

Označení položky	Název položky
P01	PC SFF (počítač malých rozměrů)
P02	PC kancelářské
P03	PC střední výkon
P04	PC výkonné
P05	Rozšíření +16GB RAM
P06	Rozšíření na 1TB SSD
P07	2TB Rotační disk
P08	8TB Rotační disk
P09	DVD vypalovací interní
P10	Rozšíření Grafická karta A
P11	Rozšíření Grafická karta B
P12	AiO 24"
P13	AiO 27"
P14	Mini PC
P15	Rozšíření na profesionální OS

N01	Notebook 13"
N02	Notebook 14"
N03	Notebook dotykový 2v1
N04	Notebook 15,6" kancelářský
N05	Notebook s dedikovanou grafickou kartou
N06	Notebook 17"
N07	Dokovací stanice
N08	USB-C adaptér 65W
N09	USB-C adaptér 100W

M01	Projektor
M02	Projektor Laser
M03	Monitor 22"
M04	Monitor 24"
M05	Monitor 27"
M06	Monitor 27" s pivotem
M07	Monitor 32"
M08	Monitor 34" prohnutý
M09	Tiskárna inkoustová tanková
M10	Tiskárna Čb oboustranný tisk
M11	Tiskárna barevná laser
M12	Multifunkční barevné zařízení laser
M13	Tablet
M14	Tablet výkonný

D01	Myš drátová
D02	Myš bezdrátová
D03	Ergonomická myš
D04	Klávesnice drátová
D05	Klávesnice bezdrátová
D06	Set myši a klávesnice bezdrátové

D07	Sluchátka s mikrofonem
D08	Uzavřená sluchátka s mikrofonem
D09	Reproduktory s nastavením hlasitosti
D10	Mikrofon USB
D11	Webová kamera
D12	Prezentér s laserem
D13	Externí disk SSD USB 256GB
D14	Externí disk SSD USB 1TB
D15	Externí disk rotační USB 2TB
D16	FLASH disk 32GB USB
D17	FLASH disk 128GB USB
D18	FLASH disk 256GB USB-C
D19	SD 128GB karta
D20	SD 128GB micro karta
D21	Kabel k tiskárně 3m USB
D22	Kabel k monitoru HDMI-HDMI 3m
D23	Kabel HDMI-DVI 3m
D24	Kabel DP-HDMI 3m
D25	Patch kabel RJ45 2m
D26	Patch kabel RJ45 5m
D27	Metráž UTP kabel CAT6 (drát) 1m
D28	Přepínač 8 x 1Gbit LAN ETH RJ45
D29	VESA rameno-držák na monitor
D30	SSD 480GB 2,5"
D31	SSD 480GB M.2 NVME
D32	8GB RAM
D33	Zdroj pro PC

<b>Označení položky</b>	<b>P01</b>
<b>Název položky</b>	<b>PC SFF (počítač malých rozměrů)</b>
Typ zařízení	Stolní počítač malých rozměrů
Počítačová skříň	Micro Tower do rozměrů 300×300×100mm; 2x USB 3 (z toho alespoň 1x USB C) přístupné zepředu
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 12000 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> . Hodnota ne starší než 1.10.2023
Paměť RAM	16GB RAM
Disk	SSD, min 480GB
Konektivita	RJ45 GLAN
Rozhraní	4× USB 3 vzadu; 3,5 kombo audio jack nebo 2× 3,5 jack vstup a výstup
Grafické výstupy	2× HDMI nebo HDMI + DP
Operační systém	Windows 11

<b>Označení položky</b>	<b>P02</b>
<b>Název položky</b>	<b>PC kancelářské</b>
Typ zařízení	Stolní počítač
Počítačová skříň	Vybavená 2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) přístupné

	zepředu nebo zezhora.
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
Základní deska	ATX, min. 1x PCI-E x16 slot, GLan (RJ-45), min. 4x SATA konektor
Rozhraní	GLan (RJ-45), na zadním panelu min. 6x USB (z toho 4x USB 3.0)
Paměť RAM	16GB RAM
Disk:	M2 NVMe SSD, min 480GB
Grafický výstup	2 x grafický výstup, min. 1x HDMI
Zdroj	450 W, certifikace 80PLUS BRONZE
Operační systém	Windows 11
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.

