



PŘIJATÉ TEXTY

P10_TA(2025)0333

Společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku (EuroHPC)

Legislativní usnesení Evropského parlamentu ze dne 17. prosince 2025 o návrhu nařízení Rady o změně nařízení Rady (EU) 2021/1173 ze dne 13. července 2021, kterým se zřizuje společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku a zrušuje nařízení (EU) 2018/1488 (COM(2025)0414 - C10-0204/2025 - 2025/0229(NLE))

(Konzultace)

Evropský parlament,

- s ohledem na návrh Komise předložený Radě (COM(2025)0414),
 - s ohledem na článek 187 a čl. 188 odst. 1 Smlouvy o fungování Evropské unie, podle nichž Rada konzultovala s Parlamentem (C10-0204/2025),
 - s ohledem na článek 84 jednacího řádu,
 - s ohledem na zprávu Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku (A10-0241/2025),
1. schvaluje pozměněný návrh Komise;
 2. vyzývá Komisi, aby návrh v souladu s čl. 293 odst. 2 Smlouvy o fungování Evropské unie změnila odpovídajícím způsobem;
 3. vyzývá Radu, aby informovala Parlament, bude-li mít v úmyslu odchýlit se od znění schváleného Parlamentem;
 4. vyzývá Radu, aby znovu konzultovala s Parlamentem, bude-li mít v úmyslu podstatně změnit návrh Komise;
 5. pověřuje svou předsedkyni, aby předala postoj Parlamentu Radě a Komisi.

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY EVROPSKÉHO PARLAMENTU*

k návrhu Komise

NAŘÍZENÍ RADY

o změně nařízení Rady (EU) 2021/1173 ze dne 13. července 2021, 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 parlamentu¹,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru²,

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 Unie.

* Pozměňovací návrhy: text či text nahrazující původní znění je označen **tučnou kurzívou**; vypuštění je označeno symbolem **■**.

¹ Úř. věst C , , s. .

² Úř. věst. C [...], [...], s. [...]

(1a) V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/695³ je stanoven rámec pro výdaje Unie na výzkum a inovace, včetně druhů akcí a výdajů, které lze v tomto rámci financovat.

- (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 a inovací. Stávají se klíčovými pro zvyšování produktivity v různých odvětvích a proměňují celé hodnotové řetězce, čímž určují budoucí vytváření ekonomické hodnoty. Očekává se, že další generace hraničních modelů umělé inteligence otevřou cestu ke skokovému rozvoji jejich schopností směrem k obecné umělé inteligenci (Artificial General Intelligence, AGI), která bude schopna řešit velmi složité a různorodé úkoly a vyrovná se lidským schopnostem, **která však může současně přinášet nová společenská rizika**. Regiony, které budou schopny tyto modely umělé inteligence vyvíjet a zavádět **udržitelně, bezpečně a** ve velkém měřítku, se stanou lídry v oblasti globálních inovací, **budou šířit důvěru** a přilákají špičkové talenty. Současně odvětví, jež zaujímají čelní pozici ve vědě a průmyslu, jako jsou **agrotechnologie**, biotechnologie, klima, automobilový průmysl, obrana, vesmír a letectví, vyžadují pro uskutečnění významných vědeckých objevů a průmyslových inovací založených na umělé inteligenci značné výpočetní zdroje. Budou

³ **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/695 ze dne 28. dubna 2021, kterým se zavádí rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa a stanoví pravidla pro účast a šíření výsledků a zrušují nařízení (EU) č. 1290/2013 a (EU) č. 1291/2013 (Úř. věst. L 170, 12.5.2021, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>).**

využívány synergie mezi těmito činnostmi a činnostmi prováděnými v rámci jiných programů Unie, jako je například vesmírný program EU, 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 až 25 000 pokročilými procesory umělé inteligence, které umožní vyvíjet pouze modely umělé inteligence střední třídy. ***Má-li dojít ke zvýšení výpočetních kapacit v Evropě na další úroveň a mají-li být poskytovány související služby, které budou sloužit rozmanitému, decentralizovanému a nemonolitickému uživatelskému ekosystému, jenž charakterizuje inovativní technologie v Unii, a mají-li být vytvářena zařízení nové generace, která umožní vývoj hraničních modelů AI, jsou zapotřebí značné investice.***
- (5) Dne 9. dubna 2025 zahájila Komise Akční plán pro kontinent umělé inteligence⁴, 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 a ***rozšíří se přístup k těmto výpočetním kapacitám v celé Unii. Má se tedy za to, že vyvážené zeměpisné rozložení těchto zařízení pozitivně přispěje ke splnění kritérií týkajících se jejich potenciálního dopadu.***
- (5a) ***Aby se zajistilo, aby malé a střední podniky, mikropodniky a společnosti se střední tržní kapitalizací mohly v praxi využívat gigatovárny na umělou inteligenci úměrně svým provozním kapacitám a očekávanému využití, měl by se jim v zájmu snížení administrativních překážek usnadnit***

⁴ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-sets-course-europes-ai-leadership-ambitious-ai-continent-action-plan>

a zjednodušit postup podávání žádostí a přístup ke gigatovárnám.

- (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 a energetickou a vodní ***přístupnost***, účinnost a oběhovost. Stávající mechanismy v rámci nařízení (EU) 2021/1173 dnes nejsou vybaveny tak, aby podporovaly zřizování a provozování gigatováren na umělou inteligenci. Je proto nezbytné provést ■ změnu, jež společnému podniku pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku (dále jen „společný podnik“) poskytne potřebný právní základ, který mu umožní splnit závazky týkající se zřizování a provozu gigatováren na umělou inteligenci v Evropě.

- (6a) ***V souladu se zjištěními zvláštní zprávy Mezinárodní energetické agentury týkající se výhledů v oblasti energetiky nazvané „Energy and AI“ („Energie a umělá inteligence“) klade nárůst výpočetní zátěže spojené s umělou inteligencí na elektrickou síť mimořádné nové nároky: odhaduje se, že v celosvětovém měřítku stoupne spotřeba elektrické energie v datových centrech na více než dvojnásobek z přibližně 415 terawatthodin (TWh) v roce 2024 na přibližně 945 TWh do roku 2030. Očekává se, že operace serverů založené na umělé inteligenci porostou přibližně o 30 % ročně a budou se na tomto růstu spotřeby energie podílet významnou měrou. V tomto ohledu musí investice a podpůrná opatření zahrnovat důkladné plánování propojení sítí, chladicí infrastruktury, řízení poptávky a integraci dodávek energie z obnovitelných zdrojů. Je třeba náležitě přihlížet k rizikům zatížení místní sítě, nákladné modernizaci a rovnováze s cíli v oblasti klimatu.***

- (7) Posilování vědecké a technologické základny Unie je stále důležitější pro její dlouhodobou konkurenceschopnost a strategickou autonomii. ***Proto je více než kdy jindy důležité zachovat výši výdajů Unie na výzkum a inovace.*** Umělá inteligence má potenciál urychlit vědecké objevy a posílit výzkumné kapacity ve všech oblastech. Je proto nezbytné, má-li si Evropa udržet a posílit své vedoucí postavení v oblasti výzkumu a inovací, aby soukromí i veřejní uživatelé umělé inteligence v ***celé*** Unii, zejména malé a střední podniky, ***začínající podniky***, scaleupy, ***mikropodniky a výzkumné organizace, včetně těch, které se zabývají neziskovým nebo předkonkurenčním výzkumem***, profitovali ze superpočítačové infrastruktury světové úrovně. ***Vzhledem ke strategickému významu umělé inteligence a značným požadavkům na související investice je třeba věnovat zvláštní pozornost kvalitě a bezpečnosti její fyzické, informační a síťové infrastruktury.***
- (7a) ***Gigatovárny na umělou inteligenci by měly podporovat vývoj produktů a služeb, které odrážejí etické a právní zásady Unie.***
- (8) V Kompasu konkurenceschopnosti Evropské komise, přijatém dne 29. ledna 2025, jsou strategické technologie, včetně kvantových technologií a vysoce výkonné výpočetní techniky, označeny za základní pilíře pro zajištění technologické suverenity, ekonomické odolnosti a globálního prvenství Evropy. Poukazuje se v něm na potřebu koordinovaných investic a rozvoje ekosystému na poli výzkumu, infrastruktury, průmyslu a dovedností, aby se posílila konkurenceschopnost Unie v těchto oblastech.
- (9) V evropské kvantové strategii, ***přijaté*** v červenci 2025, je stanoven komplexní rámec pro urychlení kvantového výzkumu, inovací, industrializace a zavádění kvantových technologií a kvantové infrastruktury. Jejím 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. **Vzhledem k tomu, že se v evropské kvantové strategii převádí financování výzkumu a inovací v rámci druhého pilíře programu Horizont Evropa na činnost v oblasti kvantového výzkumu a inovací, je třeba v rámci společného podniku zajistit dostatečné financování této činnosti.**

