

Príloha č. 4 Zoznam hmotného majetku projektu č. I Kód ITMS: 26250120060

Č. položky	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (nepočítajúc rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1)
2. Zariadenie a vybavenie projektu-priame výdavky							
Slovenský štátny objekt SO1 Ekonomická fakulta							
2.1.1. Tajovského 10, B. Bystrica							
2.1.1.2.1	Odvhlčovacie zariadenie typ 1	ks	3	2 280,000	6 840,00	V rámci aktivity 2.4 účelom výdavku je: Odvodnenie výučbového objektu SO1 EF, Tajovského 10, B. Bystrica. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Odvlhčovacie zariadenie na vysušenie/odvodnenie muriva a harmonizáciu prostredia, ekologický sáňací prístroj, v počte 3 ks, jena za 2280,000 €. Cena celkom 6840,00 €.	2.4
2.1.1.2.2	Odvhlčovacie zariadenie typ 2	ks	2	1 788,000	3 576,00	V rámci aktivity 2.4 účelom výdavku je: Odvodnenie výučbového objektu SO1 EF, Tajovského 10, B. Bystrica. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Odvlhčovacie zariadenie na vysušenie/odvodnenie muriva a harmonizáciu prostredia, ekologický sáňací prístroj, v počte 2 ks, jena 1788,000 €. Cena celkom 3576,00 €.	2.4
2.1.1.2.3	Projektorová zostava typ 2	súbor	1	2 254,00	2 254,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je: Dobybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: LED TV, uhlopriečka min. 55", nástenný držák, prepratovala ochrana, rozbočovač signálu, prepŕovacia kábel, príslušenstvo, v počte 1 súbor, jena za súbor 2254,000 €. Cena celkom 2254,00 €.	1.1
2.1.1.2.4	TV zostava typ 1	súbor	1	1 716,00	1 716,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je: Dobybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Mix pul. min. 8-vstupov mikrofon, 8x vstup audio, fanom 48V, regulácia úrovni na výstupe (equalizer), integrovaný MP3 player, 4x repro 150W + držiaky na stenu s otvoreným kľobom, 2x koncový zosilňovač 2x150W rack, príslušenstvo, v počte 1 súbor, jena za súbor 3000,000 €. Cena celkom 3000,00 €.	1.1
2.1.1.2.5	Ozvučenie veľkej auly	súbor	1	3 000,00	3 000,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je: Dobybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu a Minimálna konfigurácia: Softverový systém slúžiaci na podporu vyučovania ekonomicky profilovaných predmetov, ako aj základ na tvorbu nových samostatných výberových predmetov. Členstvo v medzinárodnej spoločnosti University Alliances, orientovanej na výučbu informačných systémov. Procesné laboratórium – licencie na softvérový systém, pomocou ktorého je možné modelovať biznis procesy s možnosťou priamej integrácie na ekonomický systém, v počte 1 súbor, jena za súbor 20000,000 €. Cena celkom 20000,00 €.	1.1
2.1.1.3.1	Ekonomický výučbový softvér	súbor	1	20 000,00	20 000,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je: Dobybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Notebook min. 17", CPU Core2 Duo, 4GB RAM, min.500GB HDD, DVD RW, vhodnosť klávesnica s numerickým blokom, operačný systém, v počte 3 ks, jena za ks 752,000 €. Cena celkom 2256,00 €.	1.1
2.2.1.1.1	Notebook typ 1	ks	3	752,00	2 256,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je: Dobybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC AIO, min. 20", CPU Core i3, 4GB RAM, 500GB HDD, klávesnica, myš, operačný systém, v počte 8 ks, jena za ks 770,400 €. Cena celkom 6 163,20 €.	1.1
2.2.1.1.2	PC zostava typ 1	ks	8	770,40	6 163,20	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je: Dobybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC, min. CPU Core i5, 4GB RAM, 500GB HDD, ext.grafická karta, DVD RW, klávesnica a myš, operačný systém, monitor min.22", slúchátka, v počte 1 ks, jena za ks 905,000 €. Cena celkom 905,00 €.	1.1
2.2.1.1.3	PC zostava typ 3	ks	1	905,00	905,00		1.1

Č. položky	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Priručenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1.1)
2.2.1.1	Softvér na čítanie a zväčšovanie obrazovky PC	ks	1	2 180,00	2 180,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Hlasový čítač obrazovky s podporou zväčšenia zobrazenia, v počte 1 ks, jena za 2180,00 €.
2.2.1.2	Softvér na čítanie a zväčšovanie obrazovky PC	ks	1	100,00	100,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasmerných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, jena za 100,00 €.
2.2.1.2.1	Softvér na čítanie a zväčšovanie obrazovky PC	ks	1	100,00	100,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasmerných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, jena za 100,00 €.
2.2.1.2.2	Softvér na čítanie a zväčšovanie obrazovky PC	ks	1	100,00	100,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasmerných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, jena za 100,00 €.
2.2.1.2.3	Softvér pre výučbu osobných informácií	súbor	1	2 230,00	2 230,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Multifunkčné zariadenie min. 25ppm, automat. Duplex, WiFi, porty CDDVD, v počte 1 ks, jena za 148,00 €.
2.2.1.3	Multifunkčné zariadenie	ks	1	148,00	148,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Dataprojektor, min.3000ANSI, WXGA, USB, HDMI, WiFi, stropný držiak, v počte 5 súborov, jena za 1082,00 €.
2.2.1.4	Projektorová zostava typ 1	súbor	5	1 082,00	5 410,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: dataprojektor min. 3000 ANSI lumenov, držiak, v počte 1 súbor, jena za súbor 1082,00 €.
2.2.1.5	Projektorová zostava typ 3	súbor	1	1 668,00	1 668,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Interaktívna tabuľa, elektrická kabeľáž pre video a audio signál, v počte 1 súbor, jena za súbor 1498,00 €.
2.2.1.6	Interaktívna tabuľa	súbor	1	1 498,00	1 498,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Set aktívnych reproduktorov s diaľkovým ovládaním (cca 30-50W), v počte 7 súborov, jena za súbor 350,00 €.
2.2.1.7	Ozvučenie malých posluchární	súbor	7	350,00	2 450,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Reprodukcia: Reprodukcia na stenu, držáky reproduktorov na stenu, v počte 2 ks, jena za ks 690,00 €.
2.2.1.8	Ozvučenie veľkých posluchární	súbor	4	950,00	3 800,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Konecový zosilovač cca 2x100w, mixpult (PC vstup audio, vstup mikrofón, + rezerva audio vstup), Ochrana proti spalnej väzbe, bezdrôtový mikrofón, kábel, stojan na mikrofón, repro bedne min 100W pasívne, kabeľáž výkonová, v počte 4 súbory, jena za súbor 950,00 €.
2.2.1.9	Reproduktory	ks	2	690,00	1 380,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Ctrir-based AP w/CleanAir, Int.Ant, E Reg Domain, Power Injector, v počte 4 ks, jena za ks 1350,00 €.
2.2.1.10	Prístupový bod typ 1	ks	4	1 350,00	5 400,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickéj a metalickej štruktúrovanej kabeľáže (pre 3-4 pripojených miest a 4 ks prístupových bodov WiFi), vrátane nástenného rozvádzača, výška 12U, elektrického prívodu 230V pre platiny a projektory v počte 8 set, príslušenstvo, v počte 1 súbor, jena za súbor 9000,000 €.
2.2.1.11	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	súbor	1	9 000,00	9 000,00	V rámci aktivity 1.1 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickéj a metalickej štruktúrovanej kabeľáže (pre 3-4 pripojených miest a 4 ks prístupových bodov WiFi), vrátane nástenného rozvádzača, výška 12U, elektrického prívodu 230V pre platiny a projektory v počte 8 set, príslušenstvo, v počte 1 súbor, jena za súbor 9000,000 €.
2.1.2	Stavba/štruktúrovateľný objekt SO2 FHN, FPV vrátane interných SDI, Tajovského 40, B. Bystrica	súbor	1	141 380,00	141 380,00	

