

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (v EUR) bez DPH	Jednotková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) bez DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (VŠH) s DPH	Názov položky v rozpočte projektu	G. položky v rozpočte projektu	Sazba DPH	Počet jednotiek v rozpočte projektu
2. Zariadenie a vybavenie projektu-príame výdavky												
2.1. Zariadenie a vybavenie												
2.1.1.	Stavbaštavebný objekt SO1 EF Tajovského 10 B.Bystrica											
2.1.1.1.	Projektorová zostava	knpl	1	1 920,10	2 264,92	1 920,10	2 264,92	88 835,47				19
2.1.1.2.	TV zostava	knpl	3	1 480,20	1 761,44	4 440,60	5 284,31	159 195,24				19
2.1.1.3.	Ozvučenie	knpl	1	3 146,30	3 744,10	3 146,30	3 744,10	112 794,67				19
2.1.1.4.	PC pracovisko pre nevidiacich UMB	ks	1	15 010,00	17 861,90	15 010,00	17 861,90	538 107,60				19
2.1.1.5.	Centrálny kom. prepojač s prepojovacími prvkami	knpl	1	188 260,00	225 912,00	188 260,00	225 912,00	6 805 824,91			20	
LAN Management systém (softvér pre manažment sieťových prvkov)												
2.1.1.6.		ks	1	11 963,00	14 235,97	11 963,00	14 235,97	428 872,83				19
2.1.1.7.	Hlavný komunikačný prepojač	knpl	2	3 628,30	4 317,68	7 256,60	8 635,35	260 148,67				19
2.1.1.8.	Koncový prepojač	knpl	8	3 766,10	4 481,66	30 128,80	35 853,27	1 080 115,67				19
2.1.2.	Stavbaštavebný objekt SO2 FHV FPV Tajovského 40											
2.1.2.1.	TV zostava	knpl	9	1 480,20	1 761,44	13 321,80	15 852,94	477 585,73				19
2.1.2.2.	LCD projektorová zostava	knpl	1	12 516,00	14 894,04	12 516,00	14 894,04	448 697,85				19
2.1.2.3.	Ozvučenie	knpl	1	6 293,00	7 488,67	6 293,00	7 488,67	225 603,67				19
2.1.2.4.	Internet na internáte -SD1 blok A	knpl	1	48 935,15	58 232,83	48 935,15	58 232,83	1 754 322,19				19
2.1.2.5.	Hlavný komunikačný prepojač	knpl	1	3 628,30	4 317,68	3 628,30	4 317,68	130 074,34				19
2.1.2.6.	Koncový prepojač	knpl	8	3 766,10	4 481,66	30 128,80	35 853,27	1 080 115,67				19
2.1.2.7.	Prepojačové prvky	knpl	1	3 001,45	3 571,73	3 001,45	3 571,73	107 601,80				19
2.1.2.8.	Internet na internáte -SD1 blok B	knpl	1	38 587,00	45 918,53	38 587,00	45 918,53	1 383 341,63				19
2.1.2.9.	Hlavný prepojač	knpl	1	3 628,30	4 317,68	3 628,30	4 317,68	130 074,34				19
2.1.2.10.	Koncový prepojač	knpl	7	3 766,10	4 481,66	26 362,70	31 371,61	945 101,21				19
2.1.2.11.	Prepojačové prvky	knpl	1	2 456,10	2 925,14	2 456,10	2 925,14	88 122,74				19
2.1.2.12.	Hlavný prepojač	knpl	3	3 628,30	4 317,68	10 884,90	12 953,03	380 223,01				19
2.1.2.13.	Koncový prepojač	knpl	9	3 766,10	4 481,66	33 894,90	40 334,93	1 215 130,13				19
2.1.2.14.	Koncový prepojač malý	knpl	1	2 360,00	2 844,10	2 360,00	2 844,10	85 681,36				19
2.1.2.15.	Koncový prepojač POE	knpl	2	2 941,00	3 499,79	5 882,00	6 999,58	210 889,35				19
2.1.2.16.	Prepojačové prvky	knpl	1	5 243,15	6 239,35	5 243,15	6 239,35	187 966,61				19
Stavbaštavebný objekt SO4 Prf a internát SD2, Komenského												
2.1.3. 20 B.Bystrica												
2.1.3.1.	LCD projektorová zostava	knpl	1	12 516,00	14 894,04	12 516,00	14 894,04	448 697,85				19
2.1.3.2.	Ozvučenie	knpl	1	3 146,30	3 744,10	3 146,30	3 744,10	112 794,67				19
2.1.3.3.	Vybavenie učebni IKT	knpl	1	3 887,00	4 625,53	3 887,00	4 625,53	139 346,72				19
2.1.3.4.	Internet na internáte SD2	knpl	1	24 236,35	28 841,26	24 236,35	28 841,26	868 871,69				19
2.1.3.5.	Koncový prepojač	knpl	4	3 766,10	4 481,66	15 064,40	17 926,64	540 057,84				19
2.1.3.6.	Hlavný komunikačný prepojač	knpl	1	3 628,30	4 317,68	3 628,30	4 317,68	130 074,34				19
2.1.3.7.	Koncový prepojač	knpl	1	3 766,10	4 481,66	3 766,10	4 481,66	135 014,46				19
2.1.3.8.	Prepojačové prvky	knpl	1	2 441,00	2 904,79	2 441,00	2 904,79	87 509,70				19
2.1.4. Stavbaštavebný objekt SO6 Internát SD4, SNP 53 B.Bystrica												
2.1.4.1.	Internet na internáte SD4	knpl	1	52 903,00	62 954,57	52 903,00	62 954,57	1 896 569,38				19
2.1.4.2.	Hlavný komunikačný prepojač	knpl	1	3 628,30	4 317,68	3 628,30	4 317,68	130 074,34				19
2.1.4.3.	Koncový prepojač	knpl	8	3 766,10	4 481,66	30 128,80	35 853,27	1 080 115,67				19
2.1.4.4.	Koncový prepojač	knpl	1	2 390,00	2 844,10	2 390,00	2 844,10	85 681,36				19
2.1.4.5.	Prepojačové prvky	knpl	1	5 350,00	6 366,50	5 350,00	6 366,50	191 787,18				19

Interný kód	Názov položky/rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková cena (EUR) bez DPH	Jednotková cena (EUR) s DPH	Gel'ková cena (v EUR) bez DPH	Gel'ková cena (v EUR) s DPH	Gel'ková cena (v EUR) s DPH	%	C. položky v rozpočte projektu	Názov položky v rozpočte projektu	Počet rozpočte v jednotkách projektu
2.1.5.	Stavba/stebebný objekt SO7 1000l internet, univerzlná knižnica, katedry Tajovského 51 B.Bystřica											
2.1.5.1	TV zosilova	kmpl	12	1 480,20	1 761,44	17 762,40	21 137,26	636 780,97	19			
2.1.5.2	Internet na interné SD3 blok A	kmpl	1	13 710,00	16 314,90	13 710,00	16 314,90	491 502,68	19			
2.1.5.3	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.5.4	Internet na interné SD3 blok B	kmpl	1	13 734,10	16 343,58	13 734,10	16 343,58	492 396,68	19			
2.1.5.5	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.5.6	Internet na interné SD3 blok C	kmpl	1	13 192,20	15 698,72	13 192,20	15 698,72	472 939,58	19			
2.1.5.7	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.5.8	Internet na interné SD3 blok D	kmpl	1	14 768,60	17 572,25	14 768,60	17 572,25	523 381,72	19			
2.1.5.9	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.5.10	Internet na interné SD3 blok E	kmpl	1	15 740,00	18 730,60	15 740,00	18 730,60	564 278,05	19			
2.1.5.11	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.5.12	Internet na interné SD3 blok F	kmpl	1	12 857,80	15 300,78	12 857,80	15 300,78	460 651,36	19			
2.1.5.13	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.5.14	Internet na interné SD3 blok G	kmpl	1	13 202,65	15 711,15	13 202,65	15 711,15	473 314,21	19			
2.1.5.15	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.5.16	Zosilova rozvážačov	kmpl	1	5 556,90	6 612,71	5 556,90	6 612,71	199 214,53	19			
2.1.5.17	UPS	kmpl	2	4 102,00	4 881,38	8 204,00	9 782,76	294 112,91	19			
2.1.5.18	Server pre adresárovú službu	kmpl	1	4 977,20	5 922,87	4 977,20	5 922,87	178 432,32	19			
2.1.5.19	Koncový prepínač	kmpl	5	3 765,10	4 481,66	18 825,50	22 408,30	675 072,30	19			
2.1.5.20	Modul sieťového prepínača	kmpl	1	27 315,00	32 508,42	27 315,00	32 508,42	975 348,85	19			
2.1.5.21	Modul sieťového prepínača	kmpl	1	13 750,00	16 362,50	13 750,00	16 362,50	492 936,68	19			
2.1.5.22	Prístupový server	kmpl	1	13 484,00	16 045,96	13 484,00	16 045,96	483 400,59	19			
2.1.6.	Stavba/stebebný objekt SO8 FPVAMV Kuzmáňného 1 B.Bystřica											
2.1.6.1	Hlavný komunikačný prepínač	kmpl	1	3 628,30	4 317,68	3 628,30	4 317,68	130 074,34	19			
2.1.6.2	Koncový prepínač	kmpl	3	3 765,10	4 481,66	11 298,30	13 444,98	405 043,38	19			
2.1.6.3	Prepojovacie prvky	kmpl	1	1 570,00	1 888,30	1 570,00	1 888,30	56 284,41	19			
2.1.7.	Stavba/stebebný objekt SO9 EF, nová budova, Cesta na amfiteáter 1 B.Bystřica											
2.1.7.1	Hlavný komunikačný prepínač	kmpl	1	3 628,30	4 317,68	3 628,30	4 317,68	130 074,34	19			
2.1.7.2	Koncový prepínač	kmpl	5	3 765,10	4 481,66	18 825,50	22 408,30	675 072,30	19			
2.1.8.	Stavba/stebebný objekt SO10 Pdf UB1,UB2 Ružová 13 B.Bystřica											
2.1.8.1	Projektorová zosilova	ks	1	1 920,10	2 284,92	1 920,10	2 284,92	68 835,47	19			
2.1.8.2	TV zosilova	ks	11	1 480,20	1 761,44	16 282,20	19 375,82	583 715,89	19			
2.1.9.	Stavba/stebebný objekt SO11 FHV blok C, Ružová 14 B.Bystřica											
2.1.9.1	Projektorová zosilova	ks	2	1 920,10	2 284,92	3 840,20	4 569,84	137 670,94	19			
2.1.9.2	TV zosilova	ks	6	1 480,20	1 761,44	8 881,20	10 568,63	318 390,49	19			
2.1.10.	Stavba/stebebný objekt SO12 FHV blok S, Ružová 15A, B.Bystřica											
2.1.10.1	TV zosilova	kmpl	5	1 480,20	1 761,44	7 401,00	8 807,19	265 325,41	19			
2.1.11.	Stavba/stebebný objekt SO13 Datacentrum, Cesta na amfiteáter B.Bystřica											
2.1.11.1	Server pre adresárovú službu UMB	kmpl	1	4 973,00	5 917,87	4 973,00	5 917,87	176 281,75	19			
2.1.11.2	Systém pre riadenie bezdrôtovej siete	kmpl	1	20 961,00	25 153,20	20 961,00	25 153,20	757 765,30	20			
2.1.11.3	Systém pre kontrolu prístupu do siete	kmpl	1	13 484,00	16 045,96	13 484,00	16 045,96	483 400,59	19			
2.1.11.4	Modulárny sieťový prepínač	kmpl	1	98 148,00	117 777,60	98 148,00	117 777,60	3 543 167,98	20			

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Udňovka	Počet	Jednotková cena (v EUR) bez DPH	Jednotková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) bez DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	% SDZBA DPH	G. položky v rozpočte projektu	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte projektu
2.1.11.5	Serverový systém	ks	1	390 900,00	465 171,00	283 115,00	336 906,85	10 149 655,76	19			
2.1.11.6	Systém na ukladanie dát	ks	1	283 115,00	336 906,85	283 115,00	336 906,85	10 149 655,76	19			
2.1.11.7	Systém pre správu infraštruktúry virtuálnych desktopov UMB	ks	1	76 765,40	92 116,48	76 765,40	92 116,48	2 775 161,33	20			
2.1.11.8	Identifikačný manažer (softvér vrátane inštalácie)	ks	1	22 900,00	27 480,00	22 900,00	27 480,00	827 662,48	20			
2.1.11.9	Rozšírenie funkcionality testovacieho systému pre študentov	ks	1	83 330,00	99 996,00	83 330,00	99 996,00	3 012 479,50	20			
2.1.11.10	Montáž a dodávka technológie	ks	1	500 555,00	595 660,45	500 555,00	595 660,45	17 944 886,72	19			
2.1.12.	Stavba stavby objektu SO14 Internát SD5, Ružová 15	ks	1	1 480,20	1 761,44	1 480,20	1 761,44	53 065,08	19			
2.1.12.1	TV zosilovač	ks	1	1 480,20	1 761,44	1 480,20	1 761,44	53 065,08	19			
2.3.	Zariadenie a vybavenie - iné	ks	1	1 480,20	1 761,44	1 480,20	1 761,44	53 065,08	19			
2.3.1.	Stavba stavby objektu SO1 EF Tajovského 10 B.Bystřice	ks	8	570,00	678,30	4 560,00	5 426,40	163 475,73	19			
2.3.1.1	PC zostava	ks	8	134,10	159,58	1 072,80	1 276,63	38 459,82	19			
2.3.1.2	PC skrinka	ks	3	324,80	393,41	974,40	1 159,54	34 832,18	19			
2.3.1.3	Ručne ovládané projekčné plátno	ks	2	825,40	992,23	1 650,80	1 984,45	59 161,08	19			
2.3.1.4	Kamera DV	ks	2	82,15	97,76	164,30	195,52	5 890,15	19			
2.3.1.5	Mikrofon bezdrôtový-set	ks	2	97,40	116,88	194,80	232,86	7 399,52	19			
2.3.1.6	Prepojovacie prvky	ks	6	441,80	525,74	2 650,80	3 186,87	95 662,48	19			
2.3.1.7	Prepojovacie prvky	ks	5	441,80	525,74	2 209,00	2 628,71	79 182,52	19			
2.3.1.8	Terminály	ks	25	305,00	366,00	7 625,00	9 150,00	275 652,90	20			
2.3.1.9	Projektorová zostava	ks	3	1 256,25	1 494,94	3 768,75	4 484,81	135 109,46	19			
2.3.1.10	Elektronické projekčné plátno	ks	1	1 173,30	1 396,23	1 173,30	1 396,23	42 062,73	19			
2.3.1.11	Prístupový bod s prístupovým	ks	3	921,60	1 105,92	2 764,80	3 317,76	99 950,84	20			
2.3.2.	Stavba stavby objektu SO2 FHV FPV Tajovského 40	ks	25	570,00	678,30	14 250,00	16 957,50	510 861,65	19			
2.3.2.1	PC zostava	ks	25	134,10	159,58	3 352,50	3 989,48	120 186,82	19			
2.3.2.2	PC skrinka	ks	2	834,80	993,41	1 669,60	1 986,82	59 655,05	19			
2.3.2.3	DLP projektor 1	ks	8	373,42	448,10	2 987,36	3 584,45	109 977,99	19			
2.3.2.4	Ručne ovládané projekčné plátno 210x160cm	ks	2	324,80	393,41	649,60	773,02	23 288,12	19			
2.3.2.5	Ručne ovládané projekčné plátno 240x180cm	ks	5	193,10	229,79	965,50	1 148,95	34 613,12	19			
2.3.2.6	Ručne ovládané projekčné plátno 180x140cm	ks	19	570,00	678,30	10 830,00	12 887,70	388 254,85	19			
2.3.2.7	PC zostava	ks	19	134,10	159,58	2 547,30	3 032,00	91 342,06	19			
2.3.2.8	PC skrinka	ks	6	324,80	393,41	1 948,80	2 319,07	69 864,36	19			
2.3.2.9	Ručne ovládané projekčné plátno 240x180cm	ks	19	305,00	366,00	5 795,00	6 954,00	209 466,20	20			
2.3.2.10	Terminály	ks	21	1 256,25	1 494,94	26 381,25	31 383,69	945 766,23	19			
2.3.2.11	Projektorová zostava	ks	7	1 256,25	1 494,94	8 793,75	10 464,56	315 255,41	19			
2.3.2.12	Elektronické projekčné plátno	ks	1	1 173,30	1 396,23	1 173,30	1 396,23	42 062,73	19			
2.3.2.13	Prístupový bod s prístupovým	ks	9	921,60	1 105,92	8 294,40	9 953,28	299 862,51	20			
2.3.2.14	Prístupový bod s prístupovým	ks	9	921,60	1 105,92	8 294,40	9 953,28	299 862,51	20			
2.3.3.	Stavba stavby objektu SO3 FHV Gaudemius, Tajovského 36	ks	1	570,00	678,30	570,00	678,30	20 434,47	19			
2.3.3.1	PC zostava	ks	1	570,00	678,30	570,00	678,30	20 434,47	19			
2.3.3.2	PC skrinka	ks	1	134,10	159,58	134,10	159,58	4 807,48	19			
2.3.3.3	Projektorová zostava	ks	1	1 256,25	1 494,94	1 256,25	1 494,94	45 038,49	19			
2.3.4.	Stavba stavby objektu SO4 PRF a internát SD2, Komenského	ks	14	570,00	678,30	7 980,00	9 486,20	286 082,52	19			
2.3.4.1	PC zostava	ks	14	134,10	159,58	1 877,40	2 234,11	67 304,68	19			
2.3.4.2	PC skrinka	ks	14	313,80	373,42	4 393,20	5 227,91	157 485,96	19			
2.3.4.3	Ručne ovládané projekčné plátno 210x160cm	ks	1	369,90	440,18	369,90	440,18	13 260,96	19			
2.3.4.4	Elektronické projekčné plátno 210x160cm	ks	1	369,90	440,18	369,90	440,18	13 260,96	19			

