

Položka	specifikace	množství	Značka a typ výrobku
rozvod elektřiny ve třídě	Natažení příslušných okruhů v rámci nábytku učebny. U každého žáka bude ukončeno jednou dvouzásuvkou. Vybudování kabelových tras.	1	AV MEDIA, a.s.
rozvod LAN ve třídě	Natažení strukturované kabeláže pro daný počet 21ks PC v učebně. Vybudování lokální infrastruktury v rámci učebny.	1	AV MEDIA, a.s.
instalace nábytku včetně dopravy	kompletní instalace nábytku pro žáky a pedagoga v PC učebně	1	AV MEDIA, a.s.
multimediální katedra pedagoga	stůl pracovní s kontejnerem 1600x680	1	AV MEDIA, a.s.
židle - učitel	s kluzáky, výškově stavitelná, modrý plastový šálový sedák, chromový kříž + píst, židle na kolečkách, otočná s nastavitelnou výškou, čalouněná	1	AV MEDIA, a.s.
žákovská lavice pro PC a příslušenství	stůl pro 2 žáky 1200x600 mm, výška 780 mm, nohy jekl 30x30 mm, rám jekl 40x20 mm, pracovní deska HPL 23,6 mm, hra na 2 mm	9	AV MEDIA, a.s.
židle - žák	s kluzáky, výškově stavitelná, modrý plastový šálový sedák, chromový kříž + píst, otočná	18	AV MEDIA, a.s.
interaktivní tabule	Minimálně dvoudotyková interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů a mazací houbičky. Propojení s předávným projektozem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	SMART Board M685
software k interaktivní tabuli	Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace.	1	SMART Výchový Software
projektor včetně držáku na pylony	Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 10 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 14 000:1, Projekční poměr 0,28:1. Konektivita: S-Video, RS-232C, MHL, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (2x), USB 2.0 typu B. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	EPSON EB 685W

pylony bez křidel	Pylonový pojezd bez křidel. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Cena včetně dopravy, instalace.	1	SANTAL bez křidel
ozvučení k interaktivní tabuli	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule,2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	1	SMART_V
PC učitele	ccase Desktop mini s min. 65W zdrojem s účinností 89%, výkon CPU min. 7100 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 4.2, min. 1x video výstup HDMI a 2x DisplayPort, 1x USB Type-C, 6x USB 3.1, 2x M.2 PCIe x1-2230, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	1	HP_PRODESK 600 DM
Monitor - učitel	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21,5", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1920x1080 bodu, matný panel, video vstupy DP a VGA, odezva 5ms, statickým kontrastním poměrem 3000:1, jas 250cd/m2, 3 roky záruky s možností rozšíření až na 5 let	1	HP_P223
učitel - připevnění PC na displej	VESA pro bezpečné připevnění počítače za displej	1	HP_P223
učitel - klávesnice a myš	drátová klávesnice a myš, USB	1	bude součástí PC HP_PRODESK 600 DM
učitel - kancelářský balík	Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní s Microsoft platformou zajišťující funkčnost se stávajícím vybavením	1	MICOFFICE20 16SELECT
PC žáka	case desktop mini s min. 65W zdrojem , výkon CPU min. 4100 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk 128GB, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, M.2 PCIe x1-2230, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	18	HP_PRODESK 400 DM HP_3Y NBD ONSITE PC

žák - monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 21,5", s LED podsvícením, formátu 16:9, rozlišením 1920x1080 bodu, matný panel, video vstupy DP a VGA, odezva 5ms, statickým kontrastním poměrem 3000:1, jas 250cd/m2, 3 roky záruky s možností rozšíření až na 5 let	18	HP_P223
žák - přípevnění PC na displej	VESA pro bezpečné přípevnění počítače za displej	1	HP_SLESECD MV2
žák - kancelářský balík	Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní s Microsoft platformou zajišťující funkčnost se stávajícím vybavením	18	MICOFFICE20 16SELECT
žakovská sada pro měření v přírodních vědách	Žakovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: kufřík pro přenášení, metodická příručka pro učitele, USB flash disk s žakovskými úlohami, bezdrátové rozhraní, 5 senzorů. Sada umožňuje tyto experimenty: Rychlost, Zrychlení, Zákon zachování energie, Newtonův 1. zákon, Newtonův 2. zákon, Znečištění ovzduší a kyselý déšť, Role pufry, Permeabilita membrány, PH půdy, Archimédův zákon, Reakční teplo, Mezimolekulární síly, Vodíkové vazby, Osmóza, Transpirace.	2	PASCO Žakovská sada
Software pro měření v přírodních vědách	multilicence pro školu	1	SPARK Vue
žakovské zařízení k sadě pro měření v přírodních vědách tablet 2 v 1	zařízení 2in1, konvertibilní zařízení s oddělitelnou display částí od klávesnice, 10" multitýkový display s rozlišením 1280 x 800, přední webová kamera 720p HD, zadní kamera 5 Mpx, výkon 4 jádrového CPU min. 1250bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, interní paměť 64GB, WiFi 802.11ac (2x2) + Bluetooth® 4.2, min. 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x mikroHDMI 1.4, 1x mikroSD, 1x jack, výdrž na baterie min. 10 hodin, podpora FastCharge - 50% do 30minut, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	2	HP_X2210 HP_3Y NBD ONSITE N23
1 vstup pro senzor	bluetooth přenos dat, dosah cca 12m	1	PASCO
2 vstupy pro senzory	1 integrovaný teploměr, 1 integr. voltmetr, bluetooth přenos dat	1	PASCO