

Příloha č. 1 - Technické podmínky a ceny položek

IT Dodávky HW a SW – 2017 až 2019

Položka	Název / popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnoty, počet	Cena za 1ks (v Kč bez DPH)
► Počítače			
1	Notebook 1 - Office Standard	viz list 2 TP	19 745 Kč
2	Notebook 2 - Office Plus	viz list 3 TP	22 708 Kč
3	Notebook 3 - Office Pro	viz list 4 TP	35 478 Kč
4	Notebook 4 - Office Pro 15	viz list 5 TP	44 695 Kč
5	Notebook 5 - Bussiness Standard	viz list 6 TP	26 785 Kč
6	Notebook 6 - Bussiness Plus	viz list 7 TP	29 298 Kč
7	PC 1 - Office Standard	viz list 8 TP	13 849 Kč
8	PC 2 - Office Plus	viz list 10 TP	17 915 Kč
9	PC 3 - Office Pro	viz list 11 TP	40 774 Kč
10	PC 4 - Work Pro	viz list 12 TP	44 211 Kč
11	PC 5 - Work Extreme	viz list 13 TP	59 699 Kč
► Monitory			
12	LCD 1 - Standard 24	viz list 14 TP	4 161 Kč
13	LCD 2 - Touch 24	viz list 15 TP	6 544 Kč
14	LCD 3 - Standard 27	viz list 16 TP	8 826 Kč
15	LCD 4 - Pro 27	viz list 17 TP	8 826 Kč
► Periferie			
16	Tiskárna	viz list 18 TP	3 100 Kč
17	Dokovací stanice 1	pro Notebook 1 - Office Standard	2 737 Kč
18	Dokovací stanice 2	pro Notebook 2 - Office Plus	2 737 Kč
19	Dokovací stanice 3	pro Notebook 3 - Office Pro	4 030 Kč
20	Dokovací stanice 4	pro Notebook 4 - Office Pro 15	6 350 Kč
21	Dokovací stanice 5	pro Notebook 5 - Bussiness Standard	4 030 Kč
22	Dokovací stanice 6	pro Notebook 6 - Bussiness Plus	4 030 Kč
23	Myš 1	kabelová optická	144 Kč
24	Myš 2	kabelová laserová	208 Kč
25	Myš 3	bezdrátová optická	440 Kč
26	Klávesnice 1	kabelová	300 Kč
27	Klávesnice 2	kabelová multimediální	426 Kč
28	Klávesnice 3	bezdrátový set klávesnice s myší	666 Kč
29	Flash disk 1	32 GB, USB 3.0	780 Kč
30	Flash disk 2	64 GB, USB 3.0	1 060 Kč
31	Flash disk 3	128 GB, USB 3.0	1 244 Kč
32	Pevný disk 1	500 GB, externí, 2,5" USB 3.0	1 015 Kč
33	Pevný disk 2	1 TB, externí, 2,5" USB 3.0	1 190 Kč
34	Pevný disk 3	2 TB, externí, 3,5" USB 3.0	1 690 Kč
35	Pevný disk 4	5 TB, externí, 3,5" USB 3.0	3 202 Kč
36	Optická mechanika 1	DVD±RW, externí, USB 3.0	530 Kč
37	Optická mechanika 2	BluRay±RW, externí, USB 3.0	1 640 Kč
38	Počítačová sluchátka	náhlavní sada sluchátek s mikrofonem, stereo, USB	836 Kč
39	Počítačové reproduktory	kabelová aktivní soustava v provedení min 2.0	605 Kč
40	Záložní zdroj	min 1000 VA, min 2x IEC320 C13	1 850 Kč

► Příslušenství			
41	Brašna 1	textilní pro notebooky do velikosti 14"	1 211 Kč
42	Brašna 2	textilní pro notebooky s velikostí přes 14"	1 173 Kč
43	Batož	textilní pro notebooky do velikosti 15,6"	1 020 Kč
44	Kabel HDMI 1	propojovací HDMI - HDMI, 2m	54 Kč
45	Kabel HDMI 2	propojovací HDMI - HDMI, 5m	102 Kč
46	Kabel HDMI 3	propojovací HDMI - HDMI, 10m	240 Kč
47	Kabel DisplayPort 1	propojovací DisplayPort - DisplayPort, 2m	130 Kč
48	Kabel DisplayPort 2	propojovací DisplayPort - DisplayPort mini, 2m	164 Kč
49	Baterie 1	Přídavná baterie pro Notebook 3 - Office Pro	984 Kč
50	Baterie 2	Přídavná baterie pro Notebook 5 - Business Standard	984 Kč
51	Baterie 3	Přídavná baterie pro Notebook 6 - Business Plus	984 Kč
► Software			
52	Operační systém 1	Windows 10 Pro x64 CZ nebo novější	2 036 Kč
53	Operační systém 2	Windows 10 Pro x64 ENG nebo novější	2 036 Kč

Notebook - 1 - Office Standard

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Latitude 3480
1	Úhlopříčka displeje	13,6" - 14,5"	14"
2	Rozlišení displeje	min. 1366 x 768 obrazových bodů (HD)	1366x768 bodů
3	Podsvícení displeje / povrch	LED / antireflexní	
4	Procesor	výkon min. 3850 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	4685 bodů (i5-7200U)
5	Operační paměť	min. 4 GB (technologie DDR3 nebo novější)	4 GB DDR4
6	Pevný disk	min. 128 GB (technologie HDD, SSHD nebo SSD)	500 GB HDD
7	Grafická karta	sdílená, výkon min. 800 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	sdílená karta Intel HD 620, výkon 937 bodů
8	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
9	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
10	Klávesnice	česká QWERTY	
11	Konektivita	min. RJ-45, HDMI, VGA nebo DisplayPort nebo mini DisplayPort, Audio jack 3,5mm, 3x USB port	
12	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici nebo replikátor portů, Touchpad	
13	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 2 kg	1,76 kg
14	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
15	Příslušenství	optická myš	
Cena za kus v Kč bez DPH			19 745 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

Notebook - 2 - Office Plus

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Latitude 3580
1	Úhlopříčka displeje	15" - 16"	15,6"
2	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 obrazových bodů (Full HD)	1920x1080 bodů
3	Podsvícení displeje / povrch	LED / antireflexní	
4	Procesor	výkon min. 5000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	5135 bodů(i5-7300U)
5	Operační paměť	min. 8 GB (technologie DDR4 nebo novější)	8 GB DDR4
6	Pevný disk	min. 256 GB (technologie SSD)	256 GB SSD
7	Grafická karta	sdílená, výkon min. 800 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	sdílená karta Intel HD 620, výkon 937 bodů
8	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
9	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
10	Bluetooth modul	integrovaný min. verze 4.0	
11	Klávesnice	česká QWERTY	
12	Konektivita	min. RJ-45, HDMI, VGA nebo DisplayPort nebo mini DisplayPort, Audio jack 3,5mm, 3x USB port	
13	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici nebo replikátor portů, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC, SDXC), Touchpad	
14	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 2,2 kg	1,95 kg
15	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
16	Příslušenství	optická myš	
Cena za kus v Kč bez DPH			22 708 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

Notebook - 3 - Office Pro

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Latitude 5480
1	Úhlopříčka displeje	13,6" - 14,5"	14"
2	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 obrazových bodů (Full HD)	1920x1080 bodů
3	Podsvícení displeje / povrch	LED / antireflexní	
4	Procesor	výkon min. 8800 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	9346 bodů (i7-7820HQ)
5	Operační paměť	min. 16 GB (technologie DDR4 nebo novější)	16 GB DDR4
6	Pevný disk	min. 256 GB (technologie NVMe SSD nebo obdobné řešení založené na připojení ke sběrnici PCIe)	256 GB PCIe NVMe SSD
7	Grafická karta	dedikovaná, výkon min. 1000 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	dedikovaná GeForce 930MX, 1129 bodů
8	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
9	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
10	Bluetooth modul	integrovaný min. verze 4.0	
11	LTE modul	integrovaný se zvenčí přístupným slotem pro SIM kartu a s podporou frekvencí 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz	
12	Klávesnice	česká QWERTY, podsvícená	
13	Konektivita	min. RJ-45, HDMI, VGA nebo DisplayPort nebo mini DisplayPort, Audio jack 3,5mm, 3x USB 3.0 nebo novější	
14	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici nebo replikátor portů, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC, SDXC), Touchpad, webkamera, mikrofon	
15	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 2,2 kg	1,64 kg
16	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
17	Příslušenství	optická myš	
Cena za kus v Kč bez DPH			35 478 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

Notebook - 4 - Office Pro 15

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Precision 3520
1	Úhlopříčka displeje	15" - 16"	15,6"
2	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 obrazových bodů (Full HD)	1920x1080 bodů
3	Podsvícení displeje / povrch	LED / antireflexní	
4	Procesor	výkon min. 8800 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	9346 bodů (i7-7820HQ)
5	Operační paměť	min. 16 GB (technologie DDR4 nebo novější)	16 GB DDR4
6	Pevný disk	min. 256 GB (technologie NVMe SSD nebo obdobné řešení založené na připojení ke sběrnici PCIe)	256 GB PCIe NVMe SSD
7	Grafická karta	dedikovaná, výkon min. 2500 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	dedikovaná Quadro M620, 2838 bodů
8	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
9	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
10	Bluetooth modul	integrovaný min. verze 4.0	
11	LTE modul	integrovaný se zvenčí přístupným slotem pro SIM kartu a s podporou frekvencí 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz	
12	Klávesnice	česká QWERTY, podsvícená	
13	Konektivita	min. RJ-45, HDMI, VGA nebo DisplayPort nebo mini DisplayPort, Audio jack 3,5mm, 3x USB 3.0 nebo novější, Thunderbolt 3 (USB-C)	
14	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici nebo replikátor portů, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC, SDXC), Touchpad, webkamera, mikrofon	
15	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 3,0 kg	2,18 kg
16	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
17	Příslušenství	optická myš	
Cena za kus v Kč bez DPH			44 695 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

Notebook - 5 - Bussiness Standard

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Latitude 5280
1	Úhlopříčka displeje	12" - 13,5"	12,5"
2	Rozlišení displeje	min. 1366 x 768 obrazových bodů (HD)	1366x768 bodů
3	Podsvícení displeje / povrch	LED / antireflexní	
4	Procesor	výkon min. 3500 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	3650 bodů(i3-7100U)
5	Operační paměť	min. 8 GB (technologie DDR3 nebo novější)	8 GB DDR4
6	Pevný disk	min. 256 GB (technologie SSD)	256 GB SSD
7	Grafická karta	sdílená, výkon min. 330 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	sdílená karta Intel HD 620, výkon 937 bodů
8	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
9	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
10	Bluetooth modul	integrovaný min. verze 4.0	
11	LTE modul	integrovaný se zvenčí přístupným slotem pro SIM kartu a s podporou frekvencí 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz	
12	Klávesnice	česká QWERTY, podsvícená, odolná proti polití	
13	Konektivita	min. RJ-45, HDMI, VGA nebo DisplayPort nebo mini DisplayPort, Audio jack 3,5mm, 2x USB 3.0 nebo novější	
14	Konstrukce	z hliníku, hořčíku nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)	
15	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici nebo replikátor portů, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC, SDXC), Touchpad, webkamera, mikrofon	
16	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 1,5 kg	1,36 kg
17	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
18	Příslušenství	optická myš	
Cena za kus v Kč bez DPH			26 785 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

