

České Radiokomunikace budují v Česku suverénní AI infrastrukturu na platformě NVIDIA

Praha, 26. 10. 2026 – České Radiokomunikace (CRA) rozšiřují vlastní AI infrastrukturu postavenou na akcelerované výpočetní platformě NVIDIA. Firmám ji nabízejí formou GPU as a service – od start-upů po korporace. Zájem je velký.

CRA dnes provozují více než dvacet systémů NVIDIA HGX B300 a NVIDIA DGX B300 s GPU generace NVIDIA Blackwell Ultra a další jsou na cestě; portfolio sahá od NVIDIA H100 po nejnovější kapalinou chlazené sestavy. Investice v řádu stovek milionů korun směřuje hlavně do datového centra Lužice na jižní Moravě. Zákazníci na infrastruktuře CRA modely trénují i provozují a mají k dispozici zhruba deset předtrénovaných modelů.

Kapacitu už využívají start-upy, tuzemské podniky i zahraniční firmy, které reagují na globální nedostatek výpočetního výkonu.

Duvo.ai, technologický start-up založený Tomášem Čuprem (Rohlik Group), rozvíjí svou platformu pro agentní automatizaci právě s využitím výkonné AI infrastruktury CRA. Spolupráce propojuje zkušenosti týmu, který se podílel na budování a řízení Rohlik Group, s dedikovanými systémy NVIDIA HGX B300 a DGX B300 v infrastruktuře CRA. Mezi oblastí, na které se Duvo.ai zaměřuje, patří například kontrola přepravních a dodavatelských faktur, porovnávání dokladů s objednávkami a smluvními podmínkami, práce s cenami a promocemi, onboarding dodavatelů nebo koordinace procesů mezi finančními, obchodními a logistickými týmy. Společným jmenovatelem jsou úlohy, které vyžadují práci s více systémy, dokumenty a výjimkami a které se tradičními pravidlovými nástroji automatizují obtížně.

Mezi zákazníky Duvo.ai patří retailové a e-commerce firmy v Evropě a ve Velké Británii. V Rohlik Group chrání agenti Duvo.ai při kontrole faktur tržby ve výši 2,1 milionu eur ročně. Notino díky Duvo.ai zkrátilo cyklus vyúčtování bonusů ze 70 na 15 dní a Pilulka snížila podíl ručních zásahů do predikcí poptávky z 50 % na méně než 1 %. Kromě retailu a FMCG nasazuje Duvo.ai agenty také v logistice a plánuje expanzi do USA i do odvětví, jako je bankovníctví a pojišťovnictví.

„Duvo.ai vzniklo z velmi praktické zkušenosti. V retailu jsme viděli schopné lidi, kteří místo obchodního rozhodování a práce s partnery trávili velkou část času přenášením informací mezi systémy. Naším cílem je zvýšit HDP každého zaměstnance: agenti provádějí dohodnuté kroky napříč systémy a lidé rozhodují tam, kde je jejich úsudek skutečně potřeba. Na dedikovaných serverech CRA v Česku navíc můžeme zpracovávat citlivá data zákazníků, aniž by opustila Evropskou unii,“ uvádí Tomáš Čupr, spoluzakladatel a CEO Duvo.ai.

„AI má firmám přinášet hlavně nové zdroje příjmů, ne jen úspory. Investici do hardwaru proto bereme na sebe, aby české start-upy i korporace mohly vyvíjet a provozovat vlastní AI modely doma – bez obřích počátečních investic a s jistotou, kde leží jejich data,“ říká Petr Možiš, obchodní ředitel CRA. *„Infrastrukturu od společnosti NVIDIA soustředíme zatím v datovém centru Lužice, je o ní velký zájem a její kapacita je vždycky prakticky obratem vyprodaná, proto neustále navyšujeme dodávky,“* doplňuje Petr Možiš, obchodní ředitel CRA.

„Budování suverénních AI factories je klíčové pro to, aby regionální podnikatelské ekosystémy mohly pracovat bez vysokých počátečních investic do hardwaru,“ říká Chris Penrose, globální viceprezident pro telekomunikace ve společnosti NVIDIA. *„Nabídka GPU as a service od Českých Radiokomunikací přináší akcelerovanou výpočetní platformu NVIDIA, kterou start-upy jako Duvo.ai i zavedené firmy potřebují pro trénování náročných modelů a provoz agentních pracovních postupů.“*

Další velkou příležitostí k rozšíření vzájemné spolupráce se společností NVIDIA bude datové centrum Prague Gateway v Jílovišti u Prahy, kde CRA staví jedno z největších datových center v regionu s potenciálem zapojení do projektu AI Gigafactory.

České Radiokomunikace a.s. (CRA) jsou předním poskytovatelem digitální infrastruktury. Kromě vysílacích služeb se firma zaměřuje na propojování světa televize, rádia a internetu. Provozuje vlastní datová centra a svým zákazníkům poskytuje špičkový výpočetní výkon. CRA disponují vlastní optickou pátevní sítí a díky silné vysílací infrastruktuře mohou zákazníkům nabídnout bezdrátová řešení i připojení blízkých lokalit pomocí optických vláken.