

Pol.	Název		Počet kusů	J.cena	%	J.cena	Celkem	Celkem
				bez DPH	DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
ICT								
Z1	Vizualizér s vysokým rozlišením	Požadováno: Rozlišení min. 1920x1080 při 30fps, Možnost otočení obrazu: 0°/ 90° / 180° / 270° , HDMI vstup i výstup, Možnost nahrávání záznamu na SD karty, oblast snímání formát A3, optický zoom 8x , možnost automatické i manuální korekce jasu, barev a ostření. Včetně kabeláže, zapojení a nastavení Rozlišení min. 1920x1080 při 30fps, Možnost otočení obrazu: 0°/ 90° / 180° / 270° , HDMI vstup i výstup, Možnost nahrávání záznamu na SD karty, oblast snímání formát A3, optický zoom 8x , možnost automatické i manuální korekce jasu, barev a ostření. Včetně kabeláže, zapojení a nastavení Nabídnuo: Epson ELPDC21 Rozlišení 1920x1080 při 30fps, Možnost otočení obrazu: 0°/ 90° / 180° / 270° , HDMI vstup i výstup, Možnost nahrávání záznamu na SD karty, oblast snímání formát A3, optický zoom 12x , možnost automatické i manuální korekce jasu, barev a ostření. Včetně kabeláže, zapojení a nastavení	4	19 000,00 Kč	21	22 990,00 Kč	76 000,00 Kč	91 960,00 Kč
Z2	dataprojektor	Požadováno: Rozlišení: 1920x1080, Svítivost: min. 3200 ANSI, kontrast: min: 10000:1, Vstupy: HDMI, MHL, VGA, audio in/out. Vestavěné reproduktory, Včetně: stropního držáku , přívodní kabeláže a jejího zajištění, zapojení a konfigurace projektoru s PC. - projekce se předpokládá, ultrakrátká s instalací ze stropu dlouhý, držákem s možností výškového nastavení, neboť projekce půjde na pilonovou tabuli s překryvanou projekční plochou. Instalace kabelem včetně možnosti USB displeje. Nabídnuo: Epson EB-U32 Rozlišení: 1920x1080, Svítivost: 3200 ANSI, kontrast: 15000:1, Vstupy: HDMI, MHL, VGA, audio in/out. Vestavěné reproduktory, Včetně: stropního držáku, přívodní kabeláže a jejího zajištění, zapojení a konfigurace projektoru s PC. - projekce se předpokládá, ultrakrátká s instalací ze stropu dlouhý, držákem s možností výškového nastavení, neboť projekce půjde na pilonovou tabuli s překryvanou projekční plochou. Instalace kabelem včetně možnosti USB displeje.	4	23 000,00 Kč	21	27 830,00 Kč	92 000,00 Kč	111 320,00 Kč
Z3	rozbočovač HDMI	Požadováno: min. 2x HDMI vstup, 1x výstup HDMI, dálkové ovládání Nabídnuo: LogiLink HD0003 3x HDMI vstup, 1x výstup HDMI, dálkové ovládání	4	700,00 Kč	21	847,00 Kč	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč
Z4	Rozbočovač signálu - RGB	Rozbočovač signálu - RGB	4	500,00 Kč	21	605,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
	Počítač typu All-in-One	Požadováno: Obrazovka: frameless, min 23" FHD, Procesor: min. 5000 bodů v CPUMark, RAM: min. 4GB DDR4, SSD: min. 128 GB Síť: WiFi 802.11 ac, LAN 10/100/1000M, BT 4.0 Výbava: mechanika DVD±RW min. 5x USB z toho min. 2x USB3.0, čtečka paměťových karet SDXC, audio 3,5mm in/out, HDMI-out, HD webkamera včetně klávesnice a myši, instalace OS a zapojení do systémů školy. Musí mít oddělitelný stojan typu VESA 100mm. Operační systém: Operační systém kompatibilní se systémy školy v neaktuálnější verzi Nabídnuo: Lenovo V510z Obrazovka: frameless, 23" FHD, Procesor: 5169 bodů v CPUMark, RAM: 4GB DDR4, SSD: 128 GB Síť: WiFi 802.11 ac, LAN 10/100/1000M, BT 4.0 Výbava: mechanika DVD±RW, 5x USB z toho 2x USB3.0, čtečka paměťových karet SDXC, audio 3,5mm in/out, HDMI-out, HD webkamera včetně klávesnice a myši, instalace OS a zapojení do systémů školy. Oddělitelný stojan typu VESA 100mm. Operační systém: Operační systém kompatibilní se systémy školy v neaktuálnější verzi (Microsoft Windows 10 PRO 64bit)	41	16 200,00 Kč	21	19 602,00 Kč	664 200,00 Kč	803 682,00 Kč
	NOTEBOOK	Požadováno: LCD panel: 15.6" FHD, CPU: min. 3900 bodů v CPUMark, RAM: 8GB DDR4, SSD: 256GB, Síť: WiFi, Bluetooth 4.0, Výbava: mechanika DVD-RW , HD webkamera, čtečka karet, HDMI, 3x USB z toho min 1xUSB 3.0, Možnost připojení dokovací stanice, Operační systém: Operační systém kompatibilní se systémy školy v neaktuálnější verzi Nabídnuo: LENOVO V510-15IKB LCD panel: 15.6" FHD, CPU: 3920 bodů v CPUMark, RAM: 8GB DDR4, SSD: 256GB, Síť: WiFi, Bluetooth 4.1, Výbava: mechanika DVD-RW , HD webkamera, čtečka karet, HDMI, 3x USB z toho 2xUSB 3.0, Možnost připojení dokovací stanice, Operační systém: Operační systém kompatibilní se systémy školy v neaktuálnější verzi (Windows 10 PRO 64bit)	19	14 100,00 Kč	21	17 061,00 Kč	267 900,00 Kč	324 159,00 Kč
F-CH 14	Reproduktory pár se zesilovačem	Požadováno: Pár reproduktorů. Frekvenční rozsah : 50Hz-20kHz, Výkon 2x 50W RMS, pasivní reproduktory. Včetně kabeláže, konzol pro upevnění na stěnu, vhodného audiozesilovače, instalace a uvedení do provozu Nabídnuo: Creative Sound Blaster E-MU XM7 + X7 Pár reproduktorů. Frekvenční rozsah: 50Hz-20kHz, Výkon 2x 60W RMS, pasivní reproduktory. Včetně kabeláže, konzol pro upevnění na stěnu, vhodného audiozesilovače, instalace a uvedení do provozu	6	17 000,00 Kč	21	20 570,00 Kč	102 000,00 Kč	123 420,00 Kč
KJ 2	dokovací stanice k poptávaným notebookům	Požadováno: Dokovací stanice musí obsahovat min. napájení, 1GB LAN, 2x USB 3.0, HDMI. PRŮ ZA 12K NEJSOU. Nabídnuo: Lenovo OneLink+ Dock napájení, 1GB LAN, 4x USB 3.0 – jeden umožňuje trvale nabíjet mobilní zařízení, 2x USB 2.0, 1x VGA, 2xDP + Lenovo redukce DP na HDMI	11	3 500,00 Kč	22	4 235,00 Kč	38 500,00 Kč	46 585,00 Kč
AJ 8	Cd - mp3 přehrávač	Požadováno: Přenosný CD přehrávač s možností přehrávání mp3 z CD i USB. Vestavěné reproduktory, rádio, LCD display. Nabídnuo: Orava RCD-812 Přenosný CD přehrávač s možností přehrávání mp3 z CD i USB. Vestavěné reproduktory, rádio, LCD display.	2	1 100,00 Kč	21	1 331,00 Kč	2 200,00 Kč	2 662,00 Kč

AJ 9	Digitální jazyková laboratoř pro 16 žáků	<p>Požadováno: učitelská stanice (Počítač typu All-in-One, specifikace viz. výše, je započítán v celkovém počtu počítačů) s ovládacím stanovištěm, mechanicky odolná náhlavní souprava s uzavřenými sluchátky a integrovaným mikrofonem, možnost individuálního nastavení hlasitosti poslechu a úrovně zesílení mikrofonu u každé náhlavní soupravy, kmitočtový rozsah sluchátek 20 - 20.000 Hz, možnost poslechu přehrávaného audiozáznamu, práce ve dvojicích či skupinách o libovolném počtu, možnost poslechu jednotlivců či skupin pedagogem, možnost podpory jednotlivých uživatelů bez vyrušování ostatních, možnost práce s pojmenovanými uživateli, možnost ukládání audionahrávek k pojmenovaným uživatelům, přenos audio signálu z libovolných externích digitálních zdrojů (CD, DVD, apod.), instalace včetně instalačního materiálu a revizní zprávy elektroinstalace, zaškolení s výstupním certifikátem - odolnost sluchátek je dána velikostí náušníků min. 100 mm s možností výměny včetně prachové vložky a dále vnitřní ocelovou konstrukcí se stavitelnou velikostí</p> <p>Nabídnuo: Consett</p> <p>učitelská stanice (Počítač typu All-in-One, specifikace viz. výše, je započítán v celkovém počtu počítačů) s ovládacím stanovištěm, mechanicky odolná náhlavní souprava s uzavřenými sluchátky a integrovaným mikrofonem, možnost individuálního nastavení hlasitosti poslechu a úrovně zesílení mikrofonu u každé náhlavní soupravy, kmitočtový rozsah sluchátek 20 - 20.000 Hz, možnost poslechu přehrávaného audiozáznamu, práce ve dvojicích či skupinách o libovolném počtu, možnost poslechu jednotlivců či skupin pedagogem, možnost podpory jednotlivých uživatelů bez vyrušování ostatních, možnost práce s pojmenovanými uživateli, možnost ukládání audionahrávek k pojmenovaným uživatelům, přenos audio signálu z libovolných externích digitálních zdrojů (CD, DVD, apod.), instalace včetně instalačního materiálu a revizní zprávy elektroinstalace, zaškolení s výstupním certifikátem - odolnost sluchátek je dána velikostí náušníků min. 100 mm s možností výměny včetně prachové vložky a dále vnitřní ocelovou konstrukcí se stavitelnou velikostí</p>	2	184 000,00 Kč	21	222 640,00 Kč	368 000,00 Kč	445 280,00 Kč
AJ 10	Digitální jazyková laboratoř pro 20 žáků	<p>Požadováno: učitelská stanice (Počítač typu All-in-One, specifikace viz. výše, je započítán v celkovém počtu počítačů) s ovládacím stanovištěm, mechanicky odolná náhlavní souprava s uzavřenými sluchátky a integrovaným mikrofonem, možnost individuálního nastavení hlasitosti poslechu a úrovně zesílení mikrofonu u každé náhlavní soupravy, kmitočtový rozsah sluchátek 20 - 20.000 Hz, možnost poslechu přehrávaného audiozáznamu, práce ve dvojicích či skupinách o libovolném počtu, možnost poslechu jednotlivců či skupin pedagogem, možnost podpory jednotlivých uživatelů bez vyrušování ostatních, možnost práce s pojmenovanými uživateli, možnost ukládání audionahrávek k pojmenovaným uživatelům, přenos audio signálu z libovolných externích digitálních zdrojů (CD, DVD, apod.), instalace včetně instalačního materiálu a revizní zprávy elektroinstalace, zaškolení s výstupním certifikátem</p> <p>Nabídnuo: Consett</p> <p>učitelská stanice (Počítač typu All-in-One, specifikace viz. výše, je započítán v celkovém počtu počítačů) s ovládacím stanovištěm, mechanicky odolná náhlavní souprava s uzavřenými sluchátky a integrovaným mikrofonem, možnost individuálního nastavení hlasitosti poslechu a úrovně zesílení mikrofonu u každé náhlavní soupravy, kmitočtový rozsah sluchátek 20 - 20.000 Hz, možnost poslechu přehrávaného audiozáznamu, práce ve dvojicích či skupinách o libovolném počtu, možnost poslechu jednotlivců či skupin pedagogem, možnost podpory jednotlivých uživatelů bez vyrušování ostatních, možnost práce s pojmenovanými uživateli, možnost ukládání audionahrávek k pojmenovaným uživatelům, přenos audio signálu z libovolných externích digitálních zdrojů (CD, DVD, apod.), instalace včetně instalačního materiálu a revizní zprávy elektroinstalace, zaškolení s výstupním certifikátem</p>	1	230 000,00 Kč	21	278 300,00 Kč	230 000,00 Kč	278 300,00 Kč
AJ 17	Sestava širokoúhlé interaktivní tabule s ultrakrátkým projektořem a pylonovým posuvem	<p>Tabule s dotykovým povrchem: musí prostým dotykem na plochu prstem i perem umožnit ovládání aplikací a psaní poznámek (obě podmínky platí současně, uživatel má na výběr). Musí umožnit pracovat současně dvěma uživateli najednou (min. 4 současně dotyky) Ultrakrátký datový projektor včetně montáže a držáku: Datový projektor se speciální optikou pro ultra krátkou projekci, která neoslňuje uživatele. Minimální technické parametry: světelný výkon 3300 ANSI lumen, nativní rozlišení: 1280x800 (16:10), DLP/LCD systém, životnost lampy alespoň 3000 hodin, projekční faktor: 0,3:1. Součástí projektoru musí být dodávka držáku, který umožní projektor instalovat na pylonový pojezd s křídly. Včetně potřebné kabeláže, montáže a dopravy. Pylonový pojezd s křídly: Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Pojezd musí být doplněn bočními tabulemi (křídly) pro popisování křídou. Včetně potřebné kabeláže, montáže a dopravy, revizní zprávy elektroinstalace, zaškolení s výstupním certifikátem. - může být jakýkoliv mechanismus umožňující vertikální posun cca 50 cm s uchycením ultrakrátkého datoprojektoru na stojanu, který se pohybuje společně s interaktivní tabulí. Povrch interaktivní tabule – vzhledem k požadavku na trvanlivost, je povinný keramický povrch interaktivní tabule. Všechny povrchy (i křídla) musí být ze stejného keramického materiálu. V případě potřeby bude účastník vyzván k předložení vzorku.</p> <p>Nabídnuo: Sestava TRIPTYCH K ZZBZZ + Stojan zvedací AL + Epson EB-695wi + dotyková jednotka Epson</p> <p>Tabule s dotykovým povrchem: prostým dotykem na plochu prstem i perem umožňuje ovládání aplikací a psaní poznámek (obě podmínky platí současně, uživatel má na výběr). Umožňuje pracovat současně dvěma uživateli najednou (6 současných dotyků) Ultrakrátký datový projektor Epson EB-695wi včetně montáže a držáku: Datový projektor se speciální optikou pro ultra krátkou projekci, která neoslňuje uživatele. Minimální technické parametry: světelný výkon 3500 ANSI lumen, nativní rozlišení: 1280x800 (16:10), LCD systém, životnost lampy alespoň 5000 hodin, projekční faktor: 0,3:1. Součástí projektoru dodávka držáku, který umožní projektor instalovat na pylonový pojezd s křídly. Včetně potřebné kabeláže, montáže a dopravy. Pylonový pojezd s křídly: Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný držák projektoru. Pojezd doplněn bočními tabulemi (křídly) pro popisování křídou. Včetně potřebné kabeláže, montáže a dopravy, revizní zprávy elektroinstalace, zaškolení s výstupním certifikátem. - v mechanismus umožňující vertikální posun cca 56 cm s uchycením ultrakrátkého datoprojektoru na stojanu, který se pohybuje společně s interaktivní tabulí. Povrch interaktivní tabule – vzhledem k požadavku na trvanlivost, je keramický povrch interaktivní tabule. Všechny povrchy (i křídla) ze stejného keramického materiálu.</p>	3	87 000,00 Kč	21	105 270,00 Kč	261 000,00 Kč	315 810,00 Kč
celkem				596 100,00 Kč		721 281,00 Kč	2 106 600,00 Kč	2 548 986,00 Kč