

Pol.		Technická specifikace zadavatele	Technická specifikace dodávky/Typ/Označení	Počet ks	Cena ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
<b>ŠD a šk prezeční technika</b>							
1	Notebook	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalovaný operační systém Windows 10 Pro 64-bit v české lokalizaci</li> <li>• Procesor 4-jádrový s minimální taktovací frekvencí 1,6 GHz a turbo frekvencí až 3,4 GHz, 6 MB mezipaměti, TDP 15W, minimálním ohodnocením 7674 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a></li> <li>• Grafická čipová sada integrovaná společně s procesorem</li> <li>• Operační paměť s minimální velikostí 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (1 x 8 GB), zařízení musí umožňovat rozšíření až na 32 GB operační paměti</li> <li>• Pevný disk typu SSD M.2 o minimální velikosti 256 GB</li> <li>• Optická mechanika DVD+/-RW DL</li> <li>• Úhlopříčka displeje 39,6 cm (15,6") s rozlišením Full HD (1920 x 1080), typ LCD panelu v matném provedení displeje a LED podsvícení</li> <li>• Integrované stereofonní reproduktory, integrovaný mikrofon</li> <li>• Integrovaná webová kamera s minimálním rozlišením HD 720p</li> <li>• Integrovaný Wi-Fi adaptér splňující standardy 802.11a/b/g/n/ac (2x2), integrovaný modul pro komunikační standard Bluetooth ve verzi minimálně 4.2, integrovaná gigabitová síťová karta</li> <li>• Čtečka paměťových karet SD (SD, SDHC, SDXC)</li> <li>• Porty a konektory o minimálním počtu - 1x USB-C, 2x USB 3.1, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x HDMI 1.4b, 1x sériový port, 1x RJ-45 (LAN), 1x boční dokovací konektor</li> <li>• Podsvícená klávesnice s numerickou částí odolná proti polití</li> </ul> <p>Včetně instalace notebooku operačním systémem a zprovoznění připojení do počítačové sítě s využitím bezdrátového přístupového bodu.</p>	<p>HP ProBook 650 G4 P/N: 3ZG58EA</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	8	19 021,00	152 168,00	184 123,28
2	Záruka výrobce notebooku (NV)	Záruka výrobce notebooku s opravou v servisu po dobu 5 roků	<p>HP 5 year Pickup and Return Hardware Support for HP Notebooks P/N: UA6E3E</p> <p>HP Care Pack typu Pick-Up &amp; Return (PUR) - Oprava s odvozem a vrácením. HP zajistí vyzvednutí vadného zařízení přímo u zákazníka, opraví ho a vrátí zpět na adresu zákazníka.</p>	8	4 899,00	39 192,00	47 422,32
3	SW Microsoft Office 2019 Standard	• SW Microsoft Office Standard 2019 SNGL MVL pro vzdělávací instituce	Microsoft Office Standard 2019 SNGL OLP B Acdmc P/N: 021-10596	8	1 456,00	11 648,00	14 094,08
4	Antivirový SW	• Licence antivirového systému ESET, SW musí být v rámci ochrany investice a centrálního dohledu plně kompatibilní se současným používaným antivirovým řešením SW ESET Endpoint Antivirus + File Security. Časová platnost dodané licence musí být nejméně 1 rok z důvodu sjednocení předplatného pro celou školu.	ESET Secure Office, 1 rok	8	223,00	1 784,00	2 158,64
5	Brašna na notebook	Brašna na notebook s popruhem přes rameno, v černém provedení, přední kapsou, brašna musí být rozměrově kompatibilní s dodávanými notebooky	<p>HP 15.6 Business Top Load P/N: 2SC66AA</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	8	324,00	2 592,00	3 136,32
6	Myš	Myš USB s optickým snímačem, minimální rozlišení senzoru 1000 dpi a délkou kabelu alespoň 150 cm, kompatibilní s dodávanými notebooky	<p>HP X1000 Mouse P/N: H2C21AA</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	8	103,00	824,00	997,04
7	Dokovací stanice pro notebook	Dokovací stanice se zacvaknutím do bočního doku a minimálním počtem konektorů - 4x USB 3.0, 2x DisplayPort, 1x VGA, 1x konektor linkového vstupu, 1x konektor linkového výstupu, 1x RJ-45 (sít), dodávaná dokovací stanice musí být plně kompatibilní s dodávaným notebookem	<p>Dokovací stanice HP 2013 UltraSlim P/N: D9Y32AA</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	8	2 627,00	21 016,00	25 429,36
8	Adapter	Adaptér DisplayPort na HDMI 1.4 plně kompatibilní s dodávanou dokovací stanicí	<p>Adaptér HP DisplayPort na HDMI 1.4 P/N: F3W43AA</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	8	206,00	1 648,00	1 994,08
9	Kabel pro připojení televize	KABEL HDMI A - HDMI A M/M 10m se zlacenými konektory ve verzi HDMI 1.4	<p>GEMBIRD Kabel HDMI - HDMI 10m (v. 2.0, 3D, zlacené kontakty, stíněný) P/N: CC-HDMI4-10M</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	8	156,00	1 248,00	1 510,08

10	Televize	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úhlopříčka minimálně 140cm (55"), rozlišení Full HD (1920×1080), typ podsvícení LED</li> <li>• Minimální počet konektorů - 2xHDMI, 1xUSB</li> <li>• Možnost připojit k internetu pomocí bezdrátové sítě.</li> <li>• Vestavěný DVB-T2 tuner</li> <li>• České menu</li> <li>• Možnost montáže na zeď – zařízení musí splňovat standart VESA uchycení</li> </ul> Včetně montáže na zeď s držákem.	SAMSUNG UE55NU7093 P/N: UE55NU7093UXXH Technická specifikace viz příloha	8	10 900,00	87 200,00	105 512,00
11	Držák televize na zeď	Sklopný a natáčecí držák pro LCD/LED a s úhlopříčkou 40"-70" (100–175 cm), pojistka proti vysazení, vodováha, vzdálenost od zdi min 7 cm, korekce roviny, kompatibilní se standardem VESA uchycení	Stell SHO 2051 SLIM pro 40-70" P/N: 8590669117130 STELL SHO 2051 SLIM je univerzální držák na LCD televizi s úhlopříčkou od 40" do 70". Jedná se o výsuvný plochý držák černé barvy s možností náklonu dolů o -12° a natočení o +/- 45°. Držák unese maximálně 40 kg televizor. Vzdálenost od zdi pak činí jen 7 - 43 cm. Držák je kompatibilní se standardy VESA 75 x 75, 100 x 100, 200 x 100, 200 x 200, 400 x 400. Další technická specifikace viz příloha	8	1 294,00	10 352,00	12 525,92
<b>ŠK - pracoviště žáka pro individuální práci</b>							
1	Počítač žáka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provedení MiniPC s možností montáže počítače k monitoru</li> <li>• Instalovaný operační systém Windows 10 Pro 64-bit</li> <li>• Procesor 4-jádrový s minimální taktovací frekvencí 3,1 GHz, 6 MB mezipaměti, TDP 15W, minimálním ohodnocením 8090 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a></li> <li>• Grafická čipová sada integrovaná společně s procesorem</li> <li>• Operační paměť s minimální velikostí 8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM (1 x 8 GB), zařízení musí umožňovat rozšíření až na 32 GB operační paměti</li> <li>• Pevný disk typu SSD o minimální velikosti 256 GB</li> <li>• Zvuk - Integrovaná zvuková karta, Interní reproduktor</li> <li>• Porty a konektory o minimálním počtu - 4x USB 3.1, 2x USB 2.0, 1x výstup pro sluchátka, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ-45 (LAN), 2x DisplayPort, 1x VGA</li> <li>• USB klávesnice stejného výrobce jako je počítač</li> <li>• USB myš stejného výrobce jako je počítač</li> <li>• Součástí dodávky bude provedena instalace a zapojení počítače sítě s využitím UTP</li> </ul>	HP ProDesk 400 G4 mini PC P/N: 4CZ91EA Technická specifikace viz příloha	5	12 524,00	62 620,00	75 770,20
2	Záruka výrobce počítače (NV)	Záruka výrobce počítače s opravou na místě po dobu 5 roků	HP Care Pack - Oprava u zákazníka následující pracovní den, 5 let P/N: U7925E HP Care Pack typu Next Business Day (NBD) Onsite - Odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka.	5	732,00	3 660,00	4 428,60
