

Brusel 12. května 2021
(OR. en)

8590/21

LIMITE

RECH 197
COMPET 334
IND 118
TELECOM 190

Interinstitucionální spis:
2020/0260(NLE)

POZNÁMKA

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Příjemce:	Výbor stálých zástupců
Č. dok. Komise:	10928/20 + ADD 1-4
Předmět:	<i>Příprava zasedání Rady pro konkurenceschopnost konajícího se ve dnech 27. a 28. května 2021</i> Nařízení, kterým se zřizuje společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku (HPC) –obecný přístup

I. ÚVOD

1. Dne 18. září 2020 předložila Komise výše uvedený návrh¹ nařízení Evropskému parlamentu a Radě.
2. Účelem tohoto nařízení je zřídit společný podnik EuroHPC, jehož cílem je vyvíjet, uvádět do provozu, rozšiřovat a spravovat v Unii sjednocený, zabezpečený a maximálně propojený ekosystém infrastruktury světové úrovně pro superpočítače, kvantovou výpočetní techniku, služby a data.

¹ Dokument 10928/20.

3. Podpora evropského rozvoje nové generace digitálních technologií, včetně superpočítačů a kvantové výpočetní techniky má vysokou politickou prioritu, jak je uvedeno v závěrech Evropské rady z 1. a 2. října 2020².
4. Toto nařízení navazuje na činnosti stávajícího společného podniku EuroHPC³. Zavádí soulad mezi stávajícími pravidly a novými programy víceletého finančního rámce na období 2021–2027, konkrétně s programy Horizont Evropa a Digitální Evropa a Nástrojem pro propojení Evropy, které poskytují finanční zdroje pro různé činnosti. Nařízení rovněž zohledňuje nejnovější technologický vývoj, jako například kvantovou výpočetní techniku.
5. Toto nařízení je zasazeno do rámce evropských partnerství stanoveného v programu Horizont Evropa, aby byl k institucionalizovaným evropským partnerstvím uplatňován soudržnější a strategičtější přístup založený na dopadu. Z tohoto důvodu má toto nařízení mnoho společných prvků s dalším návrhem předloženým Komisí dne 23. února 2021⁴, jenž se týká jediného základního aktu, kterým se zřizuje devět společných podniků na základě článku 187 SFEU. Oba návrhy jsou však samostatné a řídí se jiným časovým harmonogramem. Schválením tohoto obecného přístupu proto nejsou dotčena jednání týkající se jediného základního aktu.

II. ČINNOST V RÁMCI JINÝCH ORGÁNŮ A INSTITUCÍ

6. Dne 26. října 2020 konzultovala Rada Evropský parlament. Návrh byl předán Výboru pro průmysl, výzkum a energetiku (ITRE), který jmenoval zpravodajkou paní Mariu da Graça CARVALHOVOU (PPE, PT). Očekává se, že Evropský parlament bude o své zprávě hlasovat na plenárním zasedání ve dnech 23.–24. června.

² Dokument EUCO 13/20.

³ Nařízení Rady (EU) 2018/1488, kterým se zřizuje společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku.

⁴ Návrh nařízení Rady, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa (dokument 6446/21).

7. Evropský hospodářský a sociální výbor vydal stanovisko dne 27. ledna 2021⁵.

III. AKTUÁLNÍ STAV

8. Pracovní skupina pro výzkum zahájila posuzování návrhu dne 26. října 2020 během německého předsednictví a práce pokračovala i během portugalského předsednictví. K projednání návrhu se pracovní skupina sešla celkem 13krát⁶.
9. Portugalské předsednictví strukturovalo jednání tak, že se nejprve zaměřilo na ustanovení, která jsou specifická pro společný podnik EuroHPC, a po zveřejnění návrhu Komise týkajícího se jediného základního aktu se pozornost věnovala horizontálním ustanovením.
10. Výsledkem jednání byly ve srovnání s návrhem Komise tyto hlavní změny:
- změny v nařízeních objasňující a doplňující řadu ustanovení, zejména pokud jde o zřízení společného podniku (článek 1), definice (článek 2), úkoly a cíle (článek 3), pilíře činnosti (článek 4), pořizování a vlastnictví (články 10 až 13), přidělování přístupového času Unie (článek 15) a sledování a hodnocení (článek 22) a související body odůvodnění;
 - změny ve stanovách objasňující a doplňující řadu ustanovení, včetně úkolů správní rady (článek 7), složení a úkolů průmyslové a vědecké poradní rady (článek 10), úkolů poradní skupiny pro výzkum a inovace (článek 13), úkolů poradní skupiny pro infrastrukturu (článek 14) a provozního a finančního plánování (článek 19) a souvisejících bodů odůvodnění.

