethernet na užívateľských všetkých portoch pre pripojenie WiFi AP a IP telefónov • 48 x 10/100Mbps metalický Ethernet port pre pripojenie koncových zariadení • 2x 1Gbps Ethernet uplink s 2x optickými rozhraniami SX Catalyst 3560V2 48 10/100 PoE + 4 SFP Standard Image (WS-C3560V2-48PS-S) 1ks GE SFP, LC connector SX transceiver (GLC-SX-MM) 2ks Inštalácia, konfigurácia, návrh riešenia pre prístupový smerovač - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.19.2.	WiFi sieť Študentský domov č.2 (IKT komunikačné technológie)					34 006,20	34 006,20		2.1

2.1.19.2.1.	WiFi sieť	713002	ks	34	1 000,18	34 006,20	34 006,20	Minimálne technické parametre : Pristupový bod určený pre vnútorné prostredie Minimálne parametre: • WiFi certifikovaný • Integrované antény 2,4 GHz 5,0 GHz • Bezpečnostné štandardy - o WPA, WPA2 • Šifrovanie - o AES-CCMP encryption (WPA2) - o TKIP (WPA) • Výmena v prípade poruchy Next Business Day na 2 roky 802.11ag LWAPP AP Integrated Antennas ETSI Cnfg (AIR-LAP1131AG-E-K9) 1ks Zamok (FAB 1466/38) 1ks SMARTNET 8X5XNBD Aironet 1131AG (CON-SNT-LAP1131E) 2ks Inštalácia prístupového bodu do vnútorného prostredia - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.19.3.	IP telefónia Studentský domov č.2 (IKT komunikačné technológie)					1 257,87	1 257,87		2.1
2.1.19.3.1.	IP telefónia	713003	ks	1	1 257,87	1 257,87	1 257,87	Minimálne technické parametre : Zodolnený IP telefón Minimálne parametre: • monochromatický display odporúčané: 110x50 pixelov • Podpora kodekov: G.711 • Podpora QoS • Podpora napájania IEEE 802.3af FernTel IP - nástenný/stolný IP telefón s displejom a s ohybným oceľovým káblom (112 331 27) 1ks, Stabilizačný držiak Inštalácia IP telefónov - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.19.4.	Digitálne nástenky Studentský domov č.2 (IKT komunikačné technológie)					14 633,91	14 633,91		2.1
2.1.19.4.1.	Digitálne nástenky	713002	ks	2	7 316,95	14 633,91	14 633,91	Minimálne technické parametre : Digital Media Player, vrátane licencie a príslušenstva Digital Media Player 4400G HW, 4GB SD Card, Acc. Kit, Global (DMP-4400G-52-K9) 1ks Digital Media Player V5.2 Perptl. SW Lic., Full Node (DMP-SW52-K9) 1ks Digital Media Player Remote Control, Spare (DMP-RM-K9=) 1ks DMP 4400 Protective Case Mount, Series 1 (DMP-PRCASE-4400-S1) 1ks SAS for DMP Digital Signage software 5.2 (CON-SAS-DMP52) 2ks SMARTNET 8X5XNBD Digital Media Player (CON-SNT-D4400G52) 2ks LCD panel 40", vrátane konzoly Minimálne parametre: ☐ Veľkosť obrazovky 40" ☐ Podpora Full-HD ☐ HDMI vstupy pre reálne full-HD zobrazenie obsahu ☐ Zabudované reproduktory pre špeciálne audio aplikácie ☐ Konzola podľa požiadaviek pre uchytenie na stenu, strop alebo podstavec na stôl Cisco LCD Pro 100, 40 inch, 1080p, Bezel N (LCD-100-PRO-40N) 1ks SMARTNET 8X5XNBD LCD-100-PRO-40N (CON-SNT-LCD40) 2ks konzola na stenu 1ks Inštalácia a konfigurácia systému DMP - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.20.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.1 (IKT infraštruktúra)					38 328,59	38 328,59		2.1
2.1.20.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.1 (IKT infraštruktúra)					38 328,59	38 328,59		2.1

2.1.20.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - videorekordér, kamery a príslušenstvo	713003	projekt	1	8 396,83	8 396,83	8 396,83	Minimálne technické parametre : Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia a programovanie videorekordéra Videorekordér - 8 kanálov, 140Gb HDD DVSR16-500EA (16 kanalový multiplexer s 500GB) Inštalácia oživenie a nastavenie kamery Kamera varifokál IR,vnúťorná 540TVr VIDO HLC542, kamera vnúťorná, varifokál 4-9mm, 540TVr,IR 19" polica 350mm RAB-UP-350-A3, 1U 19" polica 250mm RAB-UP-250-A3, 1U Zdroj 12V/5A 70PS13V8/5A - zdroj 12VDC Akumulátor 12V/18Ah Montáž kábla do káb. kanála : koaxiál do 7mm Kábel koaxiálny RG59 Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex F/UTP cat5e (GPFHF1) - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.20.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	5	3 963,66	19 818,32	19 818,32	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektoru Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technológia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.20.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - TV LCD	713003	ks	1	3 091,01	3 091,01	3 091,01	Minimálne technické parametre : TV LCD širokouhlý 90cm obrazovka LCD televízor PHILIPS 42PFL7404H, Širokouhlý LCD 107 cm, Full HD displej s rozlíšením 1920 x 1080p, digitálny tuner DVB-T a DVB-C s MPEG2 + MPEG4 a CI+, Pixel Precise HD, 100 Hz LCD (3 ms), HD Natural Motion, 4 trilióny farieb, Active Control + svetelný senzor, Dynamický kontrast: 80 000:1, čas odozvy: 3 ms, jas: 500 cd/m2, pozorovací uhol 176/176, podpora 1080p 24/25/30/50/60Hz, Reprodukory, výkon: 2 x 10 W RMS, 4 x HDMI, Multimedálne USB, VGA, 2 x Scart, 1 x YPbPr, S/PDIF výstup, S-Video a CVBS vstup - odávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1

2.1.20.1.4.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	7 022,43	7 022,43	7 022,43	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov I U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie prtokokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.21.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.2 (IKT infraštruktúra)					25 246,31	25 246,31		2.1
2.1.21.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.2 (IKT infraštruktúra)					25 246,31	25 246,31		2.1
2.1.21.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	5	3 963,66	19 818,32	19 818,32	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektoru Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.21.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - TV LCD	713003	ks	1	3 091,01	3 091,01	3 091,01	Minimálne technické parametre : TV LCD širokouhlý 90cm obrazovka LCD televízor PHILIPS 42PFL7404H, Širokouhlý LCD 107 cm, Full HD displej s rozlíšením 1920 x 1080p, digitálny tuner DVB-T a DVB-C s MPEG2 + MPEG4 a CI+, Pixel Precise HD, 100 Hz LCD (3 ms), HD Natural Motion, 4 trilióny farieb, Active Control + svetelný senzor, Dynamický kontrast: 80 000:1, čas odozvy: 3 ms, jas: 500 cd/m2, pozorovací uhol 176/176, podpora 1080p 24/25/30/50/60Hz, Reprodukory, výkon: 2 x 10 W RMS, 4 x HDMI, Multimedialné USB, VGA, 2 x Scart, 1 x YPbPr, S/PDIF výstup, S-Video a CVBS vstup - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1

2.1.21.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	2 336,98	2 336,98	2 336,98	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov 1 U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.22.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.3 (IKT infraštruktúra)					28 633,01	28 633,01		2.1
2.1.22.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.3 (IKT infraštruktúra)					28 633,01	28 633,01		2.1
2.1.21.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - videorekordér, kamery a príslušenstvo	713003	projekt	1	12 847,42	12 847,42	12 847,42	Minimálne technické parametre : Inštalácia a programovanie videorekordéra Videorekordér - 9 kanálov, 140Gb HDD DVSR16-500EA (16 kanálový multiplexer s 500GB) Inštalácia oživenia a nastavenie kamery Kamera varifokál IR,vnútorná 540TVr VIDO, HLC542, kamera vnútorná, varifokál 4-9mm, 540TVr, IR Kamera varifokál IR,vnútorná 540TVr VIDO, HLC542, kamera vnútorná, varifokál 4-9mm, 540TVr, IR 19" police 350mm RAB-UP-350-A3, 1U Zdroj 12V/5A 70PS13V8/5A, zdroj 12VDC Akumulátor 12V/18Ah Montáž kábla do káb. kanála : koaxiál do 7mm Kábel koaxiálny RG59 Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.22.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	2	3 963,66	7 927,33	7 927,33	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1

2.1.22.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	141,34	141,34	141,34	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.22.1.4.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	projekt	1	6 592,20	6 592,20	6 592,20	Minimálne technické parametre : inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Spec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVD RW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK Notebook - min.: dvojjadrový procesor 1,2GHz, 0,8 GB RAM, 60 GB HDD, DVD-RW, 15,4" LCD, OS Toshiba Satellite A300D-213 RM72 (2,1G) 15,4" WXGA ATI3650 3GB 320GB DVD RW WL BT Cam VHP SK - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.22.1.5.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - tlačiareň laser č/b	713002	ks	1	414,56	414,56	414,56	Minimálne technické parametre : Tlačiareň A4.laser č/b LAN, 1000x400dpi Samsung ML-2580 A4, laser, 1200x600dpi, 24 strán/min, 32MB, LAN, PP - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.22.1.6.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - tlačiareň laser color	713002	ks	1	710,17	710,17	710,17	Minimálne technické parametre : Tlačiareň A4.laser color LAN, 2000x400 dpi Samsung CLP-310N A4, laser, color, 2400x600 dpi, 32MB, USB, LAN - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.23.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.4 (IKT infraštruktúra)					43 128,35	43 128,35		2.1
2.1.23.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.4 (IKT infraštruktúra)					43 128,35	43 128,35		2.1
2.1.23.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	5	3 989,33	19 946,66	19 946,66	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technológia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, miní jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1

