

Položkový rozpočet předmětu plnění - "EOA Děčín - Obnova IT techniky 2025"

Zadavatel: Evropská obchodní akademie, Děčín I, Komenského náměstí 2, příspěvková organizace
 Název zakázky: EOA Děčín - obnova IT techniky 2025

Identifikační údaje uchazeče: DeCe COMPUTERS s.r.o., Žerotinova 378/9, Děčín 3, 40502
 ičo: 44567626, dič: CZ44567626

Název	Minimální požadované parametry zadavatelem	možství	Nabízené parametry účastníkem VŘ	Záruka v měsících	Jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
PC sestava "all-in-one"	<p>Dodaný počítač musí být nový, nerepasovaný, funkční a určený pro český trh. Procesor: CPU PassMark, minimálně 16850 bodů (3350 single thread) dle www.cpubenchmark.net. Tuto hodnotu dodavatel doloží printscreenem. Operační paměť: minimálně 8GB operační paměti. Pevný disk: minimálně 512GB SSD. Operační systém: profesionální 64bitový operační systém v edici pro vzdělávání, aktuální CZ verze nabitá výrobcem. OS musí být připojitelný do Active Directory. To znamená, že OS musí být schopen komunikovat s Active Directory pro účely autentizace a autorizace uživatelů a zařízení. Kompatibilita se stávajícím počítačovým prostředím školy. OS bude mít plnou podporu od výrobce minimálně po následující 4 roky. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Licence nesmí být formou druhého licence. Rozhraní: minimálně 1xHDMI, 1xVGA. Součástí: klávesnice USB, optická myš USB. Záruka minimálně 24 měsíců.</p>	26	<p>Acer Vention Z2514G ALL-IN-ONE PartNumber: DQ.R1SEC.002</p> <p>Dodaný počítač je nový, nerepasovaný, funkční a určený pro český trh. Procesor: Intel Core i5-12450H CPU PassMark, 16877 bodů (3365 single thread) dle www.cpubenchmark.net. Operační paměť: 8GB operační paměti. Pevný disk: 512GB SSD. Operační systém: Originální Windows® 11 Professional 64. Licence není formou upgrade ze starší verze OS. Licence není formou druhého licence. Rozhraní: 1xHDMI, 1xUSB-C, 3xUSB, WiFi6, Bluetooth 5, RJ-45 (ethernet). Součástí: klávesnice USB, optická myš USB. Monitor: 23,8", Full HD (1920x1080) IPS matný nebo antireflexní. Vybava: integrované reproduktory, webkamera min 5MP, funkce ochrana modrého světla a technologii eliminující blikání. VESA uchytcení. Záruka 36 měsíců.</p>	36	14 999 Kč	18 149 Kč	389 974 Kč	471 869 Kč
PC sestava	<p>Dodaný počítač musí být nový, nerepasovaný, funkční a určený pro český trh. Procesor: CPU PassMark, minimálně 25450 bodů (3750 single thread) dle www.cpubenchmark.net. Tuto hodnotu dodavatel doloží printscreenem. Operační paměť: minimálně 16GB operační paměti. Pevný disk: minimálně 512GB SSD, s technologií min. NVMe a rychlosti R:3200W/2500 MB/s. Grafická karta: integrovaná. Operační systém: profesionální 64bitový operační systém v edici pro vzdělávání, aktuální CZ verze nabitá výrobcem. OS musí být připojitelný do Active Directory. To znamená, že OS musí být schop komunikovat s Active Directory pro účely autentizace a autorizace uživatelů a zařízení. Kompatibilita se stávajícím počítačovým prostředím školy. OS bude mít plnou podporu od výrobce minimálně po následující 4 roky. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Licence nesmí být formou druhého licence. Rozhraní: minimálně 1xDisplayPort, 1xHDMI, 1xVGA. Součástí: klávesnice USB, optická myš USB. Záruka minimálně 24 měsíců.</p>	11	<p>L YN X MS PowerMedia</p> <p>Dodaný počítač je nový, nerepasovaný, funkční a určený pro český trh. Procesor: INTEL Core i5-14400 CPU PassMark, minimálně 25505 bodů (3775 single thread) dle www.cpubenchmark.net. Operační paměť: 16GB operační paměti. Pevný disk: 512GB SSD, s technologií min. NVMe a rychlosti R:3200W/2500 MB/s. Grafická karta: integrovaná. Operační systém: Originální Windows 11 Pro 64b. Licence není formou upgrade ze starší verze OS. Licence není formou druhého licence. Rozhraní: 1xDisplayPort, 1xHDMI, 1xVGA. Součástí: klávesnice USB, optická myš USB. Záruka 24 měsíců.</p>	24	9 590 Kč	11 604 Kč	105 490 Kč	127 643 Kč

Celková cena bez DPH 495 464,00 Kč

Celková cena s DPH 599 511,44 Kč



podpis odpovědné osoby

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i5-12450H

Benchmarks for the Intel Core i5-12450H can be found below. Release dates, price and performance comparisons are also listed when available. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUMark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

Is the Intel Core i5-12450H Good for Gaming?

This is relatively new CPU that contains 8 Cores and 12 Threads. The Intel Core i5-12450H also has reasonable threaded performance that will serve well in games. Paired with a good [videocard](#), *is this CPU Good for Gaming?* Yes, this would be a suitable CPU for gaming. [\[More ...\]](#)

Intel Core i5-12450H

Description: Intel UHD Graphics for 12th Gen Intel Processors

Class:
Laptop

Socket:
FCBGA1744

Total Cores: 8 Cores, 12 Threads

Performance Cores: 4 Cores, 8 Threads, 2.0 GHz Base, 4.4 GHz Turbo

Efficient Cores: 4 Cores, 4 Threads, 1.5 GHz Base, 3.3 GHz Turbo

Typical TDP:
45 W

TDP Down:
35 W

Average CPU Mark



Multithread Rating

16877

Single Thread Rating

3365

Samples: 1699*

*Margin for error: Low

CPU Benchmarks

Over 1,000,000 CPUs Benchmarked

Intel Core i5-14400

Benchmarks for the Intel Core i5-14400 can be found below. Release dates, price and performance comparisons are also listed when available. This is made using thousands of [PerformanceTest](#) benchmark results and is updated daily.

- The first graph shows the relative performance of the CPU compared to the 10 other common (single) CPUs in terms of PassMark CPU Mark.
- The 2nd graph shows the value for money, in terms of the CPUMark per dollar.
- The pricing history data shows the price for a single Processor. For multiple Processors, multiply the price shown by the number of CPUs.

Is the Intel Core i5-14400 Good for Gaming?

This is a newly released CPU that contains 10 Cores and 16 Threads. The Intel Core i5-14400 also has reasonable threaded performance that will serve well in games. Paired with a good [videocard](#), *is this CPU Good for Gaming?* Yes, this would be a suitable CPU for gaming. [\[More...\]](#)

Intel Core i5-14400

Description: Intel UHD Graphics 730

Class:

Desktop

Socket:

FCLGA1700

Total Cores: 10 Cores, 16 Threads

Performance Cores: 6 Cores, 12 Threads, 2.5 GHz Base, 4.7 GHz Turbo

Efficient Cores: 4 Cores, 4 Threads, 1.8 GHz Base, 3.5 GHz Turbo

Typical TDP:

148 W

TDP Down:

65 W

Average CPU Mark



Multithread Rating

25505

Single Thread Rating

3775

Samples: 242*

*Margin for error: Low