⁵ Dokument 5789/21.

⁶ Tři zasedání se konala v prostorách Rady a 10 jednání se uskutečnilo formou videokonference. Kromě toho uspořádalo portugalské předsednictví čtyři technické semináře.

11. Obecný přístup zohledňuje následující podstatné body, na něž delegace během jednání poukázaly:

- správní náklady budou hrazeny Unií a nikoli zúčastněnými státy či soukromými členy (články 5 a 7 nařízení, článek 15 stanov, 21. bod odůvodnění);
- zřizuje se koordinační mechanismus pro centrální řízení finančních příspěvků, který zúčastněným státům poskytuje právo veta ve všech otázkách týkajících se využívání jejich vlastních vnitrostátních finančních příspěvků; zúčastněné státy mohou navíc platbou svého finančního příspěvku pověřit společný podnik, takže jejich příjemci uzavřou jedinou grantovou dohodu (článek 7a);
- jsou zavedeny podmínky způsobilosti pro umístění nového superpočítače EuroHPC vztahující se na zúčastněné státy, které takový superpočítač hostí, s cílem podpořit vznik přístupu založeného na sjednocené infrastruktuře (článek 8);
- zavádí se možnost financovat provozní náklady superpočítačů střední třídy (článek 13) a modernizaci stávajících superpočítačů (článek 13a a bod odůvodnění 32a) s cílem pomoci prodloužit životnost stávajících superpočítačů, aniž by se významně ovlivnilo co nejširší geografické rozložení superpočítačů;
- vzhledem k tomu, že společný podnik EuroHPC je financován z programu Digitální Evropa, který se rovněž vztahuje na činnosti dvojího užití v oblasti kybernetické bezpečnosti, je ve znění uvedeno zaměření na civilní využití, a nikoli „výhradní zaměření“ jako v programu Horizont Evropa (čl. 14 odst. 1);
- je jasněji stanoveno sladění s čl. 15 odst. 3 nařízení o programu Horizont Evropa, pokud jde o příspěvky Unie v rámci programů spolufinancovaných z EFRR, ESF+, ENRF a EZFRV považované za vnitrostátní příspěvky zúčastněných států, které jsou členskými státy (článek 15 stanov, body odůvodnění 35 a 35a);
- zavádí se odchylka od článku 34 nařízení o programu Horizont Evropa, aby se společnému podniku umožnilo uplatňovat různé náhrady podle typu účastníka, zejména u malých a středních podniků, nebo druhu akce (článek 31a a bod odůvodnění 53a).

IV. NEVYŘEŠENÉ OTÁZKY

12. Kompromisní návrh předložený předsednictvím představuje celkově vyvážený balíček, jenž by mohl Radě umožnit obecný přístup. Delegace znění předsednictví obecně podpořily, i když následující body zůstávají nevyřešené:
- je jasněji stanoven soulad s přílohou III nařízení o programu Horizont Evropa, pokud jde o tzv. zásadu rovnoměrnosti prostředků, a to doplněním nového bodu odůvodnění 20a a zahrnutím podmínky pro vyrovnání příspěvku Unie přiměřeným příspěvkem zúčastněných států (články 5 a 7);
 - možnost omezit účast právních subjektů usazených ve třetích zemích z bezpečnostních důvodů nebo v případě opatření přímo souvisejících se strategickou autonomií EU (čl. 10 odst. 3b, čl. 11 odst. 3b, čl. 12 odst. 3a a čl. 13 odst. 3b), jak je stanoveno v příslušných ustanoveních programu Digitální Evropa, která jsou přímo použitelná na nařízení o EuroHPC, s cílem objasnit jejich uplatňování;
 - pokud jde o hlasovací práva, návrh Komise je vyjasněn a hlasovací práva Unie jsou zachována.

IV. ZÁVĚR

13. Výbor stálých zástupců se proto vyzývá, aby kompromisní návrh předsednictví ve znění uvedeném v příloze této poznámky potvrdil, aby jej bylo možné předložit Radě za účelem dosažení obecného přístupu na zasedání Rady pro konkurenceschopnost dne 28. května 2021.

