

POLOŽKA	SPECIFIKACE	POČET	Značka produktu	Typ produktu	CENA JEDNOTKOVÁ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH	CENA CELKEM VČETNĚ DPH
<b>Vybavení třídy</b>							
Skříň	š x h x v: 88x45x205 provedení buk	7	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	6 000,00 Kč	42 000,00 Kč	50 820,00 Kč
Stůl (katedra)	š x h x v: 240x75x75 provedení buk	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
Kontejner pro PC	š x h x v: 70x60x50 provedení buk	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč	5 203,00 Kč
Potisk horních dvířek	s libovolným motivem - Overface	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
Žákovský stůl	dvojmístný - pevná pracovní plocha, výškově nenastavitelný. Velikost stolu 6, barva matová zelená.	15	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	1 900,00 Kč	28 500,00 Kč	34 485,00 Kč
Žákovská židle	sedák a opěrák - buková překližka, výškově nenastavitelné. Velikost židle 6, barva matová zelená.	30	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	100,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
montáž včetně dopravy	kompletní instalace včetně dopravy	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
<b>Vybavení kabinetu</b>							
Skříň uzamykací	š x h x v: 90x50x205 provedení buk	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
Psací stůl	š x h x v: 145x70x90 provedení buk	3	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	4 000,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
Kontejner ke stolu	š x h x v: 60x60x85 provedení buk	3	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	5 200,00 Kč	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč
Stůl pro dva PC	š x h x v: 170x60x90 provedení buk	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
Židle kancelářská 1.	zelený opěrák, černý sedák, bez područek	3	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	3 100,00 Kč	9 300,00 Kč	11 253,00 Kč
Židle kancelářská 2.	zelený opěrák, černý sedák, s područkami	3	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	3 100,00 Kč	9 300,00 Kč	11 253,00 Kč
<b>Učební pomůcky</b>							
Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení	1	SMART Technologies	SMART Board 885 a SMART Výukový Software 2020	49 000,00 Kč	49 000,00 Kč	59 290,00 Kč
Ozvučení interaktivní tabule	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	1	SMART Technologies	SMART V	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč

Vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přes obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h.LED osvětlení snímaného objektu, <b>ruční</b> a automatické ovládání ostření a jasu. Interní paměť pro 240 snímků. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software SMART Notebook.	1	SMART Technologies	SDC 55	19 500,00 Kč	19 500,00 Kč	23 595,00 Kč
Stolní počítač pedagoga	case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 12000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	1	HP	HP_PRODESK_8NC72ES	19 900,00 Kč	19 900,00 Kč	24 079,00 Kč
Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm VESA	1	HP	HP_E243I	5 700,00 Kč	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč
Ultrakrátký projektor vč. držáku na pylony	Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 10 000 hodin nebo laser zdroj světla, nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 14 000:1, Projekční poměr 0,28:1. Konektivita: USB, HDMI in.	1	EPSON	EPSON EB 685W	38 000,00 Kč	38 000,00 Kč	45 980,00 Kč
Plynový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou,nebo křídla.Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou nebo naopak, celá fixová, celá křídlová.	1	SANTAL	SANTAL pro SB 885 a EPS 685W	31 000,00 Kč	31 000,00 Kč	37 510,00 Kč

Žákovská sada pro měření v přírodních vědách	Sad obsahuje plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručku učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), USB flash disk s žákovskými úlohami, 8 senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor teploty s ručními úchyty, bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pohybu) a sw SPARKvue.	10	Pasco	PASSENSORIU MWIR2019	29 000,00 Kč	290 000,00 Kč	350 900,00 Kč
Software pro měření v přírodních vědách	multilicence pro školu	1	Pasco	PASCO SPARK Vue	13 300,00 Kč	13 300,00 Kč	16 093,00 Kč
žákovský notebook k žákovské sadě měřicích nástrojů do přírodních věd	notebook s FullHD IPS matným displejem 15,6" a LED podsvícením, výkon CPU min. 5250 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný SSD s kapacitou 256GB, Gbit síťová karta, WiFi standardu ac (2x2) + BT4.2, min. video výstup 1x HDMI, 1x USB-C, 2x USB 3.1 a 1x USB 2.0, čtečka otisků prstů, čtečka SD karet, podsvícena klávesnice s numerickou částí, 3-článková lithium-iontová baterie - výdrž na baterie až 9 hodin, operační systém s podporou AD (domény), 3-letá servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události	10	HP	HP_6HL94EA	16 600,00 Kč	166 000,00 Kč	200 860,00 Kč
chytrý provázek o lese	Hračka a výuková pomůcka rozvíjející logické myšlení dětí předškolního a mladšího školního věku. Dítě má za úkol správně spojit provázkem osm obrázků na každé z deseti stran leporela.	10	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	100,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč
Didaktická hra - znáš naše stromy?	Didaktická hra pro malé hráče připomínající oblíbenou klasickou obrázkovou hru pexeso. Vaším úkolem je hledat tři různé obrázky, které patří k sobě. Každá trojice kartiček je opatřena stejným identifikačním znakem.	5	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	80,00 Kč	400,00 Kč	484,00 Kč
Didaktická hra - znáš naše houby?	Je výborná didaktická hra pro malé hráče připomínající oblíbenou klasickou obrázkovou hru pexeso.	5	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	90,00 Kč	450,00 Kč	544,50 Kč
Didaktická hra - znáš naše ptáky?	didaktická hra typu pro malé hráče připomínající oblíbenou klasickou obrázkovou hru pexeso. Vaším úkolem je hledat tři různé obrázky, které patří k sobě. Každá trojice kartiček je opatřena stejným identifikačním znakem.	5	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	90,00 Kč	450,00 Kč	544,50 Kč
krabice ptáků zpěváků	Pomůcka k výuce o ptácích, žijících na území ČR, způsobu jejich života, druzích potravy, typy na tematické hry. Obsahuje: schéma stavby ptačího vejce, vývoj kuřete, základní druhy ptáků, ptačí obydlí, skládačka, CD s fotografiemi a nahrávka ptačích hlasů...	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč

krabice jehličí	Sada pomůcek a textů, navazujících na osnovy ZS a přibližující žákům fungování lesního ekosystému. Obsahuje: lesní patra, houby do guláše, pytlíky plné věcí, stromy a jejich části, skládačky, stopy zvířat, letokruhy, zvukové nahrávky...	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	16 000,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
model živočišné buňky	Tento model má žákům představit vnitřní struktury živočišných a rostlinných buněk. Ukazuje nejdůležitější orgány a obsahuje pohyblivé části. Model je upevněn na podstavci a je vyroben z netoxické, tvarovatelné pěny EVA.	1	Conatex	1086380	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
rostlinná buňka	Model ukazuje typické struktury rostlinné buňky ve 20 000násobném zvětšení	1	Conatex	1086383	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
životní cyklus bource morušového	Vývojová stádia bource morušového. Preparáty jsou zalaty v epoxidové pryskyřici.	1	Conatex	1113204	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
virus, model	Toto milionnásobné zvětšení viru zobrazuje lipidový obal s proteinovými strukturami. Lze odebrat jednotlivé komponenty, jako např. genetickou substanci viru (RNA).	1	Conatex	1133066	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
životní cyklus žáby	Vývojová stádia žáby (Rana spec.) od pulce po dospělého jedince. Preparáty jsou zalaty v epoxidové pryskyřici.	1	Conatex	1113202	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
životní cyklus běláška zeleného	Vývojová stádia běláška zeleného. Preparáty jsou zalaty v epoxidové pryskyřici	1	Conatex	1113206	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
životní cyklus kobylky luční	Vývojová stádia kobylky luční. Preparáty jsou zalaty v epoxidové pryskyřici.	1	Conatex	1113203	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
správná péče o chrup	Velký model pro demonstraci každodenní zubní hygieny.	1	Conatex	1093088	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč
model stoličky se zubním kazem	Tento výrobek byl zvolen podle směrnic LabGear® a ideálně se tak hodí pro výuku. Dolní stoličku se dvěma kořeny pro názornou ukázkou onemocnění zubním kazem lze rozložit na dva díly. V podélném řezu je viditelná zubovina a zubní dřev.	1	Conatex	1167223	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč	1 573,00 Kč
kostra kura domácího	Kostra kuru domácího se skleněným krytem	1	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	21 500,00 Kč	21 500,00 Kč	26 015,00 Kč
dekorační síť neon zelená	Dekorační síť je nápaditá a vkusná dekorace. Dají se na ní připevňovat různé textilní dekorace nebo může dobře posloužit k jednoduchému připevnění výtvarných pokusů žáků.	5	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	400,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
trojdílný paraván	Paraván je vždy tvořen třemi oboustrannými textilními panely, stabilitu zajišťují ocelové nohy - vnitřní typu "I" a krajní typu "DISK", rozměr jednotlivých panelů je 90x120 cm, výška nohou je 190 cm, textilní povrch je dodáván v šesti různých barvách - žlutá, červená, modrá, zelená, hnědá a šedá	2	AV MEDIA	AV MEDIA dle specifikace	5 400,00 Kč	10 800,00 Kč	13 068,00 Kč
pevný disk	pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, kapacita 2TB, 3,5 palcový disk, rozhraní SATA 6 Gb/s, přenosová rychlost 6 Gb/s, počet otáček 7.200ot/s, vyrovnávací paměť 128 MB	2	Seagate tech.	SEAST2000NM 0008	2 700,00 Kč	5 400,00 Kč	6 534,00 Kč
						<b>893 600,00 Kč</b>	<b>1 081 256,00 Kč</b>