

# Příloha č. 1 smlouvy

## Položkový rozpočet nabízeného plnění

Název položky	Nabízený model	Technické parametry	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka 1</b>			
<b>Monitor základní 24"</b> rozlišení 1920x1080 VGA+digitální vstup matná obrazovka	<b>AOC E2460SD2 - monitor základní 24"</b>	rozlišení 1920x1080 VGA+digitální vstup DVI matná obrazovka	<b>2900</b>
<b>Položka 2</b>			
<b>Monitor standardní 23,8" - 24,1" 16:9</b> výškově nastavitelný IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie rozlišení 1920x1080 VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort, matná obrazovka Integrované reproduktory	<b>AOC I2475PXQU - monitor standardní 23,8" 16:9</b>	výškově nastavitelný, pivot IPS technologie rozlišení 1920x1080 VGA, DVI, HDMI, DisplayPort matná obrazovka Integrované reproduktory	<b>3900</b>
<b>Položka 3</b>			
<b>Monitor standardní 23,8" - 24,1" 16:10</b> výškově nastavitelný, pivot IPS/PVA/MVA nebo obdobná technologie pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° rozlišení 1920x1200 VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort matná obrazovka reproduktory, USB HUB	<b>AOC I2475PRQU - monitor standardní 24" 16:10</b>	výškově nastavitelný, pivot IPS technologie pozorovací úhly 178°/178° rozlišení 1920x1200 VGA, DVI, HDMI, DisplayPort matná obrazovka reproduktory, USB HUB	<b>5250</b>
<b>Položka 4</b>			
<b>Monitor 26-28"</b> výškově nastavitelný rozlišení 2560 x 1440 IPS/MVA/PVA nebo obdobná technologie pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° VGA, DVI nebo HDMI, DisplayPort matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	<b>AOC q2775Pqu 27"</b>	výškově nastavitelný rozlišení 2560 x 1440 IPS technologie pozorovací úhly 178°/178° VGA, DVI, HDMI, DisplayPort matná obrazovka Reproduktory, USB HUB	<b>8350</b>
<b>Položka 5</b>			
<b>Základní PC</b> CPU, Passmark CPU Mark min. 5400, TDP max. 55 W Model základní desky RAM min. 8 GB HDD min. 500 GB, 7200 otáček 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB min. 6x, z toho min 2x USB 3.0 Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort Model a výkon zdroje skříň midtower nebo minitower - max. 3 pozice 5,25" Klávesnice, myš Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná	<b>PC CS Office Z i3-6100</b>	Intel Core i3-7100, Passmark CPU Mark 5900+, TDP 51 W ASUS B150M-C D3 BIOS konfig. RAM 8GB 500GB HDD 7200ot. 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 10x, z toho 6x USB 3.0 Grafická karta integrovaná na CPU, VGA, DisplayPort, HDMI, DVI Fortron FSP250-60HHN 85+ Estar 6.1 skříň minitower - 2 pozice 5,25" Klávesnice, myš Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM Hlučnost podle ISO 7779 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU	<b>10720</b>
<b>Alternativy položky 5</b>			
Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika ASUS		<b>280</b>
Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v čelním panelu. Podpora SD, SDHC	čelním panelu. Podpora SD, SDHC, CF, CFII, MMC, MS, MS Pro+Duo, XD, IBM MicroDrive		<b>80</b>
<b>Položka 6</b>			
<b>Rozšiřitelné PC</b> CPU, Passmark CPU Mark min. 5400, TDP max. 55 W Model základní desky RAM min. 8 GB HDD min. 500 GB, 7200 otáček Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB min. 6x, z toho min. 2x USB 3.0 Model a výkon zdroje skříň midtower nebo minitower - max. 3 pozice 5,25" Klávesnice, myš Bez OS	<b>PC CS Office R</b>	Intel Core i3-7100, Passmark CPU Mark 5900+, TDP 51 W ASUS B150M-C D3 BIOS konfig. RAM 8GB 500GB HDD 7200ot. Grafická karta integrovaná na CPU, VGA, DisplayPort, HDMI, DVI 1 Gb LAN s podporou PXE, WoL USB 10x, z toho 6x USB 3.0 Fortron FSP250-60HHN 85+ Estar 6.1 skříň minitower - 2 pozice 5,25" Klávesnice, myš bez OS	<b>7770</b>

Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 31 dB průměrná	Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU	
Základní deska u rozšiřitelného pc musí obsahovat sběrnici PCI-Express 3.0	Základní deska obsahuje sběrnici PCI-Express 3.0	
<b>Alternativy položky 6</b>		Navýšení proti základnímu modelu
Passmark CPU Mark min. 6800 TDP max. 85 W,	Intel Core i5-7500, Passmark CPU Mark 8000+ TDP 65W	2000
Passmark CPU Mark min. 7400 TDP max. 85 W	Intel Core i5-7600, Passmark CPU Mark 8800+ TDP 65W	2550
Passmark CPU Mark min. 9600 TDP max. 85 W	Intel Core i7-7700, Passmark CPU Mark 10800+ TDP 65W	4600
RAM min. 16 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel	RAM 16 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel	800
RAM min. 32 GB, čtyři paměťové moduly, Dual Channel	RAM 32 GB, čtyři paměťové moduly, Dual Channel	2400
HDD min. 1 TB, SATA 3, 7200 otáček	HDD 1 TB, SATA 3 7200ot.	200
SSD min. 240GB	SSD 240GB SATA 3	600
SSD min. 480 GB	SSD 480GB SATA 3	1900
Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika ASUS	280
Navíc k základní konfiguraci druhý HDD min. 1 TB, SATA 3	druhý HDD 1 TB, SATA 3 7200ot.	1200
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	2950
Navíc k základní konfiguraci čtečka paměťových karet zabudovaná v železném panelu. Podpora SD, SDHC	čtečka paměťových karet IBOX zabudovaná v železném panelu. Podpora SD, SDHC, CF, CFII, MMC, MS, MS Pro+Duo, XD, IBM MicroDrive	80
<b>Položka 7</b>		
<b>Malé PC</b>	<b>PC CS Office SFF</b>	9800
Rozměry max. 34 cm x max. 11 cm x max. 38 cm	Rozměry 33 cm x 10 cm x 38 cm	
Model základní desky	ASUS B150M-C D3 BIOS konfigur.	
HDD min. 500 GB, 7200 otáček	500GB HDD 7200ot.	
RAM min. 8 GB	RAM 8GB	
CPU, Passmark CPU Mark min. 4700, TDP max. 55 W	Intel Core i3-7100, Passmark CPU Mark 5900+, TDP 51 W	
1 Gb LAN s podporou PXE, WoL	1 Gb LAN s podporou PXE, WoL	
Grafická karta integrovaná na MB nebo CPU, VGA, DisplayPort	Grafická karta integrovaná na CPU, VGA, DisplayPort, HDMI, DVI	
Model a výkon zdroje	FSP250 60GHT 85+ Estar 6	
USB min. 6x, z toho min. 2x USB 3.0	USB 10x, z toho 6x USB 3.0	
Klávesnice, myš	Klávesnice, myš	
Bez OS	bez OS	
Hlučnost podle ISO 7779 max 31 dB bez zátěže a 35 dB při 90 % zátěži CPU, nebo max. 33 dB průměrná	Hlučnost podle ISO 7779 max 30 dB bez zátěže a 32 dB při 90 % zátěži CPU	
Kensington lock	Kensington lock	
<b>Alternativy položky 7</b>		Navýšení proti základnímu modelu
Passmark CPU Mark min. 6500 TDP max. 85 W,	Intel Core i5-7400, Passmark CPU Mark 7400+ TDP 65 W	1700
Passmark CPU Mark min. 7500 TDP max. 85 W	Intel Core i5-7600, Passmark CPU Mark 8800+ TDP 65W	2550
RAM min. 16 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel	RAM 16 GB, dva paměťové moduly, Dual Channel	800
RAM min. 32 GB, čtyři paměťové moduly, Dual Channel	RAM 32 GB, čtyři paměťové moduly, Dual Channel	2400
SSD min. 240 GB	SSD 240GB SATA 3	600
SSD min. 480 GB	SSD 480GB SATA 3	1900
Navíc k základní konfiguraci DVD-RW mechanika	DVD-RW mechanika ASUS	280
Navíc k základní konfiguraci Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	Windows 10 Pro CZ 64 bit OEM	2950
<b>Položka 8</b>		
<b>Myš počítačová</b>	<b>Myš Trust optická (16591)</b>	85
rozhraní: USB, kabelová	rozhraní: USB, kabelová	
snímání pohybu: optické	snímání pohybu: optické	
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	
Minimální délka myši: 11cm	délka myši: 13,5cm	
Minimální délka kabelu: 150 cm	délka kabelu: 153 cm	
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	Vzhled: jednobarevná černá	
<b>Položka 9</b>		
<b>Myš počítačová bezdrátová</b>	<b>Trust EasyClick Wireless Mouse</b>	320
rozhraní: USB, RF technologie	rozhraní: USB, RF technologie	
snímání pohybu: optické	snímání pohybu: optické	
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	
Minimální délka myši: 11 cm	délka myši: 12 cm	
USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm	USB přijímač: typu "nano", délka včetně USB konektoru 19 mm	
Napájení: Jeden nebo dva AA články	Napájení: dva AA články	
Další: Vypínač	Další: Vypínač	
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	Vzhled: jednobarevná černá	
<b>Položka 10</b>		
<b>Myš k notebooku bezdrátová</b>	<b>myš Logitech Wireless Mouse M185 nano</b>	300
rozhraní: USB, RF technologie	rozhraní: USB, RF technologie	
snímání pohybu: optické	snímání pohybu: optické	
Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka	
Maximální délka myši: 10 cm	Maximální délka myši: 9,9 cm	
USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm	USB přijímač: typu "nano", délka včetně USB konektoru 18 mm	
Napájení: Jeden nebo dva AA články	Napájení: jeden AA článek	
Další: Vypínač	Další: Vypínač	
Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	Vzhled: černá s odstíny šedé	

<p><b>Položka 11</b></p> <p><b>Myš k notebooku bezdrátová BT</b> rozhraní: Bluetooth snímání pohybu: optické</p> <p>Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka Maximální délka myši: 10 cm Další: Vypínač Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>Trust Siano bluetooth myš, černá</b></p> <p>rozhraní: Bluetooth snímání pohybu: optické Ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka délka myši: 9,5 cm Další: Vypínač Vzhled: jednobarevná černá</p>	<p>400</p>
<p><b>Položka 12</b></p> <p><b>Klávesnice:</b></p> <p>Specifikace: Klávesnice pro PC, připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves</p> <p>Rozhraní: USB, délka kabelu min. 150 cm Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>Genius KB-110X USB p.p.</b></p> <p>Specifikace: Klávesnice pro PC, připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy přes Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves</p> <p>Rozhraní: USB, délka kabelu 153 cm Vzhled: černá</p>	<p>125</p>
<p><b>Položka 13</b></p> <p><b>Sada bezdrátová klávesnice + myš</b> rozhraní: USB, RF technologie</p> <p>USB přijímač: délka včetně USB konektoru max. 20 mm</p> <p>Specifikace klávesnice: Klávesnice pro PC, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves</p> <p>Myš: snímání pohybu: optické</p> <p>Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka Myš: minimální délka: 11 cm Myš: napájení: jedena nebo dva AA články Další: Vypínač Vzhled: jednobarevná černá nebo s odstíny šedé</p>	<p><b>Logitech set Wireless Combo MK520</b></p> <p>rozhraní: USB, RF technologie USB přijímač: typu "nano", délka včetně USB konektoru 18,5 mm</p> <p>Specifikace klávesnice: Klávesnice pro PC, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves</p> <p>Myš: snímání pohybu: optické Myš: ovládací prvky: dvě tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka Myš: délka: 11,2 cm Myš: napájení: jeden AA článek Další: vypínač Vzhled: jednobarevná černá</p>	<p>1150</p>
<p><b>Položka 14</b></p> <p><b>USB flash disk 1</b></p> <p>Provedení: vysunovací konektor nebo otočná krytka, s poutkem</p> <p>Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor Kapacita 2: min. 16 GB, min. USB 3.0</p> <p>Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů</p>	<p>Položka 14 USB flash disk 1 Provedení: vysunovací konektor, s poutkem Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor</p> <p>Transcend JetFlash®790W 16 GB, USB 3.0 Transcend JetFlash®790W 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: 15 MB/s+ u velkých souborů Transcend JetFlash®790W 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: 15 MB/s+ u velkých souborů Transcend JetFlash®790W 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: 15 MB/s+ u velkých souborů</p>	<p>170 300 520 960</p>
<p><b>Položka 15</b></p> <p><b>USB flash disk 2</b></p> <p>Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem</p> <p>Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor</p> <p>Kapacita 2: min. 16 GB, min. USB 3.0 Kapacita 3: min. 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů Kapacita 4: min. 64 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů Kapacita 5: min. 128 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: min. 15 MB/s u velkých souborů</p>	<p>Provedení: pogumovaný povrch, s krytkou konektoru, s poutkem Rozhraní: USB, plnohodnotný konektor</p> <p>Transcend JetFlash®810 16 GB, USB 3.0 Transcend JetFlash®810 32 GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: 15 MB/s+ u velkých souborů Kingston DataTraveler R3.0 G2 64GB, USB 3.0, Rychlost při zápisu: 15 MB/s+ u velkých souborů Patriot 128GB Flash disk Supersonic XT, USB 3.0, Rychlost při zápisu: 15 MB/s+ u velkých souborů</p>	<p>230 350 580 1050</p>
<p><b>Položka 16</b></p> <p><b>Externí disk 2,5"</b></p> <p>Formát disku: 2,5" Rozhraní: USB 3.0 Napájení: Přes USB Kapacita 1: min. 1 TB Kapacita 2: min. 2 TB</p>	<p>Formát disku: 2,5" Rozhraní: USB 3.0 Napájení: Přes USB</p> <p>Ext. HDD 2,5" Maxtor M3 Portable 1TB USB 3.0 Ext. HDD 2,5" Maxtor M3 Portable 2TB USB 3.0</p>	<p>1300 1950</p>
<p><b>Položka 17</b></p> <p><b>Externí disk 3,5"</b> Formát disku: 3,5" Rozhraní: USB 3.0 Kapacita 1: min. 3 TB Kapacita 2: min. 4 TB</p>	<p>Položka 17 Externí disk 3,5" Formát disku: 3,5" Rozhraní: USB 3.0 Ext. HDD 3,5" Maxtor D3 Station 3 TB USB 3.0 Ext. HDD 3,5" Maxtor D3 Station 4 TB USB 3.0</p>	<p>2300 3450</p>
<p><b>Celková nabídková cena</b></p>		
<p><b>Společné požadavky pro PC ve všech konfiguracích (včetně alternativních)</b> Splněno (ANO/NE)</p>		