Návrh

NAŘÍZENÍ RADY,

kterým se zřizuje společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 187 a první pododstavec článku 188 této Smlouvy,

s ohledem na návrh Evropské komise,

s ohledem na stanovisko Evropského parlamentu,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) xxx se zavádí Horizont Evropa – rámcový program pro výzkum a inovace na období 2021–2027⁷. Části programu Horizont Evropa mohou být prováděny prostřednictvím evropských partnerství, a to s partnery z veřejného a/nebo soukromého sektoru, s cílem dosáhnout co možná největšího možného účinku unijního financování a nejefektivnějšího příspěvku k politickým cílům Unie.
- (2) V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) [*nařízení o Horizontu Evropa*]⁸ může být společným podnikům založeným v rámci programu Horizont Evropa poskytnuta podpora. Tato partnerství by měla být prováděna pouze v případech, kdy ostatní části programu Horizont Evropa, včetně dalších forem evropských partnerství, nedokáží splnit cíle nebo nebudou vytvářet nezbytné předpokládané dopady, a bude-li to odůvodněno dlouhodobou perspektivou a vysokým stupněm integrace. Podmínky pro vytvoření těchto partnerství jsou upřesněny v uvedeném nařízení.
- (3) Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) xxx se zavádí program Digitální Evropa⁹. Program Digitální Evropa podporuje provádění projektů společného zájmu zaměřených na pořízení, využívání a provozování superpočítačové, kvantové a datové infrastruktury světové úrovně, sjednocování, propojování a rozšíření používání superpočítačových služeb a rozvoj klíčových dovedností.

⁷ [...]
⁸ [...]
⁹ [...]

- (4) Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) xxx byl zřízen Nástroj pro propojení Evropy¹⁰. Nástroj pro propojení Evropy umožňuje přípravu a realizaci projektů společného zájmu v rámci politiky transevropských sítí v odvětvích dopravy, telekomunikací a energetiky. Nástroj pro propojení Evropy podporuje zejména realizaci těch projektů společného zájmu, které se zaměřují na rozvoj a výstavbu nových infrastruktur a služeb nebo na modernizaci stávajících infrastruktur a služeb v odvětvích dopravy, telekomunikací a energetiky. Nástroj pro propojení Evropy přispívá k podpoře infrastruktur společného zájmu v oblasti digitální konektivity a nabízí společenské přínosy s významným přesahem.
- (5) Sdělení Komise ze dne 19. února 2020 „Evropská strategie pro data“ nastiňuje evropskou strategii pro politická opatření a investice do podpory rozvoje ekonomiky založené na datech v příštích pěti letech. Zdůrazňuje vytvoření společných evropských veřejných datových prostorů, které posílí růst a budou vytvářet hodnoty. Podpora vytváření těchto společných evropských datových prostorů a sjednocené a bezpečné cloudové infrastruktury by měla zajistit, že ekonomika i společnost budou moci využívat více dat a tato data současně zůstanou pod kontrolou společností i osob, které je vytvářejí. Vysoce výkonná výpočetní technika a kvantová výpočetní technika jsou zásadními komponenty bezproblémového poskytování výpočetních zdrojů s různými výkonovými charakteristikami vyžadovanými pro maximalizaci růstu a využívání společných evropských veřejných datových prostorů a sjednocených cloudových infrastruktur pro veřejné, průmyslové a vědecké aplikace.
- (6) Sdělení Komise ze dne 19. února 2020 s názvem „Formování digitální budoucnosti Evropy“ představuje evropskou digitální strategii a zaměřuje se na několik klíčových cílů, jež mají zajistit, aby digitální řešení pomohla Evropě projít digitální transformací svým vlastním způsobem, který bude prospěšný lidem. Mezi navrhovaná klíčová opatření spadají investice do budování a zavádění špičkových společných digitálních kapacit, včetně superpočítačových a kvantových technologií, a rozšiřování evropské superpočítačové kapacity pro rozvoj inovativních řešení v oblastech lékařství, dopravy a životního prostředí.

¹⁰ [...]

