



Minimální specifikace požadovaného zboží

Vizualizér 1	Kamera s flexibilním ramenem, snímaná plocha až A3, vestavěná LED dioda pro nasvícení, 12x optický zoom a 10x digitální zoom, automatické zaostření/zastavení jedním stisknutím, rozlišení min. FullHD při min. 30fps., vstupy: USB-B, VGA vstup i výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, Paměťová karta SD	1ks
Vizualizér 2	Malý, lehký a snadno přenosný vizualizér, rychlé připojení, 8x digitální zoom, FULL HD, přísvětlovací diody, Zobrazení 2D i3D objektů	4ks
Sada senzorů	Bezdrátové senzory teploty, CO2, O2, krevního tlaku, EKG a bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS. Součástí sady je USB s 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence software. Baleno v úložném boxu.	1ks
Sada měřáků	Obsahuje: Přístroj pro měření teploty a vlhkosti vzduchu -10 °C ~ +50 °C ; 10% ~ 99%, Luxmetr; 0 ... 200 000 luxů; 0 ... 20000 FC, Anemometr s vrtulkou; 0... 90 km/h ; -10 °C ... 4 5°C, Sonometr; 30 ... 130 dB ; hodnocení A. Vše je uloženo v kufříku.	1ks
Mikroskop	Monokulární mikroskop se zabudovanou CMOS kamerou s rozlišením 5 Mpix se SW ImageFocus 4, čtyřmi semiplanachromatickými DIN objektivy, zvětšení 40x - 600x, křížový stůl s koaxiálním makro a mikro posuvem, kondenzor Abbe 1,25 N.A. s irisovou aperturní clonou, výškově nastavitelný, držák filtru, LED osvětlení s možností dobíjení.	1ks
3D tiskárna	3D tiskárna - technologie tisku FDM/FFF, tisková plocha až 250x 210x 220mm, celkový modelovací prostor až 11.025cm ³ , výška vrstvy 0.05mm, tryska 0.4mm, tiskový materiál je struna 1.75mm, rychlost tisku 200+ mm/s, IR senzor filamentu, podporuje materiály ABS, ASA, PLA, PETT, HIPS, Laywood a další, plně automatická kalibrace tiskové plochy, bezúdržbová tisková plocha, vyhřívaná magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty, detekce a zotavení ze ztráty přívodu energie, LCD displej, čtečka SD, USB 2.0. Kompatibilní s OS Linux.	1ks
Programovatelná deska	Programovatelná destička v praktické sadě s držákem baterií a USB kabelem.	15ks



Pouzdro na programovatelnou desku	Futrálék na micro:bit	15ks
Obal na programovatelnou desku	Obal na micro:bit	15ks
Přídavný pásek k programovatelné desce	RGB LED pásek Jednoduché použití na platformě micro:bit nebo Arduino LED diody s vysokým jasem a plnou barevností Standardní GVS konektor na obou koncích pro snadné řetězení Pracuje s napájením od 3 V Individuální ovládání každé LEDky Pásek má zesponu samolepicí vrstvu 3M	15ks
Deska pro IOT pro programovatelnou desku	IoT:bit internet WIFI rozšiřující deska pro micro:bit	15ks



Tablet	13 Ks
Operační systém a verze	Android 12
Konstrukce tabletu	integrovaný stojánek
Baterie	
Kapacita baterie	7700 mAh
Výdrž baterie	az15 hodin
Procesor	
Počet jader procesoru	8
Rychlost procesoru	2,0 GHz
Displej	
Maximální rozlišení	2000 × 1200
Úhlopříčka displeje	11"
Technologie displeje	IPS
Jemnost displeje	212 PPI
Minimální počet bodů v testu na https://nanoreview.net - AnTuTu 10 k 03.11.2023:	370 000

Paměť a úložiště	
Velikost paměti	min. 8 GB
Podporované typy paměťové karty	Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC
Max. velikost paměťové karty	512 GB
Velikost úložiště:	256 GB
Fotoaparát	
Rozlišení fotoaparátu	8 Mpx
Rozlišení selfiefotoaparátu	8Mpx
Možné rozlišení videa	1920 × 1080
Podporovaná rozlišení videa	1080p 30fps
Komunikace a porty	
Bezdrátové technologie	WiFi 5, Bluetooth 5,0
Senzory	Gyroskop, G-Senzor
Rozhraní tabletu	USB-C
Obsah balení	Nabíječka (adaptér s kabelem)
Příkon nabíječky	20 W
Jazyková podpora	čestina
Záruka při nákupu na IČO	min. 2 roky



Základní škola Děčín I, Komenského náměstí 622/3, příspěvková organizace

Příslušenství	Obal na tablet, z mikrovlákna s vysoce kvalitním prošíváním
---------------	---