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (VEUR) bezDPH	Jednotková cena (VEUR) sDPH	Golková cena (VEUR) bezDPH	Golková cena (VEUR) sDPH	Golková cena (VSK) sDPH	Sadzba DPH	%	G. položky v rozpočte projektu	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte projektu
2.3.4.5	Terminály	ks	120	305,00	366,00	36 600,00	43 920,00	1 323 133,92	20				
2.3.4.6	2-port KVM Switch-káble	ks	15	41,80	49,74	627,00	746,13	22 477,91	19				
2.3.4.7	Projektorová zostava	kmp	15	1 256,25	1 494,94	18 843,75	22 424,06	675 547,31	19				
2.3.4.8	Prepojovacie prvky	kmp	1	1 271,00	1 512,49	1 271,00	1 512,49	45 565,27	19				
2.3.4.9	Prístupový bod s príslušenstvom	kmp	2	921,60	1 105,92	1 843,20	2 211,84	66 633,89	20				
Stavbaštavebný objekt SO5 FPV envirokatedry, Tajovského													
2.3.5.	56 B.Bystrica												
2.3.5.1	PC zostava	ks	1	570,00	678,30	570,00	678,30	20 434,47	19				
2.3.5.2	PC skrinka	ks	1	134,10	159,58	134,10	159,58	4 807,48	19				
2.3.5.3	Projektorová zostava	kmp	1	1 256,25	1 494,94	1 256,25	1 494,94	45 036,49	19				
Stavbaštavebný objekt SO7 1000l internát, univerzitná knižnica, katedry Tajovského 51 B.Bystrica													
2.3.6.	knžnica, katedry Tajovského 51 B.Bystrica												
2.3.6.1	PC zostava	ks	12	570,00	678,30	6 840,00	8 139,60	245 213,59	19				
2.3.6.2	PC skrinka	ks	12	134,10	159,58	1 609,20	1 914,95	57 689,72	19				
2.3.6.3	Ručne ovládané projekčné plátno 210x160cm	ks	2	313,80	373,42	627,60	746,84	22 489,42	19				
2.3.6.4	Prepojovacie prvky	kmp	1	719,10	855,73	719,10	855,73	25 779,69	19				
2.3.6.5	Prepojovacie prvky	kmp	1	719,10	855,73	719,10	855,73	25 779,69	19				
2.3.6.6	Prepojovacie prvky	kmp	1	719,10	855,73	719,10	855,73	25 779,69	19				
2.3.6.7	Prepojovacie prvky	kmp	1	719,10	855,73	719,10	855,73	25 779,69	19				
2.3.6.8	Prepojovacie prvky	kmp	1	719,10	855,73	719,10	855,73	25 779,69	19				
2.3.6.9	Prepojovacie prvky	kmp	1	719,10	855,73	719,10	855,73	25 779,69	19				
2.3.6.10	Prepojovacie prvky	kmp	1	719,10	855,73	719,10	855,73	25 779,69	19				
2.3.6.11	Prepojovacie prvky	ks	3	171,15	203,67	513,45	611,01	18 407,15	19				
2.3.6.12	Terminály	ks	20	305,00	366,00	6 100,00	7 320,00	220 522,32	20				
2.3.6.13	Projektorová zostava	kmp	2	1 256,25	1 494,94	2 512,50	2 989,88	90 072,97	19				
2.3.6.14	Prístupový bod s príslušenstvom	kmp	2	921,60	1 105,92	1 843,20	2 211,84	66 633,89	20				
Stavbaštavebný objekt SO8 FPVamV Kuzmányho 1 B.Bystrica													
2.3.7.	PC zostava	ks	12	570,00	678,30	6 840,00	8 139,60	245 213,59	19				
2.3.7.1	PC skrinka	ks	12	134,10	159,58	1 609,20	1 914,95	57 689,72	19				
2.3.7.3	Ručne ovládané projekčné plátno 180x140cm	ks	14	183,10	223,79	2 703,40	3 217,05	96 916,73	19				
2.3.7.4	PC zostava	ks	30	570,00	678,30	17 100,00	20 349,00	613 033,97	19				
2.3.7.5	Projektorová zostava	kmp	14	1 256,25	1 494,94	17 587,50	20 929,13	630 510,82	19				
2.3.7.6	Prístupový bod s príslušenstvom	kmp	4	921,60	1 105,92	3 686,40	4 423,68	133 267,78	20				
Stavbaštavebný objekt SO9 EF, nová budova, Cesta na amfiteáter 1 B.Bystrica													
2.3.8.	amfiteáter 1 B.Bystrica												
2.3.8.1	PC zostava	ks	3	570,00	678,30	1 710,00	2 034,90	61 303,40	19				
2.3.8.2	PC skrinka	ks	3	134,10	159,58	402,30	478,74	14 422,43	19				
2.3.8.3	Prepojovacie prvky	kmp	1	763,10	908,09	763,10	908,09	27 357,09	19				
2.3.8.4	Prepojovacie prvky	kmp	3	169,80	202,06	509,40	606,19	18 261,96	19				
2.3.8.5	Terminály	ks	16	305,00	366,00	4 880,00	5 856,00	176 417,86	20				
2.3.8.6	Projektorová zostava	kmp	3	1 256,25	1 494,94	3 768,75	4 484,81	135 109,46	19				
2.3.8.7	Prístupový bod s príslušenstvom	kmp	4	921,60	1 105,92	3 686,40	4 423,68	133 267,78	20				
Stavbaštavebný objekt SO10 Paf UB2 Ružová 13 B.Bystrica													
2.3.9.	B.Bystrica												
2.3.9.1	PC zostava	ks	18	708,25	842,82	12 748,50	15 170,72	457 032,96	19				
2.3.9.2	Ručne ovládané projekčné plátno 240x180cm	ks	6	324,30	393,51	1 948,80	2 319,07	69 864,36	19				
2.3.9.3	Projektorová zostava	ks	6	1 256,25	1 494,94	7 537,50	8 959,63	270 218,92	19				
2.3.9.4	Elektronické projekčné plátno 300x227cm	ks	1	1 173,30	1 366,23	1 173,30	1 366,23	42 062,73	19				

Interný kód	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v EUR) bez DPH	Jednotková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) bez DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Sadza DPH %	C. položky v rozpočte projektu	Název položky v rozpočte projektu	Počet jednotek v rozpočte projektu
2.3.10.	Stavba/stejný objekt SO11 FHV blok C, Ružová 14										
2.3.10.1	B.Bystřice	ks	10	708,25	842,82	7 082,50	8 428,18				
2.3.10.2	PC zostava	ks	2	324,80	386,51	649,60	775,02	19			
2.3.10.3	Ručne ovládané projekčné plátno 240x180cm	ks	2	1 256,25	1 494,94	2 512,50	2 989,88	19			
2.3.10.4	Projektorová zostava	ks	2	1 173,30	1 386,23	2 346,60	2 792,45	19			
2.3.10.4	Elektronické projekčné plátno 300x227cm	ks	2								
2.3.11.	Stavba/stejný objekt SO12 FHV blok S, Ružová 15A,										
2.3.11.1	B.Bystřice	ks	9	708,25	842,82	6 374,25	7 585,36	19			
2.3.11.2	PC zostava	ks	4	324,80	386,51	1 299,20	1 546,05	19			
2.3.11.3	Ručne ovládané projekčné plátno 240x180cm	ks	4	1 256,25	1 494,94	5 025,00	5 979,75	19			
2.3.11.3	Projektorová zostava	ks	4								
2.3.12.	Stavba/stejný objekt SO14 Internát SD5 Ružová 15										
2.3.12.1	B.Bystřice	ks	1	708,25	842,82	708,25	842,82	19			
2.3.12.1	PC zostava	ks	1								
SPOLU						2 983 420,45	3 420 583,17				