3	Antivirový SW	• Licence antivirového systému ESET Endpoint Antivirus + File Security, SW musí být v rámci ochrany investice plně kompatibilní se současným používaným antivirovým řešením SW ESET. Časová platnost dodané licence musí být nejméně 1 rok.	ESET Secure Office, 1 rok	5	223,00	1 115,00	1 349,15
4	MS Office Standard	• SW Microsoft Office Standard 2019 SNGL MVL pro vzdělávací instituce	Microsoft Office Standard 2019 SNGL OLP B Acdmc P/N: 021-10596	5	1 456,00	7 280,00	8 808,80
5	Sluchátka	• Náhlavní sluchátka pro individuální poslech z počítače	Gembird MHS-903 - Sluchátka s mikrofonom P/N: MHS-903 Technická specifikace viz příloha	5	119,00	595,00	719,95

6	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úhlopříčka displeje 54,6 cm (21,5"), antireflexní filtr, LED podsvícení</li> <li>• Rozlišení 1 920 x 1 080</li> <li>• Pozorovací úhel 178° vodorovně 178° svisle</li> <li>• Jas 250 cd/m2, Kontrastní poměr 3000:1 statický 5000000:1 dynamický</li> <li>• Doba odezvy 5 ms (šedá - šedá)</li> <li>• Rozteč bodů 0,248 mm</li> <li>• Poměr stran 16 : 9</li> <li>• Video vstupy 1 port VGA, 1 port DisplayPort 1.2 (s podporou HDCP)</li> <li>• Nastavitelný úhel monitoru Náklon: -5 až +22°</li> <li>• Monitor včetně kabelů - napájecí kabel (AC), kabel VGA, kabel DisplayPort</li> </ul>	<p>HP ProDisplay P223 P/N: X7R61AA</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	5	2 474,00	12 370,00	14 967,70
7	Záruka výrobce monitoru (NV)	Oprava u zákazníka následující pracovní den po dobu 5 let	<p>HP Care Pack - Oprava u zákazníka následující pracovní den, 5 let P/N: U7935E</p> <p>HP Care Pack typu Next Business Day (NBD) Onsite - Odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka.</p>	5	155,00	775,00	937,75
<b>ŠK - volnočasové aktivity</b>							
1	Multifunkční CD přehrávač	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přenosný CD / MP3 přehrávač</li> <li>• FM rádio</li> <li>• Bluetooth</li> <li>• USB vstup</li> <li>• AUX vstup (připojení sluchátek 3,5mm jack)</li> <li>• Podsvícený displej</li> <li>• Dálkové ovládání</li> <li>• Rozměry: maximálně 360 x 240 x 140 mm</li> <li>• Váha maximálně 1,85 kg</li> <li>• Napájení: AC 220 V nebo DC 8 x LR14</li> <li>• Výkon minimálně 8 W</li> </ul>	<p>Thomson RCD400BT P/N: 3499550329186</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	5	2 336,00	11 680,00	14 132,80
2	Reproduktory k PC	• 2.0 reproduktorový systém s výkonem minimálně 20 W (RMS), frekvenční rozsah 80Hz – 20kHz, 3.5 mm stereo jack, provedení ve dřevě s pevnou konstrukcí, ovládáním na přední straně	<p>Genius SP-HF 800A P/N: 3499550329186</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	680,00	680,00	822,80
3	Skartovačka papíru	Personální skartovačka s šířkou řezu 4 mm, vstupem 220 mm a automatickým ovládáním chodu	<p>Hama skartovačka Basic X7CDA P/N: 50196</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	1 071,00	1 071,00	1 295,91
4	Herní konzole	• Herní konzole s čipovou sadou AMD, podpora 4K, podpora HDR, 8jádrový procesor, 8 GB RAM, 1 TB úložiště, Blu-ray mechanika, WiFi 5GHz, HDMI 2.0, USB 3.0.	<p>SONY PlayStation 4 Pro 1TB P/N: PS719753414</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	8 521,00	8 521,00	10 310,41
5	Příslušenství herní konzole 1	• Bezdrátový ovladač k herní konzole dle pol.4	<p>SONY PS4 Dualshock P/N: PS719870050</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	945,00	945,00	1 143,45
6	Aplikace pro herní konzoli 1	Aplikace pro herní konzoli dle pol.4 Just Dance 2019	<p>PS4 hra Just Dance 2019 P/N: 3307216081159</p>	1	534,00	534,00	646,14