<b>Označení položky</b>	<b>P03</b>
<b>Název položky</b>	<b>PC střední výkon</b>
Typ zařízení	Stolní počítač
Počítačová skříň	Vybavená 2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) přístupné zepředu nebo zezhora.
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 20000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
Základní deska	ATX, 4x RAM slot, min. 1x PCI-E x16 slot, min. 4x SATA konektor
Rozhraní	GLan (RJ-45), na zadním panelu min. 6x USB (z toho min. 4x USB 3.0 a 1x USB-C))
Paměť RAM	16GB RAM DDR5 (v 2x8GB kombinaci)
Disk	M2 NVMe SSD, min 480GB, rychlost čtení/zápisu 3000/2000 MB/S
Grafický výstup	2 x grafický digitální výstup (možné používat současně), min. 1x HDMI
Zdroj	500 W, certifikace 80PLUS GOLD (nebo lepší), konektory 24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, alespoň 6x SATA, alespoň 2x molex, 2x PCI-E (6+2pin)
Operační systém	Windows 11
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.

<b>Označení položky</b>	<b>P04</b>
<b>Název položky</b>	<b>PC výkonné</b>
Typ zařízení	Stolní počítač
Počítačová skříň	Vybavená 2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) přístupné zepředu nebo zezhora.
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 30000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
Základní deska	ATX, 4x RAM slot, min. 1x PCI-E 4.0 x16 slot, min. 4x SATA konektor

Rozhraní	GLan (RJ-45), na zadním panelu min. 6x USB (z toho min. 4x USB 3.0 a 1x USB-C))
Paměť RAM	32GB RAM DDR5 (v 2x16GB kombinaci)
Disk	M2 NVMe SSD, min 1TB, rychlost čtení/zápisu 3500/2000 MB/S
Chladič na CPU	min. 2x heatpipe, ventilátor alespoň 100mm
Zdroj	650 W, certifikace 80PLUS GOLD (nebo lepší), konektory 24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, alespoň 6x SATA, alespoň 2x molex, 2x PCI-E (6+2pin)
Grafický výstup	2 x grafický digitální výstup (možné používat současně), min. 1x HDMI
Operační systém	Windows 11 Pro
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.

<b>Označení položky</b>	<b>P05</b>
<b>Název položky</b>	<b>Rozšíření +16GB RAM</b>
Typ zařízení/položky	RAM modul(y)
Pro položku	P03 a P04
Parametry	DDR5, +16GB RAM, Možno dodat buď jako další moduly ke stávajícím v PC, nebo místo nich.

<b>Označení položky</b>	<b>P06</b>
<b>Název položky</b>	<b>Rozšíření na 1TB SSD</b>
Typ zařízení/položky	SSD disk
Pro položku	P02 a P03
Parametry disku	Sestava bude místo disku s min. kapacitou 480GB vybavena diskem s min. 1TB M2 NVMe SSD s rychlosti čtení/zápisu 2800/1700 MB/S

<b>Označení položky</b>	<b>P07</b>
<b>Název položky</b>	<b>2TB Rotační disk</b>
Typ zařízení/položky	Rotační disk
Pro položky	P02, P03, P04, nebo samostatně
Kapacita	2TB
Rozhraní	SATA III

<b>Označení položky</b>	<b>P08</b>
<b>Název položky</b>	<b>8TB Rotační disk</b>
Typ zařízení/položky	Rotační disk
Pro položky	P02, P03, P04, nebo samostatně
Kapacita	8TB
Rozhraní	SATA III
Rychlost	7200 ot/min

<b>Označení položky</b>	<b>P09</b>
<b>Název položky</b>	<b>DVD vypalovací interní</b>
Typ zařízení/položky	DVD mechanika, interní

Pro položky	PC2, PC3, PC4, nebo samostatně
Funkce	Čtení, vypalování
Rozhraní	SATA

<b>Označení položky</b>	<b>P10</b>
<b>Název položky</b>	<b>Rozšíření Grafická karta A</b>
Typ zařízení	Grafická karta
Pro položky	PC3, PC4, nebo samostatně
Typ karty, paměť	Dedikovaná, min. 8GB GDDR6 RAM
Výkon	GPU Mark min. 19000 bodů dle <a href="http://www.videobenchmark.net">www.videobenchmark.net</a> . Hodnota ne starší než 1.10.2023
Rozhraní	PCIe 4.0

<b>Označení položky</b>	<b>P11</b>
<b>Název položky</b>	<b>Rozšíření Grafická karta B</b>
Typ zařízení	Grafická karta
Pro položky	PC3, PC4, nebo samostatně
Typ karty, paměť	Dedikovaná, min. 12GB GDDR6 RAM
Výkon	GPU Mark min. 25000 bodů dle <a href="http://www.videobenchmark.net">www.videobenchmark.net</a> . Hodnota ne starší než 1.10.2023
Rozhraní	PCIe 4.0

<b>Označení položky</b>	<b>P12</b>
<b>Název položky</b>	<b>AiO 24"</b>
Typ zařízení	Počítač All in One
Počítačová skříň	AiO
Vestavěný display	23,5"-24,3", rozlišení FullHD
Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> . Hodnota ne starší než 1.10.2023
Rozhraní	GLan (RJ-45), WiFi, min 4 x USB
Paměť RAM	16GB RAM
Disk:	SSD, min 480GB
Grafický výstup	HDMI
Webkamera	min. 720p
Operační systém:	Windows 11
Myš a klávesnice	Součástí dodávky

<b>Označení položky</b>	<b>P13</b>
<b>Název položky</b>	<b>AiO 27"</b>
Typ zařízení	Počítač All in One
Počítačová skříň	AiO
Vestavěný display	26,5"-27,3", rozlišení FullHD
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 17000 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> . Hodnota ne starší než 1.10.2023

Rozhraní	GLan (RJ-45), WiFi, min. 4 x USB
Paměť RAM	16GB RAM
Disk:	SSD, min 480GB
Grafický výstup	HDMI
Webkamera	min. 720p
Operační systém	Windows 11
Myš a klávesnice	Součástí dodávky

<b>Označení položky</b>	<b>P14</b>
<b>Název položky</b>	<b>Mini PC</b>
Typ zařízení	Stolní mini počítač
Počítačová skříň	Mini case, max. rozměry 140x140x70 mm Min. 2 x USB zepředu (z toho 1x USB3)
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 5500 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
TDP CPU	max. 15W
Paměť RAM	8GB RAM
Disk:	SSD, min 250GB
Grafická karta, výstup	Integrovaná v CPU, 2 x digitální výstup (z toho alespoň 1x HDMI)
Rozhraní	LAN RJ-45, min. 4x USB (započítávají se 2 USB požadované zepředu).
Operační systém	Windows 11 Pro
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříňe počítače a instalace dalších komponent PC.

<b>Označení položky</b>	<b>P15</b>
<b>Název položky</b>	<b>Rozšíření na profesionální OS</b>
Typ	Profesionální operační systém
Pro položky	P01, P02, P03, P12, P13
S počítačem bude dodán operační systém	Windows 11 Pro

<b>Označení položky</b>	<b>N01</b>
<b>Název položky</b>	<b>Notebook 13"</b>
Typ zařízení	Notebook
Úhlopříčka displeje	13 - 13,3"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
TDP procesoru	max. 28W
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB
Grafická karta	integrované grafické jádro v CPU
Webkamera	ano, integrovaná

USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C (nebo Thunderbolt) s podporou Power Delivery
Grafický výstup	HDMI konektor, integrovaný v notebooku nebo jako redukce z USB-C
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	min. 45Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 10h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
	podsvícená, české popisky
Hmotnost	max. 1,4kg
Operační systém	Windows 11

<b>Označení položky</b>	<b>N02</b>
<b>Název položky</b>	<b>Notebook 14"</b>
Typ zařízení	notebook
Úhlopříčka displeje	14 - 14,2"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
TDP procesoru	max. 28W
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB
Grafická karta	integrované grafické jádro v CPU
Webkamera	ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C (nebo Thunderbolt) s podporou Power Delivery
Grafický výstup	HDMI konektor, integrovaný v notebooku nebo jako redukce z USB-C
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
	min. 45Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 8h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená, české popisky
Hmotnost	max. 1,5kg
Operační systém	Windows 11

<b>Označení položky</b>	<b>N03</b>
<b>Název položky</b>	<b>Notebook dotykový 2v1</b>
Typ zařízení	Notebook s dotykovou obrazovkou
Úhlopříčka displeje	13,3 - 14"
Dotyková obrazovka	Požadujeme
Typ konstrukce	2 v 1
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
TDP procesoru	max. 28W

RAM	min. 16GB
Disk	SSD, min. 480 GB
Webkamera	ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C (nebo Thunderbolt) s podporou Power Delivery
Grafický výstup	HDMI konektor, integrovaný v notebooku nebo jako redukce z USB-C
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie:	min. 45Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 8h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená, české popisky
Hmotnost	max. 1,45 kg
Operační systém	Windows 11

<b>Označení položky</b>	<b>N04</b>
<b>Název položky</b>	<b>Notebook 15,6" kancelářský</b>
Typ zařízení	Notebook s plnohodnotnou numerickou klávesnicí
Úhlopříčka displeje	15,3 - 15,6"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> . Hodnota ne starší než 1.10.2023
TDP procesoru	max. 30W
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB
Grafická karta	Integrované grafické jádro v CPU
Webkamera	Ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C
Grafický výstup	HDMI konektor integrovaný v notebooku
Síťová konektivita	Gbit LAN, možno jako externí redukce z USB (nebo micro-HDMI)
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	Min. 40Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 7h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	integrovaný numerický blok, podsvícená klávesnice, CZ
Klávesnice - integrovaný numerický blok	Plnohodnotná – 4 sloupce, klávesy „0“, „+“ a „Enter“ budou dvojnásobně větší než numerické klávesy s číslicemi na numerickém bloku. Číslice 0-9 jsou také součástí numerického bloku.
Hmotnost	max. 1,75kg
Operační systém	Windows 11

<b>Označení položky</b>	<b>N05</b>
<b>Název položky</b>	<b>Notebook s dedikovanou grafickou kartou</b>
Typ zařízení	Notebook
Úhlopříčka displeje	15,3 - 16"
Rozlišení	min. 1920x1080



Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 18000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 1TB
Grafická karta	min. 6GB RAM, GPU Mark min. 9000 bodů dle www.videoocardbenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
Webkamera	Ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C
Grafický výstup	HDMI, konektor integrovaný v notebooku
Síťová konektivita	Gbit LAN, konektor integrovaný v notebooku
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	Min. 50Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 6h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená klávesnice, CZ
Hmotnost	max. 2,7kg
Operační systém	Windows 11

<b>Označení položky</b>	<b>N06</b>
<b>Název položky</b>	<b>Notebook 17"</b>
Typ zařízení	Notebook
Úhlopříčka displeje	17 - 18"
Rozlišení	min. 1920x1080
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2023
RAM	min. 16GB
Disk	NVMe SSD, min. 500GB
Webkamera	Ano, integrovaná
USB konektory	min. 3x USB na notebooku, z toho alespoň 1x USB-A + alespoň 1x USB-C
Grafický výstup	HDMI, konektor integrovaný v notebooku
Síťová konektivita	Gbit LAN, konektor integrovaný v notebooku
Bezdrátová konektivita	WiFi, BT
Baterie	Min. 40Wh, nebo výdrž notebooku alespoň 6h (udávaná výrobcem nebo doloženo odkazem na test)
Klávesnice	podsvícená klávesnice, numerický blok, CZ
Hmotnost	max. 2,2 kg
Operační systém	Windows 11

<b>Označení položky</b>	<b>N07</b>
<b>Název položky</b>	<b>Dokovací stanice</b>
Typ zařízení	Dokovací stanice pro notebook
Připojení k NB	USB-C
Power delivery	Přes USB-C konektor, až 100W
Konektory - síťová konektivita	Gbit LAN, RJ-45
Konektor - grafický výstup	HDMI
Konektory - USB	min. 3x USB-A konektor

<b>Označení položky</b>	<b>N08</b>
<b>Název položky</b>	<b>USB-C adaptér 65W</b>
Typ zařízení	Napájecí adaptér pro notebook
Výkon	65W
Konektor	USB-C
Požadavky	Pokud má zařízení více výstupních USB-C konektorů, musí být alespoň jeden konektor schopný dodat plných 65W

<b>Označení položky</b>	<b>N09</b>
<b>Název položky</b>	<b>USB-C adaptér 100W</b>
Typ zařízení	Napájecí adaptér pro notebook
Výkon	100W
Konektor	USB-C
Požadavky	Pokud má zařízení více výstupních USB-C konektorů, musí být alespoň jeden konektor schopný dodat plných 100W

<b>Označení položky</b>	<b>M01</b>
<b>Název položky</b>	<b>Projektor</b>
Typ zařízení/položky	Dataprojektor
Rozlišení	nativní Full HD - 1920x1080
Svítivost	3600 ANSI lm
Životnost lampy	3000 hodin (režim normal), nebo druhá lampa součástí dodávky
Možnost umístění	stůl nebo strop
Grafický vstup	HDMI

<b>Označení položky</b>	<b>M02</b>
<b>Název položky</b>	<b>Projektor Laser</b>
Typ zařízení/položky	Dataprojektor
Zdroj světla	laser
Rozlišení	nativní Full HD - 1920x1080
Svítivost	4000 ANSI lm
Životnost lampy	20000 hodin
Možnost umístění	stůl nebo strop
Grafický vstup	HDMI

<b>Označení položky</b>	<b>M03</b>
<b>Název položky</b>	<b>Monitor 22"</b>
Typ zařízení/položky	LCD monitor
Velikost úhlopříčky	Úhlopříčka 21.5"-22.3"
Rozlišení	FullHD - 1920x1080
Jas	250 cd/m2
Poměr stran	16:9
Konektor	HDMI

<b>Označení položky</b>	<b>M04</b>
<b>Název položky</b>	<b>Monitor 24"</b>
Typ zařízení/položky	LCD monitor
Velikost úhlopříčky	Úhlopříčka 23.7"-24.3"
Rozlišení	FullHD - 1920x1080
Jas	250 cd/m2
Poměr stran	16:9
Konektor	HDMI

<b>Označení položky</b>	<b>M05</b>
<b>Název položky</b>	<b>Monitor 27"</b>
Typ zařízení/položky	LCD monitor
Velikost úhlopříčky	Úhlopříčka 26.7"-27.3"
Rozlišení	FullHD - 1920x1080
Typ obrazovky	rovná
Jas	250 cd/m2
VESA	požadujeme
Poměr stran	16:9
Konektory	HDMI a DVI (možno řešit dodanými redukcemi)

<b>Označení položky</b>	<b>M06</b>
<b>Název položky</b>	<b>Monitor 27" s pivotem</b>
Typ zařízení/položky	LCD monitor
Velikost úhlopříčky	Úhlopříčka 26.7"-27.3"
Rozlišení	FullHD - 1920x1080
Typ obrazovky	rovná
Jas	250 cd/m2
Poměr stran	16:9
Frekvence	75 Hz
Reproduktory	vestavěné
Pivot a výšková stavitelnost	požadujeme
Konektory	HDMI a DVI (možno řešit dodanými redukcemi)

<b>Označení položky</b>	<b>M07</b>
<b>Název položky</b>	<b>Monitor 32"</b>
Typ zařízení/položky	LCD monitor
Velikost úhlopříčky	Úhlopříčka 31.5"-32.3"
Rozlišení	2560x1440
Typ obrazovky	rovná
Jas	250 cd/m2
Poměr stran	16:9
Reproduktory	vestavěné
VESA	požadujeme
Výšková stavitelnost	požadujeme
Konektor	HDMI

<b>Označení položky</b>	<b>M08</b>
<b>Název položky</b>	<b>Monitor 34" prohnutý</b>
Typ zařízení/položky	LCD monitor
Velikost úhlopříčky	Úhlopříčka 33.5"-34.3"
Rozlišení	3440x1440
Typ obrazovky	prohnutá
Jas	250 cd/m2
Reproduktory	vestavěné
VESA	požadujeme
Konektor	HDMI

<b>Označení položky</b>	<b>M09</b>
<b>Název položky</b>	<b>Tiskárna inkoustová tanková</b>
Typ zařízení/položky	barevná inkoustová tiskárna s tankovým systémem
Formát	A4
Typ, funkce	Inkoustová, barevná, tisk
Náplně	tankový systém, doplňování z lahvičky, kapacita zásobníku černé barvy min. 50ml. součástí dodávky jsou náplně
Rychlost tisku	min. 5str/min barevně, 10str/min černobíle
Rozhraní	USB, LAN
Duplex	automatický

<b>Označení položky</b>	<b>M10</b>
<b>Název položky</b>	<b>Tiskárna Čb oboustranný tisk</b>
Typ zařízení/položky	Laserová tiskárna
Formát	A4
Typ, funkce	Laserová/LED, černobílá, tisk
Náplně	součástí dodávky je toner
Rozlišení tisku	600x600 DPI
Rychlost tisku	min. 20str/min
Rozhraní	USB, LAN
Duplex	automatický

<b>Označení položky</b>	<b>M11</b>
<b>Název položky</b>	<b>Tiskárna barevná laser</b>
Typ zařízení/položky	barevná laserová tiskárna
Formát	A4
Typ, funkce	Laserová/LED, barevná, tisk
Náplně	součástí dodávky jsou tonery
Rozlišení tisku	600x600 DPI
Rychlost tisku	min. 20str/min
Rozhraní	USB, LAN
Duplex	automatický

Označení položky	M12
Název položky	<b>Multifunkční barevné zařízení laser</b>
Typ zařízení/položky	barevná laserová multifunkční tiskárna
Formát	A4
Typ, funkce	Laserová/LED, barevná, tisk, scanner
Náplně	součástí dodávky jsou tonery
Rozlišení tisku	600x600 DPI
Rychlost tisku	min. 20str/min
Rozhraní	USB, LAN
Duplex (tisk)	automatický
Duplex (skenování)	automatický
Barevný skener	ano
Vstupní a výstupní zásobník	ano

Označení položky	M13
Název položky	<b>Tablet</b>
Typ zařízení	Tablet dotykový
Úhlopříčka displeje	10" – 11"
Rozlišení displeje, vlastnosti	Min. 1920 × 1200, dotykový
Operační systém	chytrý OS pro tablety
RAM	Min. 4 GB
Kapacita interní paměti	Min. 64 GB
Rozhraní, ostatní	USB-C, vestavěné reproduktory, přední a zadní kamera, mikrofon
Funkce, požadované vlastnosti	WiFi, BT
Hmotnost tabletu	Max. 480 g

Označení položky	M14
Název položky	<b>Tablet výkonný</b>
Typ zařízení	Tablet dotykový
Úhlopříčka displeje	10,3" – 11,2"
Rozlišení displeje, vlastnosti	Min. 2500 × 1600, dotykový
Operační systém	chytrý OS pro tablety
RAM	Min. 8 GB
Kapacita interní paměti	Min. 128 GB
Rozhraní, ostatní	USB-C, vestavěné reproduktory, přední a zadní kamera, mikrofon
Funkce, požadované vlastnosti	WiFi, BT
Hmotnost tabletu	Max. 510 g

Označení položky	D01
Název položky	<b>Myš drátová</b>
Typ zařízení/položky	Myš počítačová
Typ	kabelová, USB, 3 tlačítka, kolečko, optická, min. 1200 dpi
Velikost myši/těla	běžná, ne mini verze, alespoň 120 mm
Délka kabelu	1,5 metru

<b>Označení položky</b>	<b>D02</b>
<b>Název položky</b>	<b>Myš bezdrátová</b>
Typ zařízení/položky	Myš počítačová
Typ	bezdrátová s USB modulem, 3 tlačítka, kolečko, optická, min. 1200 dpi
Velikost myši/těla	běžná, ne mini verze, alespoň 120 mm

<b>Označení položky</b>	<b>D03</b>
<b>Název položky</b>	<b>Ergonomická myš</b>
Typ zařízení/položky	Myš počítačová vertikální
Vlastnosti	Bezdrátová, vertikální, optická, připojení skrze bezdrátový přijímač, citlivost 1600 DPI
Velikost myši/těla	Běžná, ne mini verze
Pro leváky/praváky	Objednatel si zvolí při objednávce zda pro praváka či leváka

<b>Označení položky</b>	<b>D04</b>
<b>Název položky</b>	<b>Klávesnice drátová</b>
Typ zařízení/položky	Klávesnice počítačová
Typ	kabelová, membránová klávesnice s cz uspořádáním kláves, s numerickou částí, min. 104 kláves
Délka kabelu	1,5 metru

<b>Označení položky</b>	<b>D05</b>
<b>Název položky</b>	<b>Klávesnice bezdrátová</b>
Typ zařízení/položky	Klávesnice počítačová
Typ	bezdrátová s USB modulem, membránová klávesnice s cz uspořádáním kláves, s numerickou částí, min. 104 kláves

<b>Označení položky</b>	<b>D06</b>
<b>Název položky</b>	<b>Set myši a klávesnice bezdrátové</b>
Typ zařízení/položky	Set myši a klávesnice bezdrátové
Součástí dodávky	Myš a klávesnice se společným USB modulem pro připojení k PC
Typ klávesnice	bezdrátová, klávesnice s cz uspořádáním kláves, s numerickou částí, min. 104 kláves
Typ myši	bezdrátová, 3 tlačítka, kolečko, optická, min. 1200 dpi

<b>Označení položky</b>	<b>D07</b>
<b>Název položky</b>	<b>Sluchátka s mikrofonom</b>
Typ zařízení/položky	Sluchátka s mikrofonom přes hlavu
Typ	přes hlavu, na uši, stereo, mikron součástí (sklápěcí)
Konektor	3,5 mm Jack, kabel 1,5m
Ovládání hlasitosti	požadujeme

<b>Označení položky</b>	<b>D08</b>
-------------------------	------------

<b>Název položky</b>	<b>Uzavřená sluchátka s mikrofonom</b>
Typ zařízení/položky	Sluchátka s mikrofonom přes hlavu okolo uší
Typ	přes hlavu, okolo uší, stereo, mikron součástí (sklápěcí)
Konstrukce	uzavřená
LED podsvícení	s minimálním či žádným LED
Konektor	3,5 mm Jack, kabel 1,5m
Ovládání hlasitosti	požadujeme

<b>Označení položky</b>	<b>D09</b>
<b>Název položky</b>	<b>Reproduktory s nastavením hlasitosti</b>
Typ zařízení/položky	Reproduktory k počítači
Typ	aktivní, stereo
Barvy	kancelářské
Konektor	3,5 mm Jack, kabel 1,2m
Ovládání hlasitosti	požadujeme

<b>Označení položky</b>	<b>D10</b>
<b>Název položky</b>	<b>Mikrofon USB</b>
Typ zařízení/položky	Mikrofon k počítači
Typ	kondenzátorový, směrový
Konektor	USB, kabel 1,8m
Stojánek	požadujeme

<b>Označení položky</b>	<b>D11</b>
<b>Název položky</b>	<b>Webová kamera</b>
Typ zařízení	Webová kamera
Rozlišení	Full HD – 1080p
Snímků za vteřinu při FullHD rozlišení	30
Vestavěný mikrofon s potlačením šumů	Požadujeme
Rozhraní	USB
Možnost přichytit na monitor	Požadujeme

<b>Označení položky</b>	<b>D12</b>
<b>Název položky</b>	<b>Prezentér s laserem</b>
Typ zařízení/položky	Bezdrátový prezentér
Typ připojení	USB (modul součástí), dosah 10 metrů
Tlačítka	navigační tlačítka pro přepínání mezi snímky
Laserové ukazovátkou	vestavěné

<b>Označení položky</b>	<b>D13</b>
<b>Název položky</b>	<b>Externí disk SSD USB 256GB</b>
Typ zařízení/položky	SSD disk 2,5" externí
Kapacita	256 GB
Typ disku	SSD, externí

Typ konektoru	USB 3.0
Rychlost	čtení alespoň 400 MB/s, zápis alespoň 350 MB/s

<b>Označení položky</b>	<b>D14</b>
<b>Název položky</b>	<b>Externí disk SSD USB 1TB</b>
Typ zařízení/položky	SSD disk 2,5" externí
Kapacita	1TB
Typ disku	SSD, externí
Typ konektoru	USB 3.0
Rychlost	čtení alespoň 400 MB/s, zápis alespoň 350 MB/s

<b>Označení položky</b>	<b>D15</b>
<b>Název položky</b>	<b>Externí disk rotační USB 2TB</b>
Typ zařízení/položky	Disk 2,5" externí
Kapacita	2TB
Typ disku	Rotační (plotnový), externí
Typ konektoru	USB 3.0

<b>Označení položky</b>	<b>D16</b>
<b>Název položky</b>	<b>FLASH disk 32GB USB</b>
Typ zařízení/položky	FLASH disk
Kapacita	32GB
Typ konektoru	USB-A
Kategorie	USB 3.0

<b>Označení položky</b>	<b>D17</b>
<b>Název položky</b>	<b>FLASH disk 128GB USB</b>
Typ zařízení/položky	FLASH disk
Kapacita	128GB
Typ konektoru	USB-A
Kategorie	USB 3.0
Rychlost	čtení alespoň 180 MB/s, zápis alespoň 50 MB/s

<b>Označení položky</b>	<b>D18</b>
<b>Název položky</b>	<b>FLASH disk 256GB USB-C</b>
Typ zařízení/položky	FLASH disk
Kapacita	256GB
Typ konektoru	USB-C
Rychlost	čtení alespoň 180 MB/s, zápis alespoň 50 MB/s

<b>Označení položky</b>	<b>D19</b>
<b>Název položky</b>	<b>SD 128GB karta</b>
Typ zařízení/položky	SD karta



Kapacita	128GB
Velikost, fyzická	Plná, ne micro (ani pomocí redukce)
Rychlost	čtení 180 MB/s, zápis 90 MB/s

<b>Označení položky</b>	<b>D20</b>
<b>Název položky</b>	<b>SD 128GB micro karta</b>
Typ zařízení/položky	SD karta
Kapacita	128GB
Velikost, fyzická	micro
Rychlost	čtení 150 MB/s, zápis 80 MB/s

<b>Označení položky</b>	<b>D21</b>
<b>Název položky</b>	<b>Kabel k tiskárně 3m USB</b>
Typ zařízení/položky	Kabel USB
Délka	3 metry
Koncovky, typ	A-B
Typ	USB 2.0

<b>Označení položky</b>	<b>D22</b>
<b>Název položky</b>	<b>Kabel k monitoru HDMI-HDMI 3m</b>
Typ zařízení/položky	Kabel HDMI propojovací
Délka	3 metry
Koncovky	HDMI(M) na obou stranách
Kategorie	HDMI 2.0

<b>Označení položky</b>	<b>D23</b>
<b>Název položky</b>	<b>Kabel HDMI-DVI 3m</b>
Typ zařízení/položky	Kabel HDMI-DVI
Délka	3 metry
Koncovky	HDMI(M)-DVI(M)

<b>Označení položky</b>	<b>D24</b>
<b>Název položky</b>	<b>Kabel DP-HDMI 3m</b>
Typ zařízení/položky	Kabel HDMI-DP
Délka	3 metry
Typ	Pro připojení DisplayPort(u) ze strany PC na monitor s HDMI
Koncovky	DP(M)-HDMI(M)

<b>Označení položky</b>	<b>D25</b>
<b>Název položky</b>	<b>Patch kabel RJ45 2m</b>
Typ zařízení/položky	Kabel Síťový UTP CAT 6
Délka	2 metry
Koncovky	RJ-45 LAN na obou stranách

Kategorie	CAT6
-----------	------

<b>Označení položky</b>	<b>D26</b>
<b>Název položky</b>	<b>Patch kabel RJ45 5m</b>
Typ zařízení/položky	Kabel Síťový UTP CAT 6
Délka	5 metrů
Koncovky	RJ-45 LAN na obou stranách
Kategorie	CAT6

<b>Označení položky</b>	<b>D27</b>
<b>Název položky</b>	<b>Metráž UTP kabel CAT6 (drát) 1m</b>
Typ zařízení/položky	Kabel Síťový UTP CAT 6
Délka	1 metr
Kategorie	CAT6, drát
Požadavek	Při objednávce více položek je kabel dodán v celku, tzn. při objednání 10ks, je dodán kabel v délce 10 metrů

<b>Označení položky</b>	<b>D28</b>
<b>Název položky</b>	<b>Přepínač 8 x 1Gbit LAN ETH RJ45</b>
Typ zařízení/položky	Síťový (ethernet) přepínač
Počet portů 1Gbit, rozhraní RJ45	8
Rychlost každého portu	1 Gbit
Napájení součástí balení	požadujeme

<b>Označení položky</b>	<b>D29</b>
<b>Název položky</b>	<b>VESA rameno-držák na monitor</b>
Typ zařízení/položky	Držák na monitor
Uchycení, typ	Na hranu stolu s plynovou pružinou
Nosnost	8 kg
Montáž	VESA

<b>Označení položky</b>	<b>D30</b>
<b>Název položky</b>	<b>SSD 480GB 2,5"</b>
Typ zařízení/položky	SSD disk 2,5"
Kapacita	min. 480GB
Typ disku	SSD, interní, 2,5"
Typ konektoru	SATA
Rychlost	čtení i zápis alespoň 510 MB/s

<b>Označení položky</b>	<b>D31</b>
<b>Název položky</b>	<b>SSD 480GB M.2 NVME</b>
Typ zařízení/položky	SSD disk M2
Kapacita	min. 480GB
Typ disku	SSD, M.2 NVME

Rychlost	čtení alespoň 1700 MB/s, zápis alespoň 1500 MB/s
----------	--

<b>Označení položky</b>	<b>D32</b>
<b>Název položky</b>	<b>8GB RAM</b>
Typ zařízení/položky	Paměťový modul
Kapacita	8GB RAM
Typ	DDR4

<b>Označení položky</b>	<b>D33</b>
<b>Název položky</b>	<b>Zdroj pro PC</b>
Typ zařízení	Počítačový zdroj
Výkon	500 watt
Certifikace	80PLUS GOLD (nebo lepší)
Konektory	24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, alespoň 6x SATA, alespoň 2x molex, 2x PCI-E (6+2pin)