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek (predpokladaná miera)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity sú uvedené v Opise projektu - časť FI)
						Komentár k rozpočtu:
2.1.2.2.1	Imoňické zariadenie aula Beliana	súbor	1	25 700,00	25 700,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Imoňické zariadenie v rozsahu: 50ks prijímač (set slúchadlá prijímač), imoňický pult (dva jazyky), vysieláče vrátane držiakov (infra, wifi), nabíjacie a udržiavacie zariadenie pre headsety, audio zariadenie na prepojenie lektora a imoňíkov, príslušenstvo, v počte 1 súbor, jeena za súbor 25700,000 €. Cena celkom 25700,00 €.
2.1.2.2.2	Skener	ks	1	2 595,00	2 595,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Skener A3, 9600dpi, ADF, duplex, prepájovací kábel, v počte 1 ks, jeena za ks 2595,000 €. Cena celkom 2595,00 €.
2.1.2.2.3	TV zostava typ 3 FHV	súbor	1	5 000,00	5 000,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: LCD TV min. 55", systém odolný proti vlhkosti, držiak na stenu, prepájovací kábel v počte 1 súbor, jeena za súbor 5000,000 €. Cena celkom 5000,00 €.
2.2.2.1.1	PC zostava typ 2	ks	16	782,00	12 512,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC, min. CPU Core i5, 4GB RAM, 500GB HDD, DVD RW, ext. grafická karta, DVD RW, min.512MB VRAM, klávesnica, myš, operačný systém, monitor min. 21,5", v počte 16 ks, jeena za ks 782,000 €. Cena celkom 12512,00 €.
2.2.2.1.2	PC zostava typ 3	ks	1	905,00	905,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC, min. CPU Core i5, 4GB RAM, 500GB HDD, ext. grafická karta, DVD RW, klávesnica a myš, operačný systém, monitor min.22", sluchátka, v počte 1 ks, jeena za ks 905,000 €. Cena celkom 905,00 €.
2.2.2.2.1	Softvér na čítanie a zväčšovanie obrázkov PC	ks	1	2 180,00	2 180,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Hlasový čiark obrazovky s podporou zväčšenia zobrazenia, v počte 1 ks, jeena za ks 2180,000 €. Cena celkom 2180,00 €.
2.2.2.2.2	Softvér na optické rozpoznávanie	ks	1	100,00	100,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasnímaných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, jeena za ks 100,000 €. Cena celkom 100,00 €.
2.2.2.2.3	Geografický výučbový softvér	ks	16	280,00	4 480,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Licencie sw ArcView pre využitie existujúcej učebne ako špecializovanej učebne zameranej na GIS systémy, v počte 16 ks, jeena za ks 280,000 €. Cena celkom 4480,00 €.
2.2.2.3	Multifunkčné zariadenie	ks	1	148,00	148,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Multifunkčné zariadenie min. 25ppm, automat Duplex, WiFi, portáče CD/DVD, v počte 1 ks, jeena za ks 148,000 €. Cena celkom 148,00 €.
2.2.2.4	TV zostava typ 2 FPV	súbor	8	1 530,00	12 240,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: LCD TV min. 55", držiak na stenu, prepájovací kábel, v počte 8 súborov, jeena za súbor 1530,000 €. Cena celkom 12240,00 €.
2.2.2.5	Prístupový bod typ 2	ks	14	1 250,00	17 500,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optické a metalickej štruktúrovanej kabeleže, vbudovanie optického uzla, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeleže (pre 15. prípojých miest a 15 ks prístupových bodov WiFi), zrealizovanie elektrického prívodu 230V pre LCD v počte 12 set (osadenie zásuvky a kábla vrátane nosného materiálu), príslušenstvo, v počte 1 súbor, jeena za súbor 58020,000 €. Cena celkom 58020,00 €.
2.2.2.6	Rozšírenie štruktúrovanej kabeleže	súbor	1	58 020,00	58 020,00	V rámci aktivity 1.2 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optické a metalickej štruktúrovanej kabeleže, vbudovanie optického uzla, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeleže (pre 15. prípojých miest a 15 ks prístupových bodov WiFi), zrealizovanie elektrického prívodu 230V pre LCD v počte 12 set (osadenie zásuvky a kábla vrátane nosného materiálu), príslušenstvo, v počte 1 súbor, jeena za súbor 58020,000 €. Cena celkom 58020,00 €.

