

ZŠ Ostrčilova - Badatelský koutek

Název	Popis	množství	Cena bez DPH/ks	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
Interaktivní set	Display Diagonála min. 86", Rozlišení min. 3840 x 2160 Anti-glare/Fingertouch povrch životnost udáváná výrobcem min. 50 000 hodin výstupy: min. 2 x HDMI, 1x VGA, 1x AUDIO, 3x USB výstupy min. 1 x HDMI, 1x AUDIO maximální spotřeba 550W slot pro sestavné PC	1	72 650,00 Kč	72 650,00 Kč	87 906,50 Kč	Optoma 5861 RRP 86"
	Pylon s rámem Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.230cm. Tichý a hlasitý chod. Rozsah posunu min. 100cm Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu.	1	14 900,00 Kč	14 900,00 Kč	18 029,00 Kč	
	Křídla dvě buňky křídla keramická křídla pro namísování fixou (BHá z obou stran)	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	
	Repro Ozvučení min. 20W, 2.0; držáky ozvučení	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	Genius reproduktory SP-HF2800 BT
Stolní počítač - Kantor	Stolní PC typu MT, CPU s výkonem min. 18 000 bodů v Passmarku www.cpubenchmark.net v den podání nabídky; Integrovaná GPU, RAM min.16GB typu DDR4, Disk min. 500 GB typu SSD, DVD mechanika, HDMI meno DisplayPort, min. 2x USB 3.2, min. 4x USB 2.0, myš a klávesnice, Operační systém přizpůsobitelný do domény + Monitor min. 21,5"	1	20 200,00 Kč	20 200,00 Kč	24 442,00 Kč	Premio Professional 1490 (LGA1200) Konfig + 90LM06B3-801370 22" LED Asus VP229HE, Full HD, IPS, VGA, HDMI
Tablety	Tablet - min display 10" s min. rozlišením 1920 x 1200, RAM min. 4 GB, interní paměť min.64 GB, Bluetooth, GPS, webkamera min.8 Mpx + 5 Mpx, výdrž baterie min. 8 h, min. USB-C,	18	4 980,00 Kč	89 640,00 Kč	108 464,40 Kč	Lenovo TAB M10+ 10.3" FHD/2,3GHz/4GB/64GB/
Obaly na tablety	Zadní obal na dodávané tablety,	18	253,00 Kč	4 554,00 Kč	5 510,34 Kč	
Mobilní dokovací stanice	Mobilní dokovací stanice na kolečkách, s AP, Napájení až 18 ks tabletů	1	35 350,00 Kč	35 350,00 Kč	42 773,50 Kč	
Programovatelný robot	vzdělávací pomůcka - obsahuje baterii, kterou lze dobíjet pomocí USB kabelu. Robot se pohybuje po jednotlivých krocích ve čtyřech směrech (dopředu, dozadu, doleva a doprava), otáčí se min. o 90° a lze jej namontovat až na min. 20 kroky. Programovatelné kroky po čtyřech min. 10x10cm.	5	1 690,00 Kč	8 450,00 Kč	10 224,50 Kč	
Robotická stavebnice 1	Základní souprava obsahující min.500 dílů obsahuje min.LED matice pro zobrazení obrazu (očí, úsměvu, atd), 6-úse gyro/akcelerometr Bluetooth konektivita, Micro USB konektor pro připojení kompatibilních zařízení, Reproduktor,	5	8 500,00 Kč	42 500,00 Kč	51 425,00 Kč	
Instalace AP	Access Point 2,4GHz + 5GHz + Instalace	1	11 615,00 Kč	11 615,00 Kč	14 054,15 Kč	
mikroskop	Monokulární mikroskop pro pozorování preparátů na mikroskopických skledech. Okulárširokouhý WF 10x/18 mm; Hlavičemonokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 45° Hlavarevotoverová pro 3 mikrobjektivy - vzduch otočená; Objektivy achromatické 4-1, 10-1, 40-1; Objektivové zvětšení min. 40x, 100x a 400x	10	4 173,00 Kč	41 730,00 Kč	50 493,30 Kč	
nerozový teploměr	Odolný teploměr z nerezové oceli vhodný i pro použití v kyselinách, hydroxidech a polokovů; Možnosti připojení min. USB a Bluetooth	5	4 040,00 Kč	20 200,00 Kč	24 442,00 Kč	
Model slepice domácí	min parametry: Délka: 20 cm Šířka: 40 cm Výška: 45 cm min. 3 díly	1	16 160,00 Kč	16 160,00 Kč	19 553,60 Kč	
Pěnový model oka	Pěnový model oka, který lze ruzevit a nahlédnout dovnitř.	1	596,00 Kč	596,00 Kč	721,16 Kč	
Model erupce sopky	Součástí sady je sopka, podnos- odnímatelná trubice pro rychlé vyčištění a snadný lávový recept. Detailní výřez souky ní erupci.	1	1 616,00 Kč	1 616,00 Kč	1 955,36 Kč	
Pěnový model Země	Pěnový model naší planety, který lze rozdělit na dvě polokoule. Geografická pomůcka znázorňující průřez naší planetou. Model měří min. 10 cm	1	596,00 Kč	596,00 Kč	721,16 Kč	
Anatomický model mozku	Skládací biologická pomůcka s ukázkou jednotlivých částí mozku. Model lze rozdělit na dvě poloviny. Model měří min. 10 cm	1	606,00 Kč	606,00 Kč	733,26 Kč	
Řez rostlinou buňkou	Řez rostlinnou buňkou na dvě poloviny, zkontrolujte řez a uče se jednotlivé části této fascinující buňky. Biologická pomůcka umožňující prozkoumání průřezu rostlinné buňky. Velikost buňky: min. 10 x 10 cm.	1	657,00 Kč	657,00 Kč	794,97 Kč	
Řez zvířecí buňkou	Řez zvířecí buňkou na dvě poloviny, zkontrolujte řez a uče se jednotlivé části této fascinující buňky. Biologická pomůcka umožňující prozkoumání průřezu zvířecí buňky. Velikost buňky: min. 10 cm.	1	657,00 Kč	657,00 Kč	794,97 Kč	
Kostra ryby	model znázorňuje konkrétně kostru kapra; Kostra ryby je umístěna na dvou stojácích a podstavci; Jednotlivé kosti modelu jsou označeny čísly; Rozměry modelu (délka x šířka x výška)	1	808,00 Kč	808,00 Kč	977,68 Kč	
Model lidské trávicí soustavy	Model lidské trávicí soustavy prezentující celý trávicí systém lidského těla na grafickém reliéfu. a modelu lidské trávicí soustavy jsou zobrazeny tyto orgány: Nos; Ústní dutina; Hltan; Jícen; Střeva; Jtra; Žlučník; Slinivka břišní; Slezina Krevní trávicí soustava je umístěna na moštavci.	1	9 595,00 Kč	9 595,00 Kč	11 609,95 Kč	
Model segmentů lidských plic	Model lze rozdělit na jednotlivé díly odpovídající plicním segmentům a obolalám orgánům. Na modelu jsou zobrazeny následující útvary: pravá a levá plice - rozdělené v barevné podílené plicní segmenty; průduškový strom; hlavní průduška, lalokové průdušky, segmentální průdušky, subsegmentální průdušky (bronchi subsegmentales), terminální průdušky, srdce - rozdělené na 2 síně a 2 komory, vnitřní odstupy velkých cév; průdušnice.	1	23 735,00 Kč	23 735,00 Kč	28 719,35 Kč	
Celková cena				431 815,00 Kč	522 496,15 Kč	