Projekt č. OPVAV-2009/5.103-SORO

Interný kód	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v EUR) bez DPH	Jednotková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) bez DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Sadza DPH %	C. položky v rozpočte projektu	Název položky v rozpočte projektu	Počet jednotek v rozpočte projektu
1.1	Sietové prvky (centrálne)										
1.1.1	Agregačný prepínač	kmpl	5	3 666,66	4 399,99	18 333,30	21 999,96				
1.1.1.1									2.1.1.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.2.2.1	Agregačný prepínač typ 1	2
									2.1.5.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.6.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
1.1.2	Agregačný prepínač 2	kmpl	2	9 666,66	11 599,99	19 333,32	23 199,98		2.1.4.2.1	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
									2.1.6.2.2	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
1.1.3	Optický modul SFP	ks	24	83,33	100,00	1 999,92	2 399,90		2.1.4.2.1	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
									2.1.6.2.2	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	12
1.1.4	Optický modul	ks	12	486,11	583,33	5 833,32	6 999,98		2.1.6.2.2	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	12
									2.1.1.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.2.2.1	Agregačný prepínač typ 1	2
									2.1.5.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.6.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.4.2.1	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
									2.1.6.2.2	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
									2.1.8.2.1	Prepínací modul	5
1.1.5	Konverzný modul	ks	5	116,66	139,99	583,30	699,96		2.1.8.2.1	Prepínací modul	5
1.1.6	Prepínací modul pre agregačný prepínač	ks	1	22 833,33	27 400,00	22 833,33	27 400,00		2.1.8.2.1	Prepínací modul	1
1.1.7	Servisná podpora	ks	1	16 759,17	20 111,00	16 759,17	20 111,00		2.1.8.2.1	Prepínací modul	1
									2.1.1.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.2.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.5.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.6.2.1	Agregačný prepínač typ 1	1
									2.1.4.2.1	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
									2.1.6.2.2	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
									2.1.8.2.2	Agregačný prepínač typ 2 FHV2	1
1.2	Centrálne sieťové služby										
1.2.1	NTP Server	kmpl	1	10 771,48	12 925,78	10 771,48	12 925,78		2.1.6.1.2	NTP time server	1
1.2.2	Crypto Accelerator	kmpl	1	892,50	1 071,00	892,50	1 071,00		2.2.6.3	Adaptér CKU	1
1.2.3	Servisy pre centrálnu sieťové služby (DNS,DHCP,mng)	kmpl	2	8 247,99	9 897,23	16 495,98	19 794,46		2.1.6.1.1	Server pre centrálnu sieťové služby	2

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková cena (V EUR) bez DPH	Jednotková cena (V EUR) s DPH	Celková cena (V EUR) s DPH	Celková cena (V EUR) s DPH	Sažba DPH	%	O. položky v rozpočte	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte
2.1.5	Kuzňanyho 1. miestnosť KU	kmpl	1	10 412,50	12 495,00	10 412,50	12 495,00	20	21.1.3	21.1.3.1	Vybavenie komunikačného uzla (KU)	1
									21.1.5.2.3	21.1.5.2.3	Chladenie KU	1
									21.1.5.2.4	21.1.5.2.4	Záložný zdroj napájania typ 3 KU	1
									21.1.5.2.5	21.1.5.2.5	Rozvádzač typ 1 KU	2
									21.1.5.2.6	21.1.5.2.6	Vybavenie komunikačného uzla (KU)	1
2.1.6	Komenského 20. miestnosť 142	kmpl	1	7 437,50	8 925,00	7 437,50	8 925,00	20	21.1.3.2.1	21.1.3.2.1	Chladenie KU	1
									21.1.3.2.2	21.1.3.2.2	Záložný zdroj napájania typ 4 KU	1
									21.1.3.2.3	21.1.3.2.3	Rozvádzač typ 4 KU	1
2.1.7	Cesta na antitešter 1. miestnosť 217	kmpl	1	2 330,42	2 795,50	2 330,42	2 795,50	20	21.1.6.2.11	21.1.6.2.11	Záložný zdroj napájania typ 7 KU	1
2.1.8	Systém pre manažment fyzickej sieťovej infraštruktúry	ks	1	33 716,67	40 460,00	33 716,67	40 460,00	20	21.1.1.3.1	21.1.1.3.1	Manažment sieťovej infraštruktúry	1
2.2	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľnej kabeľnice											
2.2.1	Gaudesamus	kmpl	1	8 530,00	10 150,70	8 530,00	10 150,70	19	21.1.1.2.1	21.1.1.2.1	Koncový prepínač LAN typ 2	1
2.2.2	FPVakM	kmpl	1	892,50	1 071,00	892,50	1 071,00	20	21.1.1.4.	21.1.1.4.	Struktúrovaná kabeľnica	1
2.2.3	FHV + FPV	kmpl	1	69 416,67	83 300,00	69 416,67	83 300,00	20	21.2.5.3	21.2.5.3	Struktúrovaná kabeľnica	1
									21.2.4	21.2.4	Struktúrovaná kabeľnica FHV2	1
2.3	Koncové prepínače v lokaliťách											
2.3.1	Koncový prepínač LAN	ks	27	4 833,38	5 800,06	130 501,26	156 601,51	20	21.1.1.2.3	21.1.1.2.3	Koncový prepínač LAN typ 1	4
									21.2.2.8	21.2.2.8	Koncový prepínač LAN typ 3 FPV	4
									21.2.2.9	21.2.2.9	Koncový prepínač LAN typ 1 FHV	4
									21.2.2.10	21.2.2.10	Koncový prepínač LAN typ 1 ŠD1	5
									21.3.2.4	21.3.2.4	Koncový prepínač LAN typ 1	2
									21.4.2.8	21.4.2.8	Koncový prepínač LAN typ 3 FHV2	4
									21.5.2.6	21.5.2.6	Koncový prepínač LAN typ 1	2
									21.6.2.12	21.6.2.12	Koncový prepínač LAN typ 1	1
2.3.2	Koncový prepínač LAN malý	ks	1	2 917,48	3 500,98	2 917,48	3 500,98	20	21.1.5.2.7	21.1.5.2.7	Koncový prepínač LAN malý	1
2.3.2	Koncový prepínač LAN malý	ks	1	2 942,00	3 500,98	2 942,00	3 500,98	19	21.1.1.2.2	21.1.1.2.2	Koncový prepínač LAN malý	1
2.3.3	Koncový prepínač LAN malý s PoE	ks	2	2 333,39	2 800,07	4 666,78	5 600,14	20	21.1.1.2.4	21.1.1.2.4	Koncový prepínač LAN malý s PoE	1
									21.5.2.8	21.5.2.8	Koncový prepínač LAN malý s PoE	1
2.3.4	Optický modul	ks	10	84,29	101,15	842,90	1 011,48	20	21.2.2.8	21.2.2.8	Koncový prepínač LAN typ 3 FPV	4
									21.4.2.8	21.4.2.8	Koncový prepínač LAN typ 3 FHV2	4
2.3.4	Optický modul	ks	1	85,00	101,15	85,00	101,15	19	21.1.1.2.2	21.1.1.2.2	Koncový prepínač LAN malý	2

Interný kód	Názov položky/rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková		Celková cena (v EUR) bez DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Satzba DPH %	G. položky v rozpočte v %	Název položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte
				bez DPH	(v EUR) s DPH							
2.3.5	Prepojovací modul pre 1000j	ks	28	84,29	101,15	2 380,12	2 832,14	85 321,05	20	21.1.2.3	Koncový prepínač LAN typ 1	4
										21.1.2.4	Koncový prepínač LAN malý s PoE	1
										21.2.2.8	Koncový prepínač LAN typ 3 FPV	4
										21.2.2.9	Koncový prepínač LAN typ 1 FHV	4
										21.2.2.10	Koncový prepínač LAN typ 1 ŠD1	5
										21.4.2.8	Koncový prepínač LAN typ 3 FHV2	4
										21.5.2.6	Koncový prepínač LAN typ 1	2
										21.5.2.7	Koncový prepínač LAN malý	1
										21.5.2.8	Koncový prepínač LAN malý s PoE	1
										21.6.2.12	Koncový prepínač LAN typ 1	1
										21.7.2.1	Koncový prepínač LAN typ 1	1
2.4	Sat (skener + tlačiarň) pre potreby prijímacieho procesu a prípravného skúšania											
2.4.1	Sat (skener + tlačiarň)	kmp	12	1 300,00	1 547,00	15 600,00	18 564,00	559 259,06		2.2.1.7	Tlačová zostava	2
										2.2.2.2	Tlačová zostava FPV	2
										2.2.2.23	Tlačová zostava FHV	2
										2.2.3.6	Tlačová zostava	2
										2.2.5.5	Tlačová zostava	2
										2.2.9.12	Tlačová zostava	2

