

Brusel 15. března 2024
(OR. en)

7842/24

ENER 140
ENV 312
TRANS 161
ECOFIN 326
RECH 126
CLIMA 125
IND 158
COMPET 328
CONSOM 114
DELECT 76

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	14. března 2024
Příjemce:	Thérèse BLANCHETOVÁ, generální tajemnice Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	C(2024) 1639 final
Předmět:	NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../... ze dne 14.3.2024 o první fázi zavedení společného systému Unie pro hodnocení datových center

Delegace naleznou v příloze dokument C(2024) 1639 final.

Příloha: C(2024) 1639 final



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 14.3.2024
C(2024) 1639 final

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) .../...

ze dne 14.3.2024

o první fázi zavedení společného systému Unie pro hodnocení datových center

DŮVODOVÁ ZPRÁVA

SOUVISLOSTI AKTU V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI

Sdělení o Zelené dohodě pro Evropu¹ zdůrazňuje úlohu, kterou může při dosahování klimatické neutrality do roku 2050 hrát energetická účinnost. Energetická účinnost pomáhá snižovat celkovou spotřebu energie, a má proto zásadní význam pro dosažení ambicí EU v oblasti klimatu, přičemž zároveň zvyšuje současnou i budoucí energetickou bezpečnost a cenovou dostupnost. Aby bylo zajištěno splnění cíle EU snížit do roku 2030 emise skleníkových plynů alespoň o 55 % (ve srovnání s rokem 1990), byla dne 13. září 2023 přijata směrnice (EU) 2023/1791 o energetické účinnosti (přepřacované znění směrnice o energetické účinnosti)² a byla dokončena nebo stále probíhá revize dalších předpisů v oblasti energetiky a klimatu.

Přepřacované znění směrnice o energetické účinnosti zvyšuje cíl EU v oblasti energetické účinnosti – rovněž v reakci na potřebu snížit závislost EU na dovozu fosilních paliv z Ruska³ – a obsahuje ustanovení s opatřeními, která jsou slučitelná s vyššími ambicemi do roku 2030.

Informační a komunikační technologie (IKT) jsou významným odvětvím a na jeho udržitelnost a zvyšování jeho energetické stopy se zaměřuje stále více pozornosti. V roce 2018 činila spotřeba energie datových center v Unii 76,8 TWh. Očekává se, že do roku 2030 se zvýší na 98,5 TWh, tj. o 28 %. Tento nárůst energetické stopy v absolutním vyjádření lze pozorovat i ve vyjádření relativním: v roce 2018 připadala na datová centra v Unii 2,7 % poptávky po elektřině, přičemž bude-li vývoj pokračovat po současné trajektorii, dosáhne do roku 2030 tento podíl 3,21 %. S ohledem na silný nárůst nově vznikajících služeb a technologií, jako je streaming, cloudové hry, blockchain, umělá inteligence, strojové učení a virtuální realita, se očekává, že tyto prognózy budou upraveny směrem nahoru⁴. Digitální strategie Unie⁵ již zdůraznila potřebu vysoce energeticky účinných a udržitelných datových center a vyzývá k přijetí opatření k zajištění transparentnosti, pokud jde o environmentální stopu telekomunikačních operátorů.

Přepřacované znění směrnice o energetické účinnosti zavádí pro členské státy v článku 12 povinnost vyžadovat, aby datová centra zveřejňovala informace o své energetické náročnosti a udržitelnosti. Členské státy vyžadují, aby datová centra na jejich území zveřejňovala informace stanovené v příloze VII směrnice. Článek 12 rovněž pověřuje Komisi zřízením databáze na úrovni EU obsahující tyto informace v souhrnné podobě. V přílohách tohoto aktu v přenesené pravomoci jsou podrobněji uvedeny informace, které musí datová centra do databáze EU sdělovat.

V souladu s článkem 12 a přílohou VII a v souladu s přenesenou pravomocí obsaženou v čl. 33 odst. 3 přepřacovaného znění směrnice o energetické účinnosti zavádí Komise společný systém Unie pro hodnocení udržitelnosti datových center.

Cílem systému hodnocení je umožnit porovnávání datových center a podporovat nové koncepce nebo vhodné zásahy v oblasti účinnosti v nových nebo stávajících datových centrech, které mohou vést nejen ke značnému snížení spotřeby energie a vody, ale také k

¹ https://ec.europa.eu/info/publications/communication-european-green-deal_en

² https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=OJ%3AJOL_2023_231_R_0001&qid=1695186598766

³ A v souladu s plánem REPowerEU: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal/repowereu-affordable-secure-and-sustainable-energy-europe_cs

⁴ <https://www.iea.org/energy-system/buildings/data-centres-and-data-transmission-networks>

⁵ https://commission.europa.eu/publications/european-commission-digital-strategy_en

podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů, zvýšení účinnosti sítě nebo k opětovnému využívání odpadního tepla v nedalekých zařízeních a tepelných sítích.

Príslušné zainteresované strany, včetně průmyslu, spotřebitelů, členských států a Komise, potřebují od datových center spolehlivé informace. Toto nařízení v přenesené pravomoci stanoví, jaké informace by měla datová centra na základě stanovených klíčových ukazatelů výkonnosti a metodiky jejich měření sdělovat. Definuje rovněž první ukazatele udržitelnosti, které budou pro hodnocení datových center použity.

V souladu s čl. 33 odst. 3 přepracovaného znění směrnice o energetické účinnosti je toto nařízení v přenesené pravomoci prvním z řady nařízení v přenesené pravomoci, která může Komise přijmout za účelem doplnění přepracované směrnice o energetické účinnosti, slouží jako první fáze zavedení společného systému hodnocení EU pro datová centra a zavádí systém podávání zpráv za účelem shromažďování informací a klíčových ukazatelů výkonnosti, které budou použity pro systém hodnocení EU pro datová centra.

2. KONZULTACE PŘED PŘIJETÍM PRÁVNÍHO AKTU

Rozhodnutí o zavedení společného systému Unie pro hodnocení udržitelnosti datových center a příslušné podávání zpráv bylo předmětem důkladných konzultací. Tento proces má zásadní význam pro určení kroků potřebných k přípravě společného systému Unie, podrobností o systému podávání zpráv, který se jím zavede, a ukazatelů udržitelnosti, které povedou od systému podávání zpráv ke společnému systému Unie.

Za účelem přípravy tohoto nařízení v přenesené pravomoci byla zahájena technická studie⁶ (listopad 2022 až prosinec 2023) a proběhly rozsáhlé specializované konzultace se zainteresovanými stranami. Od prosince 2022 do června 2023 se uskutečnily tři pracovní semináře se zainteresovanými stranami (každého se zúčastnilo v průměru více než 150 účastníků). Kromě toho byly tyto strany v různých fázích přípravných prací systematicky konzultovány. Komise obdržela více než sto příspěvků (stanoviska, bílé knihy, zpětná vazba atd.). V rámci této konzultace se konala řada setkání se soukromými a veřejnými zainteresovanými stranami. Byly zveřejněny tři zprávy o technické studii, v nichž se navrhuje, na které informace a klíčové ukazatele výkonnosti by se systém podávání zpráv měl vztahovat, analyzují se stávající systémy označování a minimálních výkonnostních norem pro datová centra a navrhuje se struktura evropské databáze pro oznamovací povinnost datových center⁷⁸⁹.

Během této doby byly konzultovány členské státy, a to jak v rámci jednání o přepracovaném znění směrnice o energetické účinnosti, tak prostřednictvím dvoustranných jednání.

V období od 26. října 2023 do 20. listopadu 2023 proběhla meziútvarová konzultace¹⁰ a znění bylo pozměněno tak, aby zohledňovalo některé připomínky konzultovaných generálních ředitelství.

Ve dnech 15. prosince 2023 a 17. ledna 2024 se konala dvě zasedání skupiny odborníků pro přepracované znění směrnice o energetické účinnosti s členskými státy. Zároveň probíhala od 11. prosince 2023 do 15. ledna 2024 veřejná konzultace. V obou případech bylo znění

⁶ „Požadavky na podávání zpráv o energetické náročnosti a udržitelnosti datových center pro účely směrnice o energetické účinnosti“

⁷ <https://op.europa.eu/s/y5vh>

⁸ <https://op.europa.eu/s/za50>

⁹ <https://op.europa.eu/s/za51>

¹⁰ Konzultace ISC/2023/09850.

pozměněno tak, aby zohledňovalo některé připomínky členských států a zainteresovaných stran.

Orientační seznam stávajících iniciativ a norem týkající se společného systému Unie, z nichž se vycházelo nebo které byly použity při přípravě tohoto nařízení v přenesené pravomoci, zahrnuje evropský kodex chování pro energetickou účinnost datových center¹¹, kritéria EU pro zadávání zelených veřejných zakázek pro datová centra¹², rámec norem CEN/CENELEC 50600-4¹³, normu CLC/TS 50600-5-1 Model vyspělosti¹⁴ a práci evropských normalizačních organizací obecně¹⁵, projekt datových center (DE-UZ 228)¹⁶, francouzskou vyhlášku č. 2019-771¹⁷, návrh německého aktu o energetické účinnosti¹⁸, činnost IEA-4E a EDNA¹⁹, práci iniciativy Green Grid²⁰ a Pakt pro klimaticky neutrální datová centra²¹.

3. PRÁVNÍ STRÁNKA AKTU V PŘENESENÉ PRAVOMOCI

V souladu s čl. 33 odst. 3 přepracovaného znění směrnice o energetické účinnosti je Komisi svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci za účelem stanovení společného systému Unie pro hodnocení udržitelnosti datových center umístěných na jejím území. Toto první nařízení v přenesené pravomoci představuje první fázi při zavádění společného systému Unie a uvádějí se v něm informace a klíčové ukazatele výkonnosti požadované od datových center, jakož i první ukazatele udržitelnosti, které lze pro posouzení udržitelnosti datových center použít.

Toto nařízení v přenesené pravomoci obsahuje šest článků. Ty zahrnují předmět a oblast působnosti, definice pojmů, zavádějí mechanismus podávání zpráv o udržitelnosti datových center, představují ukazatele udržitelnosti datových center a stanoví specifikace evropské databáze pro datová centra.

Čtyři přílohy nařízení vymezují informace, které mají být sdělovány do evropské databáze pro datová centra (příloha I), klíčové ukazatele výkonnosti, které mají být monitorovány, shromažďovány a sdělovány do evropské databáze pro datová centra, a jejich metodiky měření (příloha II), ukazatele udržitelnosti datových center a metodiky výpočtu (příloha III) a informace, které budou v evropské databázi pro datová centra v souhrnné podobě veřejně přístupné (příloha IV).

¹¹ https://joint-research-centre.ec.europa.eu/scientific-activities-z/energy-efficiency/energy-efficiency-products/code-conduct-ict/european-code-conduct-energy-efficiency-data-centres_en

¹² <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC118558>

¹³ <https://ictfootprint.eu/en/en-50600-4-factsheet-0>

¹⁴ <https://www.cencenelec.eu/news-and-events/news/2022/eninthespotlight/2022-05-30-a-new-standard-for-the-green-deal/>

¹⁵ https://www.cencenelec.eu/media/CEN-CENELEC/AreasOfWork/CEN%20sectors/Digital%20Society/Green%20Data%20Centres/standardizationlandscape_gdc_edition8_2021.pdf

¹⁶ <https://www.blauer-engel.de/en/productworld/data-centers>

¹⁷ <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000038812251>

¹⁸ <https://www.bundesregierung.de/breg-en/federal-government/the-energy-efficiency-act-2184958>

¹⁹ <https://www.iea-4e.org/edna/>

²⁰ <https://www.thegreengrid.org/>

²¹ <https://www.climateneutraldatacentre.net/>

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../...

ze dne 14.3.2024

o první fázi zavedení společného systému Unie pro hodnocení datových center

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1791 ze dne 13. září 2023 o energetické účinnosti a o změně nařízení (EU) 2023/955²², zejména na čl. 33 odst. 3 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnice (EU) 2023/1791 se zabývá energetickou účinností prostřednictvím stanovení cílů v oblasti energetické účinnosti na úrovni Unie a zavedením společného rámce opatření na podporu energetické účinnosti v Unii. Kromě toho je cílem směrnice (EU) 2023/1791 přispět k dosažení moderní a konkurenceschopné ekonomiky účinně využívající zdroje v Unii, mimo jiné stanovením společného systému Unie pro hodnocení udržitelnosti datových center.
- (2) Odvětví informačních a komunikačních technologií (IKT) má z hlediska spotřeby energie stále větší význam. Očekává se, že poptávka po elektřině v datových centrech bude do roku 2030 činit 3,2 % celkové hodnoty EU, což je 28% nárůst od roku 2018²³. Digitální strategie Unie²⁴ zdůraznila potřebu vysoce energeticky účinných a udržitelných datových center a vyzvala k přijetí opatření k zajištění transparentnosti, pokud jde o environmentální stopu telekomunikačních operátorů.
- (3) Podle článku 12 směrnice (EU) 2023/1791 mají členské státy vyžadovat, aby vlastníci a provozovatelé datových center zveřejnili informace týkající se jejich datových center stanovené v příloze VII uvedené směrnice.
- (4) Společný systém Unie by měl stanovit klíčové ukazatele výkonnosti a metodiku pro jejich měření a na základě těchto informací a klíčových ukazatelů výkonnosti by měl určit ukazatele udržitelnosti datových center.
- (5) Při stanovování klíčových ukazatelů výkonnosti a ukazatelů udržitelnosti by měly být zohledněny stávající právní předpisy, iniciativy a normy v odvětví datových center.
- (6) Toto nařízení stanoví, že oznamujícími subjekty jsou provozovatelé datových center. Provozovatel datového centra by měl zveřejnit požadované informace a klíčové ukazatele výkonnosti datového centra a oznámit je do evropské databáze bez ohledu

²² Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1791 ze dne 13. září 2023 o energetické účinnosti a o změně nařízení (EU) 2023/955 (přepřacované znění) (Úř. věst. L 231, 20.9.2023, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2023/1791/oj>)

²³ Sdělení ze dne 9. března 2021 nazvané „Digitální kompas 2030: Evropské pojetí digitální dekády“.

²⁴ Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/2481 ze dne 14. prosince 2022, kterým se zavádí politický program Digitální dekáda 2030 (Úř. věst. L 323, 19.12.2022, s. 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2022/2481/oj>)

na to, zda toto datové centrum sestává z jedné stavby nebo ze skupiny staveb. Provozovatel datového centra by měl zveřejnit samostatný soubor informací a klíčových ukazatelů výkonnosti pro každé datové centrum, které má odlišné fyzické umístění, i když se tato datová centra nacházejí na území téhož členského státu, a oznámit jej do evropské databáze.

- (7) Parkem nebo kampusem datových center se rozumí zařízení, v němž je umístěno více než jedno datové centrum. V tomto případě by provozovatel každého datového centra měl zveřejnit samostatný soubor informací a klíčových ukazatelů výkonnosti pro každé datové centrum v zařízení a oznámit jej do evropské databáze.
- (8) Aby bylo možné zavést režim Unie pro hodnocení udržitelnosti datových center, je nezbytné shromažďovat údaje o jejich udržitelnosti. Proto by měl být zaveden mechanismus podávání zpráv pro datová centra, který by specifikoval, jaké informace a klíčové ukazatele výkonnosti by měly být vykazovány, a stanovil by metodiky pro monitorování a měření těchto informací a ukazatelů.
- (9) Podle přílohy VII písm. c) směrnice (EU) 2023/1791 mají klíčové ukazatele výkonnosti v datových centrech měřit spotřebu energie, využití energie, nastavené teplotní hodnoty, využití odpadního tepla a využití vody a energie z obnovitelných zdrojů.
- (10) Aby se zajistilo jednotné podávání zpráv a dostupnost oznamovaných údajů pro veřejnost v souhrnné podobě a aby tyto údaje sloužily jako řádný podklad pro jejich následnou analýzu, má Komise v souladu s čl. 12 odst. 3 směrnice (EU) 2023/1791 zřídit evropskou databázi pro datová centra. Pro sdělování informací a klíčových ukazatelů výkonnosti datovými centry do evropské databáze by měla tato databáze zajistit společné uživatelské rozhraní a společné rozhraní pro programování aplikací.
- (11) Vykazující datová centra by měla zajistit, aby do evropské databáze pro datová centra byly vloženy informace a klíčové ukazatele výkonnosti stanovené v přílohách tohoto nařízení v přenesené pravomoci. Tyto informace a klíčové ukazatele výkonnosti by se měly používat jako základ pro transparentní plánování a rozhodování členských států a Komise založené na důkazech a k posouzení některých klíčových prvků udržitelného datového centra, včetně toho, jak účinně využívá energii, jaký podíl této energie pochází z obnovitelných zdrojů, jaké je opětovné využití jakéhokoli odpadního tepla, které generuje, jaká je účinnost chlazení a využívání vody. Za tímto účelem by měl být na základě vykazovaných informací a klíčových ukazatelů výkonnosti stanoven první soubor ukazatelů udržitelnosti datových center.
- (12) Podle čl. 12 odst. 1 směrnice (EU) 2023/1791 nesmí být informace datových center, na něž se vztahují unijní a vnitrostátní právní předpisy na ochranu průmyslového a obchodního tajemství a důvěrnosti, zveřejňovány. Ustanovení čl. 12 odst. 3 rovněž vyžaduje, aby byla evropská databáze na souhrnné úrovni veřejně přístupná. Je proto nezbytné zajistit, aby klíčové ukazatele výkonnosti a další informace vykazované do evropské databáze byly důvěrné.
- (13) Komise provedla studii, která se zaměřila zejména na nezbytnost systému podávání zpráv o energetické náročnosti a udržitelnosti datových center, s cílem vytvořit společný systém hodnocení Unie, přičemž v této studii byly určeny hlavní prvky, které by měly vymezit rozsah podávání zpráv o energetické náročnosti a udržitelnosti datových center.
- (14) Komise konzultovala příslušné zainteresované strany a zástupce členských států a shromáždila důkazy, připomínky a osvědčené postupy týkající se oblasti působnosti,

prvků, informací a klíčových ukazatelů výkonnosti, které by měly být do společného systému hodnocení Unie zahrnuty.

- (15) Komise konzultovala odborníky určené každým z členských států v souladu s článkem 34 směrnice (EU) 2023/1791 a shromáždila připomínky týkající se oblasti působnosti, prvků, informací a klíčových ukazatelů výkonnosti, které by měly být do společného systému hodnocení Unie zahrnuty,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Předmět a oblast působnosti

Toto nařízení stanoví informace a klíčové ukazatele výkonnosti, které mají provozovatelé datových center s instalovaným příkonem informačních technologií nejméně 500 kW sdělovat do evropské databáze a které jsou nezbytné pro vytvoření společného systému Unie pro hodnocení udržitelnosti datových center v Unii, jakož i společné metodiky měření a výpočtů. Definiuje rovněž první ukazatele udržitelnosti datových center, které budou vypočítány na základě informací a klíčových ukazatelů výkonnosti sdělených do evropské databáze pro datová centra.

