

Všechny požadavky jsou minimální, není-li uvedeno jinak.
Zadavatel se zavazuje odebrat minimálně 5 ks od každé položky.
Záruka na všechny položky 2 roky.



Označení položky	Název položky
P01	PC kancelářský (obsahuje myš a klávesnici)
P02	PC střední výkon (obsahuje myš a klávesnici)
P03	PC výkonný (obsahuje myš a klávesnici)
P04	Rozšíření +16GB RAM
P05	Rozšíření na 1TB SSD
P06	Rozšíření na 2TB SSD
P07	2TB Rotační disk
P08	8TB Rotační disk
P09	DVD vypalovací mechanika externí
P10	Rozšíření Grafická karta A
P11	Rozšíření Grafická karta B
P12	AiO 24"
P13	AiO 27"
P14	Mini PC

Označení položky	P01
Název položky	PC kancelářský (obsahuje myš a klávesnici)
Typ zařízení	Stolní počítač
Počítačová skříň	Vybavená 2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) přístupné zepředu nebo ze shora.
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 15000 bodů dle www.cpubenchmark.net . Hodnota ne starší než 1.10.2025
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, rychlost čtení/zápisu 3000/2000 MB/S
Grafický výstup	2 x grafický digitální výstup (možné používat současně), min. 1x HDMI
Zdroj	450 W, certifikace 80PLUS BRONZE
Operační systém	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.
Příslušenství	Součástí dodávky je drátová klávesnice a myš.
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční

Označení položky	P02
Název položky	PC střední výkon (obsahuje myš a klávesnici)
Typ zařízení	Stolní počítač
Počítačová skříň	Vybavená 2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) přístupné zepředu nebo ze shora.
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 20000 bodů dle www.cpubenchmark.net . Hodnota ne starší než 1.10.2025
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 5000/4000 MB/S
Grafický výstup	2 x grafický digitální výstup (možné používat současně), min. 1x HDMI
Zdroj	550 W, certifikace 80PLUS GOLD (nebo lepší), konektory 24pin pro napájení základní desky, 4+4pin pro CPU, alespoň 6x SATA, 2x PCI-E (6+2pin)
Operační systém	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.
Příslušenství	Součástí dodávky je drátová klávesnice a myš.
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční

Označení položky	P03
Název položky	PC výkonný (obsahuje myš a klávesnici)
Typ zařízení	Stolní počítač
Počítačová skříň	Vybavená 2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) přístupné zepředu nebo ze shora.
Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 30000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
Základní deska	ATX, 4x RAM slot, min. 1x PCI-E 4.0 x16 slot, min. 2x NVMe slot alespoň verze 4.0, 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 7000/6000 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, 2x PCI-E (6+2pin)
Grafický výstup	2 x grafický digitální výstup (možné používat současně), min. 1x HDMI
Operační systém	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.
Příslušenství	Součástí dodávky je drátová klávesnice a myš.
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční

Označení položky	P04
Název položky	Rozšíření +16GB RAM
Typ zařízení/položky	RAM modul(y)
Pro položku	P01 a P02
Parametry	DDR5, +16GB RAM, Možno dodat buď jako další moduly ke

Označení položky	P05
Název položky	Rozšíření na 1TB SSD
Typ zařízení/položky	SSD disk
Pro položku	P01 a P02
Parametry disku	Sestava bude místo specifikovaného disku vybavena diskem s

Označení položky	P06
-------------------------	------------

Název položky	Rozšíření na 2TB SSD
Typ zařízení/položky	SSD disk
Pro položku	P02 a P03
Parametry disku	Sestava bude místo specifikovaného disku vybavena diskem s

Označení položky	P07
Název položky	2TB Rotační disk
Typ zařízení/položky	Rotační disk
Pro položky	P01, P02, P03 nebo samostatně
Kapacita	2TB
Rozhraní	SATA III

Označení položky	P08
Název položky	8TB Rotační disk
Typ zařízení/položky	Rotační disk
Pro položky	P01, P02, P03 nebo samostatně
Kapacita	8TB
Rozhraní	SATA III
Rychlost	7200 ot/min

Označení položky	P09
Název položky	DVD vypalovací mechanika externí
Typ zařízení/položky	DVD mechanika, externí
Pro položky	P01, P02, P03 nebo samostatně
Funkce	Čtení, vypalování
Rozhraní	USB

Označení položky	P10
Název položky	Rozšíření Grafická karta A
Typ zařízení	Grafická karta
Pro položky	P02, P03 nebo samostatně
Typ karty, paměť	Dedikovaná, min. 8GB GDDR6 RAM
Výkon	GPU Mark min. 19000 bodů dle www.videobenchmark.net . Hodnota ne starší než 1.10.2025
Rozhraní	Min. PCIe 4.0

Označení položky	P11
Název položky	Rozšíření Grafická karta B
Typ zařízení	Grafická karta
Pro položky	P02, P03 nebo samostatně
Typ karty, paměť	Dedikovaná, min. 12GB GDDR6 RAM
Výkon	GPU Mark min. 25000 bodů dle www.videobenchmark.net . Hodnota ne starší než 1.10.2025
Rozhraní	PCIe 5.0

Označení položky	P12
Název položky	AiO 24"
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. 15000 bodů dle www.cpubenchmark.net . Hodnota ne starší než 1.10.2025
Rozhraní	Glan (RJ-45), WiFi, min 4 x USB
Paměť RAM	16GB RAM
Disk:	SSD, min 512GB
Grafický výstup	HDMI
Webkamera	min. 720p

Operační systém:	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.
Myš a klávesnice	Součástí dodávky

Označení položky	P13
Název položky	AiO 27"
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 www.cpubenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.10.2025
Rozhraní	GLan (RJ-45), WiFi, min. 4 x USB
Paměť RAM	16GB RAM
Disk:	SSD, min 512GB
Grafický výstup	HDMI
Webkamera	min. 720p
Operační systém	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.
Myš a klávesnice	Součástí dodávky

Označení položky	P14
Název položky	Mini PC
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 1.10.2025
TDP CPU	max. 15W
Paměť RAM	16GB 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	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.
Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční