

Číslo položky	Název	Výrobce	Typové označení	Technická specifikace položky	Množství jednotka	Množství	Kč bez DPH / jednotka	Cena celkem Kč bez DPH
Jazyková laboratoř (tablety žáci & PC učitel); SW interkom, SW verze pro přepínání PC/tabletů; Jazyková laboratoř s kontrolou a sdílením videa, audia a možností kontroly nad všemi PC/tablety (vč. jejího předávání), každý student má sluchátka a mikrofon, lze pracovat s celou třídou, po skupinách nebo v párech, možnost náhodného nebo cíleného rozdělení studentů, SW pro samostatnou práci a záznam jednotlivých studentů, možnost kvalitního poslechu, diskuse, opakování výslovnosti nebo záznamu, ovládání z grafického rozhraní, správa dokumentů pro výuku v PC, automatická digitalizace materiálů, ovládání SW česky, vlastní aplikace jednotného ovládacího prostředí a společná databáze všech SW modulů, multiplatformová podpora studentských zařízení.								
1.	Jazyková laboratoř	Robotel	SC+ Rover S NoPad	Ovládací SW se spočítaným řízením pro organizaci aktivit v laboratorních tabletech. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání video signálů. Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, párování a práce min. v 5 skupinách, cvičení, testování. Ovládání příp. lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Součástí musí být softwarový video přepínač tabletů (pokud jsou součástí učebny): sdílení obsahu tabletů a jejich monitoring, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (konkrétní student; studentský pár; pracovní skupina). Audiovizuální aktivity s obrázky, audiem, videem i s textovými soubory. Individuální práce a záznam studentů - min. poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Jazykové varianty SW. Modul pro přepínání zvukového propojení, náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování	ks	20	12 800 Kč	256 000,00
2.	Jazyková laboratoř	Robotel	SW Maintenance	48 měsíců udržení dostupnosti oprav dodaného softwaru, aby tento zůstal plně funkční i přes úpravy a doplnění operačních systémů, software i doplňků třetích stran	ks	1	64 000 Kč	64 000,00
3.	Jazyková laboratoř	Robotel	ROB-HS3	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonom, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofoonni sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg	ks	1	1 900 Kč	1 900,00
4.	Jazyková laboratoř	Robotel	ROB-HS4	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonom, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofoonni sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg	ks	20	1 900 Kč	38 000,00
5.	IT technika	CCSI	1300	- CPU benchmark min. 6500 dle www.cpubenchmark.net - RAM min. 8GB, SSD min. 256GB - grafická karta min. 1000 dle www.videoocardbenchmark.net - usb slim klávesnice a myš - DVDRW optická mechanika - optická drátová myš min. 1200 dpi se 3 tlačítka a rolovacím kolečkem USB	ks	1	25 000 Kč	25 000,00
6.	IT technika	HP	P22H G4	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 54,6 cm (21,5"), ISP panel antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +22°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan (100 mm)	ks	2	5 000 Kč	10 000,00
7.	IT technika	Apple	iPad 10,2"	min. 10,2palcový (úhlopříčně) Multi-Touch displej IPS 2160 x 1620, čtyř jádrový procesor, paměť 32GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 1,2Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor Lightning, operační systém, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů	ks	20	12 000 Kč	240 000,00
8.	IT technika	LapCabby	mini 20V	Dobíjecí skříň pro Notebook – prostor pro uložení až 20ks (2in1/tabletu), pro 10ks notebooků standardních 13"-15" rozměrů, max. velikost uložených zařízení 50 x 450 x 360mm, řízení nabíjení - funkce měkkého startu měří nábohové proudy a zabraňuje přetížení, rozložení startu nabíjení zařízení časově rozmezí, pojistková ochrana proti přepětí a přetížení, nastavitelný časovač na konstantní nabíjení s možností naplánování napájení zařízení ve 3 časových plánech, správa kabelů, uzamykatelná, mobilní na kolečkách (dvě brzděné), umožňuje připojit a nabíjet současně až 20 zařízení ze sítě 230V	ks	1	39 000 Kč	39 000,00
9.	Síťové prvky - Switch	ZyXEL	GS1100-8HP	datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbit z toho 4 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je 75W, rychlost přepnutí až 11.9Mpps, buffer pro 256tis. Packetu, podporou až 8tis. MAC adres, pasivní chlazení, set pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem	ks	1	2 500 Kč	2 500,00
10.	Síťové prvky - AP	ZyXEL	WAC6103D-I	stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzářovacího diagramu antén pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE, 2x RJ45, management, hybridní - možnost správy kontrolérem nebo v cloud	ks	1	8 500 Kč	8 500,00
11.	Instalace		Instalace	Instalace nastavení, konfigurace	ks	1	50 000 Kč	50 000,00
12.	Školení	AV MEDIA	Začátečník	4 vyučovací hod. školení v českém jazyce vč. technické asistence	ks	1	12 397 Kč	12 397,00
- Cena celkem bez DPH								747 297,00
- DPH								156 932,37
- Cena celkem s DPH								904 229,37

V dne

V Soběslavi dne

Prodávající
Ing. David Lesch
předseda představenstva

Kupující
Mgr. Vlastimil Říha
ředitel