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková cena (v EUR) bez DPH	Jednotková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) bez DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Súčet DPH v %	Číslo položky v rozpočte projektu	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte projektu
2.5	Rozšírenie wifi siete										
2.5.1	Prístupový bod wifi s príslušenstvom	ks	10	913,92	1 095,70	9 139,20	10 957,04	20	2.2.1.5	Prístupový bod s príslušenstvom	1
									2.2.2.3	Prístupový bod s príslušenstvom	6
									2.2.3.3	Prístupový bod s príslušenstvom	1
									2.2.4.3.	Prístupový bod s príslušenstvom	2
2.6	Video konferenčný systém										
2.6.1	Video konferenčný systém	ks	1	9 152,88	10 983,46	9 152,88	10 983,46	20	2.1.6.2.13	Video komunikačný systém	1
									2.2.8.11	Mikrofon bezdrôtový	1
3.1	Identity Management 2										
3.1.1	Identity Management 2	ks	1	78 000,00	92 820,00	78 000,00	92 820,00	19	2.1.8.3.2	Identity Management 2	1
3.1.1	Identity Management 2	ks	1	274 691,67	329 630,00	274 691,67	329 630,00	20	2.1.8.3.2	Identity Management 2	1
3.2	Integračná platforma a jej implementácia										
3.2.1	Integračná platforma a jej implementácia	ks	1	63 910,00	76 052,90	63 910,00	76 052,90	19	2.1.8.3.3	Integračná platforma	1
3.2.1	Integračná platforma a jej implementácia	ks	1	353 122,58	423 747,10	353 122,58	423 747,10	20	2.1.8.3.3	Integračná platforma	1
3.3	Správa IT										
3.3.1	Asset management	ks	1	23 304,17	27 965,00	23 304,17	27 965,00	20	2.1.1.3.2	Systém na správu servisných požiadaviek	1
3.4	Virtualizácia serverov										
3.4.1	Virtualizácia serverov	ks	1	47 798,33	57 358,00	47 798,33	57 358,00	20	2.1.8.3.4	Virtualizácia serverov	1
4.1	učebne na fakultách EF										
4.1.1	Rozšíňujúca kabeľová do PC učebni	ks	1	11 502,27	13 802,72	11 502,27	13 802,72	20	2.1.1.2.5	Koncový prepínač LAN typ 2 PC učebne	2
									2.2.1.4	Rozvádzač typ 5 PC učebne	2
4.1.1	Rozšíňujúca kabeľová do PC učebni	ks	1	7 101,07	8 450,27	7 101,07	8 450,27	19	2.2.1.8	Rozšíňujúca kabeľová do PC učebni	1
4.1.2	Projektorová zostava	ks	1	1 255,25	1 494,94	1 255,25	1 494,94	19	2.2.1.6	Projektorová zostava typ 1	1
4.1.3	Interaktívna tabuľa	ks	1	2 160,00	2 570,40	2 160,00	2 570,40	19	2.2.1.2.6	Interaktívna tabuľa	1
4.1.4	Terminály	ks	30	317,33	380,80	9 519,90	11 423,88	20	2.2.1.1.1	Terminál	30
4.1.5	Projektorová zostava	ks	1	1 255,25	1 494,94	1 255,25	1 494,94	19	2.2.1.6	Projektorová zostava typ 1	1
4.1.6	Interaktívna tabuľa	ks	1	2 160,00	2 570,40	2 160,00	2 570,40	19	2.2.1.2.6	Interaktívna tabuľa	1
4.1.7	Terminály	ks	30	317,33	380,80	9 519,90	11 423,88	20	2.2.1.1.1	Terminál	30
4.1.8	PC zostava	ks	78	565,25	678,30	44 089,50	52 807,40	19	2.2.1.1.2	PC zostava typ 1	78
4.1.8	PC zostava	ks	2	570,00	678,30	1 140,00	1 356,60	19	2.2.1.1.2	PC zostava typ 1	2
4.1.9	PC zostava	ks	6	452,20	542,64	2 713,20	3 255,84	20	2.2.1.1.3	PC zostava typ 2	6
4.1.10	Projektorová zostava	ks	6	1 255,25	1 494,94	7 531,50	8 963,63	19	2.2.1.6	Projektorová zostava typ 1	6
4.1.11	PC zostava	ks	30	565,25	678,30	16 957,50	20 349,00	20	2.2.1.1.1	PC zostava typ 1	30
4.1.12	PC zostava	ks	3	452,20	542,64	1 356,60	1 627,92	20	2.2.1.1.2	PC zostava typ 2	3
4.1.13	Projektorová zostava	ks	3	1 245,78	1 494,94	3 737,34	4 484,81	20	2.2.1.6	Projektorová zostava typ 1	3
4.1.14	PC zostava	ks	10	565,25	678,30	5 652,50	6 783,00	20	2.2.1.1.2	PC zostava typ 1	10