- (10) Vzhledem k politickému významu **zakládání gigatováren na umělou inteligenci v Unii** je třeba, má-li být Unie schopna dosáhnout tohoto cíle ■ , zvýšit částky původně přidělené z ■ programu Digitální Evropa a Nástroje pro propojení Evropy. **Vedle toho by se měl použít dodatečný příspěvek z programu Horizont Evropa vyčleněný konkrétně na tento účel, a nabídla se tak jistota, pokud jde o odběr služeb poskytovaných gigatovárnami na umělou inteligenci výzkumným pracovníkům, inovátorům a začínajícím podnikům. To posílí ekonomické opodstatnění gigatováren na umělou inteligenci a umožní to konsorciím uvolnit dodatečné financování. Všechny uvedené dodatečné příspěvky by měly být v souladu s použitelnými právními ustanoveními a měly by záviset na dostupnosti rozpočtových prostředků.**

- (10a) Zvláštní, účelově vázaná část dodatečného příspěvku Unie pro společný podnik by měla být určena výhradně na výzkumnou a inovační činnost v oblasti kvantových technologií. Mezi tímto účelově vázaným rozpočtem a rozpočtem, který je k dispozici pro vysoce výkonnou výpočetní techniku a činnost v oblasti umělé inteligence, by neměly být povoleny žádné převody. Členské státy by měly mít možnost svůj příspěvek do společného podniku určený na podporu výzkumné a inovační činnosti v oblasti kvantových technologií zvýšit. Jakýkoli takový dodatečný příspěvek by měl být rovněž účelově vázan.**

- (11) Vzhledem k rychlému technologickému vývoji v této oblasti a přizpůsobování politiky Unie v oblasti umělé inteligence by

v nadcházejících letech mohlo být zapotřebí další významné financování gigatováren na umělou inteligenci ze strany Unie. S ohledem na tento specifický politický kontext by mělo být možné svěřit společnému podniku další finanční prostředky Unie nad rámec částek stanovených v čl. 5 odst. 1, **a to pod podmínkou posouzení hospodářského dopadu, jasného popisu zamýšleného použití svěřených finančních prostředků a harmonogramu jejich použití.** Tento další příspěvek Unie by pak měl být doplněn příspěvky jiných členů společného podniku, než je Unie, které by měly být přinejmenším ve stejné výši.

- (12) Aby se urychlil vývoj gigatováren na umělou inteligenci v celé Unii, mohou se členské státy rozhodnout, že využijí zbývající příděly v rámci Nástroje pro oživení a odolnost k financování svých vlastních příspěvků na gigatovárnu na umělou inteligenci. Za tímto účelem by členské státy měly mít možnost poskytovat společnému podniku příspěvky na podporu projektů gigatováren na umělou inteligenci.
- (13) Mělo by být možné, aby Unie poskytla na gigatovárny na umělou inteligenci další příspěvky z jiných programů, které nejsou uvedeny v čl. 5 odst. 1, pokud budou podepsány zvláštní dohody o příspěvku ad hoc a pokud poskytne odpovídající příspěvek i jeden nebo více členů společného podniku jiných než Unie. Příslušné dohody o příspěvku musí obsahovat jasný popis zamýšleného využití svěřených finančních prostředků a harmonogram jejich použití v souladu s příslušným pracovním programem Komise.

(13a) Vzhledem k tomu, že rozsáhlé zavádění vysoce výkonných počítačových systémů a velkokapacitní infrastruktury pro umělou inteligenci s sebou nese významnou spotřebu energie, vody a dalších zdrojů, měla by být tato infrastruktura navrhována a provozována v souladu s cíli Unie v oblasti klimatické neutrality a energetické účinnosti, což zahrnuje

***získávání energie z obnovitelných zdrojů, účinné chlazení
a zpětné získávání odpadního tepla,***

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Nařízení (EU) 2021/1173 se mění takto:

1) článek 2 se mění takto:

2) vkládá se nový bod 3c), který zní:

*„3c) „gigatovárnou na umělou inteligenci“ nejmodernější rozsáhlé zařízení, **které má více než 100 000 pokročilých procesorů umělé inteligence, jak je uvedeno ve sdělení Komise ze dne 9. dubna 2025 nazvaném „Akční plán pro kontinent umělé inteligence“**, s dostatečnou kapacitou pro zvládání celého životního cyklu – vývoje, trénování, doladování a 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), vyhrazeného bezpečného prostředí pro přístup uživatelů ke cloudu a specializovaných bezpečných podpůrných služeb zaměřených na umělou inteligenci pro její pokročilý provoz a je podporována environmentálně udržitelným systémem dodávky energie;“;*