7	Aplikace pro herní konzoli 2	Aplikace pro herní konzoli dle pol.4 Crash Bandicoot N Sane Trilogy	<p>PS4 hra Crash Bandicoot N. Sane Trilogy P/N: 5030917211034</p>	1	708,00	708,00	856,68
8	Aplikace pro herní konzoli 3	Aplikace pro herní konzoli dle pol.4 Little Big Planet 3	<p>PS4 hra Little Big Planet 3 P/N: PS719414476</p>	1	307,00	307,00	371,47
9	Aplikace pro herní konzoli 4	Aplikace pro herní konzoli dle pol.4 NHL 19	<p>PS4 hra NHL 19 P/N: 5035223121954</p>	1	1 359,00	1 359,00	1 644,39
10	Aplikace pro herní konzoli 5	Aplikace pro herní konzoli dle pol.4 Spyro Reignited Trilogy	<p>PS4 hra Spyro Reignited Trilogy P/N: 5030917242175</p>	1	704,00	704,00	851,84

11	Multifunkční CD přehrávač s kazetovým magnetofonem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přenosný CD přehrávač s digitálním FM, AM tunerem s předvolbami s funkcí přehrávání MP3 z CD, USB vstupu. Podpora ID3 tag, kazetová mechanika s funkcí nahrávání, sluchátkový výstup, AUX vstup, hodiny, budík, časovač vypnutí, napájení ze sítě nebo z baterií</li> <li>• Výkon 10 W x 2</li> <li>• Přehrává: CD, CD-R/RW a MP3</li> <li>• Tuner: Frekvence FM: 87.5 MHz – 108.0 MHz AM: 520 – 1630 kHz Předvolby: 16 FM, 16 AM</li> <li>• Kazetový přehrávač: Funkce nahrávání z USB, rádia, CD, vstupu AUX</li> <li>• Konektivita: Sluchátkový výstup, USB (podpora MP3), AUX konektor (3.5 mm)</li> <li>• Re-Master (pro MP3)</li> <li>• Přednastavené EQ : 4EQ</li> <li>• Manuální ekvalizér (BASY/VÝŠKY)</li> <li>• Zvukový virtualizer</li> <li>• Podpora ID3 tag</li> <li>• Hodiny, budík, časovač vypnutí</li> <li>• Reprodukory minimálně 2x 8cm širokopásmový, minimálně 2x 1.5cm výškový</li> <li>• Napájení AC 230 – 240 V, 50 Hz/Baterie</li> <li>• Spotřeba maximálně 27 W</li> <li>• Dálkové ovládání</li> </ul>	Panasonic RX-D55AEG-K P/N: RX-D55AEG-K Technická specifikace viz příloha	1	3 549,00	3 549,00	4 294,29
12	Mobilní reproduktor s integrovaným zesilovačem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponující výkonem minimálně 350 W (RMS) / 700 W (Max.) a 12" basovým reproduktorem.</li> <li>• Disponující VHF přijímačem, bluetooth rozhraním, jack a cinch vstupy.</li> <li>• Frekvenční rozsah: 60 Hz - 20 kHz. Citlivost: 92 dB. Impedance: 4 Ohm.</li> <li>• Vstupy pro mikrofon musí mít vlastní ovládání hlasitosti, nastavitelný echo efekt a dvojpásmový ekvalizér.</li> <li>• Integrovaný akumulátor musí umožňovat používání reproduktoru i bez nutnosti napájení pomocí kabelů.</li> <li>• MP3 USB a SD porty spojujícími PA systém s USB klíči, MP3 přehrávači a SD paměťovými zařízeními.</li> <li>• K dispozici musí být i možnost připojení linkových zařízení (počítače, mobilní telefony a CD přehrávač).</li> <li>• Cinch výstup odesílající signály do externích zvukových zařízení.</li> <li>• Reproduktor musí být vyroben z materiálu ABS, odolnému vůči povětrnostním vlivům a musí disponovat držadlem a standardní přírubou na stativ. Součástí reproduktoru musí být i dálkové ovládání a napájecí DC adaptér. Rozměry maximálně 38 x 31 x 60 cm. Hmotnost maximálně 12,5 kg.</li> </ul>	Malone Bushfunk 30 P/N: BUSCHFUNK-30 Technická specifikace viz příloha	2	4 771,00	9 542,00	11 545,82
13	Digitální fotoaparát	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimálně 24,2 MPx snímačem CMOS s duálními pixely a obrazovým procesorem DIGIC 7</li> <li>• 45 AF sledováním, video záběry v kvalitě Full HD a 5osé stabilizaci</li> <li>• Wi-Fi nebo Bluetooth a NFC technologii</li> <li>• Výklopný dotykový LCD 3" displej</li> <li>• Vestavěný blesk</li> <li>• Dobíjecí lithium-iontová baterie</li> </ul>	Canon EOS 77D P/N: 1892C003 Technická specifikace viz příloha	1	16 479,00	16 479,00	19 939,59