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková cena (EUR) bez DPH	Jednotková cena (EUR) s DPH	Celková cena (EUR) bez DPH	Celková cena (EUR) s DPH	Celková cena (VSK) s DPH	Súčet DPH %	Název položky v rozpočte projektu	Název položky v rozpočte projektu	Počet rozsčítané v rozsčítaní
4.1.15	PC zostava	kmp	1	452,20	542,64	452,20	542,64	16 347,57	20	2.2.2.1.2	PC zostava typ 2	1
4.1.16	Projektová zostava	kmp	1	1 245,78	1 494,94	1 245,78	1 494,94	45 036,56	20	2.2.2.8	Projektová zostava typ 1	1
4.1.17	Projektová zostava	kmp	1	12 411,70	14 894,04	12 411,70	14 894,04	448 697,95	20	2.1.2.2.1.4	Projektová zostava typ 4	1
4.1.18	Sluchadla	ks	30	14,87	17,84	448,10	535,32	16 127,05	20	2.2.2.5.9	Sluchadla	30
4.1.19	Systém bezdrôtových mikrofónov	ks	2	198,33	238,00	396,66	475,99	14 339,67	20	2.2.2.8.10	Mikrofón typ 2	2
4.2	učebné na fakultách FHV											
4.2.1	Rozšírujúca kabeľná do PC učebni	kmp	1	29 946,33	35 938,00	29 946,33	35 938,00	1 082 688,19	20	2.2.2.3	Prístupový bod s príslušenstvom	3
										2.1.2.2.1.1	Koncový prepínač LAN typ 4 do PC učebni FHV	6
										2.2.2.32	Rozšírujúca kabeľná do PC učebni FHV	5
										2.2.2.39	FHV	1
4.2.2	PC Zostava	kmp	11	440,30	528,36	4 843,30	5 811,96	175 091,11	20	2.2.2.1.4	PC zostava typ 3 FHV	11
4.2.3	PC Zostava	kmp	11	440,30	528,36	4 843,30	5 811,96	175 091,11	20	2.2.2.1.4	PC zostava typ 3 FHV	11
4.2.4	PC Zostava	kmp	16	440,30	528,36	7 044,80	8 453,76	254 677,97	20	2.2.2.1.4	PC zostava typ 3 FHV	16
4.2.5	TV Zostava	kmp	2	1 467,86	1 761,43	2 935,72	3 522,86	106 129,68	20	2.1.2.2.1.2	TV zostava typ 1 FHV	2
4.2.6	Terminály	kmp	10	317,33	380,80	3 173,30	3 807,96	114 718,60	20	2.2.2.1.3	Terminál FHV	10
4.2.7	TV Zostava	kmp	1	1 467,86	1 761,43	1 467,86	1 761,43	55 064,84	20	2.1.2.2.1.2	TV zostava typ 1 FHV	1
4.2.8	PC Zostava	kmp	45	565,25	676,30	25 436,25	30 525,50	919 550,96	20	2.2.2.1.2	PC zostava typ 1 FHV	45
4.2.9	Notebook	ks	1	476,00	571,20	476,00	571,20	17 207,87	20	2.2.2.1.8	Notebook typ 1 FHV	1
4.2.10	Záložný zdroj	kmp	2	297,50	357,00	595,00	714,00	21 509,96	20	2.2.2.4	Záložný zdroj napájania typ 8 FHV	2
4.2.11	Kabla VGA	ks	1	178,50	214,20	178,50	214,20	6 452,89	20	2.2.2.5	Kabla VGA FHV	1
4.2.12	Ozvučenie	kmp	1	3 570,00	4 284,00	3 570,00	4 284,00	129 059,78	20	2.2.2.34	Reproduktory	4
										2.2.2.36	Zosilňovač	2
										2.2.2.36	Mixážny pult typ 1	1
										2.2.2.37	Mikrofón káblový typ 1	1
4.2.13	TV Zostava	kmp	1	1 785,00	2 142,00	1 785,00	2 142,00	64 529,89	20	2.1.2.2.1.4	TV zostava typ 2 FHV	1
4.2.14	Kamera	ks	1	535,50	642,60	535,50	642,60	19 358,97	20	2.2.2.6	Kamera FHV	1
4.2.15	Časomera	ks	1	1 785,00	2 142,00	1 785,00	2 142,00	64 529,89	20	2.1.2.2.1.5	Časomera FHV	1
4.2.16	Projektová zostava	kmp	2	1 245,78	1 494,94	2 491,56	2 989,87	90 072,62	20	2.2.2.7	Projektová zostava typ 1 FHV	2
4.2.17	TV Zostava	kmp	1	1 785,00	2 142,00	1 785,00	2 142,00	64 529,89	20	2.1.2.2.1.4	TV zostava typ 2 FHV	1
4.2.18	Kamera	ks	1	535,50	642,60	535,50	642,60	19 358,97	20	2.2.2.6	Kamera FHV	1
4.2.19	TV Zostava	kmp	1	1 785,00	2 142,00	1 785,00	2 142,00	64 529,89	20	2.1.2.2.1.4	TV zostava typ 2 FHV	1
4.2.20	Kamera	ks	1	535,50	642,60	535,50	642,60	19 358,97	20	2.2.2.6	Kamera FHV	1
4.2.21	Časomera	ks	1	238,00	286,60	238,00	286,60	8 603,99	20	2.2.2.9	Časomera FHV	1
4.2.22	Ozvučenie	kmp	1	416,50	499,80	416,50	499,80	15 056,97	20	2.2.2.11	Ozvučenie FHV	1
4.2.23	Prenosná časomera	ks	1	833,00	999,60	833,00	999,60	30 113,96	20	2.2.2.10	Prenosná časomera FHV	1
4.2.24	PC Zostava	kmp	3	565,25	676,30	1 695,75	2 034,90	67 303,40	20	2.2.2.1.2	PC zostava typ 1 FHV	3
4.2.25	TV Zostava	kmp	3	1 467,86	1 761,43	4 403,58	5 284,30	159 194,92	20	2.1.2.2.1.3	TV zostava typ 1 KTVS	2
4.2.26	Testovacie zariadenie	kmp	2	1 190,00	1 428,00	2 380,00	2 856,00	86 039,86	20	2.2.2.12	Zariadenie na testovanie dynamického výkonu koncov	2

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková cena (V EUR) bez DPH	Jednotková cena (V EUR) s DPH	Celková cena (V EUR) bez DPH	Celková cena (V EUR) s DPH	Golková cena (V SK) s DPH	Súhrn DPH v %	G. položky v rozpočte projektu	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte projektu
4.2.27	Testovacie zariadenie	knpl	1	714,00	858,80	714,00	858,80	25 811,96	20	2.2.2.13	Zariadenie na testovanie reakčnej rychlosti	1
4.2.28	Testovacie zariadenie	knpl	1	833,00	999,60	833,00	999,60	30 113,95	20	2.2.2.14	Zariadenie na testovanie frekvenčnej rýchlosti	1
4.2.29	Testovacie zariadenie	knpl	1	595,00	714,00	595,00	714,00	21 509,96	20	2.2.2.15	Zariadenie na testovanie reakčnej schopnosti	1
4.2.30	Testovacie zariadenie	knpl	1	416,50	499,80	416,50	499,80	15 066,97	20	2.2.2.16	Zariadenie na testovanie slovných a rychlých schopností	1
4.2.31	Testovacie zariadenie	knpl	1	952,00	1 142,40	952,00	1 142,40	34 415,84	20	2.2.2.17	Zariadenie na testovanie rýchlosti v lab. podmienkach	1
4.2.32	Testovacie zariadenie	knpl	2	1 190,00	1 428,00	2 380,00	2 856,00	86 039,86	20	2.2.2.18	Zariadenie na testovanie rýchlosti v teréne	2
4.2.33	Testovacie zariadenie	knpl	1	1 785,00	2 142,00	1 785,00	2 142,00	64 529,89	20	2.1.2.2.16	Zariadenie na testovanie rychloto - slovného výkonu	1
4.2.34	Testovacie zariadenie	knpl	1	3 570,00	4 284,00	3 570,00	4 284,00	129 059,78	20	2.1.2.2.17	Zariadenie na testovanie rovnovážných schopností	1
4.2.35	Testovacie zariadenie	knpl	1	2 975,00	3 570,00	2 975,00	3 570,00	107 549,82	20	2.1.2.2.18	Zariadenie na testovanie dynamického rovnováhy	1
4.2.37	Testovacie zariadenie	knpl	1	714,00	858,80	714,00	858,80	25 811,96	20	2.2.2.19	Zariadenie pre podlažovo nariadenú svalovú stimuláciu	1
4.2.38	Testovacie zariadenie	knpl	10	476,00	571,20	4 760,00	5 712,00	172 079,71	20	2.2.2.20	Zariadenie na počítačové vyhodnotenie športového zariadenia	10
4.2.39	Testovacie zariadenie	knpl	10	416,50	499,80	4 165,00	4 996,00	150 569,75	20	2.2.2.21	Zariadenie na počítačové vyhodnotenie zariadenie so zabudovaným GPS	10
4.2.40	Testovacie zariadenie	knpl	2	17 850,00	21 420,00	35 700,00	42 840,00	1 290 597,84	20	2.1.2.2.19	Bežecský trénažér určený na laboratórnu diagnostiku	2
4.2.42	Kamera	ks	1	11 900,00	14 280,00	11 900,00	14 280,00	430 199,28	20	2.1.2.2.20	Kamera pre kinematické analýzy	1
4.2.43	PC zostava	knpl	11	440,30	528,36	4 843,30	5 811,96	175 091,11	20	2.2.4.1.1	PC zostava typ 3	11
4.2.44	PC zostava	knpl	11	440,30	528,36	4 843,30	5 811,96	175 091,11	20	2.2.4.1.1	PC zostava typ 3	11
4.2.45	PC zostava	knpl	11	440,30	528,36	4 843,30	5 811,96	175 091,11	20	2.2.4.1.1	PC zostava typ 3	11
4.2.46	SW na výučbu	ks	1	892,50	1 071,00	892,50	1 071,00	32 264,95	20	2.2.4.2.1	SW pre manažment vyučovacích aktivít - učiteľ	1
4.2.47	SW na výučbu	ks	4	749,70	899,64	2 998,80	3 598,56	108 410,22	20	2.2.4.2.2	SW pre manažment vyučovacích aktivít - študent	4
4.2.48	PC zostava	knpl	16	440,30	528,36	7 044,80	8 453,76	264 677,97	20	2.2.8.1.1	PC zostava typ 3	16
4.2.49	limbočná jednotka	knpl	1	67 532,50	81 039,00	67 532,50	81 039,00	2 441 380,91	20	2.1.9.2.1	limbočná jednotka	1
4.2.50	limbočná jednotka	knpl	1	67 532,50	81 039,00	67 532,50	81 039,00	2 441 380,91	20	2.1.9.2.1	limbočná jednotka	1

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR) bez DPH	Jednotková cena (EUR) s DPH	Celková cena (EUR) bez DPH	Celková cena (EUR) s DPH	Sadza DPH %	G. položky v projekte	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte projektu
4.3	učebné na fakultách Pdf										
4.3.1	Specializovaná učebňa	kmpl	1	46 606,33	55 930,00	46 606,33	55 930,00	20	2.1.10.1.1	Server na ukladanie dát	1
									2.1.10.4.	Animálny stôl	1
									2.2.9.1.2	PC zostava typ 4	10
									2.2.9.1.5	Notabook typ 5	1
									2.2.9.2.1	DB SW	1
									2.2.9.2.2	Výukový SW	10
									2.2.9.2.3	ISW na vektorovú grafiku	10
									2.2.9.2.4	SW na bitmapovú grafiku	10
									2.2.9.2.5	SW na web grafiku	5
									2.2.9.2.6	SW na 3D grafiku	5
									2.2.9.2.7	SW na sním a úpravu	1
									2.2.9.3	Skener	1
									2.2.9.4	Projektorová zostava typ 1	1
									2.2.9.5	LCD panel	2
									2.2.9.6	Fotopaparát	11
									2.2.9.7	Objektív	1
									2.2.9.13	Svetlá	5
									2.2.9.14	Fotografická stena	1
									2.2.9.15	Rozptyľovač	2
									2.2.9.1.3	PC zostava typ 6	10
									2.2.9.8	Monitor typ 1	7
									2.1.10.2.2	Projektorová zostava typ 3	3
									2.2.9.10	Vizualizer	3
									2.2.9.11	Tablet	3
									2.2.9.9	Monitor typ 2	3
									2.2.9.1.4	PC skrinka	3
									2.2.9.1.1	PC zostava typ 1	36
4.4	učebné na fakultách Pdf										
4.4.1	Rozširujúca kabeľná do PC učebni	kmpl	1	3 570,00	4 284,00	3 570,00	4 284,00	20	2.2.3.11	Rozširujúca kabeľná do PC učebni	1
4.4.2	Projektorová zostava	kmpl	1	1 646,17	1 975,40	1 646,17	1 975,40	20	2.1.3.2.5	Projektorová zostava typ 5	1
4.4.3	PC zostava	kmpl	1	565,25	678,30	565,25	678,30	20	2.2.3.1.1	PC zostava typ 1	1
4.4.4	PC skrinka	ks	1	132,98	159,58	132,98	159,58	20	2.2.3.1.2	PC skrinka	1
4.4.5	Pristupový bod wifi s príslušenstvom	kmpl	1	913,92	1 096,70	913,92	1 096,70	20	2.2.3.3	Pristupový bod s príslušenstvom	1
4.4.6	Projektorová zostava	kmpl	1	1 245,78	1 494,94	1 245,78	1 494,94	20	2.1.3.2.5	Projektorová zostava typ 5	1
4.4.7	PC zostava	kmpl	15	565,25	678,30	8 478,75	10 174,50	20	2.2.3.1.1	PC zostava typ 1	15
4.4.8	PC skrinka	ks	1	132,98	159,58	132,98	159,58	20	2.2.3.1.2	PC skrinka	1
4.4.9	Ozvučenie	kmpl	1	3 125,73	3 750,88	3 125,73	3 750,88	20	2.2.3.7	Reproduktory	4
									2.2.3.8	Zosilňovač	2
									2.2.3.9	Mikšážny pull typ 2	1
4.4.10	Ozvučenie	kmpl	1	3 125,73	3 750,88	3 125,73	3 750,88	20	2.2.3.10	Mikrofon káblový typ 2	1
									2.2.3.7	Reproduktory	4
									2.2.3.8	Zosilňovač	2
									2.2.3.9	Mikšážny pull typ 2	1
4.4.11	Ozvučenie	kmpl	2	134,87	161,84	269,74	323,68	20	2.2.3.10	Mikrofon káblový typ 2	1
4.4.12	Multifunkčné zariadenie	ks	1	694,17	833,00	694,17	833,00	20	2.2.3.5	Multifunkčné zariadenie	1

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (v EUR) bez DPH	Jednotková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v EUR) bez DPH	Celková cena (v EUR) s DPH	Celková cena (v USD) s DPH	Sazba DPH v %	G. položky v rozpočte projektu	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte projektu
4.5	učebné na fakultách FPV											
4.5.1	Specializovaná učebňa	kmpl	1	39 500,00	47 005,00	39 500,00	47 005,00	1 416 072,63	19	2.1.11.2.3	Mikroskop	1
										2.2.10.1.1	PC zosilava typ 7	1
										2.2.10.2.1	Výhodnocovací SW	1
										2.2.10.3	Digitálna kamera	1
										2.2.10.4	Projektorová zosilava typ 2	1
4.5.2	PC zosilava	kmpl	45	565,25	678,30	25 436,25	30 523,50	919 550,96	20	2.2.2.1.3	PC zosilava typ 1 FPV	38
										2.2.2.1.1	PC zosilava typ 1	6
4.5.3	Projektorová zosilava	kmpl	2	1 245,78	1 494,94	2 491,56	2 989,88	90 073,12	20	2.2.2.8	Projektorová zosilava typ 1 FPV	2
4.5.4	digitálny fotoaparát	ks	1	733,83	880,60	733,83	880,60	26 528,96	20	2.2.2.24	Digitálny fotoaparát FPV	1
4.5.5	PC zosilava	ks	6	991,67	1 190,00	5 950,02	7 140,00	215 099,64	20	2.2.2.1.5	PC zosilava typ 4 FPV	6
4.5.6	Notebook	ks	2	1 665,00	1 990,20	3 332,00	3 988,40	120 455,60	20	2.1.2.2.24	Notebook typ 6 FPV	2
4.5.7	Kamera	ks	1	1 099,76	1 319,71	1 099,76	1 319,71	39 757,58	20	2.2.2.25	Rotácia kamera FPV	1
4.5.8	PC zosilava	ks	2	702,35	842,82	1 404,70	1 685,64	50 781,59	20	2.2.2.1.6	PC zosilava typ 5 FPV	2
4.5.9	Doplnenie vybavenia pre doktorandov	kmpl	1	8 230,83	9 877,00	8 230,83	9 877,00	297 554,50	20	2.1.2.3.1	Matematický SW FPV	1
										2.2.2.1.10	Notebook typ 2 FPV	2
										2.2.2.1.10	Notebook typ 3 FPV	1
										2.2.2.25	Rotácia kamera FPV	1
										2.2.2.26	Multifunkčné zariadenie FPV	1
										2.2.2.27	Tečiarň FPV	4
										2.2.2.28	Kamera FPV	1
										2.2.2.29	GPS navigácia FPV	1
										2.2.2.30	Mikrofon typ 1 FPV	1
										2.2.2.31	Koncový prepínač LAN typ 3 FPV	1
4.6	učebné na fakultách FPV											
4.6.1	PC zosilava	kmpl	25	565,25	678,30	14 131,25	16 957,50	510 861,65	20	2.2.5.1.1	PC zosilava typ 1	25
SPOLU						2 472 376,07	2 964 538,30	89 309 680,93				

Vysvetlivky:

- a) jednej položke rozpočtu projektu je priradená jedna položka rozpočtu pôvodnej prílohy, napr. položke z rozpočtu projektu 2.1.1.3.2 Systém na správu servisných požiadaviek prísluša položka pôvodnej prílohy 3.3.1 Asset management.
- b) jednej položke rozpočtu projektu sú priradené dve položky rozpočtu pôvodnej prílohy, napr. položke z rozpočtu projektu 2.1.1.2.1 Agregatívny prepínač typ 1 prísluša položka pôvodnej prílohy 1.1.1 Agregatívny prepínač a položka 1.1.4 Optický modul.
- c) jednej položke z pôvodného rozpočtu je priradených viac položiek rozpočtu projektu, napr. položke z pôvodnej prílohy 4.1.1 Rozširujúca kabeľáž do PC učebni prísluňajú položky z rozpočtu projektu 2.1.1.2.5 Koncový prepínač LAN typ 2 PC učebne, 2.2.1.4 Rozvádzač typ 5 PC učebne, 2.2.1.8 Rozširujúca kabeľáž do PC učebni

