Ref. Ares(2026)8908107 - 21/09/2026

European Commission

VÝZVA K PŘEDLOŽENÍ FAKTICKÝCH PODKLADŮ PRO INICIATIVU S POSOUZENÍM DOPADŮ

NÁZEV INICIATIVY	Datová centra v EU – minimální výkonnostní normy
PŘÍSLUŠNÉ GŘ (ODPOVĚDNÉ ODDĚLENÍ)	Generální ředitelství pro energetiku – oddělení B2 pro energetickou účinnost (politika a financování)
PRAVDĚPODOBNÝ DRUH INICIATIVY	Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady
PŘEDBĚŽNÝ HARMONOGRAM	2. čtvrtletí 2027
DALŠÍ INFORMACE	Energetická náročnost datových center

Tento dokument slouží pouze k informačním účelům. Nepředjímá konečné rozhodnutí Komise o tom, zda tato iniciativa bude pokračovat, ani o jejím konečném obsahu. Všechny prvky iniciativy popsané v tomto dokumentu, včetně harmonogramu, se mohou změnit.

A. Politické souvislosti, vymezení problému a kontrola subsidiarity

Politické souvislosti

Odvětví informačních a komunikačních technologií (IKT) je jedním z nejrychleji rostoucích odvětví v Evropě i na celém světě. Toto odvětví se dotýká dvou důležitých cílů EU, a to technologické suverenity Unie a energetické odolnosti a bezpečnosti Unie.

Rozšiřování výpočetních kapacit a zvyšování počtu datových center na území Unie je nezbytné, ale představuje i výzvy nejen z hlediska rostoucí spotřeby energie, ale také s ohledem na elektrizační soustavy, emise uhlíku a přírodní zdroje, jako je voda. V reakci na to klade digitální strategie EU důraz na potřebu energeticky vysoce účinných a udržitelných datových center. Jak zdůraznila Draghiho zpráva o konkurenceschopnosti EU, účinnější využívání energie umožňuje snížit náklady, což má zásadní význam pro konkurenceschopnost evropského průmyslu.

Směrnice (EU) 2023/1791 o energetické účinnosti vyžaduje podporu energetické účinnosti a udržitelnosti v datových centrech. Podle čl. 12 odst. 5 uvedené směrnice je Komise zmocněna předložit legislativní návrhy obsahující další opatření ke zvýšení energetické účinnosti. Mezi tato opatření patří stanovení minimálních výkonnostních norem pro datová centra.

V červnu 2025 se Komise zavázala obnovit svůj závazek v oblasti energetické účinnosti. Jednou z plánovaných iniciativ ke splnění tohoto závazku je balíček opatření týkajících se energetické účinnosti datových center. To zahrnuje vytvoření společného systému EU pro hodnocení datových center a zahájení veřejné konzultace ke stanovení společných minimálních výkonnostních norem pro datová centra v EU.

Tato iniciativa vychází ze stávajících iniciativ Komise, jako je systém podávání zpráv a systém hodnocení pro datová centra, strategický plán pro digitalizaci a umělou inteligenci v odvětví energetiky a akt pro rozvoj cloudu a umělé inteligence.

Problém, který má iniciativa řešit

Jak zdůraznila Draghiho zpráva a Akční plán pro kontinent umělé inteligence, rozšíření kapacity datových center v EU má zásadní význam pro podporu inovací v oblasti umělé inteligence, urychlení digitalizace, posílení konkurenceschopnosti EU napříč odvětvími a podporu vyspělé datové ekonomiky. Za tímto účelem je třeba řešit několik výzev v oblasti udržitelnosti:

1. **rostoucí spotřeba energie a vody**
2. **omezené opětovné využívání odpadního tepla a integrace energetického systému**
3. **neexistence rámce, kterým by se řídilo úsilí datových center o udržitelnost**
4. **nedostatečné sbližování právních předpisů jednotlivých zemí**
5. **obavy týkající se konkurenceschopnosti a cenové dostupnosti**
6. **překážky bránící inovacím a zavádění čistých technologií**

Základ pro opatření na úrovni EU (právní základ a kontrola subsidiarity)

Právní základ

Právním základem pro tuto iniciativu je čl. 194 odst. 2 Smlouvy o fungování Evropské unie. Jedná se o iniciativu v oblasti energetiky, kde jsou pravomoci sdíleny mezi EU a členskými státy.

Praktická potřeba opatření na úrovni EU

Je zapotřebí, aby EU aktivizovala, koordinovala a harmonizovala úsilí v rámci různých zemí EU. Návrh by přinesl přidanou hodnotu tím, že by vytvořil rámec EU, na jehož základě se postupně přestanou používat neudržitelné postupy a technologie v evropských datových centrech a zamezí se vzniku rozdílných nebo nekomplementárních vnitrostátních přístupů oslabujících konkurenceschopnost EU. Minimální výkonnostní normy na úrovni EU by kromě toho vycházely ze systému podávání zpráv pro datová centra přijatého v roce 2024 a ze systému hodnocení datových center v EU přijatého v roce 2026 a doplňovaly by je.

Studie zadaná Komisí v roce 2025 potvrdila, že stanovení společných minimálních výkonnostních norem pro celou EU může pomoci řešit neefektivní zařízení, aniž by byla omezena inovativní nebo vysoce výkonná zařízení, a řídit investice při současné podpoře cílů EU v oblasti klimatu a energetiky.

B. Cíle a zvažovaná opatření

Na základě posouzení prvního souboru údajů nahlášených datovými centry evropské databázi pro datová centra dospěla Komise ve zprávě Evropskému parlamentu a Radě k závěru, že je potřeba a příležitost navrhnout minimální výkonnostní normy pro datová centra v EU.

Cílem je zajistit, aby všechna nová nebo modernizovaná datová centra splňovala minimální úroveň výkonnosti v oblasti energetické účinnosti, využívání vody, opětovného využívání odpadního tepla, služeb pro síť a dalších vybraných kritérií udržitelnosti. Po zavedení systému podávání zpráv a systému hodnocení bude návrh minimálních výkonnostních norem třetím krokem k zajištění udržitelnějších datových center:

1. systém podávání zpráv pro větší transparentnost (nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2024/1364);
2. systém hodnocení a označování na podporu osvědčených postupů (nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2026/7000);
3. minimální výkonnostní normy, na jejichž základě se postupně ukončí používání nejhorších technologií a postupů.

Navrhované normy budou pravidelně přezkoumávány. Tím se zajistí, že budou držet krok s technologickým vývojem a současným stavem techniky, pokud jde o návrhy a výstavbu nových datových center.

C. Pravděpodobné dopady

Stanovení minimálních výkonnostních norem pro datová centra v EU by mělo přinést řadu výhod, včetně:

- **omezení spotřeby energie a environmentální stopy datových center** v EU zajištěním toho, že všechna nová nebo modernizovaná datová centra budou splňovat základní referenční hodnoty pro energetickou účinnost, spotřebu vody a další vybraná kritéria udržitelnosti,
- **zlepšení konkurenceschopnosti odvětví** díky lepšímu využívání energie a vody a následnému snížení provozních nákladů,
- **usnadnění integrace datových center do energetického systému** lepším sladěním jejich provozu s potřebami elektrizační soustavy a tepelné sítě,
- **snížení roztříštěnosti regulačního prostředí** v jednotlivých členských státech s cílem zlepšit operační prostředí pro provozovatele datových center,
- **podpory inovací** vytvořením ambiciózního rámce, který bude držet krok s technologickým pokrokem.

D. Nástroje zlepšování právní úpravy

Posouzení dopadů

Vypracování tohoto legislativního návrhu bude podpořeno provedením posouzení dopadů. Předpokládá se totiž, že navrhované nařízení bude mít dlouhodobý dopad na podporu udržitelného rozvoje datových center a jejich lepší integraci do energetického systému. Posouzení dopadů by mělo být provedeno ve čtvrtém čtvrtletí roku 2026.

Konzultační strategie

Návrh byl v posledních několika letech již podroben důkladným a rozsáhlým konzultacím se zúčastněnými stranami a členskými státy. To zahrnuje konzultace:

- během přípravy nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2024/1364,

- v souvislosti se studií technické pomoci na podporu provádění čl. 12 odst. 5 směrnice 2023/1791 o energetické náročnosti a udržitelnosti datových center.

Vzhledem k očekávanému dlouhodobému dopadu navrhovaného nařízení na podporu udržitelného rozvoje datových center a jejich lepší integraci do energetického systému se rovněž uskuteční některé další konzultace. To bude zahrnovat:

- výzvu k předložení faktických podkladů a otevřenou veřejnou konzultaci s cílem zahájit proces a pomoci vymezit oblast působnosti iniciativy,
- technické konzultace se zúčastněnými stranami (semináře, rozhovory a průzkumy) v prvním až čtvrtém čtvrtletí roku 2026 s cílem doplnit a dále rozvést výsledky otevřené veřejné konzultace,
- cílené konzultace se zúčastněnými stranami ze soukromého sektoru (průmysl, sdružení) a se zúčastněnými stranami z veřejného sektoru (členské státy, regulační orgány) formou specializovaných seminářů a akcí, mimo jiné prostřednictvím expertní skupiny pro směrnici o energetické účinnosti.

Proč se konzultace koná?

Cílem konzultace je shromáždit od zúčastněných stran podrobné faktické podklady, informace, údaje a zpětnou vazbu o potřebě a proveditelnosti minimálních výkonnostních norem pro datová centra v EU a o nejvhodnějším způsobu jejich stanovení. Jejím cílem je rovněž určit, které ukazatele by měly mít minimální výkonnostní normy a jaké prahové hodnoty by měly být stanoveny. Konzultace také vyhodnotí, zda jsou zapotřebí další opatření EU na podporu udržitelnosti datových center v EU.

Cílová skupina

Výzvy k předložení faktických podkladů, jakož i veřejné konzultace se mohou zúčastnit všechny fyzické i právnické osoby. Iniciativa bude s největší pravděpodobností zajímat zúčastněné strany z digitálních a energetických hodnotových řetězců, včetně provozovatelů a vlastníků datových center, sdružení datových center, poskytovatelů cloudových služeb, dodavatelů IT produktů, výrobců zařízení, provozovatelů sítí, provozovatelů elektrizačních soustav a společností poskytujících energetické služby. Zajímají nás také příspěvky energetických agentur a agentur pro ochranu životního prostředí, úředníků orgánů místní/regionální správy / ústředních orgánů státní správy, regulačních a politických orgánů, výzkumných institucí a akademické obce, nevládních organizací a spotřebitelů.