

Brusel 28. listopadu 2025
(OR. en)

15977/25

Interinstitucionální spis:
2025/0229 (NLE)

RECH 523
COMPET 1238
IND 548

POZNÁMKA

Odesílatel: Generální sekretariát Rady
Příjemce: Výbor stálých zástupců / Rada

Č. předchozího dokumentu: 15911/25
Č. dok. Komise: 11675/25

Předmět: *Příprava zasedání Rady pro konkurenceschopnost (vnitřní trh, průmysl, výzkum a vesmír) konajícího se ve dnech 8. a 9. prosince 2025*
Nařízení Rady, kterým se mění nařízení (EU) 2021/1173, pokud jde o EuroHPC
– obecný přístup

I. ÚVOD

1. Dne 15. července 2025 Komise předložila Radě výše uvedený návrh¹ nařízení Rady.

¹ Dokument 11675/25.

2. Cílem tohoto nařízení je zvětšit oblast působnosti nařízení Rady (EU) 2021/1173, kterým byla zahájena iniciativa pro továrny na umělou inteligenci tak, aby byl rozšířen cíl společného podniku pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku (EuroHPC), pokud jde o vývoj a provoz gigatováren na umělou inteligenci v Evropě a začlenění kvantových technologií. Tento pozměňovací návrh vychází z koncepce továren na umělou inteligenci a posouvá ji na další úroveň: gigatovárny na umělou inteligenci budou integrovat obrovský výpočetní výkon (např. více než 100 000 pokročilých čipů umělé inteligence ve srovnání s 25 000 čipů v superpočítačích největší továrny na umělou inteligenci) spolu s energeticky účinnými datovými centry a automatizací založenou na umělé inteligenci. Vzhledem k obrovskému objemu investic nezbytných pro výstavbu a provoz gigatováren na umělou inteligenci (podle orientačních odhadů jde o 3–5 miliard EUR na jednu gigatovárnu na umělou inteligenci) je k jejich zřízení zapotřebí přístup s výraznější orientací na průmysl a trh, který by mohl mít podobu partnerství veřejného a soukromého sektoru mezi zúčastněnými průmyslovými subjekty a EU a členskými státy, jakož i dalšími státy účastnicími se podniku EuroHPC. Pokud jde o kvantové technologie, jedná se o převod činností, na něž se v současné době vztahuje klastr 4 v programu Horizont Evropa, na podnik EuroHPC, a to z důvodu silného vzájemného vztahu mezi kvantovou a vysoce výkonnou výpočetní technikou a s cílem umožnit soudržnější přístup ke kvantovým činnostem na úrovni EU a na vnitrostátní úrovni.

II. ČINNOST V RÁMCI JINÝCH ORGÁNŮ A INSTITUCÍ

3. Dne 4. září 2025 Rada konzultovala Evropský parlament a Evropský hospodářský a sociální výbor. Evropský hospodářský a sociální výbor vydal stanovisko dne 18. září 2025².

V Evropském parlamentu byl návrh postoupen Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku (ITRE), který jmenoval zpravodajem Boryse BUDKU (EPP, PL). Výbor hlasoval o své zprávě na zasedání dne 20. listopadu 2025. Očekává se, že Evropský parlament bude o své zprávě hlasovat na plenárním zasedání dne 15. prosince 2025.

² Dokument 13752/25.

III. AKTUÁLNÍ STAV

4. Pracovní skupina pro výzkum zahájila posuzování návrhu dne 24. července 2025 během dánského předsednictví. K projednání návrhu se pracovní skupina sešla celkem šestkrát, a to ve dnech 24. července, 1. září, 25. září, 27. října, 20. listopadu a 27. listopadu.
5. Předsednictví předložilo Pracovní skupině pro výzkum několik kompromisních znění a pracovní skupina se jimi podrobně zabývala. Na svém posledním zasedání, jež se uskutečnilo dne 27. listopadu 2025, pracovní skupina kompromisní znění předložené předsednictvím z velké části podpořila, přičemž některé delegace požadovaly technické úpravy. V návaznosti na toto zasedání pak předsednictví konzultovalo delegace ohledně revidovaného znění, jež na základě posledního jednání v rámci pracovní skupiny vypracovalo. Žádná delegace nevznesla proti uvedenému znění předsednictví námitky.
6. Jednání v rámci Pracovní skupiny pro výzkum vedla k těmto hlavním změnám oproti návrhu Komise:
 - pravidla pro zadávání veřejných zakázek byla upravena tak, aby byla v souladu s finančním nařízením EU. Nový přístup vychází z aktuálně uplatňované praxe pro podnik EuroHPC a infrastrukturu továren na umělou inteligenci. Tento přístup stanoví dohodu o společném zadávání veřejných zakázek mezi společným podnikem a členským státem na pořízení výpočetního času společně s jedním nebo více veřejnými zadavateli z členských států (a případně zúčastněných států) z vybrané gigatovárny na umělou inteligenci. Dohoda o společném zadávání veřejných zakázek je pak základem pro zahájení výzvy k vyjádření zájmu (bod odůvodnění 11a a čl. 12b odst. 3);
 - byly zavedeny silnější záruky s cílem vyčlenit rozpočet ve výši 160 milionů EUR převedených z těch fondů klastru 4 programu Horizont Evropa, které jsou určeny na kvantový výzkum a inovace, na nepřímé akce v oblasti výzkumu a inovací týkajících se kvantových technologií až do úrovně technologické připravenosti 5 v posledním pracovním programu společného podniku EuroHPC (bod odůvodnění 10a a čl. 5 odst. 1a a článek 34), které mají být financovány stejnou měrou jako v programu Horizont Evropa;

- byly dále vyjasněny podmínky pro využití zbývajících přidělů v rámci Nástroje pro oživení a odolnost nebo jiných regionálních a strukturálních fondů na investice do gigatováren na umělou inteligenci nebo jiných činností společného podniku EuroHPC s podporou EU nebo bez ní. Jsou poskytnuty podrobné informace mimo jiné o postupu plnění lhůty Nástroje pro oživení a odolnost, jež je stanovena na srpen 2026, a o využívání finančních prostředků z programů spolufinancovaných ze strukturálních a regionálních fondů (body odůvodnění 12, 12a, 12aa, 12b, 12c a 12d a čl. 12b odst. 6, 6a, 6b, 6c a 6d);
- v případech, kdy má příspěvek Unie podobu předem dohodnutého zaručeného nákupu přístupového času do gigatovárny na umělou inteligenci, bylo upřesněno, že tento přístupový čas by měl odpovídat hodnotě až do výše 17 % kapitálových výdajů celkové výpočetní infrastruktury gigatovárny na umělou inteligenci. Tato formulace zohledňuje provozní náklady vzniklé přístupem a zabraňuje další zátěži pro konsorcia (čl. 12b odst. 4);
- je umožněna výrazněji distribuovaná architektura gigatováren na umělou inteligenci zavedením pojmů „gigatovárny na umělou inteligenci působící na více místech v jedné zemi“ a „gigatovárny na umělou inteligenci působící na více místech v několika zemích“, přičemž je upřesněno, že jedno místo musí mít velikost gigatovárny na umělou inteligenci (čl. 2 odst. 3i a 3j a čl. 12b odst. 1a a 4);
- byly dále vyjasněny podmínky pro poskytnutí přístupového času různým příjemcům (zejména startupům a malým a středním podnikům) a délka uvedeného přístupového času (čl. 12b odst. 6c a 9);
- byly zavedeny silnější záruky, pokud jde o účast subjektů z nezúčastněných států v konsorciích gigatováren na umělou inteligenci, jako prostředek k odvrácení hrozeb pro strategická aktiva, zájmy, autonomii nebo bezpečnost a obranu Unie (čl. 12b odst. 2);
- pravidla fungování správní rady byla upravena tak, aby bylo zajištěno, že hlasovací práva zúčastněných států v pilíři gigatováren na umělou inteligenci budou přizpůsobena novým úkolům, které jim byly prostřednictvím této změny svěřeny (článek 6 přílohy).

IV. ZÁVĚR

7. Kompromisní návrh předložený předsednictvím představuje celkově vyvážený balíček, jenž by měl Radě umožnit dosažení obecného přístupu. Delegace znění vypracované předsednictvím podpořily.
8. Výbor stálých zástupců se proto vyzývá, aby kompromisní návrh předsednictví ve znění uvedeném v příloze této poznámky potvrdil, aby jej bylo možno předložit Radě za účelem dosažení obecného přístupu na zasedání Rady pro konkurenceschopnost (výzkum) dne 9. prosince 2025.

2025/0229 (NLE)

NAŘÍZENÍ RADY EU .../...

ze dne...,

o změně nařízení (EU) 2021/1173, kterým se zřizuje společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku a zrušuje nařízení (EU) 2018/1488

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 187 a čl. 188 první pododstavec této smlouvy,

s ohledem na návrh Evropské komise,

s ohledem na stanovisko Evropského parlamentu³,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru⁴,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Cílem nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1689, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci (akt o umělé inteligenci), je zlepšit fungování vnitřního trhu stanovením jednotného právního rámce zejména pro vývoj, uvádění na trh a využívání umělé inteligence v souladu s hodnotami a právními předpisy Unie.

³ Úř. věst. C , , s. .

⁴ Úř. věst. C [...], [...], s. [...].

- (2) Od roku 2021, kdy bylo přijato nařízení Rady (EU) 2021/1173, zaznamenala technologie umělé inteligence (AI) obrovský technický pokrok a stala se celosvětově vysoce strategickou oblastí, která je předmětem silné konkurence. Evropská unie stojí v čele úsilí zaměřeného na podporu odpovědných inovací v oblasti umělé inteligence, a to prostřednictvím usměrňování inovací, vytváření ochranných opatření a rozvoje globální správy.
- (3) Rozsáhlé modely umělé inteligence pro obecné účely se staly zásadními hybateli hospodářské konkurenceschopnosti, vědeckého výzkumu a inovací. Stávají se klíčovými pro zvyšování produktivity v různých odvětvích a proměňují celé hodnotové řetězce, čímž určují budoucí vytváření ekonomické hodnoty. Unie a členské státy realizují iniciativy zaměřené na vývoj společných modelů umělé inteligence, včetně základních modelů. Očekává se, že další generace modelů hraniční umělé inteligence otevře cestu ke skokovému rozvoji schopností směrem k nové generaci umělé inteligence, která bude schopna řešit velmi složité a různorodé úkoly. Regiony, které budou schopny tyto modely umělé inteligence vyvíjet a zavádět ve velkém měřítku, se stanou lídry v oblasti globálních inovací a přilákají špičkové talenty do vědy i průmyslu. Současně odvětví, jež zaujímají čelní pozici ve vědě a průmyslu, vyžadují značné výpočetní zdroje pro uskutečnění významných vědeckých objevů a průmyslových inovací založených na umělé inteligenci. Budou využívány synergie mezi těmito činnostmi a činnostmi prováděnými v rámci programů Unie, jako je například vesmírný program EU a evropské datové prostory, přičemž budou zavedena vhodná ochranná opatření na obranu strategických zájmů Unie a jejích členských států.
- (4) Nejpokročilejší továrny na umělou inteligenci v Evropě budou vybaveny superpočítači s nejmodernějšími procesory umělé inteligence, které umožní vyvíjet zejména modely umělé inteligence střední třídy. Výrazné zvýšení výpočetních kapacit v Evropě na další úroveň proto vyžaduje značné investice.

- (5) Dne 9. dubna 2025 zahájila Komise Akční plán pro kontinent umělé inteligence⁵, jehož cílem je zajistit pro Unii postavení globálního lídra v oblasti umělé inteligence. Hlavním pilířem této strategie je posílení celoevropské infrastruktury pro trénování pokročilých modelů umělé inteligence, čímž se koncept továren na umělou inteligenci z roku 2024 pozvedne na novou úroveň.
- (6) Očekává se, že vývoj nové generace hraničních modelů umělé inteligence bude vyžadovat rozsáhlá zařízení, která budou minimálně třikrát až čtyřikrát převyšovat počet nejpokročilejších procesorů umělé inteligence dostupných v nejvýkonnějších továrnách na umělou inteligenci, přičemž je třeba zohlednit kapacitu napájení, jakož i energetickou a vodní účinnost a oběhovost. Stávající mechanismy v rámci nařízení 2021/1173 v současné době nejsou vybaveny tak, aby podporovaly zřizování a provozování gigatváren na umělou inteligenci. Je proto nezbytná cílená změna, aby společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku (dále jen „společný podnik“) získal potřebný právní základ, který mu umožní splnit závazky týkající se zřizování a provozu gigatváren na umělou inteligenci v Evropě.
- (7) Posilování vědecké a technologické základny Unie je stále důležitější pro její dlouhodobou konkurenceschopnost a strategickou autonomii, při současném zachování otevřené ekonomiky v Unii. Umělá inteligence má potenciál urychlit vědecké objevy a posílit výzkumné kapacity ve všech oblastech. Je proto nezbytné, aby ze superpočítačové infrastruktury světové úrovně profitovali kromě výzkumných pracovníků rovněž soukromí a veřejní uživatelé umělé inteligence v Unii, zejména malé a střední podniky a startupy a scaleupy, aby si Evropa udržela a posílila své vedoucí postavení v oblasti výzkumu a inovací.

⁵ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/cs/news/commission-sets-course-europes-ai-leadership-ambitious-ai-continent-action-plan>

- (8) Kompas konkurenceschopnosti Evropské komise (Kompas), přijatý dne 29. ledna 2025, označuje strategické technologie, včetně kvantových technologií a vysoce výkonné výpočetní techniky, za základní pilíře pro zajištění technologické suverenity, ekonomické odolnosti a globálního prvenství Evropy. Kompas zdůrazňuje potřebu koordinovaných investic a rozvoje ekosystému na polích výzkumu, infrastruktury, průmyslu a dovedností, aby se posílila konkurenceschopnost Unie v těchto oblastech.
- (9) Kompas doplňuje sdělení Komise ze dne 2. července 2025, nazvané „Strategie pro kvantovou Evropu: Kvantová Evropa v měnícím se světě“, jež stanoví komplexní rámec pro urychlení kvantového výzkumu, inovací, industrializace a zavádění kvantových technologií a infrastruktur. Jeho cílem je vybudovat udržitelný a konkurenceschopný kvantový ekosystém, který bude zahrnovat výpočetní techniku, komunikaci, snímání a metrologii, se silným důrazem na rozvoj dovedností a mezinárodní spolupráci. Jeho cílem je rovněž připravit půdu pro to, aby v Unii mohly být sestavovány evropské kvantové počítače odolné vůči chybám, které by zajistily její strategickou autonomii.
- (10) Vzhledem k politickému významu této iniciativy by měly být navýšeny částky původně přidělené z programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa a Nástroje pro propojení Evropy, aby Unie mohla dosáhnout svého cíle, v závislosti na rozpočtových možnostech.
- (10a) Vzhledem k tomu, že základní výzkumné činnosti na nižších úrovních technologické připravenosti mají i nadále zásadní význam pro dosažení průlomu v oblasti vysoce kvalitních kvantových technologií, měl by společný podnik zachovat výzkumné a inovační činnosti zdola nahoru až do úrovně technologické připravenosti 5 financované Unií ve výši 100 % celkových způsobilých nákladů.
- (11) Vzhledem k rychlému technologickému vývoji v kvantové oblasti a v oblasti umělé inteligence, jakož i k vývoji politiky Unie v oblasti umělé inteligence by v nadcházejících letech mohlo být zapotřebí další financování ze strany Unie. S ohledem na tento specifický politický kontext by mělo být možno svěřit společnému podniku ze stávajících programů další finanční prostředky Unie nad rámec částek stanovených v čl. 5 odst. 1. Tento další příspěvek Unie, je-li zaměřen na gigatovárny na umělou inteligenci, by pak měl být doplněn příspěvkem jednoho či více jiných členů společného podniku, než je Unie, které by měly být přinejmenším ve stejné výši.

- (11a) Výběr gigatováren na umělou inteligenci by měl být založen na společném zadávání veřejných zakázek mezi společným podnikem a jedním nebo několika veřejnými zadavateli ze zúčastněných států. Společný podnik a zúčastněné státy by měly uzavřít dohodu o společném zadávání veřejných zakázek, která by měla zahrnovat všechny základní prvky následné výzvy k vyjádření zájmu a závazek členských států finančně podporovat svůj podíl na gigatovárně na umělou inteligenci vybrané pro financování na území daného členského státu na základě výsledku výběrového řízení provedeného společným podnikem. Závazek členských států by měl být společnému podniku poskytnut před zveřejněním výzvy k vyjádření zájmu.
- (12) Členský stát, který má v úmyslu podpořit zřízení a využívání gigatovárny na umělou inteligenci, může přidělit část finančního příspěvku, který obdrží v rámci Nástroje pro oživení a odolnost podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241⁶, na úplné nebo částečné pokrytí svého dobrovolného finančního příspěvku na takovou gigatovárnu na umělou inteligenci. Tento příspěvek spravuje a vyplácí společný podnik na základě správní dohody mezi členským státem a společným podnikem. Pokud je tato gigatovárna na umělou inteligenci následně vybrána pro financování správní radou společného podniku, bude financování doplněno financováním z Unie, jak je stanoveno v tomto nařízení. V případě, že gigatovárna na umělou inteligenci podporovaná členským státem není vybrána, měla by být částka přidělena v rámci řízení společného podniku na tuto gigatovárnu na umělou inteligenci nebo na jinou investici v oblasti umělé inteligence nebo kvantových technologií bez příspěvku Unie a podle toho, jak ji členský stát určil ve svém plánu pro oživení a odolnost.