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková cena (EUR) bez DPH	Jednotková cena (EUR) s DPH	Celková cena (EUR) bez DPH	Celková cena (EUR) s DPH	Sadza DPH	%	C. položky v rozpočte	Názov položky v rozpočte projektu	Jednotka v rozpočte	Počet
Projekt č.OPVaV-2008/2.1.01-SORO FPVaMV													
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
1.1.1	Video komunikačný systém	ks	1	9 229,80	10 953,46	9 229,80	10 953,46	330 887,78					
1.1.2	Kamera	ks	2	1 951,40	2 322,17	3 902,80	4 644,33	139 915,15					
1.1.3	Instalácia	ks	1	1 113,30	1 324,83	1 113,30	1 324,83	39 911,74					
1.1.4	Televízor	ks	1	2 502,50	2 985,12	2 502,50	2 985,12	89 929,57					
1.1.5	Dalekohľad veľký	ks	1	2 502,50	2 985,12	2 502,50	2 985,12	89 929,57					
1.1.6	Dalekohľad prenosný	ks	1	1 112,30	1 323,64	1 112,30	1 323,64	39 875,89					
1.1.7	Switch, 24 Ethernet 10/100/1000 ports and 4 SFP ports	ks	1	4 181,80	4 976,34	4 181,80	4 976,34	149 917,28					
1.1.8	Switch, 24 Ethernet 10/100/1000 ports and 4 SFP ports	ks	1	2 502,50	2 985,12	2 502,50	2 985,12	89 929,57					
1.1.9	Záložný zdroj	ks	2	2 510,20	2 987,14	5 020,40	5 974,28	179 981,04					
1.1.10	Server	ks	1	9 759,90	11 614,28	9 759,90	11 614,28	349 891,83					
1.1.11	Pročítač - notebook	ks	20	1 672,40	1 990,16	33 448,00	39 803,12	1 199 108,79					
1.1.12	Pročítač - notebook	ks	1	2 369,80	2 820,06	2 369,80	2 820,06	84 957,19					
1.1.13	Pročítač stolový	ks	1	1 253,90	1 492,14	1 253,90	1 492,14	44 952,24					
1.1.14	Pročítač stolový	ks	2	832,50	990,68	1 665,00	1 981,35	59 690,15					
1.1.15	Laserová farebná tlačiareň	ks	2	13 944,50	16 593,96	27 889,00	33 187,91	969 818,98					
1.1.16	Aplicačný software - napr. Adobe Creative Suite 3.3 Design	ks	1	1 811,90	2 156,16	1 811,90	2 156,16	64 956,51					
1.1.17	Penium	ks	1	1 111,90	1 323,16	1 111,90	1 323,16	39 861,55					
1.1.17	Fotopaparát	ks	1	1 111,90	1 323,16	1 111,90	1 323,16	39 861,55					
1.7. Zariadenie a vybavenie - iné													
1.7.1	Audio zosilňovač	ks	1	417,20	496,47	417,20	496,47	14 956,59					
1.7.2	Reprodukčná zostava	ks	1	138,10	164,34	138,10	164,34	4 950,68					
1.7.3	Moš pre notebook	ks	20	27,30	32,49	546,00	649,74	19 574,07					
1.7.4	Kľavica pre notebook	ks	20	54,90	65,33	1 098,00	1 306,62	39 363,23					
1.7.5	Monitor LCD 19"	ks	20	194,90	231,93	3 898,00	4 638,62	139 743,07					
1.7.6	Stojan pre notebook	ks	20	55,15	65,63	1 103,00	1 312,57	39 542,48					
1.7.7	Taška na notebook	ks	20	27,30	32,49	546,00	649,74	19 574,07					
1.7.8	Náhradná batéria	ks	20	138,40	164,70	2 768,00	3 283,92	99 232,63					
1.7.9	Puzdro na CD	ks	20	11,10	13,21	222,00	264,18	7 958,69					
1.7.10	Docking station napájanie,	ks	1	554,30	659,62	554,30	659,62	19 871,62					
1.7.11	Batéria náhradná	ks	1	222,90	265,25	222,90	265,25	7 950,95					
1.7.12	Teleskopický stropný držák projektoru	ks	1	273,60	325,58	273,60	325,58	9 808,54					
1.7.13	Platno pre dalekohľad	ks	2	417,90	497,30	835,80	994,60	29 963,38					
1.7.14	Kablať a koncovky na sieti	ks	1	415,40	494,33	415,40	494,33	14 892,07					
1.7.15	Instalácia dalekohľadu	ks	1	276,90	329,51	276,90	329,51	9 926,85					
1.7.16	Aplicačný software, napr. Adobe Acrobat 9	ks	1	472,10	561,80	472,10	561,80	16 924,76					
1.7.17	Operačný systém	ks	24	278,40	331,30	6 681,60	7 951,10	239 534,96					
1.7.23	USB kľúč	ks	20	41,55	49,44	831,00	988,89	29 791,30					
1.7.24	Instalácia UPS	ks	2	550,00	654,00	1 100,00	1 309,00	39 434,93					
1.7.25	Laserová farebná tlačiareň	ks	5	894,80	1 069,70	4 474,00	5 370,80	163 350,34					
SPOLU						137 269,70	163 350,84	4 921 110,51					

Interný kód	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet	Jednotková cena (V EUR) bez DPH	Jednotková cena (V EUR) s DPH	Gelková cena (V EUR) bez DPH	Gelková cena (V EUR) s DPH	Gelková cena (V EUR) s DPH	Satzba DPH V %	Č. položky v rozpočte projektu	Názov položky v rozpočte projektu	Počet jednotiek v rozpočte projektu
Projekt č. OPVaV-2008/2.101-SORO FPV												
1. Zariadenie a vybavenie projektu												
1.1. Zariadenie a vybavenie												
1.1.4	Video server (partner UMB)	ks	2	1 531,00	1 821,89	3 062,00	3 643,78	109 772,52				
1.1.5	Video prezentačná technika (partner UMB)	ks	4	1 109,00	1 310,71	4 436,00	5 278,84	159 030,33				
1.1.6	Audio prezentačná technika (partner UMB)	ks	4	1 113,10	1 324,59	4 452,40	5 298,36	159 618,27				
1.1.7	Pročítac s príslušenstvom (partner UMB)	ks	12	974,30	1 159,42	11 691,60	13 913,00	419 143,16				
1.1.8	Pracovná stanica s príslušenstvom (partner UMB)	ks	10	1 391,90	1 655,38	13 919,00	16 593,61	498 935,31				
1.1.21	Dálkový server (partner UMB)	projek t	1	29 658,50	35 293,62	28 658,50	35 293,62	1 063 255,45				
1.1.22	Diskové pole 7.2 TB (15000rpm) Fiber Channel (partner UMB)	projek t	1	32 801,50	39 033,79	32 801,50	39 033,79	1 175 931,01				
1.1.23	Zložná úložná jednotka (partner UMB)	projek t	1	23 191,90	27 598,36	23 191,90	27 598,36	831 428,22				
1.1.24	Pracovná stanica so zvýšeným výkonom (partner UMB)	ks	1	3 902,30	4 643,74	3 902,30	4 643,74	139 897,22				
1.1.34	Specializovaný softvér pre datamining (partner UMB)	ks	1	35 701,90	42 485,26	35 701,90	42 485,26	1 279 910,97				
1.1.35	Specializovaný výpočtový softvér (partner UMB)	ks	1	26 777,00	31 864,63	26 777,00	31 864,63	959 853,84				
1.1.36	Specializovaný matematický softvér (partner UMB)	ks	4	1 114,80	1 326,81	4 459,20	5 306,45	159 862,05				
1.7	Zariadenie a vybavenie - iné	ks	2	696,60	828,95	1 393,20	1 657,91	49 946,14				
1.7.4	Audio prezentačná technika - konferenčný mikrofón (partner UMB)	ks	2	554,00	659,28	1 108,00	1 318,52	39 721,72				
1.7.5	Audio prezentačná technika - mikrofón (partner UMB)	ks	2	550,90	655,57	1 101,80	1 311,14	39 459,46				
1.7.6	Video prezentačná technika - závesné pláno (partner UMB)	ks	4	332,50	395,68	1 330,00	1 582,70	47 680,42				
1.7.7	Prezentačná technika - tabuľa (partner UMB)	ks	4	333,10	396,39	1 332,40	1 585,58	47 706,46				
1.7.8	Audio prezentačná technika - reproduktor (partner UMB)	ks	2	139,15	166,59	278,30	331,18	9 977,04				
1.7.14	Aplikačný softvér, licencie	ks	10	77,30	91,99	773,00	919,87	27 712,00				
1.7.15	Podporný softvér, licencie	ks	2	473,30	553,94	947,00	1 127,88	33 978,57				
SPOLU						202 317,80	240 756,18	7 253 080,99				

Za objednávateľ:

Dr. h. c. prof. PhD
rektorka UMB

Za dodáv:

Ing. Richa
predseda

UNIVERZITA MATEJKA BELA

v Banskej Bystrici

Národná 12

974 01 Banská Bystrica

-9-

Ing. Peter Turek
podpredseda predstavenstva GAMO a.s.

GAMO
Banská Bystrica

oha č. 2 k Rámcovej dohode GAMO č. 109111598, UMB č. 04/2009/OSMal-88
počet