

název položky	počet jednotek	max. cena s DPH za jednotku	max. cena s DPH celkem	parametry
Tablet s rozšířenou realitou (TRA pro programování stavebnic MŠ + další funkce) – včetně odolného obalu	8	12 000,00	96 000,00	Displej min. 10,4" , rozlišení 2000x1200, interní paměť min. 64 GB, Wi-Fi, Bluetooth, webkamera 8 Mpx + 5 Mpx, výdrž baterie až 12 h, USB-C, dotykové pero, ochranný obal. Součástí dodávky je mobilní kufr s nabíjením a hromadnou synchronizací tabletů.
Kufr s nabíjením pro 10 tabletů TRA	1	36 300,00	36 300,00	
digitální tužka	8	2 299,00	18 392,00	digitální tužka k tabletu podporující gesta, rozpoznává přítlak a náklon, kompatibilní s dodanými tablety
Notebook (pro programování didaktických stavebnic ZŠ,SŠ)	8	25 000,00	200 000,00	SSD min. 256GB RAM min. 8GB Display: min. 13,3 matný Výkon CPU: min. 8700 na https://www.cpubenchmark.net dle Average CPU Mark Konektivita: HDMI, BT 5.0, WiFi 802.11ac, min. 1x Thunderbolt 3 (USB-C), min. 1x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)
GPU vhodné pro CAD, 3D tisk, AR, foto, video	8	10 000,00	80 000,00	max 1x8-pin přídavné napájení, PCI Express x16 3.0, https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php passmark G3D nejméně 14000
3D pero	1	1 650,00	1 650,00	3D pero pro kreslení trojrozměrných tvarů, vypalování, pájení, řezání s možností propojit s mobilním telefonem a tabletem
Monitor 32"	1	20 590,00	20 590,00	Monitor s úhlopříčkou 31-32" s rozlišením 4k, IPS, 16:9, HDR, DisplayPort, HDMI 2.0, nastavitelná výška
Strojový 3D skener	1	15 000,00	15 000,00	Stolní 3D skener včetně obslužného software. Primárně určen k přípravě pro 3D tisk. Integrované pouzdro pro podložku a kameru.
PC pro AR brýle	1	66 000,00	66 000,00	VR-ready počítač. Nejméně 32 GB operační paměť DDR4 s frekvencí nejméně 3200 MHz. CPU Passmark nejméně 17000 (https://www.cpubenchmark.net/). Passmark G3D mark nejméně 16300 (www.videocardbenchmark.net). SSD disk nejméně 2TB. Sloty pro přídavné PCI Express x4, PCI Express x16, M.2. WiFi síťová karta 802.11b/g/n. Nejméně 1x USB-C, 4x USB 3.2, 1x HDMI, 1x DisplayPort. 7.1 zvuková karta. Podpora Intel Optane. Formát desky ATX. Nejméně 750 W GOLD zdroj s modulární kabeláží a nejméně čtyřmi 8 Pin konektory. Nový, nepoužitý operační systém Windows (kde použití jiného operačního systému by znamenalo další náklady na související softwarové aplikace a školení uživatelů) v české lokalizaci a v nejaktuálnější verzi, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná.