

Specifikace IT zařízení

Název	Minimální požadavky	Předpokládaný počet pořizovaných kusů	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH
Notebook 1	Display: min. 15,6" s LED podsvícením 1366 x 768, antireflexní Procesor: min. 2 jádra o minimálním výkonu 3000 bodů v programu Passmark CPU Mark Operační paměť: RAM min.4GB Pevný disk: HDD 500 GB Grafika: HD Graphics Mechanika: DVDRW Rozhraní: klávesnice CZ s numerickou klávesnicí, WiFi, Bluetooth, webkamera, HDMI, USB 3.0, Operační systém: Windows 7 Profesional + instalační DVD pro OS a DVD s ovladači pro 64 bit Příslušenství: Brašna, symetrická optická drátová myš USB - 2 tlačítka + kolečko uprostřed, citlivost 800 DPI	3	16 790,00 Kč	50 370,00 Kč
Notebook 2	Display: min. 15,6" s LED podsvícením 1366 x 768, antireflexní Procesor: 4 jádra, minimální výkon 5000 bodů v programu Passmark CPU Mark Operační paměť: RAM min.8GB Pevný disk: HDD min.500GB Grafika: HD Graphics 5500 Mechanika: externí mechanika DVDRW Rozhraní: Klávesnice CZ, WiFi, Bluetooth, webkamera, HDMI, USB 3.0 Operační systém: Windows 10 Profesional + instalační DVD pro OS a DVD s ovladači pro 64 bit Příslušenství: Brašna, symetrická optická drátová myš USB - 2 tlačítka + kolečko uprostřed, citlivost 800 DPI	2	27 000,00 Kč	54 000,00 Kč
Notebook 3	Display: min. 15,6" LED 1920x1080, antireflexní Procesor: CPU min 3500 bodů v PassMark CPU Operační paměť: RAM 8GB Pevný disk: SSHD 1TB Grafika: 2GB grafická karta Mechanika: DVD Rozhraní: WiFi, Bluetooth, HDMI, webkamera, USB 3.0, Operační systém: Windows 7 Profesional + instalační DVD pro OS a DVD s ovladači pro 64 bit Příslušenství: Brašna, symetrická optická drátová myš USB - 2 tlačítka + kolečko uprostřed, citlivost 800 DPI, kabel min. 1,8 m Notebook bude využíván v průmyslovém prostředí - dílenské hale	1	28 400,00 Kč	28 400,00 Kč
Notebook 4	Display: min. 15,6" LED 1920x1080, antireflexní Procesor: CPU min 3500 bodů v PassMark CPU Operační paměť: min. RAM 8GB Pevný disk: min. SSHD 1TB Grafika: min. 2GB grafická karta Mechanika: min. DVD Min. rozhraní: WiFi BGN, Bluetooth min. v. 4, HDMI, webkamera, USB 3.0, Operační systém: Windows 8 + instalační DVD pro OS a DVD s ovladači pro 64 bit Příslušenství: -	2	20 650,00 Kč	41 300,00 Kč
PC 1	Procesor: CPU min 6000 bodů v PassMark CPU Operační paměť: RAM min. 8 GB Pevný disk: HDD min. 1TB Grafika: slotová grafická karta - min. 1GB Zdroj: odpovídající potřebám HW Mechanika: DVD mechanika Rozhraní: přední USB 3.0, čtečka karet Počítačová skříň: uzavíratelný CASE Operační systém: vhodný podkladový systém pro "Microsoft School Agreement", např. windows XP + instalační DVD pro OS a DVD s ovladači pro 64 bit Příslušenství: všechny potřebné kabely, klávesnice CZ drátová USB (kabel min. 1,2 m), myš drátová USB (kabel min. 1,2 m)	1	15 150,00 Kč	15 150,00 Kč
PC 2	Procesor: min. 4jádra, 4MB cache min. 5000 bodů (Passmark CPU) Operační paměť: RAM min. 8 GB DDR3 Pevný disk: min. 500GB HDD 16MB cache SATA II Grafika: min. 1 GB, DVI/HDMI Zdroj: odpovídající potřebám HW Mechanika: DVD mechanika Rozhraní: integrovaná LAN, 2x USB3.0 Počítačová skříň: midi tower Operační systém: vhodný podkladový systém pro "Microsoft School Agreement", např. windows 8 + instalační DVD pro OS a DVD s ovladači pro 64 bit Příslušenství: všechny potřebné kabely, klávesnice CZ drátová USB (kabel min. 1,2 m), myš drátová USB min 11 x 6 cm (kabel min. 1,2 m)	20	14 150,00 Kč	283 000,00 Kč
Set klávesnice a myš pro dílny	Klávesnice a myš využitelné v průmyslovém prostředí - na dílně Klávesnice: Ochranný plastový obal klávesnice Lokalizace: česká Typ kláves: klasické Uspořádání prvků: klasické Rozhraní: USB port Kabel: min. 1,2 m Myš: Myš optická, USB Uspořádání: levé a pravé tlačítko, mezi kterými je kolečko s funkcí třetího tlačítka Kabel: min. 1,2m	1	255,00 Kč	255,00 Kč

Monitor	Uhlopříčka: min 21.5" Technologie obrazu: TN LED, antireflexní Rozlišení/rozhraní: Full HD, HDMI Odezva: max. 2 ms Jas: min. 250 cd/m² Konektory: VGA, DVI Určení: kancelář/výuka Další specifikace: širokoúhlý	17	2 875,00 Kč	48 875,00 Kč
Monitor	Uhlopříčka: min 21.5" Technologie obrazu: TN LED Rozlišení/rozhraní: Full HD, HDMI Odezva: max. 2 ms Jas: min. 250 cd/m² Konektory: VGA, DVI Určení: kancelář/výuka Další specifikace: širokoúhlý, webkamera, repro	3	4 370,00 Kč	13 110,00 Kč
Monitor	Uhlopříčka: min 24" Technologie obrazu: TN LED, antireflexní, 16:9 Rozlišení/rozhraní: Full HD, 1920x1080, HDMI Odezva: max. 2 ms Jas: min. 250 cd/m² Konektory: VGA, DVI Určení: kancelář/výuka Další specifikace:	3	3 800,00 Kč	11 400,00 Kč
Dataprotektor 1	Technologie: DLP Rozlišení: min. 1600x1200, HDMI Svítivost: min. 3200lm Kontrast: min. 18000:1 Projekční vzdálenost: od 2m do 6m Projekční uhlopříčka: od 4m - projekce na plátno o šíři 3 m ze vzdálenosti min. 4 metrů Životnost lampy: 5000 h, 6000h ECO Další požadavky: HDMI, DVI, VGA, technologie BrilliantColor, kosoúhlé zobrazení	1	15 950,00 Kč	15 950,00 Kč
Dataprotektor 2	Technologie: DLP Rozlišení: min. 1600x1200 Svítivost: min. 3200lm Kontrast: min. 18000:1 Projekční vzdálenost: od 1.5m Projekční uhlopříčka: od 2m Životnost lampy: min. 6000h Další požadavky: HDMI, technologie BrilliantColor, kosoúhlé zobrazení	1	16 230,00 Kč	16 230,00 Kč
Dataprotektor 3	Technologie DLP Rozlišení: Full HD 16:9 (1920x1080), max. 1920x1200 Svítivost: min. 3000 ANSI lm Kontrast: min. 10000:1 Projekční vzdálenost: od 0,5 m Projekční uhlopříčka: od 1,2 m Životnost lampy: 6000 h Další požadavky: CelerBoost 3D, VGA, HDMI (MHL)	1	17 200,00 Kč	17 200,00 Kč
Dataprotektor 4	Technologie: 3LCD Rozlišení: min. 1024x768 (XGA) podporované obrazové systémy: 16:9, 4:3 Svítivost: min. 3200 ANSI Kontrast: min. 16000:1 Projekční vzdálenost: od 2m do 6 m Projekční uhlopříčka: přední projekce Životnost lampy: 5000 h Další požadavky: Porty: 1x HDMI vstup, 1x VGA vstup, 1x komponentní video vstup, 1x kompozitní video vstup, 1x stereo-RCA audio vstup, 1x 3,5 mm jack audio vstup,	1	21 460,00 Kč	21 460,00 Kč
Dataprotektor 5	Technologie: DLP Rozlišení: SVGA 4:3 (800x600), max. UXGA (1600x1200) max. 1024x768 XGA (1024x768), 4:3, 16:9, FULL 3D Svítivost: min. 3200 ANSI lm Kontrast: min. 15000:1 Projekční vzdálenost: od 2 m do 6 m Projekční uhlopříčka: přední projekce Životnost lampy: 10 000-7 000 hodin v úsporném režimu / 5 000-3 500 hodin v normálním režimu Další požadavky: HDMI, USB, D-Sub, RS232	1	8 990,00 Kč	8 990,00 Kč
Plátno	Technologie: projekční plátno roleta, ručně stahovatelné Rozměr plochy: 304.8 x 304.8 cm, Povrch: bílé plátno, Další požadavky: montáž zeď i strop	1	9 225,00 Kč	9 225,00 Kč