⁶ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, [kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost](#) (Úř. věst. L 57, 18.2.2021, s. 17).

- (12a) Aby se urychlil rozvoj jakýchkoli strategických infrastruktur, jako jsou vysoce výkonné počítače, továrny na umělou inteligenci nebo kvantové počítače v celé Unii, mohou se členské státy rozhodnout využít své zbývající příděly z Nástroje pro oživení a odolnost k financování svých vnitrostátních příspěvků ve prospěch továren na umělou inteligenci, vysoce výkonné výpočetní techniky nebo kvantových počítačů či jiných investic určených členským státem v plánu pro oživení a odolnost a souvisejících s cíli společného podniku. Za tímto účelem by mělo být členským státům povoleno poskytovat finanční příspěvky společnému podniku, který by měl takové finanční prostředky jménem členského státu spravovat a vyplácet na základě správní dohody s daným členským státem.
- (12aa) Na základě podpisu správní dohody v rámci Nástroje pro oživení a odolnost a úplného a neodvolatelného převodu určených finančních prostředků z Nástroje pro oživení a odolnost do společného podniku nejpozději do 31. srpna 2026 se bude mít za to, že daný členský stát splnil pevnou lhůtu stanovenou v nařízení (EU) 2021/241. Tento mechanismus by členským státům poskytl flexibilní a bezpečný způsob, jak vyčlenit a soustředit významné vnitrostátní zdroje, zejména z Nástroje pro oživení a odolnost, na podporu strategických priorit souvisejících s vysoce výkonnou výpočetní technikou, umělou inteligencí, kvantovými technologiemi a činnostmi v oblasti digitalizace.

- (12b) Infrastruktury pro služby a data umělé inteligence, vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky mají zásadní význam pro rozvoj vědeckého výzkumu a inovativních průmyslových aplikací v celé Unii. Kromě společných investic do infrastruktur a ekosystémů v rámci společného podniku mohou členské státy využít finanční prostředky z programů spolufinancovaných ze strukturálních a regionálních fondů, z Nástroje pro oživení a odolnost nebo z vnitrostátních programů k investicím do pořizování a provozu nových, pokročilých, nejmodernějších infrastruktur pro služby a data umělé inteligence, vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky zřízených na jejich území. Rozsáhlé vytváření sítí a sdružování těchto pokročilých vnitrostátních veřejných infrastruktur pro služby a data umělé inteligence a výpočetní techniky na úrovni EU vytvoří integrované, sdružené, bezpečné a maximálně propojené infrastruktury a ekosystémy pro služby a data umělé inteligence, vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky v Unii, které podněcují vědeckou excelenci, podporují inovativní vývoj aplikací a přitahují talenty, přičemž přináší výhody, které značně přesahují rámec uživatelů z členských států. Společný podnik sice nepřispívá k financování těchto pokročilých vnitrostátních veřejných infrastruktur, ale může usnadnit jejich propojení a sdružení spolu s infrastrukturami na úrovni Unie, pokud o to zúčastněné členské státy požádají a řádně to odůvodní. Společný podnik by těmto vnitrostátním veřejným infrastrukturám udělil „pečeť EuroHPC pro infrastruktury pro umělou inteligenci a výpočetní techniku“ a zajistil by jejich propojení a sdružení se sítí továren na umělou inteligenci a kvantových počítačů.
- (12c) S cílem reagovat na poptávku uživatelů po výpočetních zdrojích umělé inteligence, mohou dotčené členské státy poskytnout společnému podniku dohodnutý objem přístupového času k těmto vnitrostátním veřejným infrastrukturám pro umělou inteligenci, vysoce výkonnou výpočetní techniku nebo kvantovou výpočetní techniku, kterým byla udělena pečeť EuroHPC pro infrastruktury pro umělou inteligenci a výpočetní techniku.
- (12d) S cílem reagovat na stále rostoucí poptávku uživatelů po výpočetních zařízeních pro umělou inteligenci, mohou členské státy poskytnout společnému podniku přístupový čas k jedné nebo více ze svých továren na umělou inteligenci EuroHPC nebo gigatováren na umělou inteligenci EuroHPC, které jsou k dispozici, tedy čas, jenž dosud nebyl přidělen. V tomto případě by členské státy měly společnému podniku dobrovolně poskytnout přiměřený podíl přístupového času ke svým továrnám na umělou inteligenci EuroHPC nebo gigatovárnám na umělou inteligenci EuroHPC, aby společný podnik uspokojil poptávku uživatelů. Tento přístupový čas se použije především k poskytnutí přístupu startupům a malým a středním podnikům pro jejich výzkumné nebo inovační činnosti. Toto poskytnutí přístupového času by nemělo být zaúčtováno jako finanční nebo věcný příspěvek členského státu do společného podniku.

- (13) Další příspěvky Unie na gigatovárny na umělou inteligenci z jiných programů, které nejsou uvedeny v čl. 5 odst. 1, by měly být rovněž možné, a to prostřednictvím podpisu zvláštních dohod o příspěvku ad hoc, s výhradou úměrného příspěvku jednoho nebo více členů společného podniku jiných než Unie,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Nařízení (EU) 2021/1173 se mění takto:

1) článek 2 se mění takto:

a) vkládá se nový bod 3c), který zní:

„3c) „gigatovárnou na umělou inteligenci“ nejmodernější rozsáhlé zařízení s dostatečnou kapacitou pro zvládnání celého životního cyklu – od vývoje po vyvozování závěrů z dat velkého objemu – velmi rozsáhlých modelů a aplikací umělé inteligence poskytující infrastrukturu superpočítačových služeb, která se skládá z výpočetní kapacity optimalizované pro umělou inteligenci, podpůrné infrastruktury datového centra (včetně vysokokapacitních úložišť a sítí), vyhrazených bezpečných prostředí pro přístup uživatelů ke cloudu a specializovaných bezpečných podpůrných služeb zaměřených na umělou inteligenci pro její pokročilý provoz, přičemž to vše je podporováno environmentálně udržitelnou infrastrukturou, zejména pokud jde o systém dodávek energie a vody;“

b) vkládá se nový bod 3d, který zní:

„3d) „konsorciem gigatovárny na umělou inteligenci“ sdružení způsobilých právních subjektů, které se sdružují v konsorciu a jsou vázány dohodou o konsorciu za účelem zřízení a provozování gigatovárny na umělou inteligenci a určují příslušné úlohy a odpovědnosti těchto subjektů po dobu existence gigatovárny na umělou inteligenci, nebo nový právní subjekt založený za účelem zřízení a provozování gigatovárny na umělou inteligenci. Konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci je řádně zřízeno v Unii na dobu nejméně pěti let. Jeden či více soukromých partnerů v konsorciu se může angažovat v rámci soukromých členů společného podniku;“

c) vkládá se nový bod 3e), který zní:

„3e) „koordinátorem gigatovárny na umělou inteligenci“ právní subjekt řádně zapsaný do rejstříku v Unii a platně existující podle práva členského státu usazení, který je právně zmocněn zastupovat konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci a má právní způsobilost a pravomoc uzavírat, vykonávat a plnit dohodu o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci; koordinátor gigatovárny na umělou inteligenci má sídlo v Unii a je přímo či nepřímo ovládán právníky nebo fyzickými osobami usazenými v Unii, a to na základě vlastnického podílu nebo jiným způsobem, jak je definováno v kapitole IV nařízení (EU) 2024/1624 a v příslušných zásadách práva hospodářské soutěže Unie. Koordinátorem rovněž může být stávající hostitelský subjekt zastupující zúčastněný stát, který je členským státem, nebo hostitelské konsorcium zúčastněných států;“

d) vkládá se nový bod 3f), který zní:

