

Název zakázky: **Pořízení výpočetní techniky pro Gymnázium, Uničov, Gymnazijní 257**

Příloha č.2 a – technická specifikace předmětu plnění zakázky

Předmětem této části zakázky je dodávka výpočetní techniky dle specifikace uvedené v následující tabulce.

Název zařízení	počet ks	Požadované minimální technické parametry
Stolní PC vč. monitoru a příslušenství	7	<p>Minimální konfigurace PC: Operační systém – Windows 7 nebo 8 Professional 64-bit Procesor: maximální TDP 70 W, dosažení nejméně 3200 bodů v benchmarkovém testu procesorů dostupném na http://www.passmark.com/cpubenchmark/cpu_list.php Grafická karta: může být integrovaná, schopná přehrát HD video Síťová karta: 10/100/1000 Mbit Operační paměť: nejméně 2 GB min. 1600MHz (typ DDR3), nejméně 2 sloty na desce Optická mechanika: DVD-RW SATA Pevný disk: nejméně 0,5 TB, SATA III, 32MB cache, 7200 ot./min PC skříň: small form factor nebo microtower, maximální rozměry 35 x 40 x 15 cm, černá barva Porty nejméně 6x USB 2.0, z toho nejméně 2x na předním panelu a 4x USB 3.0, 2 PS/2, 1 x VGA, 1 x digitální video výstup (DVI nebo HDMI nebo DP) 1x sériový port, 1 x zvukový vstup, 1 x zvukové výstupy, 1 x RJ-45, 1 x sluchátka (čelní panel), 1 x výstup na mikrofon (čelní panel) Rozšiřující zásuvky (volné sloty): 1 slot PCI; 2 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16 Aktivní zdroj PFC nejméně 250 W s min. 90% účinností Záruka: 3 roky on site</p> <p>Příslušenství: Myš – optická PS/2 nebo USB, rozlišení nejméně 1000 DPI. Klávesnice – multimediální, černá</p> <p>Monitor: nejméně 18" širokoúhlý LCD monitor, LED podsvícení, rozlišení min. 1366 x 768 bodů (HD), poměr stran 16:9, jas min. 200 cd/m², doba odezvy max. 5ms, dynamický kontrast nejm. 10 000:1, color gamut nejméně 70% Záruka: 3 roky on site</p>
multimediální PC včetně monitoru a příslušenství	1	<p>Minimální konfigurace PC: Operační systém – Windows 7 nebo 8 Professional 64-bit Procesor: maximální TDP 80 W, dosažení nejméně 4000 bodů v benchmarkovém testu procesorů dostupném na http://www.passmark.com/cpubenchmark/cpu_list.php Grafická karta: může být integrovaná, schopná přehrát HD video Síťová karta: 10/100/1000 Mbit Operační paměť: nejméně 4 GB min. 1600MHz (typ DDR3), nejméně 2 sloty na desce Optická mechanika: DVD-RW SATA Pevný disk: nejméně 1 TB, SATA III, 32MB cache, 7200 ot./min PC skříň: microtower, maximální rozměry 20 x 40 x 40 cm, černá barva Porty nejméně 6x USB 2.0, z toho nejméně 2x na předním panelu a 4x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x digitální video výstup (DVI nebo HDMI nebo DP), 1 x zvukový vstup, 1 x zvukové výstupy, 1 x RJ-45, 1 x sluchátka (čelní panel), 1 x výstup na mikrofon (čelní panel) Rozšiřující zásuvky (nejméně): 1 slot PCI; 2 sloty PCIe x1; 1 slot PCIe x16 Aktivní zdroj PFC nejméně 300 W s min. 85% účinností Záruka: 3 roky on site</p> <p>Příslušenství: Myš – optická PS/2 nebo USB, rozlišení nejméně 1000 DPI. Klávesnice – multimediální, černá reproduktory typu alespoň 2.0, výkon nejméně 14 W, materiál dřevo</p> <p>Monitor: nejméně 21" širokoúhlý LCD monitor, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080 bodů (Full HD), poměr stran 16:9, jas min.200 cd/m², doba odezvy max. 5ms, dynamický kontrast nejm. 5 000 000:1, color gamut nejméně 70% Záruka: 3 roky on site</p>
Softwarový DVD přehrávač	1	<p>Softwarový přehrávač, přehraje všechny typy mediálního obsahu (filmy, videa, fotky, hudba) v HD a 3D kvalitě, včetně streamovaného obsahu. Podpora přehrávání z BD-R / BDROM / AVREC / AVCHD / DVD-Video / VCD Podporované video formáty - H.264 / DIVX / AVI / MPEG / MKV / AVCHD / M2S / M2TS / WTV / MOV / MP4 Podporované audio formáty - AAC / ADTS / AC3 / MP3 / FLAC</p>

Řídící SW pro LEGO MINDSTORMS * - neomezená multilicence	1	Multilicence rozšiřující následující SW, který škola vlastní: LEGO MINDSTORMS Education NXT Software v.2.1
--	---	---

U všech zařízení musí být dodán manuál v českém jazyce a provedeno nezbytné zaškolení obsluhy.