

Názov	Učebňa	Počet
<p>Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady</p> <p><i>Interaktívny projektor- Minimálne požiadavky</i> <i>Natívne rozlíšenie XGA (1024x768)</i> <i>Max. Rozlíšenie WUXGA (1920x1200) pri 60 Hz</i> <i>Technológia: DLP</i> <i>Jas 3200 ANSI lumenov</i> <i>Video kompatibilita SDTV (480i, 576i) / EDTV (480p, 576p) / HDTV (720p, 1080i, 1080p),</i> <i>NTSC (M, 3,58 / 4,43MHz), PAL (B, D, G, H, I, M, N) SECAM (B, D, G, K, K1, L)</i> <i>Porty: VGA-In, HDMI, S-Video, kompozitné video, Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out, Audio-Out, USB Type-A (5 V), USB miniB, mikrofón (mini-jack), Reproduktor, Hladina hluku maximálne 36 dB, Dial'kové ovládanie</i> <i>Projekčná tabuľa- Minimálne požiadavky</i> <i>Rozmer: 173,5 x 134 cm</i> <i>Aktívna plocha: 198 cm diagonálne</i> <i>Rozlíšenie: 47,500 X 63,000</i> <i>Technológia: Elektromagnetická</i> <i>Podporovaný operačný systém: Windows 7, Windows 8</i> <i>Podpora práce dvoch osôb súčasne</i> <i>Súčasť dodávky 2 nabíjateľné elektromagnetické perá</i> <i>Nabíjačka na elektromagnetické perá</i> <i>Softvér v slovenskom jazyku</i> <i>Súčasť dodávky sada pre montáž na stenu</i></p>	IKT učebňa - variant 1	1
<p>Učiteľské PC - Server</p> <p><i>Učiteľské PC - počítačová skriňa tower, Základná doska, Operačná pamäť typu DDR4 o veľkosti min. 64GB RAM, CPU - minimálne 6 jadrový 64 bit procesor výkonom dávajúcim minimálne skóre 12990 bodov podľa benchmarku PassMarkCPU Mark uverejneného na www.cpubenchmark.net, pevný disk typu SSD o veľkosti minimálne 500GB, sieťová karta typu PCI GbE, počítačový zdroj 550W s minimálnou účinnosťou 87% Optická mechanika, Chladič na CPU, monitor min. veľkosti 19" LED, rozlíšenie min. o veľkosti 1366x768px s konektorom VGA, klávesnica Slovenská, myš.</i></p>	IKT učebňa - variant 1	1
<p>Zázemie pre pedagógov (2ks notebook, multifunkčná tlačiareň)</p> <p><i>Uhlopriečka displeja: 14", Rozlíšenie: HD Ready (1366 x 768), Typ procesora: Intel Pentium, Frekvencia procesora: 1,1 GHz (1 600 MHz), Počet jadier procesora: 4, Grafická karta: Intel HD Graphics, Operačný systém grafický 64 bitový, Operačná pamäť: 4GB, Typ operačnej pamäte: DDR3, Frekvencia pamäte: 1 600 MHz (1,6 GHz), Kapacita disku: 32 GB</i> <i>Grafický výstup: HDMI</i> <i>Výbava: Čítačka pamäťových kariet, Bluetooth v4.0, WiFi Wi-Fi 802.11n, Wi-Fi 802.11g, Wi-Fi, 802.11b, USB 2.0</i> <i>Multifunkčná tlačiareň- Minimálne požiadavky</i> <i>Rozhranie: USB a Wifi, Technológia tlače: Atramentová</i> <i>Funkcia: Kopírovanie a skenovanie</i> <i>Rozlíšenie skeneru: 600 DPI</i> <i>Rozlíšenie tlače: 4800 DPI</i></p>	IKT učebňa - variant 1	1

3D tlačiareň, softvér <i>Minimálna špecifikácia - 3D tlačiareň- Minimálne požiadavky</i> <i>Tlačová plocha 110 × 110 × 110mm, hrúbka vrstvy 0.1mm, tryska 0.3mm, tlačový materiál minimálne: PLA, USB 2.0, 3D modelovací softvér, rýchlosť tlače min. 70 mm/s</i>	IKT učebňa - variant 1	1