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Priručenie k aktivítam projektu (ššia aktivita sú uvedené v Opise projektu - časť F1)
2.1.3.	Stavba/stravbný objekt SO3 Právnická fakulta a internát ŠD 2, Komenského 20, B. Bystrica				21 990,80	
2.2.3.1.1	PC zostava typ 1	ks	2	770,40	1 540,80	V rámci aktivity 1.3 účelom výdavku je Dovybavenie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC AIO, min. 20", CPU Core i3, 4GB RAM, 500GB HDD, klávesnica, myš, operatný systém, v počte 2 ks, cena za ks 770,400 €. Cena celkom 1 540,80 €.
2.2.3.3	Ozvučenie malých posluchární	súbor	2	350,00	700,00	V rámci aktivity 1.3 účelom výdavku je Dovybavenie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Set aktívnych reproduktorov s diaľkovým ovládaním (cca 30-50W), v počte 2 súbory, cena za súbor 350,000 €. Cena celkom 700,00 €.
2.2.3.4	Pristupový bod typ 2	ks	3	1 250,00	3 750,00	V rámci aktivity 1.3 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Ctril-based AP w/CleanAir, Int Ant, E Reg Domatn, v počte 3 ks, cena za ks 1250,000 €. Cena celkom 3750,00 €.
2.2.3.5	Rozšírenie štruktúrovanej kabelezáze	súbor	1	16 000,00	16 000,00	V rámci aktivity 1.3 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickéj a metalickej štruktúrovanej kabelezáze, vybudovanie optického uzla, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabelezáze (pre 20 pripojných miest v učebniach, 6 pripojných miest pre kiosky a 3 ks pre prístupové body WiFi), dátový rozvázkač 42 U, prislúšenstvo, v počte 1 súbor, cena za súbor 16000,000 €. Cena celkom 16000,00 €.
2.1.4.	Stavba/stravbný objekt SO4 1000 Internát, UK, katedry, Tajovského 51, B. Bystrica				604 561,49	
2.1.4.1.1	Serverový systém typ 1	súbor	1	80 946,00	80 946,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Vybudovanie záložného centra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Infraštruktúra pre blade servery pre min 16 serverov polovícnej výšky alebo 8 serverov plnej výšky, plne osadené ventilátory a jednotkové zdroje. SW na vzdialený manažment a monitorovanie. 2 ks univerzálneho prepojovacieho prvku so šklavatel'nou priepustnosťou 100Mb až 10Gb. 2x kábel 15m 10-GbE CX4. 2 ks 24 port FC SAN Switch + SFP pre všetky externé porty z toho 4 ks LW do 10km FC konektivita na primárne dátové centrum redundantnými cestami, prislúšenstvo, v počte 1 súbor, cena za súbor 80946,000 €. Cena celkom 80946,00 €.
2.1.4.1.2	Serverový systém typ 2	súbor	4	22 045,00	88 180,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Vybudovanie záložného centra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: 4 ks Blade servery plnej výšky 2x CPU 10 Core, 256GB RAM, FC HBA DP, OS pre každý fyzický CPU virtualizačného clustera plne kompatibilný s existujúcim riešením umožňujúca prevádzkovanie neobmedzeného počtu virtuálnych inšancií OS, prislúšenstvo, v počte 4 súbory, cena za súbor 22045,000 €. Cena celkom 88 180,00 €.
2.1.4.2.1	Diskové pole typ 1	súbor	1	278 779,20	278 779,20	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Vybudovanie záložného centra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Diskové pole záložného dátového centra, vrátane menozovacieho softvéru SW na synchronu a asynchonnu on-line replikáciu na úrovni kontrolérov, vytváranie snaphshotov kópií na vzdialenej strane. kapacita min. 30TB RAW SAS HDD a min. 62,5TB v NL-SAS HDD. Súčasťou je menozovacia server, prislúšenstvo, v počte 1 súbor, cena za súbor 278779,200 €. Cena celkom 278779,20 €.
2.1.4.2.2	Pomôcky na písanie pre nevidiacich	súbor	1	3 440,00	3 440,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Dovybavenie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Pomôcky na písanie pre nevidiacich min. 40 hmatových buniek, v počte 1 súbor, cena za súbor 3440,000 €. Cena celkom 3 440,00 €.
2.1.4.2.3	Elektronické tlačiarne pre nevidiacich	súbor	1	3 880,00	3 880,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Dovybavenie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Zariadenie na čítanie textov pre ťažko slabozrakých, zväčšenie až 50x, v počte 1 súbor, cena za súbor 3880,000 €. Cena celkom 3880,00 €.
2.1.4.2.4	Systém pre manažment a správu bezdrôtovej komunikácie	súbor	1	58 130,00	58 130,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Redundantný systém pre manažment a správu bezdrôtovej komunikácie s podporou minimálne 100 prístupových bodov WiFi, v počte 1 súbor, cena za súbor 58130,000 €. Cena celkom 58130,00 €.

Komentár k rozpočtu

Č. položky	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity sú uvedené v Opise projektu - časť FI) ³
2.1.4.3.1	Virtualizovaný softvér	subor	1	33 150,00	33 150,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Vybudovanie záložného centra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Softvér pre virtualizáciu záložného dátového centra (podpora 32- Way SMP - verzia Enterprise) vrátane menezového SW, v počte 1 subor, jena za subor 33150,000 €. Cena celkom 33150,00 €.	1.4
2.1.4.3.2	Softvér pre zálohovanie a archiváciu	subor	1	2 545,20	2 545,20	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Vybudovanie záložného centra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Softvér pre zálohovanie a archiváciu priamo nadväzujúci na použité operačné systémy 10 ks Enterprise a 20 ks Standard verzie, v počte 1 subor, jena za subor 2545,200 €. Cena celkom 2545,20 €.	1.4
2.2.4.1.1	PC zostava typ 3	ks	1	905,00	905,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Dobyvavanie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC, min. CPU Core i5, 4GB RAM, 500GB HDD, ext. grafická karta, DVD RW, klávesnica a myš, operačný systém, sluchátka, v počte 1 ks, jena za ks 905,000 €. Cena celkom 905,00 €.	1.4
2.2.4.1.2	PC zostava typ 4	ks	16	783,00	12 528,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Dobyvavanie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC AIO, min. 20", CPU Core i3, 4GB RAM, 500GB HDD, reproduktory, klávesnica, myš, operačný systém, sluchátka s mikrofónom, v počte 16 ks, jena za ks 783,000 €. Cena celkom 12528,00 €.	1.4
2.2.4.2.1	Softvér na čítanie a zväčšovanie obrazovky PC	ks	1	2 180,00	2 180,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Dobyvavanie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Hlasový čítač obrazovky s podporou zväčšeného zobrazovania, v počte 1 ks, jena za ks 2180,000 €. Cena celkom 2180,00 €.	1.4
2.2.4.2.2	Softvér na optické rozpoznávanie	ks	1	100,00	100,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Dobyvavanie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasnímaných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, jena za ks 100,000 €. Cena celkom 100,00 €.	1.4
2.2.4.3	Multifunkčné zariadenie	ks	1	148,00	148,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Dobyvavanie výčubových prístorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Multifunkčné zariadenie min. 25ppm, automat. Duplex, WiFi, poľná CD/DVD, v počte 1 ks, jena za ks 148,000 €. Cena celkom 148,00 €.	1.4
2.2.4.4	Pristupový bod typ 1	ks	4	1 350,00	5 400,00	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/h Crtfi-based AP w/CleanAir, Int Ant, E Reg Domain, Power Injector, v počte 4 ks, jena za ks 1350,000 €. Cena celkom 5400,00 €.	1.4
2.2.4.5	Modul pre vysokorychlostné sieťové prepájanie typ 3	ks	2	464,73	929,46	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie portov v existujúcich aktívnych prvkoch, agregované pripadne chrbticové prepínače, modulom X2-10GBASE-CX4, v počte 2 ks, jena za ks 464,730 €. Cena celkom 929,46 €.	1.4
2.2.4.6	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	subor	1	33 320,63	33 320,63	V rámci aktivity 1.4 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickej a metalickej štruktúrovanej kabeľáže, vybudovanie optického uzla, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeľáže podľa požiadaviek projektu vrátane min. 4 pripojných miest pre prístupové body WiFi, prislúšenstvo, v počte 1 subor, jena za subor 33320,630 €. Cena celkom 33320,63 €.	1.4
2.1.5.2.1	Odvhlčovací zariadenie typ 1	ks	2	2 280,000	4 560,00	V rámci aktivity 2.5 účelom výdavku je Odvodenie výčubového objektu SO5 FPV a MV, Kuzmányho 1, B. Bystrica. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase, Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Odvlhčovací zariadenie na vysušenie/odvodenie muriva a harmonizáciu prostredia, ekologický sťahový prístroj, v počte 2 ks, jena 2280,000 €. Cena celkom 4560,00 €.	2.5

Č. položky	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity sú uvedené v Opise projektu - časť F1)
2.1.5.2.2	Odvlihovacie zariadenie typ 2	ks	1	1 788,000	1 788,00	V rámci aktivity 2.5 účelom výdavku je: Odvlihovacie zariadenie typ 2 SOS FPV a MV, Kuzmáňho I, B. Bystrica. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Odvlihovacie zariadenie na vysušenie/odvlihovanie muriva a harmonizáciu prostredia, ekologický samostatný systém, v počte 1 ks, jena 1 788,000 €. Cena celkom 1 788,000 €.
2.1.5.2.3	Video komunikačný systém	súbor	1	11 200,00	11 200,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Videokonferenčné zariadenie pre vysokokvalitné HD videokonferencie pre HD prenos obrazu, zvuku a dát. MHD kodek, diaľkové ovládanie, 1 ks HDX mikrofon, softvér pre zdieľanie a prenos dát počas videokonferencie, 1 ks HD Eagle Eye kamera, max 2 MB line rate - prenosová rýchlosť, vrátane príslušenstva, v počte 1 súbor, jena za súbor 11 200,000 €. Cena celkom 11 200,000 €.
2.2.5.1.1	PC zostava typ 3	ks	1	905,00	905,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Hlasový diaľkový systém, monitor min. 22", sluchátka, v počte 1 ks, jena za ks 905,000 €. Cena celkom 905,000 €.
2.2.5.2.1	Softvér na čítanie a zväčšovanie obrazovky PC	ks	1	2 180,00	2 180,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Hlasový diaľkový systém s podporou zväčšeného zobrazovania, v počte 1 ks, jena za ks 2 180,000 €. Cena celkom 2 180,000 €.
2.2.5.2.2	Softvér na optické rozpoznávanie	ks	1	100,00	100,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasnímaných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, jena za 100,000 €. Cena celkom 100,000 €.
2.2.5.3	Multifunkčné zariadenie	ks	1	148,00	148,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Multifunkčné zariadenie min. 25ppm, automat. Duplex, WiFi, porty CD/DVD, v počte 1 ks, jena za ks 148,000 €. Cena celkom 148,000 €.
2.2.5.4	Dzváženie miestnosti	súbor	3	350,00	1 050,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Cirtl-based AP w/CleanAir, Int. Ant, E Reg Domain, v počte 3 ks jena za ks 1250,000 €. Cena celkom 3750,000 €.
2.2.5.5	TV zostava typ 2	súbor	1	1 530,00	1 530,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Cirtl-based AP w/CleanAir, Int. Ant, E Reg Domain, v počte 3 ks jena za ks 1250,000 €. Cena celkom 3750,000 €.
2.2.5.6	Prístupový bod typ 2	ks	3	1 250,00	3 750,00	V rámci aktivity 1.5 účelom výdavku je: Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optičkej a metalickej štruktúrovanej kabeľáže, vybudovanie optického uzla, vyvorenie optických prepojov do všetkých uzlov SO, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeľáže podľa požiadaviek projektu vrátane min. 3 pripojov, miest pre prístupové body WiFi, prístupstvo, v počte 1 súbor, jena za súbor 20098,030 €. Cena celkom 20098,030 €.
2.2.5.7	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže Stavba/stavebný objekt SO6 EF (nová budova),	súbor	1	20 098,03	20 098,03	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: LED TV, uhlopriečka min. 55", nástenný držák, prepráková ochrana, rozbočovač signálu, prepojovací kábel, v počte 1 súbor, jena za súbor 1716,000 €. Cena celkom 1716,000 €.
2.1.6.2.1	TV zostava typ 1	súbor	1	1 716,00	1 716,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je: Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: LED TV, uhlopriečka min. 55", nástenný držák, prepráková ochrana, rozbočovač signálu, prepojovací kábel, v počte 1 súbor, jena za súbor 1716,000 €. Cena celkom 1716,000 €.

Komentár k rozpočtu

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek (přepočítaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdávky projektu spolu	Komentář k rozpočtu	Přirádky k aktivitám projektu (řada aktivit s uvedením v Opise projektu - část F1)
2.1.6.3.1	Manažment sieťových prvkov	ks	1	12 723,00	12 723,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Manažment sieťových prvkov, licencie a podporu 50 sieťových zariadení v počte 1 ks, cena za ks 12723,000 €. Cena celkom 12723,00 €.	1.6
2.2.6.1.1	PC zostava typ 1	ks	3	770,40	2 311,20	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC AIO, min. 20", CPU Core i3, 4GB RAM, 500GB HDD, klávesnica, myš, operačný systém, v počte 3 ks, cena za ks 770,400 €. Cena celkom 2311,20 €.	1.6
2.2.6.1.2	Notebook typ 2	ks	1	1 600,00	1 600,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami vrátane vybavenia pedagógov IKT, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: 14", 1ahký, 4GB DDR, 750 GB HDD (7200), USB3.0, HDMI, OS, vrátane myšky a tašky, v počte 1 ks, cena za ks 1600,000 €. Cena celkom 1600,00 €.	1.6
2.2.6.1.3	Notebook typ 3	ks	1	1 690,00	1 690,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami vrátane vybavenia pedagógov IKT, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: 15,6" (1920x1080), 8GB DDR, 750GB HDD (7200), 2 GB VRAM, BT3.0, USB3.0, HDMI 1.4, OS, v počte 1 ks, cena za ks 1690,000 €. Cena celkom 1690,00 €.	1.6
2.2.6.3	Projektorová zostava typ 1	súbor	2	1 082,00	2 164,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Dataprojektor, min.3000ANSI, WXGA, USB, HDMI, WiFi, stropný držák, v počte 2 súbory, cena za súbor 1082,000 €. Cena celkom 2164,00 €.	1.6
2.2.6.4	Pristupový bod typ 2	ks	6	1 250,00	7 500,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Set aktívnych reproduktorov s diaľkovým ovládaním (cca 30-50W), v počte 6 súborov, cena za súbor 350,000 €. Cena celkom 2100,00 €.	1.6
2.2.6.5	Ozvučenie malých posluchární	súbor	6	350,00	2 100,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n/Cliri-based AP, w/CleanAir, Int. Ant, E Reg Domain, v počte 6 ks, cena za ks 1250,000 €. Cena celkom 7500,00 €.	1.6
2.2.6.6	Ozvučenie veľkých posluchární	súbor	2	950,00	1 900,00	V rámci aktivity 1.6 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optického a metalickej štruktúrovanej kabeľáže, vytvorenie optických prepojov do uzlov, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeľáže vrátane min. 6 prípojých miest pre prístupové body WiFi, zrealizovanie elektrického privodu 230V pre LED TV a diaľkové v počte 3 set (osadenie zásuvky a kábla), príslušenstvo, v počte 1 súbor, cena za súbor 11058,910 €. Cena celkom 11058,91 €.	1.6
2.2.6.7	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	súbor	1	11 058,91	11 058,91	V rámci aktivity 1.7 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: LCD TV min. 55", držák na stenu, prepojovací kábel, osadenie zásuviek v počte 4 súbory, cena za súbor 1530,000 €. Cena celkom 6120,00 €.	1.7
2.1.7.	Stavba/stravebný objekt SO7 FPV (envirokatedry), Tajovského 55, B.Bystřice				12 858,33		
2.2.7.3	TV zostava typ 2 FPV	súbor	4	1 530,00	6 120,00	V rámci aktivity 1.7 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase. Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n/Cliri-based AP, w/CleanAir, Int. Ant, E Reg Domain, v počte 2 ks, cena za ks 1250,000 €. Cena celkom 2500,00 €.	1.7
2.2.7.4	Pristupový bod typ 2	ks	2	1 250,00	2 500,00		