Článek 2

Definice

Pro účely tohoto nařízení se rozumí:

- 1) „podnikovým datovým centrem“ datové centrum, které je provozováno podnikem a jehož jediným účelem je uspokojovat a řídit potřeby podniku v oblasti informačních technologií;
- 2) „kolokačním datovým centrem“ datové centrum, v němž jeden nebo více zákazníků instaluje a spravuje svou vlastní síť nebo síť, servery a úložiště a služby;
- 3) „co-hostingovým datovým centrem“ datové centrum, v jehož rámci získá jeden nebo více zákazníků přístup do sítě nebo sítí, k serverům a úložištím, na nichž provozují své vlastní služby a aplikace a v jejichž případě provozovatel datového centra poskytuje zařízení pro informační technologie i podpůrnou infrastrukturu budovy jako službu;
- 4) „provozovatelem podnikového datového centra“ fyzická nebo právnická osoba, která spravuje celé podnikové datové centrum, včetně budovy a využívání poskytovaných služeb informačních technologií;
- 5) „provozovatelem kolokačního datového centra“ fyzická nebo právnická osoba, která spravuje a prodává prostory, bezpečnost, přístup do sítě, elektřinu a chladicí kapacitu v celém kolokačním datovém centru jednomu nebo více zákazníkům, kteří instalují a spravují svou vlastní síť nebo síť, servery a úložiště a služby;
- 6) „provozovatelem co-hostingového datového centra“ fyzická nebo právnická osoba, která spravuje prostor, bezpečnost, přístup do sítě, elektřinu, chlazení, síť nebo síť, servery a úložiště co-hostingového datového centra, jakož i část jeho softwaru potřebného k poskytování služeb informačních technologií jednomu či více zákazníkům, včetně externího zajištění informačních technologií;

- 7) „provozovatelem datového centra“ provozovatel podnikového datového centra, provozovatel kolokačního datového centra nebo provozovatel co-hostingového datového centra;
- 8) „zákazníkem kolokačního datového centra“ fyzická nebo právnická osoba, která vlastní a spravuje jednu nebo více sítí, serverů a úložišť umístěných v kolokačním datovém centru, v němž kupuje spravovaný prostor, elektřinu a chladicí kapacitu;
- 9) „zákazníkem co-hostingového datového centra“ fyzická nebo právnická osoba, která získá přístup do sítě nebo sítí, k serverům a úložištím v co-hostingovém datovém centru, v němž provozuje své vlastní služby a aplikace;
- 10) „externím zajištěním informačních technologií“ využívání externích poskytovatelů služeb k zajištění obchodních procesů, aplikačních služeb a infrastrukturních řešení založených na informačních technologiích pro obchodní výstupy;
- 11) „celkovou podlahovou plochou datového centra“ celková podlahová plocha všech podlaží stavby nebo skupiny staveb, které tvoří datové centrum;
- 12) „podlahovou plochou počítačových místností datového centra“ celková podlahová plocha datového centra, na níž se nachází zařízení pro zpracování a ukládání dat a telekomunikační zařízení, která poskytují služby informačních technologií datového centra;
- 13) „redundancí datového centra“ duplikace určitých souborů komponentů nebo funkcí datového centra, aby v případě poruchy jednoho souboru nebo jeho odstavení z důvodu údržby mohl jeho úlohu převzít jiný soubor nebo soubory;
- 14) „příkonem instalovaných informačních technologií“ celkový jmenovitý příkon sítě nebo sítí, serverů a úložišť instalovaných na podlahové ploše počítačových místností datového centra v kW;
- 15) „jmenovitou zátěží informačních technologií“ maximální zatížení, které představují síť nebo sítě, servery a úložiště instalované na podlahové ploše počítačových místností datového centra, které je infrastruktura datového centra pro rozvod elektřiny a pro regulaci parametrů prostředí schopna zvládat a přitom poskytovat požadovanou dostupnost služeb.

Článek 3

Mechanismus podávání zpráv o udržitelnosti datových center

1. Oznamující provozovatelé datových center sdělí do 15. září 2024, poté do 15. května 2025 a poté každoročně do evropské databáze informace a klíčové ukazatele výkonnosti stanovené v přílohách I a II, pokud jde o datové centrum, které provozují. Sdělování těchto informací a klíčových ukazatelů výkonnosti do evropské databáze probíhá prostřednictvím vnitrostátního systému podávání zpráv, pokud členský stát, v němž se oznamující datové centrum nachází, takový systém zavedl. V opačném případě sdělí provozovatelé datových center tyto informace a klíčové ukazatele výkonnosti přímo do evropské databáze.

Informace a klíčové ukazatele výkonnosti zahrnují kalendářní rok bezprostředně předcházející roku, za nějž se zpráva podává. Pokud je oznamující datové centrum v provozu méně než jeden rok, podá provozovatel datového centra zprávu pouze za období, kdy bylo datové centrum v provozu, a toto období uvede.

2. Nemůže-li provozovatel datového centra v prvním vykazovaném období z technických důvodů monitorovat a shromažďovat jeden nebo více klíčových ukazatelů výkonnosti

stanovených v příloze II bodě 1 písm. d), e), h) až l) a bodě 1 písm. o) až r), může provozovatel datového centra tyto informace vynechat a vysvětlit důvody tohoto vynechání.

3. Nemůže-li provozovatel kolokačního datového centra v prvních dvou vykazovaných obdobích monitorovat a shromáždit údaje potřebné k tomu, aby mohl v dostatečné míře vypočítat klíčové ukazatele výkonnosti uvedené v příloze II bodě 2 písm. a) a b), odhadne a uvede procentní podíl podlahové plochy počítačových místností datového centra, na kterou se informace sdělené do evropské databáze vztahují.

Provozovatelé kolokačních datových center mohou v případě potřeby shromažďovat klíčové ukazatele výkonnosti stanovené v příloze II od svých zákazníků kolokačního datového centra, a to pomocí zřízení anonymního interního mechanismu podávání zpráv.

4. Pokud má oznamující datové centrum zákazníky co-hostingového datového centra i zákazníky kolokačního datového centra, použijí se odstavce 2 a 3 tohoto článku odpovídajícím způsobem.

Článek 4

Ukazatele udržitelnosti datových center

1. Ukazatele udržitelnosti datových center a metodika jejich výpočtu jsou uvedeny v příloze III.

Článek 5

Evropská databáze pro datová centra

1. Evropská databáze používá společné uživatelské rozhraní a společné rozhraní pro programování aplikací, které zajistí, aby všechna oznamující datová centra byla schopna sdělovat informace a klíčové ukazatele výkonnosti uvedené v přílohách I a II stejným způsobem.

2. Informace a klíčové ukazatele výkonnosti sdělované do evropské databáze a ukazatele udržitelnosti datových center v souladu s přílohou III se souhrnným způsobem zveřejňují na úrovni členských států a Unie v souladu s přílohou IV.

3. Členské státy mají přístup ke všem informacím a klíčovým ukazatelům výkonnosti, které do evropské databáze sdělují podle článku 3 datová centra na jejich území.

4. Komise má přístup ke všem informacím a klíčovým ukazatelům výkonnosti sděleným do evropské databáze podle článku 3.

5. Komise a dotčené členské státy zachovávají důvěrnost všech informací a klíčovích ukazatelů výkonnosti pro jednotlivá datová centra sdělených do databáze podle článku 3. Tyto informace se považují za důvěrné informace ovlivňující obchodní zájmy provozovatelů a vlastníků datových center v souladu s čl. 4 odst. 2 nařízení (ES) č. 1049/2001 o přístupu veřejnosti k dokumentům Evropského parlamentu, Rady a Komise a čl. 4 odst. 2 písm. d) směrnice 2003/4/ES o přístupu veřejnosti k informacím o životním prostředí.

6. Souhrnné údaje shromážděné podle tohoto nařízení lze opětovně použít pro účely evropské statistiky v souladu se zásadami vymezenými v nařízení (ES) č. 223/2009.

Článek 6

Vstup v platnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 14.3.2024

*Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN*