



# NVIDIA Elite partner

Milan Hradil | [milan.hradil@mcomputers.cz](mailto:milan.hradil@mcomputers.cz)

#ITguide  
#NVIDIAGuide  
#LENOVOguide

# M Computers – historie v HPC/AI

- Firma založena 2002, sídlo v Brně, pobočky ve Zlíně a v Praze
- první HPC projekty na MUNI, Cesnet – IBM servery & storage, Intel servery
- 2016 – založena pobočka v Praze, obchodníci se zkušenostmi s HPC clustery
- od roku 2016 pravidelné návštěvy HPC/AI konferencí v Evropě i USA (SC, ISC, GTC, HP-CAST... )
- 2017 – partnerství s Nvidií (Enterprise produkty), první oficiální partner v ČR
- 2018 – nákup demo Nvidia DGX Station, DGX specializace
- 2020 – Nvidia Elite partnerství (první v CEE regionu), první projekty na Slovensku
- 2021-2024 – DGX projekty v Česku a na Slovensku, Rumunsku, Maďarsku, Slovinsku, Španělsku, ...
- 2023 – M Computers členem prg.ai, brno.ai
- 2025 – NVIDIA DGX SuperPOD specializace, AI factory, jediný partner ve střední a východní Evropě



# M Computers – NVIDIA Elite partner

## ✓ NVIDIA certifikace:

**AI Factory / SuperPOD** | DGX Compute | Visualization (RTX) | Virtualization (vGPU) | Networking | Software

## ✓ Slevy a promo nabídky

- až **50 000 USD** v kreditech na **NVIDIA DLI školení** za nákup DGX systémů
- Inception promo (slevy a další výhody pro start-upy)
- EDU promo (slevy pro vzdělávací instituce až -80%)
- seed produkty pro testování nejnovějších NVIDIA technologií

## ✓ NVIDIA technologie pro testování

- NVIDIA DGX server - DGX B300 již brzy !
- Akcelerátory: H200 NVL, RTX PRO 6000, 5000, 4500, 4000, 2000 Blackwell, A2, A16, L4, L40S
- NVIDIA DGX Spark FE 4TB
- vGPU licence: vApps, vPC, vWS
- NVIDIA AI Enterprise (NVAIE) licence



# NVIDIA Elite partner

## ✓ Nejnovější informace

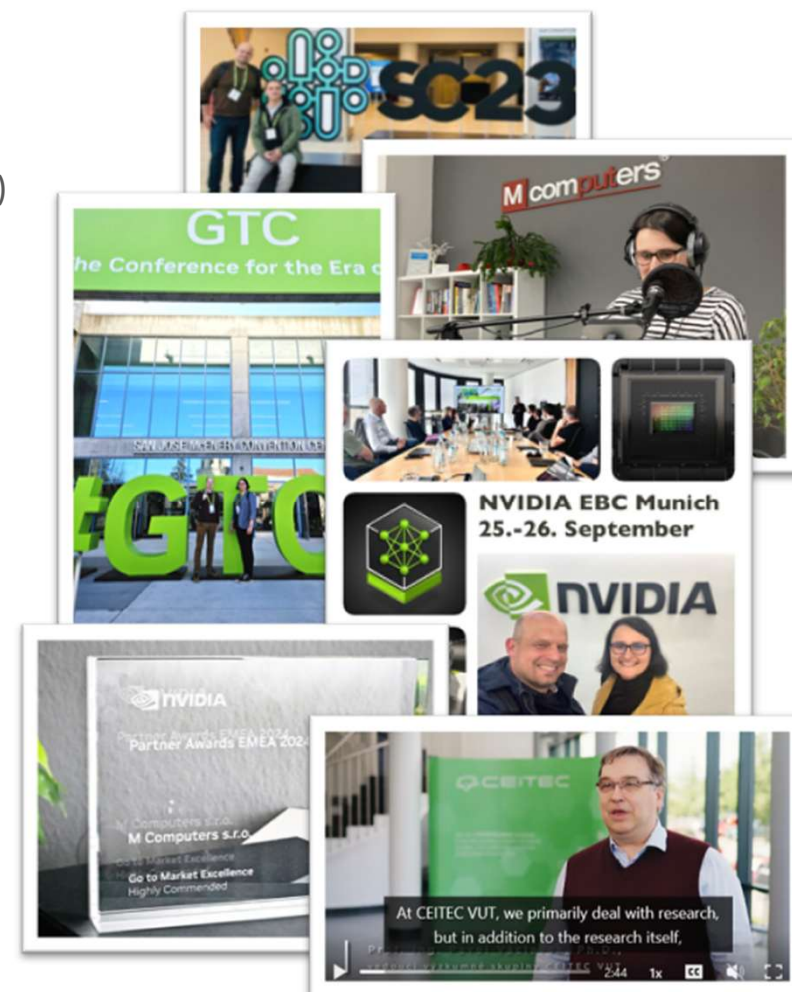
- Účastníme se školení, vzdělávacích kurzů a konferencí (Německo, USA)
- Pořádáme konference, přednášky, webináře, zákaznické workshopy

## ✓ Propojení se správnými lidmi

- Nvidia techničtí a produktoví specialisté, obchodníci pro daný region
- Pomoc s žádostí o přijetí do Nvidia Inception programu (start-upy)
- Náš produktový a technický tým – dlouholeté zkušenosti s Nvidia technologiemi, stovky instalací, návrh i ladění infrastruktury
- Propojení se správnými partnery – HW + SW + non-IT

## ✓ Zvýšení vizibility a konkurenceschopnosti

- Reference a případové studie, sociální sítě, podcasty, webináře, konference
- Partner Awards EMEA – Go To Market Excellence 2024





# Novinky z NVIDIA GTC konference

## NVIDIA GTC WATCH

TO NEJLEPŠÍ Z NVIDIA GTC 2026  
OČIMA NAŠICH SPECIALISTŮ



31. března 2026

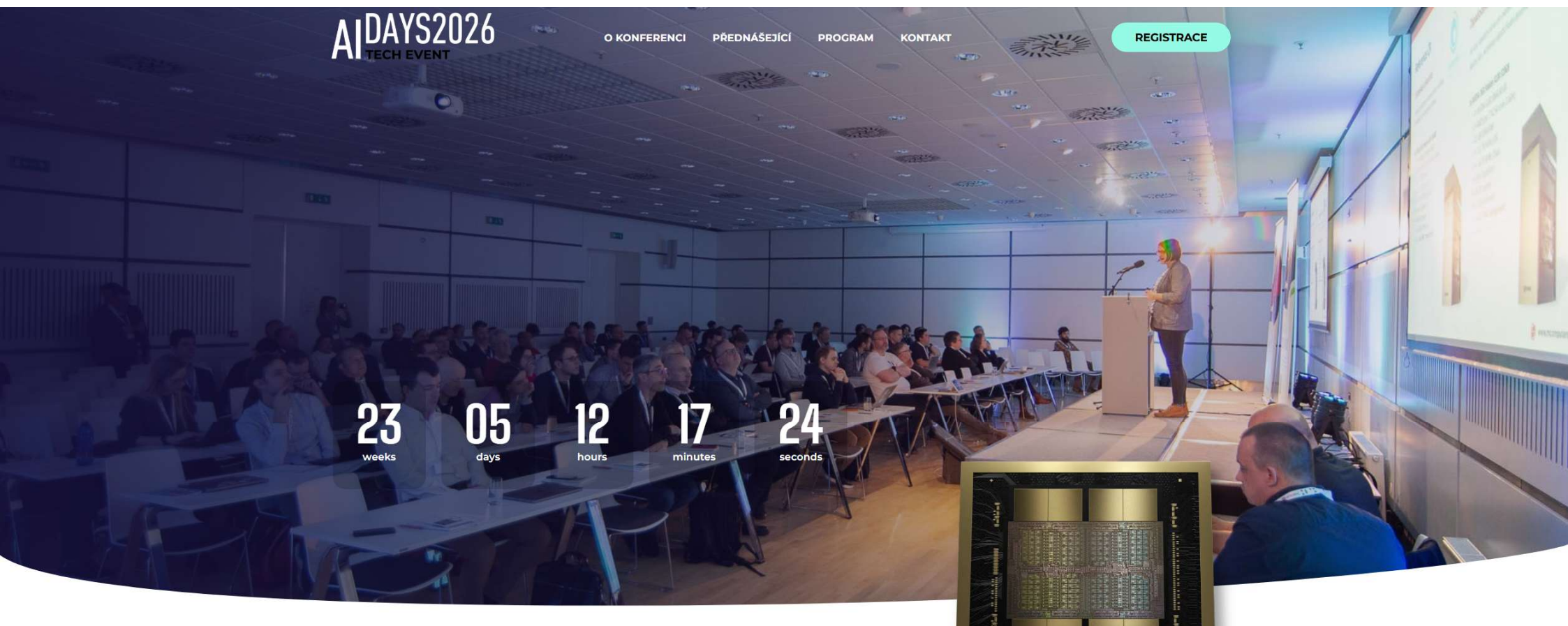


Kampus Hybernská (A.3 Sál),  
Hybernská 4, Praha



# NVIDIA AI Days – 5. listopad 2026

- <https://aidays.cz/>



23 weeks  
05 days  
12 hours  
17 minutes  
24 seconds

# NVIDIA produkty přehledně

<https://aiserver.eu/>

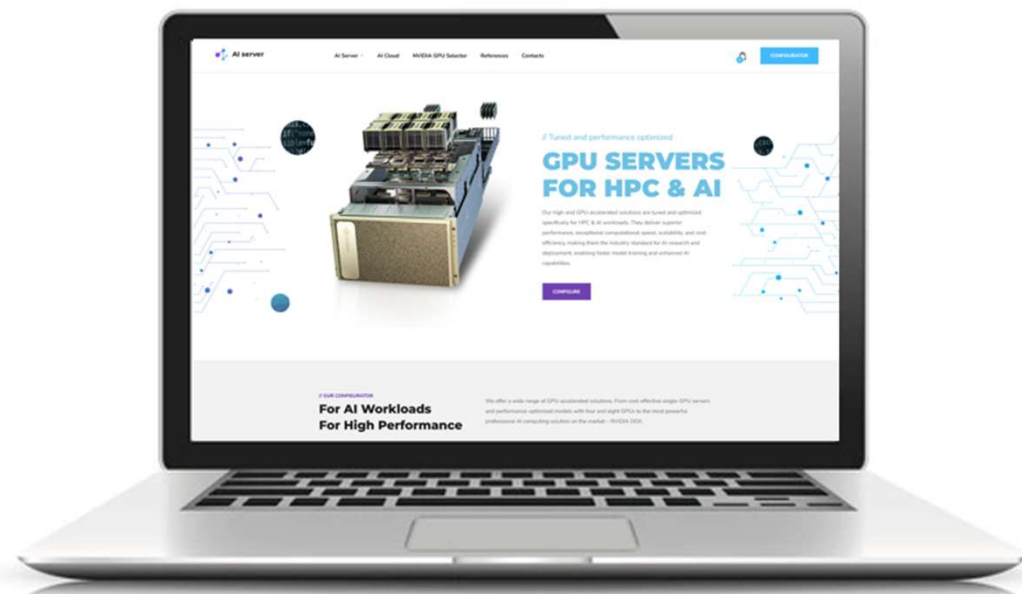
Nakonfigurujte si svůj vlastní AI server

- ✓ NVIDIA DGX systémy
- ✓ Konfigurovatelné 1 GPU, 4GPU nebo 8GPU servery
- ✓ Aktuální ceny a dostupnosti
- ✓ GPU selector – zvolte si GPU podle plánovaného využití

<https://mcomputers.cz/nvidia/>

Aktuality a nová produktová oznámení

- ✓ Přehled Nvidia produktů
- ✓ Specifikace, datasheety, teoretické výkonnosti
- ✓ Srovnání všech Nvidia GPU karet
- ✓ Referenční architektury
- ✓ Záznamy webinářů a prezentace ke stažení
- ✓ Reference a příklady úspěšných nasazení



# Reference HPC/AI infrastruktury v ČR

- **Seznam.cz**, 100+ HGX H200, 200+ L4 GPUs (2023–2025)
- **Masarykova univerzita**, NVIDIA DGX B300 (2025), DGX B200 (2025), DGX H100 (2023)
- **ČVUT v Praze, CIIRC**, 6× HGX H200 (2025), 10× NVIDIA DGX Station A100 (2022), 5× DGX-1 MaxQ (2019)
- **Univerzita obrany**, 1x DGX B200 (2025)
- **VUT v Brně**, NVIDIA DGX H100, DGX A100 (2024)
- **IT4Innovations, VŠB–TUO**, NVIDIA DGX-2 (2019), NVIDIA Grace superchip (2024)
- **Západočeská univerzita**, NVIDIA DGX Station A100
- **Ostravská univerzita**, NVIDIA DGX Station A100
- další HPC/AI výpočetní clustery, datová úložiště:
  - Fyzikální ústav AV ČR
  - Central European Institute for Cosmology and Fundamental Physics
  - Univerzita Karlova
  - Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
  - Ústav molekulární genetiky AV ČR
  - Fakultní nemocnice u sv. Anny
  - Univerzita Palackého v Olomouci
  - Ostravská univerzita
  - Česká televize



## Reference mimo ČR

- **Beyond.pl** (Poland), the first commercial AI factory in CEE, DGX B200 SuperPod (2025)
- **KIEFER TEK** (Greece), DGX B200 BasePod, H200 NVL / L40S servers, RTX PRO 6000 Workstations, Jetsons (2025)
- **Orion Telekom** (Serbia), DGX B200 BasePod (2025)
- **University Ljubljana** (Slovenia), 4x DGX B300 + 3x DGX B200 (2026), DGX B200 (2025), DGX H100 (2023)
- **University Debrecen** (Hungary), DGX H100 (2024), DGX A100 (2022)
- **Technical university Kosice** (Slovakia), DGX A100 (2023)
- **EU Sattelite Centre** (Spain), DGX A100 (2023)
- **ClusterPower** (Romania), DGX A100 BasePod (2022)
  - Cloud provider
- **DEF IT – Hungarian public customer** (Hungary), DGX A100 BasePod (2021)



Ve kterém městě se konala NVIDIA GTC konference v roce 2026?

- A) San Jose
- B) Las Vegas
- C) New York



Jak se nazývá nejnovější avizovaná AI platforma společnosti NVIDIA?

- A) Grace Hopper
- B) Vera Rubin
- C) GeForce RTX



## Co je NVIDIA DGX Spark?

- A) Malý desktopový AI superpočítač
- B) Herní grafická karta
- C) Cloudová služba pro e-mail





<https://www.linkedin.com/company/mcomputers/>

<https://mcomputers.cz/nvidia/>

<https://aiserver.eu/>

<https://aidays.cz/>