City of Vienna | International Offices

Tisková zpráva
Město Vídeň | Mezinárodní kanceláře – Praha

20. listopadu 2026

Vídeň představila strategii pro datová centra. První projekt chystá v Aspernu

Rakouská metropole stanovila novou strategii pro rozvoj datových center, která má posílit její digitální nezávislost, ekonomiku a výzkum, a to s ohledem na ekologickou udržitelnost. Jedním z prvních projektů, který její zásady promítne do praxe, bude datové centrum v městské části Seestadt Aspern s kapacitou až 48 megawattů.

S postupující digitalizací rostou v Rakousku nároky na výpočetní výkon. Podle studie výzkumného ústavu EcoAustria dosahuje tamní poptávka po kapacitách datových center přibližně 419 megawattů, zatímco domácí nabídka se pohybuje mezi 80 až 100 megawatty. V samotné Vídni se přitom do roku 2030 očekává nárůst poptávky až na 250 megawattů. Vídeňská radnice proto v listopadu představila strategii pro další rozvoj datových center. Vedle posílení digitální suverenity města má podpořit i jeho hospodářství a výzkum a zároveň zajistit, aby rozšiřování digitální infrastruktury probíhalo v souladu se zásadami udržitelnosti.

Nová strategie stanovuje deset principů, podle kterých má město posuzovat budoucí projekty. Rozhodující nemá být velikost datových center, ale jejich přínos pro místní ekonomiku, výzkum a inovace. Důraz klade také na efektivní využívání městských pozemků, dostatečnou kapacitu elektrické sítě a kvalitní datové připojení. Zásadními požadavky jsou energetická účinnost, úsporné chlazení, ochrana zásobování pitnou vodou a využívání odpadního tepla. Vídeň chce zároveň podporovat evropské provozovatele, posilovat digitální suverenitu a zvyšovat kapacitu stávajících center prostřednictvím jejich modernizace.

Pro naplnění strategie radnice představila šest konkrétních opatření. Ta počítají se zřízením centrálního kontaktního místa pro provozovatele, podporou přístupu k výpočetním kapacitám zejména pro malé a střední podniky a startupy i lepší koordinací infrastruktury a vytipováním vhodných lokalit. Vídeň chce rovněž prohloubit spolupráci se spolkovými zeměmi Dolní Rakousko a Burgenland. Součástí plánu je také průběžné sledování vývoje a vyhodnocení strategie v roce 2028.

Prvním velkým projektem, který má odpovídat novým zásadám, bude datové centrum v městské části Seestadt Aspern. Za jeho přípravou stojí developerská společnost STRABAG Real Estate ve spolupráci s Vídeňskou hospodářskou agenturou. Kapacita elektrického připojení tohoto pracoviště má dosáhnout až 48 megawattů, jeho výstavba však bude probíhat postupně podle vývoje poptávky. Vídeňská hospodářská agentura se na přípravě projektu podílí pěti procenty, aby mohla hájit strategické zájmy města. Provozovatelem datového centra se má stát výhradně evropská společnost.

20. listopadu 2026

Projekt klade důraz také na šetrné nakládání se zdroji. Chlazení zajistí uzavřený vodní okruh bez odpařování. Po jednorázovém naplnění až 500 metry krychlovými vody tak nebude systém vyžadovat další přísun pitné vody. Odpadní teplo se má využívat v síti dálkového vytápění. Podle modelového výpočtu ústavu EcoAustria by datové centrum srovnatelné velikosti mohlo ročně vyprodukovat 108 gigawatthodin využitelného tepla, což odpovídá spotřebě přibližně 12 700 domácností.

Studie odhaduje celkovou výši investic na přibližně 350 milionů eur. Centrum by mělo během výstavby vytvořit domácí přidanou hodnotu 264 milionů eur, po uvedení do provozu pak přispívat zhruba 30 miliony eur ročně. Projekt je zatím ve fázi příprav. Zahájení výstavby závisí na nalezení vhodného investora a evropského provozovatele, získání potřebných povolení a uzavření konečných dohod.

Další informace
Více o vídeňské strategii pro rozvoj datových center na webu Vídeňské hospodářské agentury (anglicky)

Fotografie
Situační plán datového centra v městské části Seestadt Aspern © Wirtschaftsagentur Wien

Kontakt
Mgr. Michael Chlum
Na Příkopě 392/9, 110 00 Praha 1
chlum@viennaoffices.cz
+420 776 373 332
www.viennaoffices.cz
Facebook | Instagram | Newsletter

Mezinárodní kancelář města Vídně v Praze podporuje výměnu zkušeností a spolupráci mezi Vídní a Prahou a také do Česka přináší novinky z rakouské metropole. Vienna Offices působí také v Bělehradě, Berlíně, Bratislavě, Budapešti, Krakově, Lublani, Sarajevu, Sofii a Záhřebu.