1. Procesor x86-64 kompatibilní	ANO
2. Min. 2x USB 3.0 vyvedené na čelním panelu	ANO
3. Konektor pro sluchátka a mikrofon na čelním panelu	ANO
4. PC musí splňovat požadavky EnergyStar min. 6.0, zdroj musí mít účinnost min. 85% při 50% zatížení	ANO
5. Všechny HDD min. 7200 otáček za minutu, připojené přes SATA 3.	ANO
6. Klávesnice pro PC, připojená kabelem, USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidání funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves. Kabel délky min. 150 cm., jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
7. Myš, snímání pohybu optické, připojená kabelem délky min. 150 cm, min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka, min. délka 11 cm, jednobarevná černá nebo s odstíny šedé	ANO
8. Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí dodávané PC dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 8.0.	ANO
9. Každý počítač a každý monitor (s výjimkou monitoru základního - položka 1) musí mít společný digitální výstup/vstup. Příslušný kabel musí být součástí dodávky monitoru.	ANO
10. Označení každého zařízení jednoznačným identifikátorem (např. sériové číslo), podle kterého je možné dohledat na www stránkách výrobce nebo dodavatele informace o konfiguraci a ovladače.	ANO
11. Možnost ochrany BIOS a boot menu heslem	ANO
12. Korektně vyplněné položky BIOS: Base board: vendor a model, Computer: vendor a model	ANO
13. Možnost exportu nastavení BIOS na externí médium a importu z média	ANO
14. Uzamykatelná skříň (s okem nebo jinou možností protažení kabelu zabraňujícího otevření skříně)	ANO
15. Zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách, především modelu základní desky	ANO
16. Oprávnění zaměstnanci zadavatele smějí i v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty.	ANO
17. V BIOSu možnost volby UEFI	ANO
18. Možnost zjištění MAC adresy bez spuštění OS (v BIOS nebo boot menu)	ANO

<b>Další požadavky:</b>	Splněno (ANO/NE)
1. Alternativní konfigurace položek 6 a 7 musí mít (kromě rozšiřujících komponent) stejný HW jako základní konfigurace včetně základní desky.	ANO
2. Různé kapacity u položek 14, 15, 16 a 17 nemusí být pokryty stejným modelem/výrobce.	ANO