



Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská,  
Železný Brod, Smetanovo zátiší 470,  
příspěvková organizace

IČO: 60252766  
DIČ: CZ60252766  
č.ú. 500900-574/0600

**Vystavil:** Radka Šefrová  
**Kontakt:** sefrova@supss.cz  
**Ze dne:** 4.11.2025

## **Dodavatel**

COMP NET SYSTEMS, s.r.o.  
Riegrova 2573/3  
46601 Jablonec nad Nisou

---

## **Předmět objednávky**

Objednáváme 16 ks počítačů, 16 ks monitorů a 1 ks Switch dle cenové nabídky doručené v rámci výzvy VZMR/124/2025.

Děkujeme

---

| Název                  | Minimální požadované parametry                                                                                                                                                                  | Nabízené zboží                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cena za kus  | kusů | Cena celkem   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---------------|
| Stolní PC              | Procesor:                                                                                                                                                                                       | PC Premio 19, záruka 24 měsíců<br>Počítačová skříň Natec ARACANTA Midi Tower, černá<br>GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze<br>ASUS PRIME   B650-PLUS CSM<br>CPU AMD Ryzen 9 7900 12core (3,7GHz, AM5)<br>Endorfy CPU chladič Spartan 5 MAX 120mm<br>32GB DDR5 4800MHz Crucial CL40<br>ADATA SSD 512GB LEGEND 710 M.2 PCIe Gen3x4<br>GENIUS Smart KB-100 + Copilot<br>Myš GENIUS DX-120 USB black<br>GIGABYTE Radeon™ RX 6400 D6 LOW PROFILE 4G<br>originální MS Windows 11 Home CZ 64 DOEM | 24 500,00 Kč | 16   | 392 000,00 Kč |
|                        | min. 12 jader/24 vláken                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | min. 48400 bodů (Multithread Rating) dle PassMark CPU Benchmark                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Operační paměť:                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | min. 64 GB (2x 32 GB), min. DDR5                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Základní deska:                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | formát ATX, počet paměťových slotů min 4x                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | min 2x USB vstupy a audio výstup (3,5 mm Jack) na přední straně, Integrovaná síťová karta, Integrovaná zvuková karta, M.2, PCI Express 5.0, Příprava pro CPU s integrovaným GPU, Serial ATA III |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | DisplayPort 1.4, HDMI 2.1, Jack, RJ-45 (LAN) 2.5Gbps, S/PDIF, USB 2.0, USB 3.2 Gen 1(min 2x), USB 3.2 Gen 2 Type A (min 3x), USB 3.2 Gen 2 Type C (min 1x)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | všechny požadované vstupy a výstupy musí být použitelné bez redukcí                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Pevný disk                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | SSD min.510 GB                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Grafická karta                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | min. 1x HDMI, 1x DisplayPort, min podpora OpenGL 4.6, DirectX 12 Ultimate, Grafická paměť min GDDR6, velikost grafické paměti min. 4 GB, minimální počet připojených monitorů 2x                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Počítačová skříň                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Umístění předního panelu zepředu, konektory předního panelu min. mikrofon, sluchátka, USB 3.2                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
| Monitor                | Ostatní                                                                                                                                                                                         | Monitor MSI<br>Pro/MP273A/27"/IPS/FHD/100Hz/1ms/Black/2R kabel<br>HDMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 150,00 Kč  | 16   | 34 400,00 Kč  |
|                        | zdroj odpovídající konfiguraci počítače,                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | snížená hlučnost sestavy                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Záruka 2 roky                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Klávesnice (USB), Myš (USB)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Operační systém                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
| SWICH                  | libovolná verze Windows                                                                                                                                                                         | Cisco Catalyst switch C1200-24T-4X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 500,00 Kč  | 1    | 6 500,00 Kč   |
|                        | racková verze                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Celkový počet portů 28                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Počet RJ-45 (10/100/1000Base-T) 24x                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Počet SFP 4x                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Web management shodný se stávající síťovou infrastrukturou (Cisco Small Business)                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | LACP agregace linek, QoS (Quality of Service), VLAN                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | 802.1X autentizace, ACL, DoS prevence                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        | Záruka 2 roky                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
|                        |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |               |
| Celkem bez DPH         |                                                                                                                                                                                                 | 432 900,00 Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |               |
| DPH 21%                |                                                                                                                                                                                                 | 90 909,00 Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |               |
| Cena celkem včetně DPH |                                                                                                                                                                                                 | 523 809,00 Kč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |               |

Vypracoval: Aleš Vojtišek  
Datum: 30.10.2025  
Podpis odpovědné osoby: Jan Špaček