„3f) „dohodou o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci“ dohoda mezi společným podnikem a koordinátorem gigatovárny na umělou inteligenci o hostingu a provozování gigatovárny na umělou inteligenci;“

e) vkládá se nový bod 3g), který zní:

„3g) „hostitelským subjektem gigatovárny na umělou inteligenci“ právní subjekt určený konsorciem gigatovárny na umělou inteligenci k hostingu a provozování gigatovárny na umělou inteligenci a jejích služeb a usazený v zúčastněném státě, který je členským státem;“

f) vkládá se nový bod 3h), který zní:

„3h) „dohodou o spolupráci týkající se gigatovárny na umělou inteligenci“ dohoda mezi společným podnikem a třetí zemí, která stanoví způsobilost účasti v konsorciu gigatovárny na umělou inteligenci a uživatelský přístup ke gigatovárnám na umělou inteligenci pro právní subjekty, které jsou přímo nebo nepřímo, na základě vlastnického podílu nebo jiným způsobem, ovládány právníckými nebo fyzickými osobami usazenými v této třetí zemi;“

fa) vkládá se nový bod 3i), který zní:

„3i) „gigatovárnou na umělou inteligenci působící na více místech v jedné zemi“ gigatovárna na umělou inteligenci zavedená na více než jednom fyzickém místě, přičemž tato místa se nacházejí na území jednoho členského státu.“

fb) vkládá se nový bod 3j), který zní:

„3j) „gigatovárnou na umělou inteligenci působící na více místech v několika zemích“ gigatovárna na umělou inteligenci zavedená na více než jednom fyzickém místě, přičemž tato místa se nacházejí na území různých členských států.“

g) vkládá se nový bod 19a), který zní:

„19a) „vnitrostátním odborným střediskem pro kvantové technologie“ právní subjekt nebo konsorcium právních subjektů usazené v zúčastněném státě, které uživatelům z průmyslu, včetně malých a středních podniků, akademické obce, organizací provádějících výzkum a veřejné správy poskytují přístup na požádání ke kvantovým technologiím, nástrojům, aplikacím a službám, jakož i k vnitrostátním nebo evropským kvantovým infrastrukturám, a nabízejí odborné znalosti, dovednosti, odbornou přípravu, vytváření sítí a osvětu.“

2) článek 3 se mění takto:

a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. Posláním společného podniku je vyvíjet, zavádět, rozšiřovat a spravovat v Unii sjednocený, zabezpečený, interoperabilní a maximálně propojený ekosystém infrastruktury světové úrovně pro superpočítače, kvantovou výpočetní techniku, služby a data. Podporuje vývoj a využívání inovativních a konkurenceschopných superpočítačových systémů a kvantových technologií a systémů zaměřených na poptávku a orientovaných na uživatele a vývoj celé řady aplikací optimalizovaných pro tyto systémy. To by mělo být pokud možno založeno na evropském dodavatelském řetězci, aby se omezilo riziko narušení a závislosti a posílila se strategická autonomie a technologická suverenita Unie a zároveň se zajistilo využívání nejlepších součástí, technologií a znalostí. Navíc rozšiřuje využívání této superpočítačové infrastruktury na velký počet veřejných a soukromých uživatelů a podporuje souběžnou transformaci a vývoj klíčových dovedností pro evropskou vědu a průmysl.“;

b) v odstavci 2 se vkládá nové písmeno fa), které zní:

„fa) podporovat nejmodernější základní a aplikovaný výzkum a inovace v oblasti kvantových technologií, jejich přechod z laboratoře do továrny a jejich zavádění, využívání a integraci do kvantových infrastruktur světové úrovně, budovat dynamický, inovativní, udržitelný a odolný kvantový ekosystém v celé EU a zajistit vedoucí postavení ve vědě a průmyslu, konkurenceschopnost, strategickou autonomii a technologickou suverenitu Unie v oblasti kvantové výpočetní techniky, komunikace a snímání;“

c) v odstavci 2 se písmeno h) nahrazuje tímto:

„h) vyvíjet a provozovat továrny na umělou inteligenci a podporovat zřizování gigatováren na umělou inteligenci a jejich služeb a přístup k nim za účelem vybudování dynamického, inovativního, udržitelného a odolného ekosystému umělé inteligence v celé EU a zajištění vedoucího postavení v oblasti vědy a průmyslu.“

d) odstavec 3 se nahrazuje tímto:

„3. Společný podnik přispívá k zajištění zájmů Unie při pořizování superpočítačů a k podpoře vývoje a využívání vysoce výkonné výpočetní techniky, umělé inteligence a kvantových technologií, systémů a aplikací. Umožňuje společně navržený přístup k pořizování superpočítačů světové úrovně a současně zajišťuje bezpečnost dodavatelského řetězce pořizovaných technologií a systémů. Přispívá ke strategické autonomii Unie, a to při současném zachování otevřené ekonomiky v Unii, podporuje rozvoj technologií a aplikací posilujících evropské dodavatelské řetězce vysoce výkonné výpočetní techniky, umělé inteligence a kvantových technologií a prosazuje jejich integraci do systémů, které řeší velký počet vědeckých, společenských, environmentálních, průmyslových i bezpečnostních potřeb.“;

3) článek 4 se mění takto:

a) v odstavci 1 se doplňuje nové písmeno i), které zní:

„i) pilíře gigatováren na umělou inteligenci pokrývajícího činnosti gigatováren na umělou inteligenci, jež mohou být v rámci svého provozu propojeny se sítí EuroHPC továren na umělou inteligenci, aby byla zajištěna bezproblémová integrace, uživatelská podpora a sdílení znalostí v rámci evropského ekosystému umělé inteligence; tento pilíř zahrnuje následující činnosti:

- i) poskytování výpočetní infrastruktury umělé inteligence světové úrovně pro evropské výzkumné pracovníky, podnikatele, průmyslová odvětví, včetně malých a středních podniků, startupů, scaleupů a veřejného sektoru,
- ii) umožnění vývoje nových řešení umělé inteligence ve všech veřejných a soukromých odvětvích, včetně vývoje základních modelů, a
- iii) zajišťování konkurenceschopnosti a suverenity Unie jako kontinentu umělé inteligence;“

b) v odstavci 1 se doplňuje nové písmeno j), které zní:

„j) pilíře kvantových technologií, který se zabývá celým kvantovým ekosystémem a aplikačními oblastmi kvantové výpočetní techniky a simulace, kvantové komunikace a kvantového snímání a metrologie a zajišťuje bezpečnost a odolnost kvantového dodavatelského řetězce a jeho základních technologií. Činnosti se mimo jiné zaměřují na:

- i) vědecký a technologický výzkum a inovace: podporu excelentního výzkumu v oblasti kvantové vědy a kvantových technologií;

- ii) přechod z laboratoře do továrny a vývoj ekosystému: podporu vývoje a zavádění nejmodernějších kvantových infrastruktur; podporu industrializace kvantových technologií prostřednictvím podpory využívání kvantových aplikací v klíčových veřejných a průmyslových odvětvích a zajištění převedení pokroku ve všech kvantových oblastech do reálných aplikací, včetně rozvoje rozhodujících trhů; prosazování evropských a mezinárodních norem a podporu rozvoje a vytváření sítí vnitrostátních odborných středisek pro kvantové technologie v celé Evropě;
- iiia) urychlení vývoje a zprovoznění kvantových výpočetních systémů odolných vůči chybám, opírající se o veřejná opatření na podporu konkurenceschopného evropského kvantového ekosystému a dodavatelského řetězce založeného na technologiích vyrobených a navržených v Evropě;
- iiib) dovednosti a talent: rozvoj konkurenceschopné a inkluzivní pracovní síly v oblasti kvantového výzkumu a inženýrství prostřednictvím koordinovaných iniciativ v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a mobility v klíčových oborech a technických oblastech souvisejících s kvantovými technologiemi;
- iiiv) mezinárodní spolupráci: rozvoj mezinárodní spolupráce v oblasti kvantových technologií se zaměřením na řešení globálních vědeckých a společenských výzev v souladu s cíli vnější politiky a mezinárodními závazky Unie.“;

4) článek 5 se mění takto:

a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. Finanční příspěvek Unie na společný podnik včetně prostředků EHP činí až 4 122 300 000 EUR, včetně 92 000 000 EUR na správní náklady, za podmínky, že příspěvek zúčastněných států představuje přinejmenším stejnou částku, orientačně rozdělených takto:

- a) až 1 660 000 000 EUR z programu Horizont Evropa, včetně 160 000 000 EUR na provádění činností kvantového výzkumu a inovací ve smyslu čl. 4 odst. 1 písm. j) a v souladu s čl. 34 odst. 1 a 2;
- b) až 2 142 300 000 EUR z programu Digitální Evropa;
- c) až 320 000 000 EUR z Nástroje pro propojení Evropy.