3) vkládá se nový bod 3d), který zní:

„3d) „konsorciem gigatovárny na umělou inteligenci“ sdružení právních subjektů řádně zapsaných do rejstříku v Unii, které se sdružují v 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, který má právní formu uznanou v kterémkoli členském státě. Konsorcium

gigatovárny na umělou inteligenci se zřizuje na dobu nejméně pěti let. Jeden či více soukromých partnerů v konsorciu se může angažovat v rámci soukromých členů společného podniku;“;

4) 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 nepodléhá jurisdikčním nebo finančním podmínkám stanoveným v právu třetí země** a 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 právníckými 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 může být rovněž stávající hostitelský subjekt zastupující zúčastněný stát, který je členským státem, nebo hostitelské konsorcium zúčastněných států;“;

5) vkládá se nový bod 3f), který zní:

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

6) 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;“;

7) vkládá se nový bod 3h), který zní:

„3h) „dohodou o spolupráci týkající se gigatovárny na umělou inteligenci“ dohoda mezi společným podnikem a třetí zemí, v níž jsou stanoveny podmínky přístupu 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;“;

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

„9a) „vnitrostátním odborným střediskem pro kvantové technologie“ právní subjekt nebo konsorcium právních subjektů usazené v zúčastněném státě, které poskytují na požádání přístup ke kvantovým technologiím, nástrojům, aplikacím a službám a k vnitrostátní nebo evropské kvantové infrastruktuře uživatelům z průmyslu, mj. malým a středním podnikům, akademické obci a veřejné správě, a nabízejí jim odborné znalosti, dovednosti, odbornou přípravu, vytváření sítí a osvětu;“;

9) článek 3 se mění takto:

10) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„Posláním společného podniku je vyvíjet, zavádět, rozšiřovat a spravovat v Unii sjednocený, zabezpečený a maximálně propojený ekosystém infrastruktury světové úrovně pro superpočítače, kvantovou výpočetní techniku, služby a data. Společný podnik podporuje rovněž vývoj a zavádění inovativních a konkurenceschopných superpočítačových systémů ■ a systémů zaměřených na poptávku, orientovaných na uživatele a založených na dodavatelském řetězci, který zajistí komponenty, technologie a znalosti, jež omezují riziko narušení, a umožní vývoj široké škály aplikací optimalizovaných pro tyto systémy; společný podnik má dále rozšiřovat **přístup velkého počtu** veřejných i soukromých uživatelů k **této superpočítačové infrastruktuře a jejich využívání této infrastruktury** a podporovat **ekologickou a digitální** transformaci a rozvoj klíčových dovedností a **příležitostí** pro evropskou vědu a průmysl. **Podporuje rovněž**

evropský ekosystém kvantových technologií, mj. špičkovou vědeckou a aplikovanou výzkumnou činnost, a konkurenceschopnost vznikajícího evropského kvantového průmyslu. Při poskytování podpory evropskému ekosystému kvantových technologií náležitě přihlíží k různé úrovni vyspělosti jednotlivých oblastí kvantových technologií a k výsledkům stěžejní iniciativy Quantum.“;

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

„a) podporovat nejmodernější vědecký a aplikovaný výzkum a inovace v oblasti kvantových technologií, jejich přechod z laboratoře do továrny a jejich zavádění, využívání a integraci do kvantové infrastruktury světové úrovně, budovat dynamický, inovativní 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;“;

- 12) v odstavci 2 se písmeno h) nahrazuje tímto:

„h) rozvíjet a provozovat továrny na umělou inteligenci a podporovat zřizování gigatováren na umělou inteligenci a jejich služby a přístup k nim za účelem podpory dalšího rozvoje vysoce konkurenčního a inovativního ekosystému umělé inteligence v Unii, **a současně maximálně využívat systémy a komponenty vyráběné v Evropě.**“;

- 13) odstavec 3 se nahrazuje tímto:

„Společný podnik přispívá k zajištění zájmů Unie při pořizování superpočítačů a k podpoře vývoje a využívání výkonných výpočetních a kvantových technologií, systémů a aplikací. Umožňuje zaujmout společně navržený přístup k pořizování superpočítačů světové úrovně a současně zajišťuje bezpečnost dodavatelského řetězce pořizovaných technologií a systémů **a podporuje na všech úrovních rozmanitost dodavatelů.**

Přispívá ke strategické autonomii Unie, **prostřednictvím hospodářské soutěže zachovává v Unii otevřenou a inovativní hospodářství, rozšiřuje celounijní přístup k superpočítačovým kapacitám**, podporuje rozvoj technologií a aplikací, jež posilují evropské dodavatelské řetězce vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantových technologií, a prosazuje jejich integraci do systémů, které řeší velký počet vědeckých, společenských, environmentálních, průmyslových i bezpečnostních potřeb.“;

14) článek 4 se mění takto:

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

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

- i) poskytování výpočetní infrastruktury umělé inteligence světové úrovně pro evropské výzkumníky, podnikatele a průmysl a **zajišťování snadnějšího přístupu malých a středních podniků a společností se střední tržní kapitalizací k výpočetním zdrojům**;
- ii) umožňování vývoje nových řešení v oblasti umělé inteligence ve všech veřejných i soukromých sektorech a
- iii) zajišťování konkurenceschopnosti a suverenity Unie jako kontinentu umělé inteligence, **mimo jiné zajišťováním přístupu k výpočetní kapacitě nezbytné pro vývoj umělé inteligence a k souvisejícím službám a podporou vytváření průmyslových kapacit pro výrobu klíčových hardwarových a softwarových komponentů**“;

16) 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. Činnost se mimo jiné zaměřuje na:

- a) vědeckotechnický výzkum a inovace: podporu špičkového výzkumu v oblasti kvantové vědy a kvantových technologií;
- b) přechod z laboratoře do továrny a vývoj ekosystému: podporu vývoje a zavádění nejmodernější kvantové infrastruktury; 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;
- c) 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;
- d) 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.“;

16a) odstavec 2 se nahrazuje tímto:

„2. Za účelem provádění činností uvedených v odstavci 1 je společný podnik pověřen zajišťováním kumulativního, doplňkového nebo kombinovaného financování mezi

programy Unie v souladu s příslušným pracovním programem Komise. V případě přidělení dodatečných finančních prostředků Unie podle čl. 5 odst. 3 může být společný podnik rovněž pověřen plněním dalších úkolů.“;

17) článek 5 se mění takto:

18) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„Finanční příspěvek Unie na společný podnik včetně prostředků EHP činí až 3 972 300 000 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, ***z čehož se 160 000 000 EUR použije výhradně na akce uvedené v čl. 5 odst. 6, které přispívají k činnostem v rámci pilíře kvantových technologií zavedeného v čl. 4 odst. 1 písm. j);***

b) až 2 012 300 000 EUR z programu Digitální Evropa;

c) až 300 000 000 EUR z Nástroje pro propojení Evropy.“;

19) v odstavci 1 se doplňuje nový pododstavec, který zní:

„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. Tento dodatečný příspěvek Unie je určen výhradně na ***jeden nebo více pilířů uvedených v článku 4.*** Tyto dodatečné prostředky se nezohledňují při výpočtu maximálního finančního příspěvku Unie.“;

20) odstavec 3 se nahrazuje tímto:

„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.“;

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

„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), poskytne dodatečné příspěvky úměrné příspěvkům Unie i jeden nebo více jiných členů než Unie.“;

■

23) odstavec 7 se zrušuje;

24) odstavec 8 se zrušuje;

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

„Článek 12b

Gigatovárna na umělou inteligenci

1. Gigatovárna na umělou inteligenci se nachází v členském státě. 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.

1a. Společný podnik zajistí, aby všechny gigatovárny na umělou inteligenci splňovaly celounijní normy v oblasti

interoperability, kybernetické bezpečnosti a ochrany údajů a vytvářely bezpečný a důvěryhodný výpočetní ekosystém.

2. Účast právních subjektů z nezúčastněných států v konsorciu gigatovárny na umělou inteligenci ***není povolena. V řádně odůvodněných případech však může Komise případ od případu usoudit, že*** taková účast ***není*** 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 ***omezuje*** výzva k vyjádření zájmu pro výběr konsorcia gigatovárny na umělou inteligenci ■ účast v uvedeném konsorciu na právní subjekty usazené pouze v 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 vedle zúčastněných států i v jiných třetích zemích. 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 právní subjekty v jiných třetích zemích mohou být způsobilé, 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. Konsorciu gigatovárny na umělou inteligenci je explicitně poskytnut patřičný podpůrný dokument, který dokládá závazek členského státu, v němž je usazen hostitelský subjekt gigatovárny na umělou inteligenci, nebo příslušných orgánů zúčastněných států v rámci konsorcia gigatovárny na umělou inteligenci.

4. Finanční příspěvek Unie podle článku 5 z **programu Digitální Evropa nebo Nástroje pro propojení Evropy - Digitální technologie** pokrývá až 17 % investic do kapitálových výdajů na celkovou výpočetní infrastrukturu gigatovárny na umělou inteligenci. **Část finančního příspěvku Unie uvedeného v článku 5, která pochází z programu Horizont Evropa a přispívá k pilíři gigatováren na umělou inteligenci, pokrývá** předem dohodnutý zaručený nákup přístupového času ke gigatovárně na umělou inteligenci odpovídající pronajaté kapacitě kapitálových výdajů **a musí se použít výhradně prostřednictvím akcí uvedených v čl. 5 odst. 6.** Jeden nebo více zúčastněných států by měl poskytnout přinejmenším stejnou částku, jakou představuje příspěvek Unie. Zbývající investice a provozní výdaje gigatovárny na umělou inteligenci hradí konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci.
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. V příslušných případech se odpovídajícím způsobem upraví dohoda o hostingu továrny na umělou inteligenci podle článku 10. Dodatečné investice do dotyčné továrny na umělou inteligenci, aby se stala gigatovárnou na umělou inteligenci, a provozní výdaje gigatovárny na umělou inteligenci hradí konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci.
6. Zúčastněné státy, které jsou členskými státy, mohou po vzájemné dohodě se společným podnikem své příslušné dobrovolné příspěvky, včetně příspěvků uvedených v odstavci 4 tohoto článku a jakýchkoli dalších příspěvků, vložit v plné výši nebo částečně do konkrétní gigatovárny na umělou inteligenci prostřednictvím společného podniku, který pak tyto prostředky jejich jménem spravuje a vyplácí je určené gigatovárně na umělou inteligenci.

7. Společný podnik vlastní část výpočetní infrastruktury gigatovárny na umělou inteligenci odpovídající příspěvku Unie uvedenému v odstavcích 4 a 5. Doba trvání tohoto vlastnictví nebo pronajaté kapacity uvedené v odstavci 4 je nejméně pět let od zahájení provozu gigatovárny na umělou inteligenci a je dále upřesněna v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci. V případě zásadní modernizace výpočetní infrastruktury gigatovárny na umělou inteligenci se tato doba prodlouží. Aniž je dotčena likvidace společného podniku podle čl. 23 odst. 4 stanov, toto 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 přístupová práva 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. Přístupová práva Unie a zúčastněných států ke gigatovárně na umělou inteligenci jsou přímo úměrná 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 pro projekty a činnosti považované za strategické pro Unii;

ba) mechanismy pro sledování míry využití a výsledků, aby se zajistilo účinné využití a kapacita gigatováren na umělou inteligenci a současně se zabránilo tomu, aby zdroje zůstávaly nevyužity. Pravidelně podává zprávy o využití a výkonnosti každé gigatovárny.

10. Při určování podmínek upravujících přístupový čas Unie podle odstavce 9 správní rada zajistí, aby přístup:

- a) byl poskytnut uživatelům bydlícím, 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 v případě průmyslových uživatelů, pokud jde o jejich aplikace týkající se činnosti v oblasti výzkumu a inovací financované z programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa nebo Nástroje pro propojení Evropy a činnosti, která v rámci programu Horizont Evropa nebo programu Digitální Evropa obdržela „pečeť excelence“, a v případě soukromé inovační činnosti malých a středních podniků a scaleupů;
 - c) zahrnoval výpočetní zdroje vyhrazené speciálně pro výzkumné projekty financované EU a **pro malé společnosti a subjekty fungující podle zásady otevřené vědy** a zajišťoval zaručenou dostupnost a prioritu v termínovém plánování;
- ca) poskytoval přednostní přístup, a je-li to proveditelné, cílená podpůrná opatření pro malé a střední podniky, začínající podniky, mikropodniky a výzkumné organizace, mimo jiné ty, jež se zabývají neziskovým nebo předkonkurenčním výzkumem, které vyvíjejí**

***aplikace s vysokým společenským nebo průmyslovým
dopadem na Unii.***

11. Správní rada sleduje podíl přístupového času Unie pro různé typy uživatelů definované v odst. 10 písm. a). V případě, že existuje výrazná nerovnováha v podílech přístupového času mezi různými typy uživatelů a poptávkou, přijme vhodná nápravná opatření k odstranění této nerovnováhy.
12. Příspěvky Unie nebo 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 uzavřené mezi společným podnikem a konsorciem 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) stanovuje podrobně vlastnickou a řídicí strukturu gigatovárny na umělou inteligenci;
 - b) zahrnuje ustanovení zajišťující účinnou kontrolu a dohled nad gigatovárnou na umělou inteligenci ze strany Unie za účelem ochrany strategických aktiv, zájmů, autonomie nebo bezpečnosti Unie;
 - c) stanovuje finanční příspěvky Unie, zúčastněných států a veřejných, příp. 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 vymezuje veškeré další zájmy Unie vyplývající z investic Unie upravených zvláštními investičními dohodami mezi konsorciem gigatovárny na umělou inteligenci a programem InvestEU;

- e) stanovuje podmínky způsobilosti pro uživatele gigatovárny na umělou inteligenci mimo Unii; ti musí splňovat stejné podmínky jako podmínky způsobilosti uvedené v odstavci 2;
- f) stanovuje podrobné podmínky přístupu pro uživatele z Unie a způsoby účtování přístupových časů ke službám gigatovárny na umělou inteligenci;
- g) stanovuje kvalitu služeb nabízených uživatelům společného podniku při provozování gigatovárny na umělou inteligenci, jak je stanovena v dohodě o úrovni služeb obsažené v dohodě o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci;
- h) v příslušných případech stanovuje 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 stanovuje podmínky pro převod vlastnictví podle odstavce 7;
- j) v příslušných případech podrobně upravuje prodloužení vlastnictví nebo předem dohodnutého zaručeného zakoupeného přístupového času a případně podmínky vyřazení gigatovárny na umělou inteligenci z provozu;
- k) v příslušných případech stanovuje podmínky odpovědnosti pro provozování gigatovárny na umělou inteligenci;
- l) stanovuje 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. 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 výslovný předchozí souhlas tohoto určeného orgánu veřejné správy následující prvky:

- 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 spravedlivým a transparentním postupem konsorcium gigatovárny na umělou inteligenci, 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:
 - 1) cíle a technická kvalita návrhu;

- 2) kvalita pracovního plánu;
 - 3) kvalita a **bezpečnost** fyzické, informační a síťové infrastruktury;
 - 4) udržitelnost, energetická účinnost a **účinné hospodaření s vodou**;
 - 5) zkušenosti a know-how konsorcia při zřizování podobných rozsáhlých zařízení;
- b) potenciální dopad:
- 1) kvalita služeb, včetně bezpečnosti, důvěryhodnosti a **zaměření na uživatele**;
 - 2) dopad na evropský ekosystém umělé inteligence, **včetně zeměpisné vyváženosti a rozšíření přístupu v celé Unii**;
 - 3) přidaná hodnota EU, **která zvyšuje technologickou suverenitu Unie a má pozitivní dopad na její strategickou autonomii**;
- c) finanční proveditelnost:
- 1) investiční závazky zúčastněných států a konsorcia gigatovárny na umělou inteligenci;
- 1a) podrobné věrohodné odhady poptávky založené na závazcích;**
- 2) kvalita a finanční životaschopnost navrhovaného obchodního modelu (včetně hloubkové kontroly, kterou provede jmenovaná akreditovaná finanční instituce);
- d) **dopad na pracovní trh:**
- 1) přilákání, rozvoj a udržení vysoce kvalifikovaných různorodých talentů v oblasti umělé inteligence;**
 - 2) vytváření kvalitních pracovních míst.**

14a. Společný podnik podává každoročně zprávu o:

- a) využívání kapacity výpočetní infrastruktury pro účely vývoje evropských velkých modelů umělé inteligence;**
- b) počtu vyvinutých nových původních velkých modelů umělé inteligence;**
- c) udržitelnosti, účinném využívání energie a vody a přístupu k energii z obnovitelných zdrojů.**

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 Unie uvedla 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 otázku bezpečnosti a odolnosti 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 při zadávání zakázek používat rámcové smlouvy uvedené v tomto odstavci.
- 17. Společný podnik podporuje vyváženou účast členských států na zřizování gigatováren na umělou inteligenci a odborných středisek pro kvantové technologie a jejich vyvážený přístup k nim.“;**
- 26) článek 16 se mění takto:
- 27) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„Aniž je dotčen čl. 17 odst. 9, je využívání superpočítačů EuroHPC umožněno uživatelům aplikací ve veřejném i soukromém sektoru. Jiné superpočítače EuroHPC než průmyslové se používají primárně pro účely výzkumu a inovací, jež spadají pod programy veřejného financování, pro účely aplikací ve veřejném sektoru a případně pro účely soukromé inovační činnosti malých a středních podniků.“

Příloha

Příloha se mění takto:

28) článek 3 přílohy se mění takto:

29) odstavec 2 se mění takto:

„Každá žádost členského státu nebo třetí země přidružené k programu Horizont Evropa nebo programu Digitální Evropa o členství ve společném podniku musí být podána správní radě. Kandidátské země poskytnou písemné prohlášení o přijetí těchto stanov a veškerých dalších ustanovení, jimiž se fungování společného podniku řídí. Kandidáti uvedou také svou motivaci pro podání žádosti 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 ji schválí, rozhodnout, že požádá o objasnění kandidatury.“;

30) článek 4 přílohy se mění takto:

31) v odstavci 1 se doplňuje nové písmeno d), které zní:

„d) poradní skupina pro kvantovou strategii.“;

32) článek 5 přílohy se mění takto:

33) doplňuje se odstavec 3, který zní:

„3. V případě činnosti v rámci pilíře kvantových technologií jmenují zúčastněné státy zástupce ze svých příslušných orgánů v oblasti kvantových technologií.“;

34) článek 6 přílohy se mění takto:

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

„5a. Ve vztahu k úkolům uvedeným v čl. 7 odst. 4a 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 a k jejich věcným příspěvkům k dané gigatovárně na umělou inteligenci až do konce platnosti dohody o hostingu gigatovárny na umělou inteligenci; k věcným příspěvkům se přihlédnou pouze v případě, že byly předem certifikovány nezávislým odborníkem nebo auditorem.

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

36) 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.“;

37) článek 7 přílohy se mění takto:

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

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

- a) projednává a přijímá část víceletého strategického programu týkající se zřizování gigatováren na umělou inteligenci podle čl. 18 odst. 1 těchto stanov;
- b) projednává a přijímá část ročního pracovního programu týkající se zřizování gigatováren na umělou inteligenci a výběru konsorcií gigatováren na umělou inteligenci a příslušných odhadů výdajů;

- c) schvaluje vyhlášení výzev k vyjádření zájmu v souladu s ročním pracovním programem;
- d) schvaluje výběr konsorcií gigatováren na umělou inteligenci, která budou zřizovat a provozovat gigatovárny na umělou inteligenci;
- e) určuje podmínky upravující přístupový čas Unie ke gigatovárnám na umělou inteligenci;
- f) schvaluje veškeré nabídky týkající se zřízení gigatovárny na umělou inteligenci, které byly vybrány pro financování;
- g) schvaluje rámcové smlouvy uzavřené společným podnikem EuroHPC na dodávku hlavních a vysoce žádaných komponent gigatováren na umělou inteligenci.“;

39) 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.“;

40) článek 10 přílohy se mění takto:

41) odstavec 1 se mění takto:

„Průmyslová a vědecká poradní rada se skládá z poradní skupiny pro výzkum a inovace, poradní skupiny pro infrastrukturu a poradní skupiny pro kvantovou strategii.“;

42) doplňuje se nový odstavec 7, který zní:

„7. Poradní skupina pro kvantovou strategii se skládá nejvýše z 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.“;

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

„Článek 12a

Fungování poradní skupiny pro kvantovou strategii

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

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

„Článek 14a

Úkoly poradní skupiny pro kvantovou strategii

1. Poradní skupina pro kvantovou strategii:
 - a) připravuje svůj příspěvek k návrhu víceletého strategického programu uvedeného v článku 20 těchto stanov týkající se činností v oblasti kvantových technologií a pravidelně jej podrobuje přezkumu v souladu s vývojem vědeckých, průmyslových a politických potřeb;
 - b) organizuje veřejné konzultace, které jsou otevřeny všem veřejným i soukromým zainteresovaným stranám, jež se zajímají o oblast kvantových technologií, aby je informovala o návrhu víceletého strategického programu a souvisejících navrhovaných činnostech pracovního programu v oblasti kvantových technologií pro daný rok a získala od nich zpětnou vazbu.
 - c) Příspěvek k návrhu víceletého strategického programu uvedený v odstavci 1 se zaměřuje na:

- d) 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, technologická suverenita a strategická autonomie Unie a zároveň se zohlednil potenciál dvojího užití těchto technologií;
- e) potenciální činnost v oblasti mezinárodní spolupráce na poli kvantových technologií, která přináší přidanou hodnotu a je ve společném zájmu a zároveň zajišťuje soulad s hodnotami a bezpečnostními zájmy Unie;
- f) 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;
- g) pořizování, zavádění a provozování kvantové infrastruktury, včetně propojování a sjednocování s infrastrukturou pro vysoce výkonnou výpočetní techniku a další digitální infrastrukturou, jako jsou kvantové komunikace a kvantové snímání;
- h) 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.“;

45) článek 16 přílohy se mění takto:

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

Článek 40

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 Evropský parlament
předsedkyně

Za Radu
předseda/předsedkyně