14	Kamera se stabilizací obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimálně 8,3Mpx snímač CMOS</li> <li>• objektiv Zeiss Vario-Sonnar</li> <li>• 20x optický zoom , optická stabilizace</li> <li>• záznam 4K</li> <li>• reproduktor (monofonní mikrofon)</li> <li>• konektor micro HDMI</li> <li>• Wi-Fi</li> <li>• záznam na micro SD karty</li> <li>• 3" LCD displej</li> <li>• hmotnost maximálně 635 g</li> </ul>	Sony FDR-AX53B P/N: FDRAX53B.CEE Technická specifikace viz příloha	1	22 553,00	22 553,00	27 289,13

15	Hlavový kondenzátorový mikrofon	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavitelná pozice mikrofonu</li> <li>• dodáváno včetně větrné ochrany mikrofonu</li> <li>• citlivost -70 dB (+,- 3 dB)</li> <li>• impedance 680 Ohm (+,- 30%)</li> <li>• frekvenční rozsah 50 - 18000 Hz</li> <li>• operační napětí 1,5 až 10 V DC</li> <li>• délka kabelu minimálně 1,2 m</li> <li>• připojení 3-pinový mini XLR</li> <li>• rozměry maximálně 250 * 120 *150 mm</li> <li>• hmotnost maximálně 40 g.</li> </ul>	<p>Omnitronic HS-1000 XLR P/N: 13056030</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	2	1 466,00	2 932,00	3 547,72
<b>ŠD - počítačová síť</b>							
1	Plechový nástěnný rozvaděč	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plechový odvětrávaný nástěnný rozvaděč pro umístění prvků datových sítí s možností montáže zařízení o normované šířce 19" a montážní výšce 9U.</li> <li>• Celková výška rozvaděče nesmí přesáhnout 550 mm. Hloubka rozvaděče 500mm</li> <li>• Dveře skleněné, uzamykatelné</li> </ul>	<p>TRITON RBA-09-AS5-CAX-A1 P/N: RBA-09-AS5-CAX-A1</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	2 407,00	2 407,00	2 912,47
2	Patch panel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patch panel 24 x RJ45 CAT5E UTP s vyvazovací lištou černý 1U s montážní rozečtí do 19" skříně</li> </ul>	<p>Patch panel Solarix 24xRJ45 CAT5E UTP P/N: SX24L-5E-UTP-BK</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	742,00	742,00	897,82
3	Napájecí panel s přepětovou ochranou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájecí panel s montážní šířkou 19", 5 pozic, s přepětovou ochranou včetně montážní vany</li> </ul>	<p>19" napáj.pan.Acar 504WF 5x220V-3m black+přep.ochr. P/N: 502712132</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	569,00	569,00	688,49
4	Vyvazovací panel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyvazovací panel 19" 1U černý s plastovými oky pro organizaci kabeláže uvnitř plechového rozvaděče</li> </ul>	<p>19" vyvazovací panel 1U 5x tvrdé plast. oko 3x6cm P/N: DBK14805</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	180,00	180,00	217,80
5	Cívka UTP kabelu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalační kabel CAT5E UTP PVC 305m/box</li> <li>• Kategorie: CAT5E</li> <li>• Podporované protokoly: 1000BaseT</li> <li>• Stínění: ne</li> <li>• Šířka pásma: 100 MHz</li> <li>• Vodič: měděný drát AWG 24</li> <li>• Izolace: polyethylen 0, 88 mm</li> <li>• Plášť: PVC</li> <li>• Barva: šedá</li> <li>• Průměr kabelu: 5, 0 mm</li> </ul>	<p>Instal. kabel Solarix CAT5e UTP PVC 305m/box drát P/N: SXKD-5E-UTP-PVC</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	1	1 346,00	1 346,00	1 628,66
