

CzechAI Server Inventura

Kompletní přehled infrastruktury

6 Servery

796 GB
Total RAM

10 TB Total
Disk

96 GB
GPU VRAM

Datum auditu: 2026-05-10 · Verze: 2.0

S ervery (6)

Server	IP	OS	RAM	Disk	
179 czechai	46.224.110.179	Ubuntu 17.10	30 GB	150 GB (85%)	Hlav-ní or-che-s-t-ra-ce - nginx, PM2, agents
117	94.130.223.117	Ubuntu (Pleznar CCX)	251 GB	875 GB (78%)	Do-cker host - ap-li-ka-ce, da-ta-bá-ze
134 czechaiscraper	46.224.110.134	Ubuntu 14.04	7.6 GB	150 GB (72%)	Rea-li-ty scra-pe-ry - 45 PM2 pro-ce-sů
40 (NEW)	94.130.223.40	AlmaLinux 8.10	251 GB (245 GB vol-né!)	7.4 TB (70 GB + 3.6 TB /home + 3.7 TB unused)	Ce-no-vá ma-pa V24 +

				rea- li- ty pi- pe- li- ne
dedi9544	188Dedicated trixie Debian 13	252 GB (idle)	1.7 TB (3% used)	De- di- ca- ted ser- ver - 80% mi- g- ra- ce 134 při- pra- ve- na, 0 pro- ce- sů bě- ží
GPU 170	717198112,170 (tiny cloud, the Hetz- ner)	96 GB VRAM	—	LLM in- fe- ren- ce - Ol- la- ma

Detaily serverů

 **179 czechai · 46.224.121.179**

Hlavní orchestrace - nginx, PM2, agents

 Specs

OS: Ubuntu
CPU: 8 vCPU (sdílený)
RAM: 30 GB
Disk: 150 GB (85%)
Uptime: 20+ h
Load: 4.84

 Co tam běží

- 79 PM2 procesů
- 30 Docker kontejnerů
- 150+ nginx domén pod czechai.io
- Router API (port 8090)
- Chat frontend (port 3002)
- AML platform (port 8093)
- RAG API (port 8095)

**117 · 94.130.218.117**

Docker host - aplikace, databáze

 Specs

OS: Ubuntu (Hetzner CCX)
CPU: Dedicated vCPU
RAM: 251 GB
Disk: 875 GB (78%)
Uptime: 83+ dní
Load: 3.74

 Co tam běží

- Twenty CRM, Outline Wiki, SiYuan, Blinko
- Supabase (auth, rest)
- Chatwoot (customer support)
- WAHA (WhatsApp HTTP API)
- Bolt.diy AI Web Builder
- Big AGI (multi-model UI)
- CrewAI Studio (port 5275)
- Ollama (záložní, port 11434)



134 czechaiscrapper · 46.224.232.134

Reality scrapery - 45 PM2 procesů

Specs

OS: Ubuntu 24.04
CPU: 8 vCPU (CPX32)
RAM: 7.6 GB
Disk: 150 GB (72%)
Uptime: 90+ dní
Load: 5.00 / 6.82

Co tam běží

- Reality pipeline (18 scraperů)
- Bezrealitky, Bazoš, iDNES, RemAX scrapery
- Drazby pipeline
- Quality agent + Deal detector
- PostgreSQL (reality_scraper DB 1.2 GB)
- 10 Docker kontejnerů (Grist, Lightpan-da, ...)

⚠ **Pozn.:** Server přetížený - swap thrashing 8.7/11 GB, load avg 5-7. Kandidát na vyřazení po migraci na 40+dedi9544.

NEW

40 (NEW) · 94.130.223.40

Cenová mapa V24 + reality pipeline

 Specs

OS: AlmaLinux 8.10
CPU: 12 cores
RAM: 251 GB (245 GB volné!)
Disk: 7.4 TB (70 GB + 3.6 TB /home + 3.7 TB unused)
Uptime: 6+ dní
Load: 0.79 (idle)

 Co tam běží

-  cenova-mapa-combo3-shadow (port 5163) - shadow.czechai.io produkce
- cenova-mapa-v15-shadow-combo3 (5165)
- cenova-mapa-v24-shadow-combo3 (5164)
- shadow-url-estimator
- reality-pipeline (paralelní s 134)
- merge-guardian (30k+ restartů - crash lo-op!)
- 11 PM2 procesů celkem

⚠ **Pozn.:** Server byl chybějící v inventuře 2026-05-09! Doplněno 2026-05-10 na základě upozornění od kolegy. shadow.czechai.io produkce běží zde, ne na 179.

 dedi9544 · 188.40.28.226

Dedicated server - 80% migrace 134 připravena, 0 procesů běží

 Specs

OS: Debian 13 trixie
CPU: Dedicated (Hetzner Robot)
RAM: 252 GB (idle)
Disk: 1.7 TB (3% used)
Uptime: 4+ dní
Load: 0.23 (idle)

 Co tam běží

- ~/scrapers/reality-pipeline/ (6.9 GB kompletní kód)
- ~/data/reality-pipeline/db/ (1.6 GB MASTER_LIVE + ARCHIVE)
- ~/ecosystem.config.js (7 apps definovány)
- PM2 nainstalován
- PostgreSQL 17 (neaktivní)
- Redis 8 (neaktivní)

⚠ **Pozn.:** Hetzner Robot dedikovaný server. Bez sudo bez hesla pro czechai user. Idle - migrace 134 začata 27.4. ale nedokončena.

**GPU 170 · 217.198.112.170**

LLM inference - Ollama

 Specs

OS: (jiný cloud, ne Hetzner)
CPU: RTX PRO 6000 Blackwell
RAM: 96 GB VRAM
Disk: —
Uptime: —
Load: —

 Co tam běží

- huihui_ai/Qwen3.6-abliterated:35b (chat + vision, 22 GB)
- huihui_ai/deepseek-r1-abliterated:70b (reasoning, 40 GB)
- huihui_ai/qwen3-coder-abliterated:30b (code, 17 GB)
- nomic-embed-text (embeddings, 0.3 GB)

Doporučení

Migrace 134 → 40 + dedi9544

Server 134 (CPX32, 7.6 GB RAM) je přetížený swap thrashingem. Doporučuji migrovat reality-pipeline na 40 (251 GB RAM, 7.4 TB disk) a data/DB backup na dedi9544. Po migraci vyřadit 134 (úspora €10.49/měs).

Hetzner Cloud Private Network

Servery 179 + 117 + 40 v jednom Cloud Network 10.10.0.0/16 (zdarma). Pro dedi9544 vSwitch (€2/měs). Veškerý traffic mezi servery interní = rychlejší + bezpečnější + bez billingu.

Disk cleanup 179

/opt/router-api/venv obsahuje 2.2 GB CUDA libs ale server nemá GPU. Přeinstalovat torch jako CPU-only verzi. Také přesunout statické GIS shapefiles na dedi9544 (1.7 TB volné).

Fix merge-guardian crash loop na 40

Proces merge-guardian měl 30 056 restartů (podobný crash loop jako agentui na 179). Zastavit nebo opravit - waste CPU + log spam.

Aktualizovat CLAUDE.md

Sekce 'Cenová mapa V24 — port 5163 na 179' je chybná. Skutečnost: shadow.czechai.io produkce běží na serveru 40 (94.130.223.40), nikoli na 179. Opravit v CLAUDE.md a v MKDocs.