Číslo položky	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Priručenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1)
2.2.7.5	Rozšírenie štrukturovanej kabeľáže	súbor	1	4 238,33	4 238,33	1.7
2.1.8	Stavba/stavebný objekt SO8 Datacentrum, Cesta na amfiteáter 1, B. Bystrica				457 786,97	
2.1.8.1.1	Databázový server	súbor	1	14 414,62	14 414,62	1.8
2.1.8.2.1	Diskové pole typ 2	súbor	1	44 056,80	44 056,80	1.8
2.1.8.2.2	Rozšírenie pamäťového výkonu	súbor	1	8 160,00	8 160,00	1.8
2.1.8.2.3	Prepojovacie prvky	súbor	1	6 729,60	6 729,60	1.8
2.1.8.2.4	Modul pre vysokorychlostné sieťové prepojenie typ 2	súbor	4	2 009,95	8 039,80	1.8
2.1.8.2.5	Modul pre vysokorychlostné sieťové prepojenie typ 1	súbor	3	3 365,00	10 095,00	1.8
2.1.8.3.1	Upgrade virtualizačného SW datacentra	súbor	1	56 219,00	56 219,00	1.8
2.1.8.3.2	Doplňkový SW pre virtualizáciu	súbor	1	9 496,15	9 496,15	1.8
2.1.8.3.3	Dohľadový systém dátového centra	súbor	1	92 500,00	92 500,00	1.8

Komentár k rozpisu

V rámci aktivity 1.7 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickej a metalickej štrukturovanej kabeľáže, rozšírenie metalickej štrukturovanej kabeľáže vrátane min. 2 pripojných miest pre prístupové body WiFi, prístupstvo, v počte 1 súbor, jeena za súbor 4238,330 €. Cena celkom 4238,33 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Server max. 1U, 1x CPU QC, Min. 24GB RAM ECC, 8x300GB HDD, 1x DP FC 8Gb HBA, RAID kontrolér min. 1GB FBWC, 4x LAN NIC 1GbE RPS, HW a SW pre vzdialenú správu a monitoring s plným GUI a možnosťou pripojenia vzdialených periferií. Operačný systém s licenčným kľúčom na 4 virtuálne inštancie v počte 1 súbor, jeena za súbor 14414,620 €. Cena celkom 14414,62 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: 1x expanzná polica, 12x 300GB 15K FC HDD (3,6TB RAW), vrátane softvéru pre synchronnú replikáciu diskových polí na úrovni kontrolérov, v počte 1 súbor, jeena za súbor 44056,800 €. Cena celkom 44056,80 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: 8 ks 16GB RAM ECC modulov pre servery BL480c G6, 8 ks 64GB RAM ECC modulov pre servery BL680c G5, v počte 1 súbor, jeena za súbor 8160,000 €. Cena celkom 8160,00 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: 4ks kábel 15m 10-GbE CX4, 4ks 850mm Short-range 10Gb SFP modul v počte 1 súbor, jeena za súbor 6729,600 €. Cena celkom 6729,60 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie portov modulom X2-10GB-CX4 a modulom X2-10GB-SR, v počte 4 súbory, jeena za súbor 2009,950 €. Cena celkom 8039,80 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie portov - X2 to SFP+ adaptéry osadený 10GBASE-LR SFP modulom, vrátane prislúchajúceho optickeho patchcordu, v počte 3 súbory, jeena za súbor 3365,000 €. Cena celkom 10095,00 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: virtualizačný SW typu Enterprise (podpora 32 Way SMP), licenčné pokrytie pre 32CPU, v počte 1 súbor, jeena za súbor 56219,000 €. Cena celkom 56219,00 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Dovybavenie Datacentra, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Licencie na replikáciu virtualizačného clustera o 50 virtuálnych serverov vrátane v počte 1 súbor, jeena za súbor 9496,150 €. Cena celkom 9496,15 €.

V rámci aktivity 1.8 účelom výdavku je Harmonizácia a kompatibilita IKT systémov, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Server musí umožňovať zaslanie hlásení / notifikácií o vzniknutých udalostiach a ich následný workflow pre včasné zabezpečenie ich riešenia v rámci dohodnutých časových intervalov Server umožňuje nepretržitý monitoring a vyhodnocovanie stavu kľúčových častí dátového centra. Minimálna HW konfigurácia: 1U server, 1x CPU Quad-Core, 4GB RAM, 2x HDD 250GB SATA, vzdialený manažment, vrátane meracieho prístroja pozostávajúceho zo základného prístroja, modulu OTDR, prislúchajúcich adaptérov a príslušenstva, 8 kufrikom, v počte 1 súbor, jeena za súbor 92500,000 €. Cena celkom 92500,00 €.

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek (předpokládaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdávky projektu spolu	Komentář k rozpočtu	Přiručení k aktivitám projektu (číslo aktivitů a uvedení v částech F1)
2.1.8.3.4	Rozšíření vybavení testovací platformy	projekt	1	40 000,00	40 000,00	V rámci aktivity 1.8 účelem výdávku je Harmonizace a kompatibilita IKT systémů, výdávok nepřesahuje obvyklou výšku v dané oblasti, místo a čas výdávok spřáhla hospodárnost, efektivnost a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: rozšírenie súboru súčastí vybavenia testovacej platformy, ktorá umožňuje elektronickú tvorbu otázok a testov pedagogmi, podporuje zabezpečenie plynulého priebehu priebežného testovania, analýz, preskumov a tiež prijímacích komari, vrátane ich automatického vyhodnotenia, v počte 1 projekt, cena za projekt 40000,000 €. Cena celkom 40000,00 €.	1.8
2.1.8.3.5	Integrovaný systém pre centrálnu správu učebných dokumentov	projekt	1	67 200,00	67 200,00	V rámci aktivity 1.8 účelem výdávku je Harmonizace a kompatibilita IKT systémů, výdávok nepřesahuje obvyklou výšku v dané oblasti, místo a čas výdávok spřáhla hospodárnost, efektivnost a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Integrované riešenie pre centrálnu správu učebných dokumentov univerzity, jednotlivých fakúlt a katedier ako podporový nástroj pre študentov. Navrhovaný systém bude slúžiť pre efektívnu správu dokumentov vznikajúcich v procese vzdelávania, poskytovanie informácií pre študentov súvisiacich s podporou vzdelávania, podporu kooperácie študentov pri realizácii projektov, publikovanie výstupov vzdelávacieho procesu zo strany študentov aj pedagógov. Systém bude plne integrovaný do prostredia univerzity, v počte 1 projekt, cena za projekt 67200,000 €. Cena celkom 67200,00 €.	1.8
2.1.8.3.6	Rozšírenie systému Identity Management	projekt	1	50 000,00	50 000,00	V rámci aktivity 1.8 účelem výdávku je Harmonizace a kompatibilita IKT systémů, výdávok nepřesahuje obvyklou výšku v dané oblasti, místo a čas výdávok spřáhla hospodárnost, efektivnost a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozvoj IDM v rozsahu: rozšírenie rozhraní o ďalšie typy dát, upgrade SAP NW PI (zlepšenie monitoringu, zmena SOAP 1.1 na SOAP 1.2), implementácia ďalších integračných scenárov, v počte 1 projekt, cena za projekt 50000,000 €. Cena celkom 50000,00 €.	1.8
2.1.8.3.7	Rozšírenie systému Integrovaná platforma	projekt	1	50 000,00	50 000,00	V rámci aktivity 1.8 účelem výdávku je Dovybavenie Danacentra, výdávok nepřesahuje obvyklou výšku v danej oblasti, místo a čas výdávok spřáhla hospodárnost, efektivnost a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie portov modulu 1000BASE-SX SFP, MMF, 850 nm (DOM2). v počte 2 ks, cena za ks 438,000 €. Cena celkom 876,00 €.	1.8
2.2.8.3.4	Modul pre vysokorychlostné sieťové prepájanie typ	ks	2	438,00	876,00		1.8
2.1.9.2.1	Stavba/stravebný objekt SO9 Fakulta humanitných vied (blok C), Ružoví 14, B. Bystrica				173 217,00		
2.1.9.2.1	Timočnické laboratórium	súbor	1	83 976,00	83 976,00	V rámci aktivity 1.9 účelem výdávku je Vybudovanie timočnického laboratória, výdávok nepřesahuje obvyklou výšku v danej oblasti, místo a čas výdávok spřáhla hospodárnost, efektivnost a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Digitálne timočnické laboratórium určené na vyučbu simultánného timočenia, riadené lektorským pulcom v min. konfigurácii: prenosný (mobilný) systém, pre 14 študentov/limočnikov + 1 podklad, každý lektorský pult vybavený dotykovým panelom, voľba posluchovej a dorozumievania, možnosť ovládania aj pomocou PC myši (mysť nie je súčasťou dodávky) lektorský panel pripojenie slúchadiel lektorov, ovládanie úrovni (výšky/hĺbky, balance, volume), možnosť kontroly priebehu vyučby prísediacim lektorom, pre každú učebnú nezávislé nahrávanie s reguláciou v min. 8 kanáloch, príslušnosť. v počte 1 súbor, cena za súbor 83976,000 €. Cena celkom 83976,00 €.	1.9
2.1.9.2.2	Agregačný prepínač typ 3	súbor	1	10 811,00	10 811,00	V rámci aktivity 1.9 účelem výdávku je Modernizácia metropolnej siete (MAN) zvýšením jej kapacity a dostupnosti (aktívne a pasívne prvky optickej, drôtovej aj bezdrôtovej počítačovej siete), výdávok nepřesahuje obvyklou výšku v danej oblasti, místo a čas výdávok spřáhla hospodárnost, efektivnost a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Agregačný prepínač 24x 10/100/1000 PoE + 2x-10GE SFP + modul, redundanntý napájací zdroj 350WAC v počte 1 ks, optický modul SFP+ 10GBASE-LR v počte 1 ks, príslušnosť. v počte 1 súbor, cena za súbor 10811,000 €. Cena celkom 10811,00 €.	1.9
2.1.9.2.3	Konecový prepínač LAN	ks	3	4 985,00	14 955,00	V rámci aktivity 1.9 účelem výdávku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdávok nepřesahuje obvyklou výšku v danej oblasti, místo a čas výdávok spřáhla hospodárnost, efektivnost a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Switch 48x 10/100/1000 4-SFP, LAN Base Image, v počte 3 ks, cena za ks 4985,000 €. Cena celkom 14955,00 €.	1.9

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Pákeť jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1)	Komentár k rozpočtu
2.1.9.2.4	Ušebňový prepínač LAN	ks	1	3 392,00	3 392,00	1.9	V rámci aktivity 1.9 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Switch 24x 10/100/1000, 4 SFP, LAN Base Image. v počte 1 ks, cena za ks 3392,000 €.
2.2.9.1.1	PC zostava typ 4	ks	51	783,00	39 933,00	1.9	V rámci aktivity 1.9 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami vrátane vybavenia pedagógov IKT, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC AIO, min. 20", CPU Core i3, 4GB RAM, 500GB HDD, reproduktory, klávesnica, myš, operačný systém, sluchátka s mikrofónom, v počte 51 ks, cena za ks 783,000 €.
2.2.9.2.1	Softvér pre editáciu dokumentov	ks	1	245,00	245,00	1.9	V rámci aktivity 1.9 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Profesionálny PDF editor vrátane inštalátora média v počte 1 ks, cena za ks 245,000 €.
2.2.9.2.2	Softvér na optické rozpoznávanie	ks	1	100,00	100,00	1.9	V rámci aktivity 1.9 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasnímaných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, cena za ks 100,000 €.
2.2.9.2.3	Napáľovač SW	ks	1	55,00	55,00	1.9	V rámci aktivity 1.9 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na napáľovanie, zálohovanie, edítáciu a sírh učebného videa, v počte 1 ks, cena za ks 55,000 €.
2.2.9.3	Pristupový bod typ 2	ks	3	1 250,00	3 750,00	1.9	V rámci aktivity 1.9 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Ctrl-based AP w/CleanAir, Int. Ant., E Reg Domain, v počte 3 ks, cena za ks 1250,000 €.
2.2.9.4	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	súbor	1	16 000,00	16 000,00	1.9	V rámci aktivity 1.9 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickej a metalickej štruktúrovanej kabeľáže, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeľáže podľa požiadaviek projektu, vrátane min. 3 pripojení miest pre prístupové body WiFi, príslušenstvo, v počte 1 súbor, cena za súbor 16000,000 €.
2.1.10.2.1	Agregatný prepínač typ 1	súbor	1	10 193,00	10 193,00	1.10	V rámci aktivity 1.10 účelom výdavku je Modernizácia metropolitnej siete (MAN) zvýšením jej kapacity a dostupnosti (aktívne a pasívne prvky optickej, drôtovej aj bezdrôtovej počítačovej siete), výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Agregatný prepínač 24x 10/100/1000 + 2x+10GE SFP + modul, redundantly napáľací zdroj 350WAC v počte 1 ks, optický modul SFP+ 10GBASE-LR v počte 1 ks, prísluňajúci optický patchord SC-LC v počte 1 ks, prísluňstvo, v počte 1 súbor, cena za súbor 10193,000 €.
2.1.10.2.2	Agregatný prepínač typ 2	súbor	1	11 198,00	11 198,00	1.10	V rámci aktivity 1.10 účelom výdavku je Modernizácia metropolitnej siete (MAN) zvýšením jej kapacity a dostupnosti (aktívne a pasívne prvky optickej, drôtovej aj bezdrôtovej počítačovej siete), výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Agregatný prepínač 24x 10/100/1000 PoB + 2x-10GE SFP + modul, redundantly napáľací zdroj 715WAC v počte 1 ks, optický modul SFP+ 10GBASE-LR v počte 1 ks, prísluňajúci optický patchord SC-LC v počte 1 ks, prísluňstvo, v počte 1 súbor, cena za súbor 11198,000 €.
2.1.10.2.3	Koncový prepínač LAN	ks	12	4 985,00	59 820,00	1.10	V rámci aktivity 1.10 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spája hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prepínač 48x 10/100/1000, 4 SFP, LAN Base Image, v počte 12 ks, cena za ks 4985,000 €.