Příspěvek Unie uvedený v prvním pododstavci mohou doplnit další finanční prostředky z programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa a Nástroje pro propojení Evropy, za podmínky, že přinejmenším stejnou částku doplní i jeden nebo více jiných členů společného podniku, než je Unie. Tyto dodatečné prostředky se nezohledňují při výpočtu maximálního finančního příspěvku Unie.“;

- b) odstavec 3 se nahrazuje tímto:

„3. Na podporu pilířů činností uvedených v článku 4, s výjimkou činností uvedených v čl. 4 odst. 1 písm. a), mohou být společnému podniku jako doplněk přiděleny další finanční prostředky z kteréhokoli jiného programu Unie, než jsou programy uvedené v odstavci 1 tohoto článku. Tyto dodatečné prostředky se nezohledňují při výpočtu maximálního finančního příspěvku Unie.“;

c) v odstavci 4 se vkládá nové písmeno a), které zní:

„a) Na příspěvky svěřené společnému podniku v souladu s odstavci 3 a 4 tohoto článku se vztahují požadavky článku 158 nařízení (EU, Euratom) 2024/2509. Pokud se tyto dodatečné příspěvky Unie týkají pilíře uvedeného v čl. 4 odst. 1 písm. i), jeden nebo více členů jiných než Unie poskytne dodatečné příspěvky úměrné příspěvkům Unie.“;

d) odstavec 6 se zrušuje;

e) odstavec 7 se zrušuje;

f) odstavec 8 se zrušuje;

5) vkládá se nový článek 12b, který zní:

„Článek 12b

Gigatovárna na umělou inteligenci

1. Gigatovárna na umělou inteligenci je umístěna v zúčastněném státě, který je členským státem. Je finančně podporována partnerstvím mezi Unií a jedním nebo více zúčastněnými státy, zastoupenými prostřednictvím společného podniku, a konsorciem gigatovárny na umělou inteligenci, které může zahrnovat jednoho nebo více dodavatelů technologické infrastruktury, právně zastoupených koordinátorem gigatovárny na umělou inteligenci. Toto partnerství mezi společným podnikem a koordinátorem gigatovárny na umělou inteligenci má podobu dohody o hostingu. Každý zúčastněný stát partnerství gigatovárny na umělou inteligenci uzavře se společným podnikem správní dohodu, jíž se stanoví koordinační mechanismus pro platby a vykazování příspěvků žadatelům usazeným v daném zúčastněném státě. Tato dohoda obsahuje dohodnutý přístupový čas zúčastněného státu, harmonogram, platební podmínky a požadavky na podávání zpráv a audit.

- 1a. Gigatovárny na umělou inteligenci působící na více místech jsou provozovány jediným konsorciem gigatováren na umělou inteligenci a fungují jako integrovaný technický subjekt. Jednotlivá místa gigatovárny na umělou inteligenci působící na více místech musí být propojena s vysokorychlostními sítěmi s velkou šířkou pásma. V gigatovárně na umělou inteligenci působící na více místech v jedné zemi musí alespoň jedno místo splňovat rozsah gigatovárny na umělou inteligenci. Konsorcium gigatováren na umělou inteligenci působících na více místech se skládá z alespoň jednoho hostitelského subjektu z každého hostitelského členského státu; alespoň jedno místo ze zúčastněných členských států musí splňovat rozsah gigatovárny na umělou inteligenci. Každý hostitelský subjekt gigatovárny na umělou inteligenci působící na více místech v několika zemích nese odpovědnost vůči Unii za příspěvek Unie, který obdrží. Dohoda o konsorciu gigatováren na umělou inteligenci působících na více místech stanoví rozdělení odpovědnosti mezi hostitelské subjekty, jakož i technické, provozní, regulační a finanční úkoly každého hostitelského subjektu.

2. Účast právních subjektů z nezúčastněných států v konsorciu gigatovárny na umělou inteligenci podléhá omezením nebo vyloučení, pokud je taková účast považována za odporující strategickým aktivům, zájmům, autonomii nebo bezpečnosti Unie. V souladu s nařízením (EU) 2021/695, nařízením (EU) 2021/694 a nařízením (EU) 2021/1153 výzva k vyjádření zájmu pro výběr konsorcia gigatovárny na umělou inteligenci omezuje účast v uvedeném konsorciu na právní subjekty usazené pouze ve zúčastněných státech nebo na právní subjekty usazené v určených přidružených zemích rámcového programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa a jakéhokoli následného příslušného programu financování Unie nebo kromě zúčastněných států i v jiných třetích zemích, jež nejednají v rozporu s bezpečnostními a obrannými zájmy Unie a jejích členských států. Omezení a vyloučení uvedená v tomto odstavci se v zásadě nevztahují na právní subjekty usazené ve třetích zemích, které s Unií podepsaly dohodu o spolupráci týkající se gigatovárny na umělou inteligenci nebo podobnou dohodu. Ve výzvě k vyjádření zájmu pro výběr gigatovárny na umělou inteligenci může být uvedeno, že způsobilé mohou být právní subjekty v jiných třetích zemích, pokud splňují požadavky, jež jsou na tyto právní subjekty kladeny s cílem zaručit ochranu bezpečnostních zájmů Unie a členských států a zajistit ochranu utajovaných informací. Uvedené požadavky musí být stanoveny v pracovním programu.

3. Výběr gigatováren na umělou inteligenci probíhá na základě společného zadávání veřejných zakázek mezi společným podnikem a jedním nebo několika veřejnými zadavateli ze zúčastněných států. Konsorcium gigatováren na umělou inteligenci těží z výslovného závazku členského státu poskytnutého společnému podniku ohledně financování jeho podílu na gigatovárně na umělou inteligenci, která má být zřízena na území uvedeného členského státu, a to po výběru v souladu s odstavcem 14. Tento závazek členský stát poskytne před zveřejněním výzvy k vyjádření zájmu.
4. Finanční příspěvek Unie uvedený v článku 5 pokryje až 17 % investic do kapitálových výdajů (CAPEX) na celkovou výpočetní infrastrukturu gigatovárny na umělou inteligenci. Alternativně lze příspěvek Unie poskytnout ve formě předem dohodnutého zaručeného nákupu přístupového času ke gigatovárně na umělou inteligenci v hodnotě až 17 % kapitálových výdajů na celkovou výpočetní infrastrukturu gigatovárny na umělou inteligenci. Jeden nebo více zúčastněných států by měl poskytnout přinejmenším stejnou částku, jakou představuje příspěvek Unie. Zbývající investice, jakož i provozní výdaje gigatovárny na umělou inteligenci hradí konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci. V případě gigatováren na umělou inteligenci působících na více místech v jedné zemi může být celý příspěvek Unie s odpovídajícími výpočetními přístupovými právy přidělen největšímu místu. V případě gigatováren na umělou inteligenci působících na více místech v několika zemích může být příspěvek Unie přidělen gigatovárnám na umělou inteligenci, které splňují požadovaný rozsah, a jedné gigatovárně na umělou inteligenci na každý zúčastněný členský stát.
5. Vybraná továrna na umělou inteligenci se může podstatně rozšířit a stát se gigatovárnou na umělou inteligenci. V takovém případě se již poskytnutá finanční podpora Unie na tuto továrnu na umělou inteligenci započítává jako součást příspěvku Unie na kapitálové výdaje na výpočetní infrastrukturu gigatovárny na umělou inteligenci. Stejná ustanovení platí pro zúčastněné státy. V příslušných případech se odpovídajícím způsobem upraví dohoda o hostingu továrny na umělou inteligenci podle článku 10. Dodatečné investice do továrny na umělou inteligenci, jež se má stát gigatovárnou na umělou inteligenci, a provozní výdaje gigatovárny na umělou inteligenci hradí konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci.

6. Členský stát může poskytnout své příspěvky gigatovárně na umělou inteligenci přímo prostřednictvím vnitrostátních mechanismů financování nebo nepřímo z jiných zdrojů. Členský stát soustředí na základě správní dohody se společným podnikem své příslušné příspěvky včetně příspěvků uvedených v odstavci 4 tohoto článku a jakýchkoli dalších příspěvků, v plné výši nebo částečně, prostřednictvím společného podniku, který pak tyto prostředky jeho jménem spravuje a vyplácí určené gigatovárně na umělou inteligenci. Dobrovolný finanční příspěvek může sestávat zcela nebo zčásti z finančních prostředků, které členský stát obdrží podle nařízení (EU) 2021/241 nebo nařízení (EU) 2021/1060.
- 6a. Členský stát se může rozhodnout přidělit část finančního příspěvku, který obdrží podle nařízení (EU) 2021/241 (dále jen „příděly z Nástroje pro oživení a odolnost“), na celkové nebo částečné financování svého dobrovolného finančního příspěvku do gigatovárny na umělou inteligenci v souladu s čl. 12b odst. 6, a to i na pokrytí svého příspěvku, pokud není gigatovárna na umělou inteligenci vybrána pro financování z prostředků Unie. Členské státy se mohou rovněž rozhodnout použít své zbývající příděly z Nástroje pro oživení a odolnost k financování svých vnitrostátních příspěvků ve prospěch továren na umělou inteligenci, superpočítačů nebo kvantových počítačů nebo jiných investic do umělé inteligence, kvantových technologií nebo vysoce výkonné výpočetní techniky, které souvisejí s cíli společného podniku a které členský stát určil v plánu pro oživení a odolnost. Členské státy soustředí tyto příspěvky prostřednictvím společného podniku v souladu s čl. 12b odst. 6. Na základě podpisu dohody o přiznání příspěvku a úplného a neodvolatelného převodu určených finančních prostředků z Nástroje pro oživení a odolnost do společného podniku nejpozději do 31. srpna 2026 se bude mít za to, že daný členský stát splnil pevnou lhůtu stanovenou v nařízení (EU) 2021/241.

6b. Členský stát se může rozhodnout přidělit část finančního příspěvku, který obdrží podle nařízení (EU) 2021/241, (EU) 2021/1060 nebo jiného programu financování na financování pořízení a provozu nových, pokročilých, nejmodernějších infrastruktur pro služby a data umělé inteligence, vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky na svém území. Tento členský stát může na základě správní dohody se společným podnikem tyto investice soustředit prostřednictvím společného podniku, který pak tyto finanční prostředky spravuje a vyplácí na určené investice jeho jménem. Na základě podpisu dohody o přiznání příspěvku a úplného a neodvolatelného převodu určených finančních prostředků z Nástroje pro oživení a odolnost do společného podniku nejpozději do 31. srpna 2026 se bude mít za to, že daný členský stát splnil pevnou lhůtu stanovenou v nařízení (EU) 2021/241.

Na žádost členského státu společný podnik tomuto vyspělému nejmodernějšímu zařízení infrastruktury udělí pečeť EuroHPC pro infrastruktury pro umělou inteligenci a výpočetní techniku, a to za předpokladu, že dosáhne úrovně výkonnosti přinejmenším rovnocenné některému ze zavedených superpočítačů EuroHPC, včetně továren na umělou inteligenci.

Společný podnik podle potřeby sdružuje a propojuje infrastruktury, kterým byla udělena pečeť EuroHPC pro infrastruktury pro umělou inteligenci a výpočetní techniku, s výpočetními nebo kvantovými infrastrukturami EuroHPC.

Členský stát se může rozhodnout, že společnému podniku poskytne určitý přístupový čas k infrastrukturám financovaným v souladu s tímto odstavcem. Tyto příspěvky se při výpočtu příspěvku podle čl. 5 odst. 1 nezapočítávají. Tento přístupový čas poskytnutý členským státem spravuje společný podnik jako součást přístupového času EU.

6c. Členské státy mohou společnému podniku poskytnout přístupový čas k jednomu nebo více ze svých superpočítačů EuroHPC, továren na umělou inteligenci nebo gigatováren na umělou inteligenci prostřednictvím správního ujednání, v němž se stanoví podíl poskytnutého přístupového času a jeho délka. Tento přístupový čas se stává přístupovým časem Unie a použije se především k poskytnutí přístupu startupům a malým a středním podnikům pro jejich výzkumné nebo inovační činnosti. Tyto příspěvky se nezapočítávají jako věcné příspěvky členských států.

- 6d. Přístupový čas Unie k jedné nebo více z jejich továren na umělou inteligenci EuroHPC nebo gigatováren na umělou inteligenci EuroHPC lze využít k tomu, aby byl umožněn volný přístup k těm evropským projektům, které vyvíjejí otevřené modely umělé inteligence, jež jsou hlavními hnacími silami inovací a jež budou vybrány prostřednictvím celoevropské otevřené soutěže organizované společným podnikem. Tyto otevřené modely jsou široce dostupné veřejným orgánům v celé Evropě, jakož i evropským vědeckým a podnikatelským komunitám. Členské státy mohou toto úsilí doplnit tím, že společnému podniku poskytnou dodatečný přístupový čas k těmto projektům s přidanou hodnotou EU. Tyto příspěvky se nezapočítávají jako věcné příspěvky členských států.
7. Společný podnik vlastní část výpočetní infrastruktury gigatovárny na umělou inteligenci odpovídající příspěvku Unie na kapitálové výdaje uvedené v odstavcích 4 a 5 po dobu nejméně pěti let od zahájení provozu gigatovárny na umělou inteligenci a dále upřesněné v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci. Alternativně, je-li příspěvek Unie poskytnut ve formě předem dohodnutého zaručeného nákupu přístupového času ke gigatovárně na umělou inteligenci uvedeného v odstavci 4, činí doba trvání nejméně pět let a je dále upřesněna v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci. V obou případech se v případě zásadní modernizace výpočetní infrastruktury gigatovárny na umělou inteligenci tato doba prodlouží. Aniž je dotčena likvidace společného podniku podle čl. 23 odst. 4 stanov, vlastnictví se převede v souladu s dohodou o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci nebo se prodlouží na dohodnuté období za podmínek uvedených v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci. V případě převodu vlastnictví na konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci je zbytková hodnota výpočetní infrastruktury gigatovárny na umělou inteligenci konvertována na odpovídající přístupový čas pro Unii. Pokud nedojde k převodu vlastnictví na konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci podle dohody o hostingu, ale bude přijato rozhodnutí o vyřazení z provozu, ponese příslušné náklady konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci.
8. Přístupový čas Unie a zúčastněných států ke gigatovárně na umělou inteligenci je přímo úměrný jejich příslušným finančním příspěvkům na kapitálové výdaje na výpočetní infrastrukturu gigatovárny na umělou inteligenci nebo předem dohodnutému zaručenému nákupu přístupového času ke gigatovárně na umělou inteligenci.

9. Správní rada společného podniku určuje:
- a) podmínky přístupového času Unie ke gigatovárnám na umělou inteligenci;
 - b) zvláštní pravidla upravující podmínky přístupu ke gigatovárnám na umělou inteligenci, která se týkají přidělování přístupového času Unie pro projekty a činnosti považované za strategické pro Unii;
 - c) zvláštní pravidla upravující podmínky přístupu ke gigatovárnám na umělou inteligenci, která se týkají přidělování přístupového času Unie pro projekty a činnosti související s bezpečností.
10. Při určování podmínek upravujících přístupový čas Unie podle odstavce 9 správní rada zajistí, aby přístup:
- a) byl poskytnut uživatelům pobývajícím, usazeným nebo nacházejícím se v členském státě nebo v třetí zemi přidružené k programu Digitální Evropa, programu Horizont Evropa nebo k Nástroji pro propojení Evropy;
 - b) byl bezplatný pro uživatele z řad veřejnoprávních subjektů. Bezplatný je i pro průmyslové uživatele pro jejich aplikace týkající se činností v oblasti výzkumu a inovací financovaných z programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa nebo Nástroje pro propojení Evropy, jakož i činností, které v rámci programu Horizont Evropa nebo programu Digitální Evropa obdržely „pečeť excelence“, a pro soukromé inovační činnosti malých a středních podniků a scaleupů;
 - c) zahrnoval vyhrazené výpočetní zdroje speciálně pro výzkumné a inovační projekty financované EU, zajišťoval zaručenou dostupnost a prioritu v termínovém plánování.
11. Správní rada sleduje podíl přístupového času Unie pro různé typy uživatelů definované v odst. 10 písm. a). V případech, kdy existuje výrazná nerovnováha v podílech přístupového času mezi různými typy uživatelů a poptávkou, přijme vhodná nápravná opatření k odstranění této nerovnováhy.

12. Příspěvky Unie a zúčastněných států podléhají podmínkám zajišťujícím ochranu strategických zájmů Unie. Konkrétní podmínky uvedené v tomto odstavci jsou stanoveny ve zvláštní dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci. Dohoda o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci se řídí právem Unie; na veškeré záležitosti, které toto nařízení ani jiné právní akty Unie neupravují, se použije právo členského státu, v němž je usazen hostitelský subjekt. Dohoda o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci:
- a) podrobně stanoví vlastnickou a řídicí strukturu gigatovárny na umělou inteligenci;
 - b) zahrnuje ustanovení zajišťující účinnou a přiměřenou kontrolu a dohled nad gigatovárnou na umělou inteligenci ze strany Unie za účelem ochrany strategických aktiv, zájmů, autonomie nebo bezpečnosti Unie;
 - c) stanoví finanční příspěvky Unie, zúčastněných států a veřejných a/nebo soukromých partnerů konsorcia gigatovárny na umělou inteligenci, v příslušných případech včetně zaručeného přístupového času ke gigatovárně na umělou inteligenci podle odstavce 8 a doby jeho trvání;
 - d) případně vymezí veškeré další zájmy Unie vyplývající z investic Unie upravených zvláštními investičními dohodami mezi konsorciem gigatovárny na umělou inteligenci a programem InvestEU;
 - e) stanoví podmínky způsobilosti pro uživatele gigatovárny na umělou inteligenci mimo Unii; ti musí splňovat stejné podmínky jako podmínky způsobilosti uvedené v odstavci 2;
 - f) stanoví podrobné podmínky přístupu pro uživatele z Unie a způsoby účtování přístupových časů ke službám gigatovárny na umělou inteligenci;
 - g) stanoví kvalitu služeb nabízených uživatelům společného podniku při provozování gigatovárny na umělou inteligenci, jak je popsána v dohodě o úrovni služeb obsažené v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci;

- h) v příslušných případech stanoví způsoby pořízení, provozu a využívání datové a výpočetní infrastruktury gigatovárny na umělou inteligenci, včetně požadavků uživatelů z veřejného sektoru; pokud konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci zahrnuje jednoho nebo více dodavatelů technologické infrastruktury, musí dohoda o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci obsahovat ustanovení o posílených zárukách proti střetu zájmů u těchto dodavatelů;
- i) v příslušných případech stanoví výčet podmínek pro převod vlastnictví podle odstavce 7;
- j) v příslušných případech podrobně upravuje prodloužení vlastnictví nebo předem dohodnutého zaručeného zakoupeného přístupového času a podmínky vyřazování gigatovárny na umělou inteligenci z provozu;
- k) v příslušných případech stanoví výčet podmínek odpovědnosti pro provozování gigatovárny na umělou inteligenci;
- l) vymezuje povinnost hostitelského subjektu gigatovárny na umělou inteligenci předložit správní radě do 31. ledna každého roku auditní zprávu a údaje týkající se využívání přístupového času Unie v předchozím rozpočtovém roce;
- m) obsahuje rozhodčí doložku ve smyslu článku 272 Smlouvy o fungování Evropské unie, která uděluje Soudnímu dvoru Evropské unie pravomoc rozhodovat ve všech záležitostech upravených touto dohodou o hostingu.

13. Gigatovárna na umělou inteligenci zahrnuje orgán veřejné správy složený ze zástupců Komise a zúčastněných států, které dané gigatovárně na umělou inteligenci poskytují veřejné financování. Složení a pracovní postupy tohoto orgánu veřejné správy se stanoví v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci. Aniž je dotčena řídicí a provozní autonomie konsorcia gigatovárny na umělou inteligenci, a k zajištění souladu s cíli veřejného zájmu, které jsou základem veřejného financování, vyžadují následující prvky výslovný předchozí souhlas tohoto určeného orgánu veřejné správy:

- a) veškeré navrhované dohody o přístupu se subjekty ze třetích zemí, které mohou vyvolat obavy týkající se strategických aktiv, zájmů, autonomie nebo bezpečnosti Unie;

- b) podstatné změny právní a finanční struktury nebo kontroly, které mají dopad na zájmy Unie nebo zájmy zúčastněných států, jako je změna konečného vlastnictví nebo kontroly nad gigatovárnou na umělou inteligenci, jakékoli přemístění kritických aktiv mimo Unii nebo významná rozhodnutí o finanční restrukturalizaci;
- c) významná změna strategického účelu gigatováren na umělou inteligenci.

14. Po výzvě k vyjádření zájmu vybere správní rada společného podniku konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci spravedlivým a transparentním postupem, s podporou skupiny nezávislých odborníků a akreditované finanční instituce jmenované správní radou za účelem hodnocení, které proběhne mimo jiné na základě těchto kritérií:

- a) technické hodnocení:
 - i) cíle a technická kvalita návrhu;
 - ii) kvalita pracovního plánu;
 - iii) kvalita fyzické, informační a síťové infrastruktury;
 - iiia) kvalita služeb, včetně bezpečnosti a důvěryhodnosti;
 - iv) udržitelnost a energetická účinnost;
 - v) zkušenosti a know-how konsorcia při zřizování podobných rozsáhlých zařízení;
- b) potenciální dopad:
 - i) dopad na evropský ekosystém umělé inteligence, včetně jeho konkurenceschopnosti a rezervoáru talentů;
 - ii) přidaná hodnota EU, včetně příspěvku ke strategické autonomii a technologické suverenitě;

c) finanční proveditelnost:

- i) investiční závazek konsorcia gigatovárny na umělou inteligenci;
- ii) kvalita a finanční životaschopnost navrhovaného obchodního modelu (včetně hloubkové kontroly, kterou provede jmenovaná akreditovaná finanční instituce).

15. Pokud konsorcium nezahrnuje jednoho nebo více dodavatelů technologické infrastruktury, vybere dodavatele gigatovárny na umělou inteligenci konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci na základě spravedlivých a transparentních specifikací pro nabídky, které zohlední obecné specifikace systému, a zejména požadavky uživatelů z veřejného sektoru, které společný podnik uvedl ve výzvě k vyjádření zájmu a které jsou dále specifikovány v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci. Výběr musí být založen na spravedlivých, otevřených a transparentních kritériích a musí také zajistit přidanou hodnotu EU a řešit bezpečnost a odolnost dodavatelského řetězce. Vybraní uchazeči musí splňovat podmínky způsobilosti uvedené v odstavci 2.

16. Společný podnik může uzavírat rámcové smlouvy na dodávku hlavních a vysoce žádaných komponentů, jako jsou pokročilé procesory umělé inteligence. Konsorcia gigatováren na umělou inteligenci mohou pro zadávání zakázek používat rámcové smlouvy uvedené v tomto odstavci.“;

6) článek 16 se mění takto:

a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. Aniž je dotčen čl. 17 odst. 9, je využívání superpočítačů EuroHPC umožněno uživatelům ve veřejném i soukromém sektoru. Superpočítače EuroHPC jiné než průmyslové se používají primárně pro účely výzkumu a inovací spadající pod programy veřejného financování, aplikací ve veřejném sektoru a případně soukromých inovačních činností malých a středních podniků, startupů a scaleupů.“

6a) článek 34 se mění takto:

„Článek 34

Výše platby

1. V případě nepřímých akcí financovaných z programu Horizont Evropa, odchylně od článku 34 nařízení (EU) 2021/695, a v případě činností financovaných z programu Digitální Evropa může společný podnik v rámci jedné akce uplatňovat rozlišené výše platby pro financování z prostředků Unie v závislosti na typu účastníka, konkrétně malých a středních podniků, a na druhu akce. Výše platby musí být uvedena v pracovním programu.
2. Odchylně od odstavce 1 tohoto článku a článku 34 nařízení (EU) 2021/695 se v případě akcí spadajících do kvantového pilíře financovaných v rámci programu Horizont Evropa v každém pracovním programu uvede povinná složka zahrnující nepřímé akce v oblasti výzkumu a inovací až do úrovně technologické připravenosti 5, kterou financuje Unie ve výši 100 % celkových způsobilých nákladů.“.

Příloha

Příloha se mění takto:

7) článek 3 přílohy se mění takto:

a) odstavec 2 se mění takto:

„2. Každá žádost členského státu nebo třetí země přidružené k programu Horizont Evropa nebo programu Digitální Evropa o členství ve společném podniku se podává správní radě. Kandidátské země poskytnou písemné prohlášení o přijetí těchto stanov a veškerých dalších ustanovení, jimiž se fungování společného podniku řídí. Kandidáti také uvedou svou motivaci pro žádost o členství ve společném podniku a představí, jak je jejich vnitrostátní strategie v oblasti superpočítačů nebo kvantové technologie v souladu s cíli společného podniku. Správní rada žádost posoudí s přihlédnutím k relevantnosti a potenciální přidané hodnotě kandidáta z hlediska dosažení poslání a cílů společného podniku a může se před tím, než žádost schválí, rozhodnout požádat o objasnění kandidatury.“;

8) článek 4 přílohy se mění takto:

a) odstavec 1 se mění takto:

„c) průmyslová a vědecká poradní rada složená z poradní skupiny pro výzkum a inovace, poradní skupiny pro infrastrukturu a poradní skupiny pro kvantové technologie.“;

9) článek 5 přílohy se mění takto:

a) doplňuje se nový odstavec 3, který zní:

„3) Pro kvantový pilíř činností se zúčastněné státy mohou rozhodnout použít stejného zástupce jako pro ostatní pilíře činnosti, jemuž jsou nápomocni příslušní zástupci a odborníci z jejich příslušných orgánů v oblasti kvantových technologií, nebo mohou jmenovat dalšího zástupce svých příslušných orgánů v oblasti kvantových technologií.“

10) článek 6 přílohy se mění takto:

a) vkládají se nové odstavce 5a a 5b, které znějí:

„5a. Ve vztahu k úkolům uvedeným v čl. 7 odst. 4a těchto stanov s výjimkou bodu vi) mají zbývajících 50 % hlasovacích práv zúčastněné státy, které jsou členskými státy.

Pro účely tohoto odstavce se rozhodnutí správní rady přijímají kvalifikovanou většinou. Kvalifikovaná většina se považuje za dosaženou, jestliže je tvořena Unií a alespoň 55 % zúčastněných států, které jsou členskými státy, které představují alespoň 65 % celkového počtu obyvatel těchto států. Ke stanovení počtu obyvatel se použijí číselné údaje uvedené v příloze II rozhodnutí Rady 2009/937/EU.

- 5b. Ve vztahů k úkolům uvedeným v čl. 7 odst. 4a bodě vi) těchto stanov a ve vztahu ke každé gigatovárně na umělou inteligenci se hlasovací práva zúčastněných států rozdělují v poměru k výši jejich přislíbených finančních příspěvků k dané gigatovárně na umělou inteligenci až do doby, než bude převedeno její vlastnictví, než bude prodána nebo vyřazena z provozu nebo než skončí platnost smlouvy na předem dohodnutý zaručený nákup přístupového času ke gigatovárně na umělou inteligenci podle čl. 12b odst. 4.

Pro účely tohoto odstavce se rozhodnutí správní rady přijímají většinou skládající se z alespoň 75 % všech hlasů, včetně hlasů nepřítomných členů.“

- b) odstavec 6 se mění takto:

„6) Ve vztahu k úkolům uvedeným v čl. 7 odst. 5, 5a, 6 a 7 těchto stanov se rozhodnutí správní rady přijímají ve dvou fázích.“;

- 11) článek 7 přílohy se mění takto:

- a) vkládá se nový odstavec 4a, který zní:

„4a. Správní rada plní následující úkoly související s gigatovárnami na umělou inteligenci podle článku 12b tohoto nařízení:

- i) projednává a přijímá část víceletého strategického programu týkající se zřízení gigatováren na umělou inteligenci podle čl. 18 odst. 1 těchto stanov;
- ii) projednává a přijímá část ročního pracovního programu týkající se zřízení gigatováren na umělou inteligenci a výběru konsorcií gigatováren na umělou inteligenci a příslušných odhadů výdajů;
- iii) schvaluje vyhlášení výzev k vyjádření zájmu v souladu s ročním pracovním programem;

- iv) schvaluje výběr konsorcií gigatováren na umělou inteligenci, která budou zřizovat a provozovat gigatovárny na umělou inteligenci;
- v) určuje podmínky upravující přístupový čas Unie ke gigatovárnám na umělou inteligenci;
- vi) přijímá rozhodnutí týkající se orgánu veřejné správy gigatovárny na umělou inteligenci;
- vii) schvaluje rámcové smlouvy uzavřené společným podnikem na dodávku hlavních a vysoce žádaných komponent gigatováren na umělou inteligenci.“;

b) vkládá se nový odstavec 5a, který zní:

„5a. „Na činnosti v rámci pilíře kvantových technologií se vztahují ustanovení čl. 7 odst. 5 těchto stanov, s výjimkou činností souvisejících s pořízením a provozem kvantových počítačů, na které se vztahují ustanovení čl. 7 odst. 4 těchto stanov.“;

12) článek 10 přílohy se mění takto:

a) odstavec 1 se mění takto:

„1. Průmyslová a vědecká poradní rada se skládá z poradní skupiny pro výzkum a inovace, poradní skupiny pro infrastrukturu a poradní skupiny pro kvantové technologie.“;

b) doplňuje se nový odstavec 7, který zní:

„7) Poradní skupina pro kvantové technologie se skládá z nejvýše dvanácti členů, z nichž až šest jmenují soukromí členové s přihlédnutím ke svým závazkům vůči společnému podniku a až šest jmenuje správní rada v souladu s čl. 7 odst. 3 písm. k) těchto stanov.

Poradní skupina pro kvantové technologie může zahrnovat až šest pozorovatelů navržených zúčastněnými státy a jmenovaných správní radou.“

13) vkládá se nový článek 12a, který zní:

„Článek 12a

Fungování poradní skupiny pro kvantové technologie

1. Poradní skupina pro kvantové technologie se schází nejméně dvakrát ročně.
2. V případě potřeby může poradní skupina pro kvantové technologie jmenovat pracovní skupiny, které jsou celkově koordinovány jedním či více členy.
3. Poradní skupina pro kvantové technologie si zvolí předsedu.
4. Poradní skupina pro kvantové technologie přijme svůj jednací řád, včetně jmenování členských subjektů, které poradní skupinu reprezentují, a délky jejich jmenování.

14) vkládá se nový článek 14a, který zní:

„Článek 14a

Úkoly poradní skupiny pro kvantové technologie

1. Poradní skupina pro kvantové technologie:
 - a) připravuje svůj příspěvek k návrhu víceletého strategického programu týkající se činností v oblasti kvantových technologií a souvisejících témat, jak je uvedeno v článku 18 těchto stanov, a pravidelně jej podrobuje přezkumu v souladu s vývojem vědeckých, průmyslových a politických potřeb;
 - b) organizuje veřejné konzultace, které jsou otevřené všem veřejným i soukromým zainteresovaným stranám, jež se zajímají o oblast kvantových technologií, aby je informovala o návrhu víceletého strategického programu a souvisejících navrhovaných činností části pracovního programu týkající se kvantových technologií pro daný rok a získala od nich zpětnou vazbu.

2. Příspěvek k návrhu víceletého strategického programu uvedený v odstavci 1 se zaměřuje na:
- a) strategické priority v oblasti výzkumu, inovací, zavádění a infrastruktury v zájmu vývoje a využívání kvantových technologií a jejich začlenění do evropského digitálního ekosystému, aby se podpořila odolnost Unie a její strategická autonomie a technologická suverenita;
 - b) potenciální činnosti v oblasti mezinárodní spolupráce na poli kvantových technologií, které přinášejí přidanou hodnotu a jsou ve společném zájmu a zároveň zajišťují soulad s hodnotami a bezpečnostními zájmy Unie;
 - c) priority v oblasti odborné přípravy, vzdělávání a rozvoje pracovních sil za účelem řešení klíčových kompetencí a nedostatku dovedností v oblasti kvantových technologií, včetně povědomí o bezpečnostně citlivých aplikacích;
 - d) pořizování, zavádění a provozování kvantových infrastruktur, včetně propojování a sjednocování s infrastrukturami pro vysoce výkonnou výpočetní techniku a dalšími digitálními infrastrukturami, jako jsou kvantové komunikace a kvantové snímání;
 - e) opatření pro budování schopností, interoperabilitu, normalizaci, bezpečnost v oblasti kvantových technologií se zvláštním zřetelem na rizika dvojího užití a ochranu strategických aktiv, zájmů, autonomie nebo bezpečnosti Unie.“;

15) článek 16 přílohy se mění takto:

„Rozpočtové závazky společného podniku mohou být rozděleny do ročních splátek. Od ledna 2025 není ročními splátkami kryto nejméně 20 % kumulativního rozpočtu na zbývající roky.“

Článek 2

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

Za Radu

předseda/předsedkyně