Tablet	Procesor: min. čtyřjádrový procesor Interní paměť: 16 GB Displej: min. 9.7" s rozlišením 1024 x 768, TFT Další funkce: Wi-Fi, Bluetooth, GPS Tablet podporuje vysokorychlostní internet LTE.	1	8 870,00 Kč	8 870,00 Kč
Tiskárna	Technologie tisku: laser., černobílá Funkce: tisk oboustranný Formát papíru: A4 Rozhraní tiskárny: USB+LAN+WIFI Rychlost tisku: min. 26str./min	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč

Tiskárna	Technologie tisku: laser., barevná Funkce: tisk oboustranný Formát papíru: A4 Rozhraní tiskárny: USB+LAN+WIFI Rychlost tisku: min. 26str./min	2	11 250,00 Kč	22 500,00 Kč
Multifunkční tiskárna, scanner, kopírka 1	Technologie tisku: inkoustová, barevná Funkce: tisk oboustranný, kopírování, scanování Formát papíru: A3 Rychlost tisku: tisk čb. min. 33str/min, tisk bar. min. 29str/min Další specifikace: kopírka až 4 800 x 1 200 dpi, scanner 1200 dpi, RAM 256MB Displej: 6,75cm barevný dotykový displej LCD Grafické rozhraní: rozšířený PCL3	2	4 870,00 Kč	9 740,00 Kč
Multifunkční tiskárna, scanner, kopírka 2	Technologie tisku: laser., černobílá Funkce: tisk oboustranný, kopírování, scanování Formát papíru: A4 Rozhraní tiskárny: USB 2.0 Rychlost tisku: min. 25str./min Další specifikace: min. rozlišení 1200x1200dpi, 128MB, LCD displej	2	4 350,00 Kč	8 700,00 Kč
Multifunkční tiskárna, scanner, kopírka 3	Technologie tisku: laser., barevná Funkce: tisk oboustranný, kopírování, scanování s podavačem Formát papíru: A4 Rozhraní tiskárny: USB 2.0 Rychlost tisku: min. 30str./min Další specifikace: min rozlišení 2400x600dpi, komunikace USB 2.0 + LAN + Wifi, displej	1	19 870,00 Kč	19 870,00 Kč
karta LPT	PCI karta pro rozšíření PC o porty: - 2x Serial RS232 typ DB9 (Male) a - 1x paralel typ DB25 (Female), - čipset Moschip MCS9865, Rozhraní PCI specifikace 2.3.	16	255,00 Kč	4 080,00 Kč
USB HUB 3.0	USB Hub pro externí i interní použití 3.5": - min. 4 porty USB 3.0, - min. 1 nabíjecí USB port, vč. napájecího adaptéru. Další specifikace: - Vypínač hubu na zadní stěně (pro externí provoz). - LED indikace napájení hubu a pro každý datový USB port LED indikace správného připojení USB zařízení. - Detekce a ochrana proti proudovému přetížení. - součástí je výkonný napájecí adaptér 5-V / 3-A - USB 3.0 kabel délky 100 cm Podporované operační systémy: MS-Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 a novější, Windows Server 2003 / 2008 / 2012 a novější (podporovány všechny 32- i 64-bitové verze OS-Windows), Windows, Linux s jádrem 2.6 a vyšším	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
Převodník/Redukce	Převodník z IDE 40 a 44 pinů (Ultra ATA) a Serial ATA (i Serial ATA 2) na USB 2.0 Vlastnosti - Připojení zařízení za chodu, Kompaktní rozměry, Externí napájecí AC adaptér pro moderní výkonné vysokootáčkové disky. Podporované pevné disky - Serial ATA 2,5", Serial ATA 3,5", Serial ATA 2 3,5", Ultra ATA 3,5" (40 pinů IDE), Ultra ATA 2,5" (44 pinů IDE)	1	430,00 Kč	430,00 Kč
Programátor procesorů	Funkce: 100% toho, co originál PICKIT2. Je možno programovat i procesory AVR. Funguje s nejnovějším MPLABem. Součástí dodávky musí být: - Programátor - 6-pin plochý kabel - Mini USB kabel pro připojení k PC	16	850,00 Kč	13 600,00 Kč
HDMI kabel	HDMI propojovací kabel 8-10m	1	220,00 Kč	220,00 Kč
Cena celkem bez DPH				727 975,00 Kč
DPH 21%				152 875 Kč
Cena celkem včetně DPH				880 850 Kč