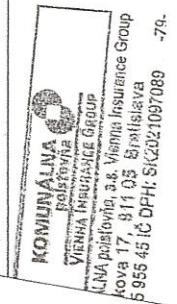
Č. položky	Názov položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Komentár: k rozpočtu	Priradenie k aktivácii projektu (číslo aktivít sú uzatvorené v Opise projektu - časť F1)
2.2.10.1.1	PC zostava typ 1	ks	47	770,40	36 208,80	V rámci aktivity 1.10 účelom výdavku je Dovybavenie výučbových priestorov IKT technológiami vrátane vybavenia pedagógov IKT, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC AIO min. 20" CPU Core i3, 4GB RAM, 500GB HDD, klávesnica, myš, operatívny systém, v počte 47 ks, jena za ks 770,400 €. Cena celkom 36208,80 €.	1.10
2.2.10.3	Pristupový bod typ 2	ks	6	1 250,00	7 500,00	V rámci aktivity 1.10 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11 a/g/n Crtl-based AP w/CleanAir, Int Ant, E Reg Domain, v počte 6 ks, jena za ks 1250,000 €. Cena celkom 7500,00 €.	1.10
2.2.10.4	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	súbor	1	30 000,00	30 000,00	V rámci aktivity 1.10 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickej a metalickej štruktúrovanej kabeľáže, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeľáže podľa požiadaviek projektu, vrátane min. 6 pripojných miest pre prístupové body WiFi, prístupstvo, v počte 1 súbor, jena za súbor 30000,000 €. Cena celkom 30000,00 €.	1.10
2.1.11.1	Stavba/stavebný objekt SO11 Fakulta humánnych vied (blok S), Ružová 15A, Kuzmányho 3, B.Bystrica				25 314,40		
2.1.11.2.1	Koncový prepínač LAN	ks	1	4 985,00	4 985,00	V rámci aktivity 1.11 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prepínač 48x 10/100/1000, 4 SFP, LAN Base Image, v počte 1 ks, jena za ks 4985,000 €. Cena celkom 4985,00 €.	1.11
2.2.11.3	Pristupový bod typ 1	ks	2	1 350,00	2 700,00	V rámci aktivity 1.11 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11 a/g/n Crtl-based AP w/CleanAir, Int Ant, E Reg Domain, Power Injector, v počte 2 ks, jena za ks 1350,000 €. Cena celkom 2700,00 €.	1.11
2.2.11.4	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	súbor	1	17 629,40	17 629,40	V rámci aktivity 1.11 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickej a metalickej štruktúrovanej kabeľáže, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeľáže podľa požiadaviek projektu, vrátane min. 2 pripojných miest pre prístupové body WiFi, prístupstvo, v počte 1 súbor, jena za súbor 17629,400 €. Cena celkom 17629,40 €.	1.11
2.1.12.1	Stavba/stavebný objekt SO12 EPV a MV, Kuzmányho 3, B.Bystrica				521 662,57		
2.1.12.1.1	Serverový systém typ 3	súbor	1	4 800,00	4 800,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: CPU štvorjadrový procesor 1x Pamat' 800 MHz DDR2. 2x pevný disk 1000GB SATA (7200), Jednotka DVD+/-RW, OS, vrátane klávesnica, myš, Monitor LCD 22", rozlíšenie 1680x1050, v počte 1 súbor, jena za súbor 4800,000 €. Cena celkom 4800,00 €.	1.12
2.1.12.2.1	PC zostava typ 5	ks	22	2 125,00	46 750,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC CPU štvorjadrový 64 bitový procesor 2x 2048MB DDR, 1000GB HDD (7200), DVD-RW, VGA 512 MB DDR3, Interná čítačka pamäťových kariet, OS, 1x Monitor LCD 22", rozlíšenie 1680x1050, v počte 22 ks, jena za ks 2125,000 €. Cena celkom 46750,00 €.	1.12
2.1.12.2.2	PC zostava typ 6	ks	1	1 900,00	1 900,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC CPU štvorjadrový 64 bitový procesor DDR 2x 2048MB, HDD 500GB (7200) DVD-RW, VGA 1024 MB DDR3, Interná čítačka pamäťových kariet OS, 1x Monitor LCD 22", rozlíšenie 1680x1050, v počte 1 ks, jena za ks 1900,000 €. Cena celkom 1900,00 €.	1.12

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek (předpokládaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Komentář k rozpočtu	Priradění k aktivitám projektu (části aktivit s úvodem v Opise projektu - část F1)
2.1.12.2.3	Koncový preprint	ks	1	2 590,00	2 590,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Switch 48port 10/100/1000 Mbps + 4x Combo (SFP + RJ45), v počte 1 ks, cena za ks 2590,000 €. Cena celkom 2590,00 €.	1.12
2.1.12.3.1	Systém jednotného simulačného prostredia	projekt	1	159 500,00	159 500,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Jednotné simulačné prostredie: simuluje pohyb a správanie sa entít na digitalizovanom prostredí (teréne), podporuje digitalizované terény vo formáte OpenFlight, podporuje modifikáciu algoritmov a rozšírenie množiny simulovaných parametrov, podporuje simuláciu pozemných a vzdušných entít, umožňuje implementáciu nových modulov, resp. modifikáciu existujúcich modulov, umožňuje zobrazenie simulovanej udalosti v 2D a 3D zobrazení, má priepustnosť simulácie jedného simulačného jadra min. 40 entít, je kompatibilné s DIS a HLA, protokolmi/architektúrami, umožňuje Real-time simuláciu, v počte projekt. Cena celkom 159500,00 €.	1.12
2.1.12.3.2	Softvér pre 3D prezentáciu simulácie	ks	1	9 000,00	9 000,00	Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW pre 3D prezentáciu simulácie; plne kompatibilný s jednotným simulačným prostredím, poskytuje zobrazenie minimálne 30 fps (frames per second) pri aktívnom pohybe simulačného terénu s 200 paralelnými zobrazenými modelmi pri parametroch terénu min. 2 úrovně detailnosti LOD; pri FOV 45 stupňov a 12000 trojuholníkov na FOV, podporuje zobrazenie terénnych dát vo formáte Open Flight 15.4, s okolím komunikuje v protokole DIS, v počte 1 ks, cena za ks 9000,000 €. Cena celkom 9000,00 €.	1.12
2.1.12.3.3	Systém pre vytváranie modelových situácií správanja sa davov	ks	1	144 000,00	144 000,00	Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Systém pre vytváranie modelových situácií správanja sa davov: plne kompatibilný s jednotným simulačným prostredím, podporuje simuláciu pohybu skupiny osôb (kontrolovaný, nekontrolovaný), podporuje simuláciu rôznych foriem agresívneho správanja sa skupiny osôb ako napr. zakladanie obehov, stavanie barikád, ničenie vozidiel podpalovaním, útok na iný dav alebo jednotlivca, útok na ozbrojenú zložku, útok na vozidla. Typový terén pre riešené oblasti: optimalizácia pre jednotné simulačné prostredie, formát OpenFlight, rozmer terénu min. 15x30 km, výškopsis, cesty, budovy, lesy, vodné toky a plochy, železnice, energetické vedenia, v počte 1 ks, cena za ks 144000,000 €. Cena celkom 144000,00 €.	1.12
2.1.12.3.4	Systém pre vytváranie modelových situácií terorizmu, teroristických útokov	ks	1	120 000,00	120 000,00	Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Systém pre vytváranie modelových situácií terorizmu, teroristických útokov: plne kompatibilný s jednotným simulačným prostredím, podporuje simuláciu aktivít jednotlivcov súvisiacich s terorizmom ako napr. bombové útoky, samovražedné útoky, únosy. Typový terén pre riešené oblasti: optimalizácia pre jednotné simulačné prostredie, formát OpenFlight, rozmer terénu min. 15x30 km, výškopsis, cesty, budovy, lesy, vodné toky a plochy, železnice, energetické vedenia, v počte 1 ks, cena za ks 120000,000 €. Cena celkom 120000,00 €.	1.12
2.2.12.3	Študentský stôl	ks	4	456,000	1 824,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: stôl o rozmere 200x75,5x110 (šxvxb), v počte 4 ks, cena za ks 456,000 €. Cena celkom 1824,00 €.	1.12
2.2.12.4	Stôl rohový	ks	2	420,000	840,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: stôl rohový 160x75,5x110 (šxvxb), v počte 2 ks, cena za ks 420,000 €. Cena celkom 840,00 €.	1.12
2.2.12.5	Kontajner	ks	2	252,000	504,00	V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Kontajner 4 zásuvkový, v počte 2 ks, cena za ks 252,000 €. Cena celkom 504,00 €.	1.12

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivít sú uvedené v Opise projektu - časť F1)
Komentár k rozpočtu						
2.2.12.6	Študentská stolička	ks	22	96,000	2 112,00	1.1.2
V rámci aktivity 1.1.2 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: študentská stolička, v počte 22 ks, cena za ks 96,000 €. Cena celkom 2 112,00 €.						
2.2.12.7	Stôl doplnkový	ks	1	156,000	156,00	1.1.2
V rámci aktivity 1.1.2 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Stôl doplnkový pravý 160x75,5x110 (šsvbh), v počte 1 ks, cena za ks 156,000 €. Cena celkom 156,00 €.						
2.2.12.8	Stôl pracovný	ks	1	192,000	192,00	1.1.2
V rámci aktivity 1.1.2 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Stôl pracovný o rozmere 80x75,5x78,6 (šsvbh), v počte 1 ks, cena za ks 192,000 €. Cena celkom 192,00 €.						
2.2.12.9	Skríňa policová typ 1	ks	1	264,000	264,00	1.1.2
V rámci aktivity 1.1.2 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Skríňa policová dvojverová 80x185x42 (šsvbh), v počte 1 ks, cena za ks 264,000 €. Cena celkom 264,00 €.						
2.2.12.10	Skríňa policová typ 2	ks	3	180,000	540,00	1.1.2
V rámci aktivity 1.1.2 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Skríňa policová dvojverová o rozmere 80x111x42 (šsvbh), v počte 3 ks, cena za ks 180,000 €. Cena celkom 540,00 €.						
2.2.12.11	Skríňa policová typ 3	ks	3	216,000	648,00	1.1.2
V rámci aktivity 1.1.2 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom vybudovania špeciálnej IKT učebne, výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Skríňa policová dvojverová presklená o rozmere 80x111x42 (šsvbh), v počte 3 ks, cena za ks 216,000 €. Cena celkom 648,00 €.						

Č. položky	Název položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek (předpokládaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Prádnění k aktivitám projektu (číslo účelové v Opise projektu - část FT)
2.2.12.12	TV zosťava typ 2	súbor	1	1 530,00	1 530,00	1.12
						<p>V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom výbudovania špeciálnej IKT učebne. Výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: LCD TV min. 55", držák na stenu, prepojovací kábel, v počte 1 súbor, jena za súbor 1530,000 €. Cena celkom 1530,00 €.</p>
2.2.12.13	Pristupový bod typ 2	ks	1	1 250,00	1 250,00	1.12
						<p>V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Ctrif-based AP w/CleanAir, Int. Ant, E Reg Domain, v počte 1 ks, jena za ks 1250,000 €. Cena celkom 1250,00 €.</p>
2.2.12.14	Rozšírujúca kabeľná PC učebne	súbor	1	20 000,00	20 000,00	1.12
						<p>V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Zlepšenie podmienok zavedenia nových foriem vzdelávania v oblasti Bezpečnostných štúdií prostredníctvom výbudovania špeciálnej IKT učebne. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Univerzálny systém s možnosťou rozšírenia s tvierzdovou topológiou, prístupnosť v počte 1 súbor, jena za súbor 20000,000 €. Cena celkom 20000,00 €.</p>
2.2.12.15	Rozšírenie štruktúrovanej kabeľáže	súbor	1	3 262,57	3 262,57	1.12
						<p>V rámci aktivity 1.12 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Rozšírenie optickej a metalickej štruktúrovanej kabeľáže, rozšírenie metalickej štruktúrovanej kabeľáže podľa požiadaviek projektu, vrátane min. 1 pripojného miesta pre prístupový bod WiFi, zrealizovanie elektrického prívodu 230V pre TV v počte 1 set (osadenie zátvorky a kábla vrátane nosného materiálu), prístupnosť, v počte 1 súbor, jena za súbor 3262,570 €. Cena celkom 3262,57 €.</p>
2.2.13.1	PC zosťava typ 3	ks	1	905,00	905,00	1.13
						<p>V rámci aktivity 1.13 účelom výdavku je Dovybavenie výšebných priestorov IKT technológiami. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: PC, min. CPU Core i5, 4GB RAM, 500GB HDD, ext. grafická karta, DVD RW, klávesnica a myš, operačný systém, monitor min.22", sluchátka, v počte 1 ks, jena za ks 905,000 €. Cena celkom 905,00 €.</p>
2.2.13.2.1	Softvér na činnosť a zvoľzovanie obrazovky PC	ks	1	2 180,00	2 180,00	1.13
						<p>V rámci aktivity 1.13 účelom výdavku je Dovybavenie výšebných priestorov IKT technológiami. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Hlasový štít obrazovky s podporou zväčšeného zobrazovania, v počte 1 ks, jena za ks 2180,000 €. Cena celkom 2180,00 €.</p>
2.2.13.2.2	Softvér na optické rozpoznávanie	ks	1	100,00	100,00	1.13
						<p>V rámci aktivity 1.13 účelom výdavku je Dovybavenie výšebných priestorov IKT technológiami. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: SW na prevod nasimulovaných dokumentov do počítača v editovateľnej forme, v počte 1 ks, jena za ks 100,000 €. Cena celkom 100,00 €.</p>
2.2.13.3	Multifunkčné zariadenie	ks	1	148,00	148,00	1.13
						<p>V rámci aktivity 1.13 účelom výdavku je Dovybavenie výšebných priestorov IKT technológiami. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Multifunkčné zariadenie min. 25ppm, automat. Duplex, WiFi, portáče CD/DVD, v počte 1 ks, jena za ks 148,000 €. Cena celkom 148,00 €.</p>
2.2.13.4	Pristupový bod typ 2	ks	1	1 250,00	1 250,00	1.13
						<p>V rámci aktivity 1.13 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Ctrif-based AP w/CleanAir, Int. Ant, E Reg Domain, v počte 1 ks, jena za ks 1250,000 €. Cena celkom 1250,00 €.</p>
2.2.14.3	Stavba štruktúrovanej kabeľáže					
						<p>V rámci aktivity 1.14 účelom výdavku je Modernizácia a zvýšenie kapacity lokálnej počítačovej siete. výdavok nepresahuje obvyklú výšku v danej oblasti, mieste a čase Výdavok spĺňa hospodárnosť, efektívnosť a je opodstatnený k danej aktivite projektu. Minimálna konfigurácia: Prístupový bod WiFi, protokol 802.11a/g/n Ctrif-based AP w/CleanAir, Int. Ant, E Reg Domain, Power Injector, v počte 1 ks, jena za ks 1350,000 €. Cena celkom 1350,00 €.</p>

Komentár k rozpočtu



V Banskej Bystrici
 Poistiteľ:
 pečiatka:
 V Banskej Bystrici
 Poistiteľ:
 pečiatka: