

## Vysvětlení zadávací dokumentace - dodatečné informace č. 1

### 1) Název zadavatele

Základní škola Dany a Emila  
Zátokových, Třinec,  
příspěvková organizace

### 2) Název zakázky:

Modernizace počítačové učebny ZŠ Dany a Emila Zátokových, Třinec, pro rozvoj zájmového vzdělávání

### 3) Dodatečná informace

**Dotaz:** Zadavatel v PŘÍLOZE Č. 3C požaduje u produktu **PC (učitelské) – 1 ks** parametry, které splňuje pouze jediný produkt konkrétního výrobce, proto žádáme zadavatel v rámci dodržení zásady zákazu diskriminace rozvolnění požadavků, konkrétně se jedná o tyto parametry:

- Procesor s minimálně 8 jádry a 16 vláken, minimální taktovací frekvence 3.8 GHz, minimální velikost mezipaměti 32 MB, TDP 105 W, odemčený násobič, minimální bodové hodnocení výkonu 28 000 bodů dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net).

**Odpověď:** Specifikaci jsme upravili snížením mezipaměti procesoru a minimální frekvence.

- Porty a konektory minimálně – 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 2.1, 1x PCIe 4.0x16, 1x PCIe 3.0x16, 1x PCIe 3.0x16 (x4), 3x PCIe 3.0x1, 2x M.2 konektor, 6x SATA 6Gb/s, 1x 2.5Gb LAN, 1x USB-C 3.2 gen2, 1x USB-A 3.2 gen2, 6x USB-A 3.2 gen1, 6x USB-A 2.0, 3x konektor pro ventilátor, 1x konektor pro CPU ventilátor.

**Odpověď:** Specifikaci jsme upravili. Nedostatek SATA konektorů možno nahradit navíc M2 konektory. V případě chybějících USB konektorů možno použít kompatibilní konektory novější generace.

- Počítačová skříň minimálně – 2x interní pozice pro 2.5" disky, 3x interní pozice pro 3.5" disky, - 2x 140 mm předinstalované ventilátory, - správa kabelů, - neprůhledné bočnice, prachové filtry, zvuková izolace, - 2x USB-A 3.2 gen 1, 1x 3,5 mm jack pro sluchátka, 1x 3,5 mm jack pro mikrofon, spodní umístění zdroje, podpora pro vodní chlazení, materiál bočnic ocel, možnost umístění grafické karty o minimální délce 425 mm, možnost umístění chladiče procesoru o minimální výšce 180 mm, podpora základních desek formátu ATX.

**Odpověď:** Specifikaci jsme ponechali. Na trhu jsme našli několik skříní, které odpovídají specifikaci, např.: Be quiet! Silent Base 601, Fractal Design Define S, PHANTEKS Eclipse P600S Silent.

**Dotaz:** Zadavatel v PŘÍLOZE Č. 3C požaduje u produktu **PC (učitelské) – 1 ks** parametry, které splňuje pouze jediný produkt konkrétního výrobce, proto žádáme zadavatel v rámci dodržení zásady zákazu diskriminace rozvolnění požadavků, konkrétně se jedná o tyto parametry

- Procesor s minimálně 6 jádry a 12 vláken, minimální taktovací frekvence 3.7 GHz, minimální velikost mezipaměti 32 MB, TDP 65 W, odemčený násobič, minimální bodové hodnocení výkonu 22 000 bodů dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)

**Odpověď:** Specifikaci jsme upravili snížením mezipaměti procesoru a minimální frekvence.

- Porty a konektory minimálně – 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 2.1, 1x PCIe 4.0x16, 1x PCIe 3.0x16, 1x PCIe 3.0x16 (x4), 3x PCIe 3.0x1, 2x M.2 konektor, 6x SATA 6Gb/s, 1x 2.5Gb LAN, 1x USB-C 3.2 gen2, 1x USB-A 3.2 gen2, 6x USB-A 3.2 gen1, 6x USB-A 2.0, 3x konektor pro ventilátor, 1x konektor pro CPU ventilátor.

**Odpověď:** Specifikaci jsme upravili. Nedostatek SATA konektorů možno nahradit navíc M2 konektory. V případě chybějících USB konektorů možno použít kompatibilní konektory novější generace.

- Počítačová skříň minimálně – 2x interní pozice pro 2.5" disky, 3x interní pozice pro 3.5" disky, - 2x 140 mm předinstalované ventilátory, - správa kabelů, - neprůhledné bočnice, prachové filtry, zvuková izolace, - 2x USB-A 3.2 gen 1, 1x 3,5 mm jack pro sluchátka, 1x 3,5 mm jack pro mikrofon, spodní umístění zdroje, podpora pro vodní chlazení, materiál bočnic ocel, možnost umístění grafické karty o minimální délce 425 mm, možnost umístění chladiče procesoru o minimální výšce 180 mm, podpora základních desek formátu ATX.

**Odpověď:** Specifikaci jsme ponechali. Na trhu jsme našli několik skříní, které odpovídají specifikaci, např.: Be quiet! Silent Base 601, Fractal Design Define S, PHANTEKS Eclipse P600S Silent.

**Dotaz:** Zadavatel v PŘÍLOZE Č. 3C požaduje u produktu **3D tiskárna – 1 ks** parametry, které splňuje pouze jediný produkt konkrétního výrobce, proto žádáme zadavatel v rámci dodržení zásady zákazu diskriminace rozvolnění požadavků, konkrétně se jedná o tyto parametry

- Sensory: 3 termistors + SuperPINDA, senzory otáček ventilátorů

**Odpověď:** Parametr jsme vypustili

**Dotaz:** Zadavatel v PŘÍLOZE Č. 3C požaduje u produktu **3D tiskárna – 5 ks** parametry, které splňuje pouze jediný produkt konkrétního výrobce, proto žádáme zadavatel v rámci dodržení zásady zákazu diskriminace rozvolnění požadavků, konkrétně se jedná o tyto parametry

- Sensory: 3 termistors + SuperPINDA, senzory otáček ventilátorů

**Dotaz:** U položky „operační systém“ není přesně nadefinováno o kterou edici operačního systému Windows 10 se má jednat (např. Windows 10 Pro). Chtěl bych požádat o upřesnění.

**Odpověď:** Parametr jsme upřesnili na: Windows 10/11 Professional

**Dotaz:** Základní deska neexistuje/nejde dodat.

**Odpověď:** viz odpověď výše.

**Dotaz:** U "3D tiskárna - 1 ks" uveden následující parametr: "tisková plocha (tisk s dvojitou hlavou): 2805x305x605 mm". Je tento parametr správný?

**Odpověď:** Jedná se překlep. Parametr jsme opravili.

**Dotaz:** Chceme zeptat, zda se požadované 2x USB-A 3.2 gen 1 konektory u „Počítačová skříň“ započítávají do USB požadovaných u „Porty a konektory minimálně“, či se jedná o další porty USB, které má PC obsahovat?

**Odpověď:** Konektory požadované v počítačové skříni, nenavýšují celkový počet USB portů sestavy. Pouze musí být zapojené, tedy aktivní.

Vzhledem k tomu, že zadavatel neuveřejnil odpovědi na dotazy účastníků v zákonné lhůtě, rovněž prodlužuje termín pro podání nabídek:

Původní termín: 3. 3. 2022 v 09:00

**Nový termín: 18. 3. 2022 v 09:00**

Ing. Jiří Knopp

zástupce zadavatele

Přílohy: Příloha č. 3c) - Technická specifikace