Operačný systém, kancelársky balík (textový a tabuľkový editor, program na tvorbu prezentácií), ďalší e-learning softvér <i>Operačný systém grafický 64bit architektúry, nadstavbový balík kancelárskych programov určeného pre školy, tabuľkový editor, Možnosť zdieľania obrazovky z učiteľského pracovného miesta na všetky žiacke klientske stanice v učebni jedným kliknutím (vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom). Prehrávanie multimediálnych učebných a vzdelávacích materiálov na všetkých žiackych klientskych staniach jedným kliknutím z učiteľského pracovného miesta. Možnosť zobrazenia všetkých žiackych klientskych staníc na učiteľskej obrazovke jedným kliknutím. Vzďialená podpora študentom, možnosť prevzatia kontroly z učiteľského miesta. Možnosť posielania notifikácií študentovi/študentom formou diskusie ako pri klasickom chate, alebo bez možnosti spätnej odpovede. Úplne zamedzenie/obnova USB vstupov na všetkých alebo vybraných žiackych klientskych staniach jedným kliknutím. Úplne zamedzenie/obnova internetu al. vybraných sociálnych sietí na všetkých alebo vybraných žiackych klientskych staniach jedným kliknutím. Pokročilé možnosti zdieľania súborov (zadaní) pre študentov (učiteľ vloží vybraný súbor do zložky na servery a celá trieda má súbor ihneď k dispozícii) . Vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov (dokumentov, tabuliek, prezentácií, a pod.) , a prečistenie pracovnej plochy na všetkých žiackych klientskych staniach jedným kliknutím (obnovenie učebne do pôvodného stavu jedným kliknutím). Možnosť používať na interaktívnej tabuli. Možnosť premietania v triedach pomocou projektora. Možnosť zozbierať všetky písomky/zadania študentom z celej triedy do vybranej zložky jedným kliknutím. Možnosť používať touch funkcie - možnosť importovania PDF a PPT. Školenie k dodanému softvéru. Serverová licencia + klientská licencia</i>	IKT učebňa - variant 1	1
Školský server, softvér, kabeláž <i>Školský sieťový server s úložiskom dát. Minimálne technické vlastnosti: Dátové úložisko pre min. 2x 2.5 / 3.5 "SATA II / III HDD alebo SSD o veľkosti min. 500GB, CPU min. 4 jadrový s frekvenciou 2 GHz, operačná pamäť RAM min. 8GB DDR3, podpora RAID,, Podporované služby - Zdieľanie súborov (SAMBA, HFS, CIFS), Web server, PHP, Databázový server, FTP server, Print server, Media server (DLNA), Cloud server, Switch 24port 10/100/1000Mbit/s, Router 4port, kabeláž - prepojenie klient, switch, router, klientske stanice</i>	IKT učebňa - variant 1	1
Klientské stanice pre žiakov (+ monitor, klávesnica, myš) - ZEROclient <i>Žiacka zostava ZEROclient so vstupmi a výstupmi minimálna špecifikácia - 4 USB 2.0 porty, 1x audio vstup jack 3,5mm, 1x audio výstup jack 3,5mm, 1x power/reset tlačidlo, 1x napájanie 5V DC, 1x VGA alebo 1x HDMI video výstup, 1x RJ45 Ethernet, požadovaná nulová hlučnosť bez pohyblivých častí ako harddisk a ventilátor, spotreba max. 5W, podpora rozlíšenia do 1920x1080, 10/100 Mbps Ethernet, podpora USB periférnych zariadení ako pamäťové médiá, tlačiarne, audio zariadenia, skenery, maximálne rozmery do 130x90x30mm, maximálna váha do 150g, štandard VESA pre uchytienie na monitor, podpora protokolu RDP s grafickou akceleráciou, komunikačný softvér pre prípojný body, výrazné znížovanie elektromagnetického smogu v triedach, monitor min. veľkosti 19" LED, rozlíšenie min. o veľkosti 1366x768px s konektorom VGA alebo HDMI</i>	IKT učebňa - variant 1	17