6	UTP zásuvka 2xRJ45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kategorie: CAT5E</li> <li>• Podporované protokoly: 1000BaseT</li> <li>• Počet portů: 2</li> <li>• Stínění: ne</li> <li>• Určení: Pod omítku, s boxem na omítku</li> <li>• Úhel portů: 45°</li> <li>• Modulární provedení: ne</li> <li>• Min. životnost portu: 1000 zapojení/odpojení</li> <li>• Krytí kontaktů: 50 μ zlata a 100 μ niklu</li> <li>• Svorkovnice: Krone 8p8c</li> <li>• Min. životnost svorkovnice: 200 zařezání</li> <li>• Velikost vodiče: AWG 26 - 22</li> <li>• Materiál nekovových částí: FR plast podle UL94-0</li> <li>• Barva : bílá, RAL 9003</li> </ul>	<p>Zásuvka Solarix CAT5E UTP 2 x RJ45 pod omítku bílá P/N: SX9-2-5E-UTP-WH</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	5	91,00	455,00	550,55
7	Krabice na omítku pro UTP zásuvky	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Určení: Na omítku</li> <li>• Materiál nekovových částí: FR plast podle UL94-0</li> <li>• Barva : bílá, RAL 9003</li> <li>• Rozměry: 80 × 80 × 41 mm</li> </ul>	<p>Box na omítku pro zásuvku SX9 bílý 80 x 80 x 41mm P/N: SX9-0-WH</p> <p>Technická specifikace viz příloha</p>	5	28,00	140,00	169,40

8	Montážní sada šroubů	<ul style="list-style-type: none"><li>• Montážní sada M6, 4ks matice, 4ks šroubky, 4ks plastové podložky pro zařízení montovaná do 19“ skříní pro rozvody UTP</li></ul>	Montážní sada M6 (4ks / bal.) P/N: 502712140 Technická specifikace viz příloha	5	19,00	95,00	114,95	
9	Access Point WiFi sítě	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vnitřní provedení AP</li><li>• Integrovaný softwarový virtuální kontroler součástí AP</li><li>• 802.11a/b/g/n/ac wave 2</li><li>• 802.11ac – 5GHz 4x4 MIMO (1700 Mbps max rate) a 2.4GHz 2x2 MIMO (300 Mbps max rate)</li><li>• 1x GE port, USB 2.0</li><li>• Integrovaná anténa – minimální počet 4</li><li>• Podpora multi-user MIMO (MU-MIMO)</li><li>• Napájení pomocí externího zdroje, PoE Injektoru nebo PoE Switche</li></ul> Záruka po celou dobu prodeje dodaného typu AP výrobcem + 5 let po ukončení prodeje. • Součástí je i montáž a konfigurace WiFi AP a jeho začlenění do podpory a správy počítačové sítě školy.	1ks - Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac P/N: JW811A 1ks - AP-220-MNT-W1 Flat Surface Wall/Ceiling Black AP Basic Flat Surface Mount Kit P/N: JW046A	1	8 700,00	8 700,00	10 527,00	
10	Licence	Požadavky na SW výbavu AP <ul style="list-style-type: none"><li>• Dlouhodobé sbírání statistik (v jednotkách let) provozu a logování (z pohledu Wi-Fi infrastruktury i na úrovni připojených klientských zařízeních)</li><li>• Možnost vytváření rozsáhlých reportů o provozu v síti a jejich pravidelné rozesílání emailem</li><li>• Centrální konfigurace a dohled všech připojených prvků</li><li>• Emailové/SMS notifikace v případě zaznamenání problémů na Wi-Fi infrastrukturu</li><li>• Monitorovat, řešit problémy a udržovat přehled o chování stanic a uživatelů</li><li>• Zjišťovat jaké aplikace se v síti používají a na jakých zařízeních</li><li>• Monitorovat UC&amp;C v síti, kvalitu hovorů včetně dlouhé historie</li><li>• Automatizovat a konfigurovat síť</li><li>• Vyhledávat příčiny problémů a korelovat události</li><li>• Pomáhat s plánováním rozvoje sítě</li><li>• Spravovat multi-platformní WiFi včetně Aruba, HP MSM, Cisco, Dell, Juniper, Brocade nebo Alcatel</li><li>• Spojovat s jinými řešeními díky otevřeným API Monitoring</li></ul>	1ks - Aruba LIC-AW Aruba Airwave with RAPIDS and VisualRF 1 Device License E-LTU P/N: JW546AAE 1ks - Aruba AirWave Support 1 Device P/N: H8DH4E	1	1 315,00	1 315,00	1 591,15	
Nabídková cena celkem							515 600,00	623 876,00

Nabídková cena obsahuje veškeré náklady spojené s dopravou, instalací (montáží), zaškolením obsluhy u zadavatele a záručního servisu.

V Havířově 9.4.2019

Ing. Richard Lysek, DLNK s.r.o.