Notebook - 6 - Bussiness Plus

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Latitude 5480
1	Úhlopříčka displeje	13,6" - 14,5"	14"
2	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 obrazových bodů (Full HD)	1920x1080 bodů
3	Podsvícení displeje / povrch	LED / antireflexní	
4	Procesor	výkon min. 5200 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	6827 bodů(i5-7300HQ)
5	Operační paměť	min. 8 GB (technologie DDR4 nebo novější)	8 GB DDR4
6	Pevný disk	min. 256 GB (technologie SSD)	256 GB SSD
7	Grafická karta	sdílená, výkon min. 900 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	sdílená karta Intel HD 620, výkon 1206 bodů
8	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
9	Síťová karta	integrovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
10	Bluetooth modul	integrovaný min. verze 4.0	
11	LTE modul	integrovaný se zvenčí přístupným slotem pro SIM kartu a s podporou frekvencí 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz	
12	Klávesnice	česká QWERTY, podsvícená, odolná proti polití	
13	Konektivita	min. RJ-45, HDMI, VGA nebo DisplayPort nebo mini DisplayPort, Audio jack 3,5mm, 2x USB 3.0 nebo novější	
14	Konstrukce	z hliníku, hořčíku nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)	
15	Další vybavení	konektor pro dokovací stanici nebo replikátor portů, čtečka paměťových karet (min. SD, SDHC, SDXC), Touchpad, webkamera, mikrofon	
16	Hmotnost včetně standardní baterie	max. 1,7 kg	1,64 kg
17	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
18	Příslušenství	optická myš	
Cena za kus v Kč bez DPH			29 298 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

PC 1 - Office Standard

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Optiplex 3050 MT
1	Provedení	Desktop, MiniTower, MidiTower nebo obdobné	
2	Procesor	výkon min. 5800 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	5854 bodů (Intel i3-7100)
3	Operační paměť	min. 8 GB (technologie DDR3 nebo novější)	8 GB DDR4
4	Pevný disk	min. 500 GB (technologie HDD, SSHD nebo SSD)	500 GB HDD 7200rpm
5	Grafická karta	sdílená nebo dedikovaná výkon min. 900 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	sdílená Intel HD 630, 1206 bodů
6	Síťová karta	sdílená nebo dedikovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
7	Optická mechanika	min. 8x DVD±RW	8 x DVD+-RW
8	Konektivita	min. RJ-45, HDMI nebo DisplayPort, 3x USB 3.0 nebo novější	
9	Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu	
10	Další vybavení	klávesnice (česká QWERTY), optická myš, napájecí kabel 230V	
11	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
Cena za kus v Kč bez DPH			13 849 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

PC 2 - Office Plus

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			<i>Dell Optiplex 3050 MT</i>
1	Provedení	Desktop, MiniTower, MidiTower nebo obdobné	
2	Procesor	výkon min. 7800 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	<i>8093 bodů (i5-7500)</i>
3	Operační paměť	min. 16 GB (technologie DDR4 nebo novější)	<i>16 GB DDR4</i>
4	Pevný disk	min. 1 TB (technologie HDD, SSHD nebo SSD)	<i>1 TB HDD 7200 rpm</i>
5	Grafická karta	sdílená nebo dedikovaná výkon min. 1100 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	<i>sdílená Intel HD 630, 1206 bodů</i>
6	Síťová karta	sdílená nebo dedikovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
7	Optická mechanika	min. 8x DVD±RW	<i>8 x DVD+-RW</i>
8	Konektivita	min. RJ-45, HDMI, DisplayPort, 3x USB 3.0 nebo novější, Audio jack 3,5mm	
9	Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu	
10	Další vybavení	klávesnice (česká QWERTY), optická myš, napájecí kabel 230V	
11	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
Cena za kus v Kč bez DPH			<i>17 915 Kč</i>

* lokalizace bude upřesněna při objednání

PC 3 - Office Pro

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Precision Tower 3620
1	Provedení	Desktop, MidiTower, BigTower nebo obdobné	
2	Procesor	výkon min. 10 000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	10812 bodů (i7-7700)
3	Operační paměť	min. 32 GB (technologie DDR4 nebo novější)	32 GB DDR4
4	Pevný disk 1 (boot disk)	min. 256 GB (technologie SSD)	256 GB SSD
5	Pevný disk 2	min. 1 TB (technologie HDD, SSHD nebo SSD)	1TB HDD 7200 rpm
6	Grafická karta	dedikovaná 2x DisplayPort konektor, výkon min. 2000 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	dedikovaná Radeon Pro WX 2100, 2194 bodů
7	Zvuková karta	dedikovaná, 24-bit, 192 kHz, SPDIF (TOSLINK) in/out	
8	Síťová karta	sdílená nebo dedikovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
9	Wi-Fi karta	integrovaná se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
10	Optická mechanika	min. 8x BluRay RW	8 x BluRay RW
11	Minimální konektivita	min. RJ-45, HDMI, 3x USB 3.0 nebo novější, Audio jack 3,5mm, další požadované konektory / porty jsou specifikovány v rámci položek 6 a 7	
12	Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu	
13	Další vybavení	čtečka paměťových karet (min SD, SDHC, SDXC), multimediální klávesnice (česká QWERTY), optická myš, napájecí kabel 230V	
14	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
Cena za kus v Kč bez DPH			40 774 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

PC 4 - Work Pro

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Precision Tower 3620
1	Provedení	Desktop, MidiTower, BigTower nebo obdobné	
2	Procesor	výkon min. 12 000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	12124 bodů (i7-7700K)
3	Operační paměť	min. 32 GB (technologie DDR4 nebo novější)	32 GB DDR4
4	Pevný disk 1 (boot disk)	min. 256 GB (technologie NVMe SSD nebo obdobné řešení založené na připojení ke sběrnici PCIe)	256 GB PCIe NVMe SSD
5	Pevný disk 2	min. 2 TB (technologie HDD, SSHD nebo SSD) zapojení v režimu RAID 1	2TB HDD 7200 rpm
6	Pevný disk 3	min. 2 TB (technologie HDD, SSHD nebo SSD) zapojení v režimu RAID 1	2TB HDD 7200 rpm
7	Grafická karta	dedikovaná (určená pro CAD aplikace) 2x DisplayPort konektor, výkon min. 2500 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	dedikovaná Quadro P600, 3094 bodů
8	Zvuková karta	dedikovaná, 24-bit, 192 kHz, SPDIF (TOSLINK) in/out	
9	Síťová karta	sdílená nebo dedikovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
10	Wi-Fi karta	integrována se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
11	Optická mechanika	min. 16x DVD±RW	16 x DVD±RW
12	Minimální konektivita	min. RJ-45, HDMI, 3x USB 3.0 nebo novější, Audio jack 3,5mm, další požadované konektory / porty jsou specifikovány v rámci položek 7 a 8	
13	Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu	
14	Další vybavení	čtečka paměťových karet (min SD, SDHC, SDXC), multimediální klávesnice (česká QWERTY), optická myš, napájecí kabel 230V	
15	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
Cena za kus v Kč bez DPH			44 211 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

PC 5 - Work Extreme

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Precision Tower 3620
1	Provedení	Desktop, MidiTower, BigTower nebo obdobné	
2	Procesor	výkon min. 12 000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	12124 bodů (i7-7700K)
3	Operační paměť	min. 64 GB (technologie DDR4 nebo novější)	64 GB DDR4
4	Pevný disk 1 (boot disk)	min. 256 GB (technologie NVMe SSD nebo obdobné řešení založené na připojení ke sběrnici PCIe)	256 GB PCIe NVMe SSD
5	Pevný disk 2	min. 2 TB (technologie HDD, SSHD nebo SSD) zapojení v režimu RAID 1	2TB HDD 7200 rpm v režimu RAID 1
6	Pevný disk 3	min. 2 TB (technologie HDD, SSHD nebo SSD) zapojení v režimu RAID 1	2TB HDD 7200 rpm v režimu RAID 1
7	Grafická karta	2 x dedikovaná (určená pro CAD aplikace) 2x DisplayPort konektor, výkon každé karty min. 2500 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net	2 x dedikovaná Quadro P600, každá má 3094 bodů
8	Síťová karta	sdílená nebo dedikovaná se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit, Wake on LAN	
9	Wi-Fi karta	integrována se standardy IEEE 802.11ac/n/g/b/a	
10	Optická mechanika	min. 8x BluRay RW	8 x BluRay RW
11	Minimální konektivita	min. RJ-45, HDMI, 3x USB 3.0 nebo novější, Audio jack 3,5mm	
12	Zabezpečení	Vestavěná technologie min. TPM 2.0, lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu	
13	Další vybavení	min. RJ-45, HDMI, 3x USB 3.0, Audio jack 3,5mm, další požadované konektory / porty jsou specifikovány v rámci položky 7	
14	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro (64Bit) nebo novější, OEM předinstalovaný na pevném disku (česká nebo anglická lokalizace)*	
Cena za kus v Kč bez DPH			59 699 Kč

* lokalizace bude upřesněna při objednání

LCD 1 - Standard 24

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Monitor P2417H
1	Úhlopříčka displeje	23,5 - 24,5"	23,8"
2	Maximální rozlišení	min. 1920x1080	1920 x 1080
3	Typ panelu	IPS (In-Plain Switching)	
4	Typ podsvícení	LED	
5	Jas displeje	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
6	Povrch displeje	antireflexní	
7	Konektivita	min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	
8	Stojan	s možností výškového nastavení	
9	Další vybavení	nápadecí kabel 230V, propojovací HDMI kabel min. 1,5m	
Cena za kus v Kč bez DPH			4 161 Kč

LCD 2 - Touch 24

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			<i>Dell Monitor P2418HT</i>
1	Úhlopříčka displeje	23 - 24,5"	<i>23,8"</i>
2	Maximální rozlišení	min. 1920x1080	<i>1920 x 1080</i>
3	Typ panelu	dotykový, IPS (In-Plain Switching)	
4	Typ podsvícení	LED	
5	Jas displeje	min. 250 cd/m2	<i>250 cd/m2</i>
6	Povrch displeje	antireflexní	
7	Konektivita	min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	
9	Další vybavení	nápadecí kabel 230V, propojovací HDMI kabel min. 1,5m	
Cena za kus v Kč bez DPH			<i>6 544 Kč</i>

LCD 3 - Standard 27

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Dell Monitor U2715H
1	Úhlopříčka displeje	26,5 - 27,5"	27"
2	Maximální rozlišení	min. 2560x1440	2560 x 1440
3	Typ panelu	IPS (In-Plain Switching)	
4	Typ podsvícení	LED	
5	Jas displeje	min. 300 cd/m2	350 cd/m2
6	Povrch displeje	antireflexní	
7	Konektivita	min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	
8	Stojan	s možností výškového nastavení	
9	Další vybavení	nápadecí kabel 230V, propojovací HDMI kabel min. 1,5m	
Cena za kus v Kč bez DPH			8 826 Kč

LCD 4 - Pro 27

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			<i>Dell Monitor U2715H</i>
1	Úhlopříčka displeje	26,5 - 27,5"	<i>27"</i>
2	Maximální rozlišení	min. 2560x1440	<i>2560 x 1440</i>
3	Typ panelu	IPS (In-Plain Switching)	
4	Typ podsvícení	LED	
5	Jas displeje	min. 300 cd/m2	<i>350 cd/m2</i>
6	Pokrytí barevného gamutu sRGB	min. 95%	<i>99% sRGB</i>
7	Povrch displeje	antireflexní	
8	Konektivita	min. 1x HDMI, 1x DisplayPort	
9	Stojan	s možností výškového nastavení	
10	Další vybavení	nápadecí kabel 230V, propojovací HDMI kabel min. 1,5m, DisplayPort kabel min 1,5m	
Cena za kus v Kč bez DPH			<i>8 826 Kč</i>

Tiskárna

Položka	Popis položky	Požadované technické a funkční vlastnosti, (hodnota, množství, rozměry, kapacita atd)	Nabízené technické a funkční vlastnosti
Výrobce / značka, model / typ nebo jiný údaj vedoucí k identifikaci nabízeného předmětu plnění			Samsung SL-M3320ND
1	Typ tiskárny	jednouúčelová, černobílá	
2	Technologie	laserová	
3	Maximální formát tisku	A4	
4	Maximální rozlišení tisku	min. 600x600 dpi	1200x1200
5	Maximální rychlost tisku	min. 20 str/min	33
6	Maximální měsíční vytížení tiskárny	min. 8 000 stránek	
7	Doporučené měsíční vytížení tiskárny	min 1 000 stránek	20000 stránek
8	Maximální kapacita toneru	min. 4 000 stránek	5000 stránek
9	Oboustranný tisk	automatický	
10	Konektivita	USB, RJ-45	
11	Další vybavení	nápájecí kabel 230V	
Cena za kus v Kč bez DPH			3 100 Kč