2.1.23.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	5 576,47	5 576,47	5 576,47	Minimálne technické parametre : Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov I U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.23.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	projekt	1	16 480,49	16 480,49	16 480,49	Minimálne technické parametre : inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Špec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVDRW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK Notebook - min.: dvojjadrový procesor 1,2GHz, 0,8 GB RAM, 60 GB HDD, DVD-RW, 15,4" LCD, OS Toshiba Satellite A300D-213 RM72 (2,1G) 15,4" WXGA ATI3650 3GB 320GB DVDRW WL BT Cam VHP SK - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.23.1.4.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - tlačiareň laser č/b	713002	ks	1	414,56	414,56	414,56	Minimálne technické parametre : Tlačiareň A4,laser č/b LAN, 1000x400dpi Samsung ML-2580 A4, laser, 1200x600dpi, 24 strán/min, 32MB, LAN, PP - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.23.1.5.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - tlačiareň laser color	713002	ks	1	710,17	710,17	710,17	Minimálne technické parametre : Tlačiareň A4,laser color LAN, 2000x400dpi Samsung CLP-310N A4, laser, color, 2400x600 dpi, 32MB, USB, LAN - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.24.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.5 (IKT infraštruktúra)					153 398,26	153 398,26		2.1
2.1.24.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.5 (IKT infraštruktúra)					153 398,26	153 398,26		2.1
2.1.24.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	2	3 963,66	7 927,33	7 927,33	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1

2.1.24.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	8 144,55	8 144,55	8 144,55	Minimálne technické parametre : Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 19" organizér káblov I U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Hydra káble 15m server 098-C150 Kábel pre KVM 15m, 2xPS/2 MM+monitor M/F+2xstereo Switch 8x10/100BaseT standalone, desktpo miniswitch Signamax 065-7013 8 portový 10/100BaseT/TX desktpo miniswitch Switch 5x10/100BaseT standalone, desktpo miniswitch Signamax 065-7025B 5 portový 10/100BaseT/TX desktpo miniswitch inštalácia switchov 10/100BaseT	2.1
2.1.24.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	ks	32	1 436,15	45 956,85	45 956,85	Minimálne technické parametre : Inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Špec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVDRW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK	2.1
2.1.24.1.4.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia -klinický veterinársky vyučbový SW	713002	ks	1	91 369,53	91 369,53	91 369,53	Minimálne technické parametre : Inštalácia servera a SW licencie pre 30 užívateľov - SW pre veterinárne ambulancie a kliniky (napr. ProVet) Inštalácia servera a SW licencie pre 30 užívateľov	2.1
2.1.25.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.6 (IKT infraštruktúra)					39 810,36	39 810,36		2.1
2.1.25.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadeniaPavilón č.6 (IKT infraštruktúra)					39 810,36	39 810,36		2.1
2.1.25.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - videorekordér, kamery a príslušenstvo	713002	projekt	1	8 396,83	8 396,83	8 396,83	Minimálne technické parametre : Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia a programovanie videorekordéra Videorekordér - 8 kanálov, 140Gb HDD 500EA (16 kanálový multiplexer s 500GB) Inštalácia oživenie a nastavenie kamery Kamera varifokál IR,vnútorná 540TVr VIDO HLC542, kamera vnútorná, varifokál 4-9mm, 540TVr,IR 19" police 350mm RAB-UP-350-A3, 1U 19" police 250mm RAB-UP-250-A3, 1U Zdroj 12V/5A 70PS13V8/5A - zdroj 12VDC Akumulátor 12V/18Ah Montáž kábla do káb. kanála : koaxiál do 7mm Kábel koaxiálny RG59 Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5e (GPUHF1) - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1

2.1.25.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	6	3 963,66	23 781,98	23 781,98	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektoru Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.25.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	7 631,54	7 631,54	7 631,54	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 1000BaseT-1000BaseSX Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov 1 U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cate - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.26.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.7 (IKT infraštruktúra)					93 317,63	93 317,63		2.1
2.1.26.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.7 (IKT infraštruktúra)					93 317,63	93 317,63		2.1

2.1.26.1.1	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	2	3 963,66	7 927,33	7 927,33	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektoru Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.26.1.2	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	13 582,73	13 582,73	13 582,73	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 Lišta el-inšt PVC do š. 100 mm EK 100x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov 1 U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie prtokoly Oživenie modulu RJ 45 cate - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.26.1.3	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	ks	50	1 436,15	71 807,57	71 807,57	Minimálne technické parametre : inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Špec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVDRW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21.5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.27.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.8 (IKT infraštruktúra)					18 239,70	18 239,70		2.1
2.1.27.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadeniaPavilón č.8 (IKT infraštruktúra)					18 239,70	18 239,70		2.1

2.1.27.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	2	3 963,66	7 927,33	7 927,33	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.27.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	3 131,62	3 131,62	3 131,62	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov 1 U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cate - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.27.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	ks	5	1 436,15	7 180,76	7 180,76	Minimálne technické parametre : Inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Špec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVDRW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.28.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.9 (IKT infraštruktúra)					15 610,88	15 610,88		2.1
2.1.28.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.9 (IKT infraštruktúra)					15 610,88	15 610,88		2.1

2.1.28.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	3	3 963,66	11 890,99	11 890,99	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.28.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	ks	2	1 859,95	3 719,89	3 719,89	Minimálne technické parametre : Inštalácia PC Notebook - min.: dvojjadrový procesor 1,2GHz, 0,8 GB RAM, 60 GB HDD, DVD-RW, 15,4" LCD, OS Toshiba Satellite A300D-213 RM72 (2,1G) 15,4" WXGA ATI3650 3GB 320GB DVDRW WL BT Cam VHP SK - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.29.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.10 (IKT infraštruktúra)					26 097,04	26 097,04		2.1
2.1.29.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.10 (IKT infraštruktúra)					26 097,04	26 097,04		2.1
2.1.29.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - videorekordér, kamery a príslušenstvo	713002	projekt	1	6 836,01	6 836,01	6 836,01	Minimálne technické parametre : Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia a programovanie videorekordéra Videorekordér - 4 kanálový, 140Gb HDD DVSR04-250 videorekordér 4 kanálový, 100 obr/s CIF, 50obr/s 2CIF, 25obr/s 4CIF, 4xaudio, SATA HDD Inštalácia oživenie a nastavenie kamery Kamera varifokál IR,vnútorná 540TVr VIDO HLC542, kamera vnútorná, varifokál 4-9mm, 540TVr,IR 19" polica 350mm RAB-UP-350-A3, 1U 19" polica 250mm RAB-UP-250-A3, 1U Zdroj 12V/5A 70PS13V8/5A - zdroj 12VDC Akumulátor 12V/18Ah Montáž kábla do káb. kanála : koaxiál do 7mm Kábel koaxiálny RG59 Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5e (GPUHF1) - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1

2.1.29.1.2	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	4	3 989,33	15 957,33	15 957,33	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) - dodávateľ- LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.29.1.3	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	3 303,70	3 303,70	3 303,70	Minimálne technické parametre : Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov 1 U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ- LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.30	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.12 (IKT infraštruktúra)					31 208,28	31 208,28		2.1
2.1.30.1	Montáž oznamovacích,signalizačných a zabezpeč. zariadení Pavilón č.12 (IKT infraštruktúra)					31 208,28	31 208,28		2.1
2.1.30.1.1	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	4	3 963,66	15 854,65	15 854,65	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ- LYNX,s.r.o. Košice	2.1

2.1.30.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	3 016,83	3 016,83	3 016,83	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov I U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.30.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	projekt	1	12 336,80	12 336,80	12 336,80	Minimálne technické parametre : Inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Špec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVDRW DL., čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK Notebook - min.: dvojjadrový procesor 1,2GHz, 0,8 GB RAM, 60 GB HDD, DVD-RW, 15,4" LCD, OS Toshiba Satellite A300D-213 RM72 (2,1G) 15,4" WXGA ATI3650 3GB 320GB DVDRW WL BT Cam VHP SK - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.31.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.17 (IKT infraštruktúra)					52 088,61	52 088,61		2.1
2.1.31.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadeniaPavilón č.17 (IKT infraštruktúra)					52 088,61	52 088,61		2.1

2.1.31.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - videorekordér, kamery a príslušenstvo	713003	projekt	1	25 678,09	25 678,09	25 678,09	Minimálne technické parametre : Inštalácia a programovanie videorekordéra Inštalácia a programovanie klávesnice s joystickom Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Videorekordér - 16 kanálov 180sn/s 140Gb HDD DVSR16-750 videorekordér 400obr/s CIF, 200obr/s 2CIF, 100obr/s 4CIF, Ethernet, 16xaudio, 750 GB SATA HDD Inštalácia oživenie a nastavenie kamery DOME kamera vnútorná varifokál 3,5-7,25mm CYS-H/F/C3-C22P - Cyber DOME II, otočná, farebná, vnútorná, priehľadná, 22xopt.zoom, montáž závesná, zápusťná, alebo na stenu Klávesnica s joystickom pre 100 DOME ot.kamier KTD-405U Klávesnica s joystickom pre ovládanie otočných kamier Distrib.zosilň.1 na 4 - rozdeľovač GE-CD104 videorozdeľovač 1 vstup na 4 výstupy Distrib.zosilň.1 na 8 - rozdeľovač GE-CD108 videorozdeľovač 1 vstup na 8 výstupov Mechanický prepínač 1 zo 4 Dataswitch 1 na 4 19" polica 350mm RAB-UP-350-A3, 1U 19" polica 250mm RAB-UP-250-A3, 1U Zdroj 12V/5A 70PS13V8/5A - zdroj 12VDC Akumulátor 12V/18Ah Montáž kábla do káb. kanála : koaxiál do 7mm Kábel koaxiálny RG59 Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5e (GPUHF1) - odávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.31.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	5	3 963,66	19 818,32	19 818,32	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - odávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.31.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	projekt	1	6 592,20	6 592,20	6 592,20	Minimálne technické parametre : Inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Spec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVDRW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak IPACK Notebook - min.: dvojjadrový procesor 1,2GHz, 0,8 GB RAM, 60 GB HDD, DVD-RW, 15,4" LCD, OS Toshiba Satellite A300D-213 RM72 (2,1G) 15,4" WXGA ATI3650 3GB 320GB DVDRW WL BT Cam VHP SK - odávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1

2.1.32.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.26 (IKT infraštruktúra)					47 620,29	47 620,29	2.1
2.1.32.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.26 (IKT infraštruktúra)					47 620,29	47 620,29	2.1
2.1.32.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - videorekordér, kamery a príslušenstvo	713003	projekt	1	14 560,32	14 560,32	14 560,32	2.1
								Minimálne technické parametre : Inštalácia a programovanie digitálneho videorekordéra Videorekordér - 16 kanálov 180sn/s 140Gb HDD DVSRI6-500 videorekordér 400obr/s CIF, 200obr/s 2CIF, 100obr/s 4CIF, Ethernet, 16xaudio, 500 GB SATA HDD Inštalácia oživenie a nastavenie kamery Kamera vnútorná varifokál F3,6-75mm 27x opt.zoom 19" polica 350mm RAB-UP-350-A3, 1U Zdroj 230V/24V/1100mA Zdroj 12V/5A 70PS13V8/5A - zdroj 12VDC Akumulátor 12V/18Ah Montáž kábla do káb. kanála : koaxiál do 7mm Kábel koaxiálny RG59 Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5E UTP Brand-Rex U/UTP cat5e (GPUHF1) - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice
2.1.32.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	4	3 963,66	15 854,66	15 854,66	2.1
								Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektoru Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice
2.1.32.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	2 843,80	2 843,80	2 843,80	2.1
								Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov I U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice

2.1.32.1.4	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	ks	10	1 436,15	14 361,51	14 361,51	Minimálne technické parametre : inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Špec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVDRW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22", uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.33	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.29 (IKT infraštruktúra)					10 957,67	10 957,67		2.1
2.1.33.1	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.29 (IKT infraštruktúra)					10 957,67	10 957,67		2.1
2.1.33.1.1	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	2	3 963,66	7 927,33	7 927,33	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektoru Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technológia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ -LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.33.1.2	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	3 030,35	3 030,35	3 030,35	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov I U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.34	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č.33 (IKT infraštruktúra)					7 387,33	7 387,33		2.1
2.1.34.1	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Pavilón č.33 (IKT infraštruktúra)					7 387,33	7 387,33		2.1

2.1.34.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	7 387,33	7 387,33	7 387,33	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov I U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e -dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.35.	Stavba/stavebný objekt - Pri Hati (IKT infraštruktúra)					18 499,72	18 499,72		2.1
2.1.35.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia Pri Hati (IKT infraštruktúra)					18 499,72	18 499,72		2.1
2.1.35.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	1	3 963,66	3 963,66	3 963,66	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka -dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1

2.1.35.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	8 105,30	8 105,30	8 105,30	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Inštalácia switchov 24x10/100Base T Switch 24x10/100 Base T 065-7341 Signamax 24x10/100BaseT/TX rackmount Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" patchpanel 16xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 16xRJ45, (GPCPNLU16002) 19" organizér káblov 1U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Patchcord UTP Cat5, 3,0m Brand-Rex cat5e/u, 3m (GPC-PC-U-030) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.35.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - optická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	2 122,29	2 122,29	2 122,29	Minimálne technické parametre : Optický zvar + meranie zvaru Pigtail MM 1m SC PIG06-SC-020 Pigtail MM, simplex, 2m 19" optický patchpanel RAB-FO-X02-A1 19"optický patchpanel pre max 16xSC adaptorov Patchcord optický SC/SC 2m duplex MM (OM1),62,5um P060-SCSC-002 Optický patchcord MM, duplex, 2xSC-2xSC, 2m Montáž a dodávka kábla optický MM 62,5um,4vláknový TB004M6 - 4 vlákno, 62,5/125um (OM1) LSFROH Montáž a dodávka -chránička optického kábla - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	2.1
2.1.35.1.4.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - PC	713002	kus	3	1 436,15	4 308,45	4 308,45	Minimálne technické parametre : Inštalácia PC Počítač kancelársky - min.: dvojjadrový procesor 1,6GHz, 1,8 GB RAM, 140 GB HDD, DVD-RW, 19" LCD, OS, myš, klavasnica Prestigio Office E5300 (Špec.: Intel® Pentium Dual-Core™ E5300-2,6GHz 800MHz 2MBL2, Intel® G31 Express Chipset, Pevný disk 250GB SATA-II, RAM DDR2 2GB/ 800 MHz, Mechanika DVD RW DL, čítačka kariet, grafika ATI HD4350, Skrinka: Lesklá čierno-strieborná, zdroj ISO-450PP real 350W, s tichým ventilátorom) ; 1ks AOC 2236Swa 22",uhl. 21,5" 1920x1080 60000:1 300cd 5ms repro USB; 1ks OEM Windows Vista Home Basic SP1 32-bit Slovak 1PACK - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.36.	Stavba/stavebný objekt - Studentský domov č.1 (IKT infraštruktúra)					101 628,83	101 628,83	2.1	
2.1.36.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia Studentský domov č.1 (IKT infraštruktúra)					101 628,83	101 628,83	2.1	

2.1.36.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - dataprojektor a príslušenstvo	713003	ks	1	3 963,66	3 963,66	3 963,66	Minimálne technické parametre : Kábel VGA 25m Kábel CYKY 3x1 25m s ukončením Montáž a nastavenie projektora Dataprojektor - XGA 900x600, 2200 ANSI, 1800:1, DLP Epson projektor EB-W8, 3LCD, WXGA, 2500ANSI, 2000:1, USB, HDMI, 2.3kg - Technologia : 3LCD, Objektív: Manuálny Veľkosť obrazu (uhlopriečka): 0.6 - 12.7 m, Projekčná vzdialenosť: 1.0 - 12.0 m Vstupy: HDMI, RGB audio, composite video (RCA) , 1 x RGB audio stereo, mini jack , 1xUSB 2.0, diaľkové ovládanie, káble, taška Mounting ceiling kit ML-PRO1 Montážny držiak na strop, nosnosť 14 kg Inštalácia videorozvodov,zapojenie konektorov a 230V Inštalácia stropného držiaka - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1	
2.1.36.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	88 283,88	88 283,88	88 283,88	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, 5E/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov 1U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e Lišta hranatá 80x40 Montáž pasívnych prvkov do rozvádzača Montáž PVC list a doplnkov Značenie káblovej trasy Štítok patch panelu - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	LH 80x40	2.1
2.1.36.1.3.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - optická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	9 381,29	9 381,29	9 381,29	Minimálne technické parametre : 12-vláknový 50/125µm (OM2), LSFROH (J/A-V(ZN)BH) TB012M5 19" patch panel, 1U, pre max. 16xST adaptérov, (neosadený) RAB-FO-X01-A1 19" patchpanel pre 16xST adaptérov neosadený 19" patch panel, 1U, pre max. 24xST adaptérov, (neosadený) RAB-FO-X05-A1 19" patchpanel pre 24xST adaptérov 19" držiak patch káblov kovový, 1U RAB-VP-X01-A1, 1U kovový ST - ST adaptér, multimode KE-ST-MM Adaptor ST/ST MM Pigtail multimode Simplex 50/125µm, (OM2), ST, 2m PIG05-ST-020 Pigtail MM, simplex ST, OM2), 2m Držiak pre 12/24 zvarov do distribučného boxu OPT-145 Držiak pre 12/24 zvarov Ochrana zvaru, 60mm F11002 Ochrana zvaru 60mm Patchcord multimode Duplex, LCD - 2xST, 2m PO5D-LDST-020 Patchcord MM, duplex, LCD/2xST, 2m Spotrebný materiál pre inštaláciu optickej siete Inštalácia optického kábla Zváranie optických vlákien Meranie optických vlákien a protokoly - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice		2.1

2.1.37.	Stavba/stavebný objekt - študentský domov č.2 (IKT infraštruktúra)					107 814,60	107 814,60		2.1
2.1.37.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. zariadenia študentský domov č.2 (IKT infraštruktúra)					107 814,60	107 814,60		2.1
2.1.37.1.1.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - metalická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	98 433,30	98 433,30	98 433,30	Minimálne technické parametre : Zásuvka 2xRJ45 cat5e Brand-Rex, 2xRJ45 cat5e/u (GPC-G-245U-H) Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm LHD 40x40 Lišta el-inšt PVC do š. 80 mm LH 80x40 Inštalácia patchpanelu 19" patchpanel 24xRJ45 cat5e Brand-Rex, SE/u, 24xRJ45, (GPCPNLU24002) 19" organizér káblov 1 U kovový RAB-VP-X01-A1, 1U kovový Patchcord UTP Cat5, 0,5m Brand-Rex cat5e/u, 0,5m (GPC-PC-U-005) Montáž kábla U/UTP Kábel na prenos dát CAT5e UTP Brand-Rex U/UTP cat5E (GPUHF1) Meracie protokoly Oživenie modulu RJ 45 cat5e Lišta hranatá 80x40 Montáž pasívnych prvkov do rozvádzača Montáž PVC list a doplnkov Značenie káblovej trasy Štítok patch panelu - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.37.1.2.	Oznamovacie,signalizačné a zabezpeč. Zariadenia - optická sieťová infraštruktúra	713002	projekt	1	9 381,29	9 381,29	9 381,29	Minimálne technické parametre : 12-vláknový 50/125µm (OM2), LSFROH (J/A-V(ZN)BH) TB012M5 19" patch panel, 1U, pre max. 16xST adaptérov, (neosadený) RAB-FO-X01-A1 19" patchpanel pre 16xST adaptorov neosadený 19" patch panel, 1U, pre max. 24xST adaptérov, (neosadený) RAB-FO-X05-A1 19" patchpanel pre 24xST adaptorov 19" držiak patch káblov kovový, 1U RAB-VP-X01-A1, 1U kovový ST - ST adaptér, multimode KE-ST-MM Adaptor ST/ST MM Pigtail multimode Simplex 50/125µm, (OM2), ST, 2m PIG05-ST-020 Pigtail MM, simplex ST, OM2), 2m Držiak pre 12/24 zvarov do distribučného boxu OPT-145 Držiak pre 12/24 zvarov Ochrana zvaru, 60mm F11002 Ochrana zvaru 60mm Patchcord multimode Duplex, LCD - 2xST, 2m P05D-LDST-020 Patchcord MM, duplex, LCD/2xST, 2m Spotrebný materiál pre inštaláciu optickej siete Inštalácia optického kábla Zváranie optických vlákien Meranie optických vlákien a protokoly - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	2.1
2.1.38.	Stavba/stavebný objekt - Pavilón č. 17 (Klinika koni)					654 268,13	654 268,13		3.1
2.1.38.1.	IKT - Špeciálne technológie Pavilón č. 17 (Klinika koni)					654 268,13	654 268,13		3.1
2.1.38.1.1.	Špeciálne technológie - Centrálna komunikačno - informačná jednotka	713002	ks	1	6 831,23	6 831,23	6 831,23	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie telemetrického zariadenia Telemetrické zariadenie KRUTECH Televet 100 systém Televet káble – kone KRUISE EKG elektródy (40ks) - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	3.1

2.1.38.1.2	Špeciálne technológie - ITK zariadenie pre monitoring vitálnych funkcií ,	713004	ks	1	39 579,60	39 579,60	39 579,60	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie informačno komunikačného zariadenia Informačno komunikačné zariadenie: PCMCIA sloty, pamäťové karty, laserová tlačiareň príp. zapisovač, sieťové pripojenie 8-Module Frame, F-CU8, 220-240V S/5 Anesthesia Software License, L-ANE06-00, Czech 15 inch Flat Panel Display, D-FPD15-00, Electronic - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	3.1
2.1.38.1.3	Špeciálne technológie - Ultrazvukové zariadenie 3D	713004	ks	1	32 563,95	32 563,95	32 563,95	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie ultrazvukového zariadenia Ultrazvukové zariadenie: pamäťová karta, pripojenie na sieť, USB 2.0 port, monitor resp. dátový projektor, veterinárny softvér prenosný usg prístroj 15 palcový LCD monitor - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	3.1
2.1.38.1.4	Špeciálne technológie - Ergospirometer	713004	ks	1	105 689,48	105 689,48	105 689,48	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie ergospirometra Ergospirometer: vyhodnocovací softvér, Ethernet Interface, USB 2.0 port, PC stanica, pamäťová karta K4b2 Telemetrické KP zátazové testovanie - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	3.1
2.1.38.1.5	Špeciálne technológie - Dig.rádiograf.jednotka	713004	ks	1	166 153,17	166 153,17	166 153,17	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie dig.rádiograf.jednotky Dig.rádiograf.jednotka s priamou digitalizáciou RTG žiarenia: 17 palcový dotykový displej, USB port, spec.softvér, pamäťová karta, 10/100/1000 Base-T Gigabit ETHERNET Interface, duálny vysoko rýchlostný USB 2.0 port, DVD/CD-/RW mechanika Prenosný RTG prístroj ORANGE 9020HG Prenosný RTG prístroj GIERTH 400 ML - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	3.1
2.1.38.1.6	Špeciálne technológie - KAZ jednotka	713004	ks	1	55 651,80	55 651,80	55 651,80	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie centrálno-komunikačnej jednotky Centrálno komunikačno-informačná jednotka:ETHERNET Interface, USB 2.0 port, DVD/CD-/RW mechanika, dotykový displej KARL STORZ AIDA compact II System - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	3.1
2.1.38.1.7	Špeciálne technológie - Videoendoskopický kamer.set	713004	ks	1	117 099,43	117 099,43	117 099,43	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie videoendosc.kamer.set Videoendoskopický kamer.set Veterinary-Videoendoscope PV-G 34-325 - dodávateľ - LYNX,s.r.o. Košice	3.1
2.1.38.1.8	Špeciálne technológie - Artroskopický set	713004	ks	1	97 503,42	97 503,42	97 503,42	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie artroskopický set Artroskopický set Veterinary Videocamera III - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	3.1
2.1.38.1.9	Špeciálne technológie - Operačné svetlo s kamerou	713004	ks	1	33 196,05	33 196,05	33 196,05	Minimálne technické parametre : Inštalácia a oživenie oper.svetlo s kamerou Operačné svetlo s kamerou Kamera X3/X5 Merilux s kamer.jednotkou v X5 - dodávateľ - LYNX, s.r.o. Košice	3.1
2.2.	Poistenie					11 785,60	11 785,60		
2.2.1.	Poistenie*	637015	projekt	1	11 785,60	11 785,60	11 785,60	Poistenie majetku počas realizácie projektu, 100 000 Sk(3 319,39 EUR), 2.1 - 200 000 Sk (6 638,78 EUR), 3.1 - 55 053,09 Sk (1 827,43 EUR)	1.1,2.1,3.1
2.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					0,00	0,00		
2.3.1.	Stavba/stavebný objekt 1					0,00			
2.3.1.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00			
2.3.1.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00			
2.3.1.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu			0	0,00	0,00			
2.3.2.	Stavba/stavebný objekt 2					0,00			
2.3.2.1.	Počítač		ks	0	0,00	0,00			
2.3.2.2.	Aplikačný software		ks	0	0,00	0,00			
2.3.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00			
2.	Spolu					3 804 463,59	3 803 881,95		

Riadenie projektu, publicita a informovanosť- 3. nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné				6 638,72	6 638,72		
3.1.1.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00		
3.1.2.	Projektový manažér	610620	osobohodina	800	8,30	6 638,72	6 638,72	Jeho úlohou bude zabezpečiť dozor nad implementáciou projektu, dohľad nad dodržiavaním harmonogramu, sledovanie výdavkov v zmysle schváleného rozpočtu, komunikácia s RO, riešenie nápravných opatrení v prípade potreby, realizácia pravidelných stretnutí s projektovým tímom
3.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00		Riadenie projektu
3.2.	Personálne výdavky externé				9 128,35	9 128,35		
3.2.1.	Manažér publicity	637004	osobohodina	400	16,60	6 638,80	6 638,80	Zabezpečenie publicity projektu v zmysle manuálu pre publicitu
3.2.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637004	osobohodina	150	16,60	2 489,55	2 489,55	Pôjde o odborne spôsobilú osobu, ktorá zabezpečí dozor a realizáciu VO v zmysle zákona č.24/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní
3.2.3.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00		
3.3.	Publicita a informovanosť				6 638,79	6 638,79		
3.3.1.	Veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)	637003	projekt	1	1 659,70	1 659,70	1 659,70	Na začiatku realizácie projektu bude v areáli UVL v KE umiestnená veľkoplošná reklamná tabuľa (panel)
3.3.2.	Trvalá vysvetľujúca tabuľa (pamätná doska)	637003	projekt	1	3 319,39	3 319,39	3 319,39	Trvalá vysvetľujúca tabuľa bude umiestnená na všetkých budovách, na ktorých bude realizovaný projekt
3.3.3.	Informačné a propagačné materiály	637003	projekt	1	1 659,70	1 659,70	1 659,70	pôjde o dočasné malé informačné tabule, ktoré budú umiestnené v budovách; reklamné plagáty, nálepky a drobné propagačné prdmtý a ine
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00		
3.4.	Monitoring a hodnotenie projektu				29 874,47	29 874,47		
3.4.1.	Manažér monitoringu		projekt	0	0,00	0,00		
3.4.2.	Manažér monitoringu - externý	637004	osobohodina	1 000	16,60	16 596,90	16 596,90	Jeho úlohou bude monitorovanie priebehu a realizácie projektu, informovanie projektového manažera o zistenej situácii. Predpokladaný rozsah práce je 1000 hodín, pričom jednotková cena za hodinu je 500,-SKK.
3.4.3.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia -interný		projekt	0	0,00	0,00		
3.4.4.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia - externý	637011	projekt	1	13 277,57	13 277,57	13 277,57	Vypracovanie a spracovanie vyplnených dotazníkov, vypracovanie štúdie o dopadoch projektu na cieľovú skupinu a externé prostredie
3.	Spolu				52 280,33	52 280,33		
4.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce							
4.1.	Rezerva na nepredvídané stavebné práce**		projekt	0	0,00	0,00	0,00	
4.	Spolu				0,00	0,00		
CELKOVE OPRAVNENE VYDAVKY								
PROJEKTU								
1+2+3+4					5 079 543,12	5 078 961,47		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu		
KE1	Nepriame výdavky projektu***	max.	3,00%
KE2	Dodávky***	max.	1,00%

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 SR, 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