- (7) Sdělení Komise ze dne 10. března 2020 s názvem „Nová průmyslová strategie pro Evropu“ zohledňuje ambiciózní průmyslovou strategii pro Evropu, kterou se bude řídit souběžná transformace směřující ke klimatické neutralitě a vedoucímu postavení v digitální sféře. Toto sdělení mimo jiné zdůrazňuje podporu rozvoji klíčových základních technologií, jež jsou strategicky významné pro budoucnost evropského průmyslu, včetně vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantových technologií.
- (8) Sdělení Komise ze dne 27. května 2020 s názvem: „Chvilé pro Evropu: náprava škod a příprava na příští generaci“ identifikuje několik strategických digitálních kapacit a schopností, mezi něž patří vysoce výkonné počítače a kvantové technologie, jako prioritu v rámci facility na podporu oživení a odolnosti, programu InvestEU a facility pro strategické investice.
- (9) Vůdčí úloha Evropy v rámci ekonomiky založené na datech, její vědecká excelence a síla jejího průmyslu stále více závisí na její schopnosti vyvíjet klíčové technologie vysoce výkonné výpočetní techniky a také zajistit přístup k superpočítačovým a datovým infrastrukturám světové úrovně a udržet si stávající vedoucí postavení v oblasti aplikací vysoce výkonné výpočetní techniky. Vysoce výkonná výpočetní technika je hlavní technologií digitální transformace evropské ekonomiky, která dává mnoha průmyslovým odvětvím možnost inovace a přechodu na hodnotnější produkty a služby. Společně s dalšími vyspělými digitálními technologiemi, jako jsou například umělá inteligence, data velkého objemu a cloudové technologie, připravuje vysoce výkonná výpočetní technika cestu směrem k inovativním společenským a průmyslovým aplikacím v oblastech kritických pro Evropu, mezi něž patří například personalizovaná medicína, předpovídání počasí a změna klimatu, inteligentní a ekologický rozvoj a doprava, nové materiály pro čistou energii, vývoj léčiv a virtuální testování, udržitelné zemědělství nebo strojírenství a výroba.

- (10) Vysoce výkonná výpočetní technika je strategickým prostředkem pro realizaci politik, pohání aplikace poskytující prostředky pro pochopení a navržení účinných řešení mnoha složitých celosvětových problémů a pro řízení krizí. Vysoce výkonná výpočetní technika přispívá ke klíčovým politikám, jako je Zelená dohoda pro Evropu, svými modely a nástroji určenými k transformaci stále vyššího počtu složitých environmentálních problémů v příležitosti k sociální inovaci a hospodářskému růstu. Příkladem je iniciativa Cíl Země oznámená sdělením Komise ze dne 11. prosince 2019 s názvem „Zelená dohoda pro Evropu“ a sdělením ze dne 19. února 2020 s názvem „Evropská strategie pro data“ a sdělením „Formování digitální budoucnosti Evropy“.
- (11) Celosvětové události jako pandemie COVID-19 ukazují význam investic do vysoce výkonné výpočetní techniky a zdravotnických modelovacích platforem a nástrojů, protože hrají zásadní úlohu v boji proti pandemii, často společně s dalšími digitálními technologiemi, jako jsou data velkého objemu a umělá inteligence. Vysoce výkonná výpočetní technika se používá k urychlení identifikace a výroby léčiv, včetně očkovacích látek, k tvorbě prognóz šíření viru, pomáhá s plánováním distribuce zdravotnických prostředků a zdrojů a využívá se při simulaci opatření k ukončení krize po skončení epidemie, aby bylo možné posoudit různé scénáře. Modelovací platformy a nástroje využívající vysoce výkonnou výpočetní techniku jsou kritickými nástroji pro stávající i budoucí pandemie a budou hrát zásadní úlohu ve zdravotnictví a v personalizované medicíně.
- (12) Nařízením Rady (EU) 2018/1488 ze dne 28. září 2018 byl vytvořen společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku, jehož cílem je v Unii vyvinout, uvést do provozu, rozšiřovat a spravovat integrovanou superpočítačovou a datovou infrastrukturu světové úrovně a vybudovat a podporovat vysoce konkurenceschopný a inovativní ekosystém vysoce výkonné výpočetní techniky.

- (13) Vzhledem k rozvoji vysoce výkonné výpočetní techniky je čas na revizi nařízení, aby bylo zajištěno pokračování iniciativy. Revize nařízení Rady (EU) 2018/1488 je nezbytná pro stanovení nových úkolů a cílů společného podniku EuroHPC zohledňujících analýzu hlavních sociálně-ekonomických a technologických hnacích sil ovlivňujících budoucí vývoj vysoce výkonné výpočetní techniky a datových infrastruktur, technologií a aplikací v EU a na celém světě a poznatky ze současných činností společného podniku EuroHPC. Ty jsou zdůrazněny v pracovním dokumentu útvarů Komise SWD(2020) 179 připojeném k návrhu nařízení Rady předloženém Komisí. Revize rovněž umožní sladění pravidel pro společný podnik EuroHPC s novým právním rámcem, zejména s nařízením o programu Horizont Evropa a také s nařízením o programu Digitální Evropa a nařízením o Nástroji pro propojení Evropy.
- (14) Aby bylo možné vybavit Unii výpočetním výkonem potřebným pro udržení jejích výzkumných a průmyslových kapacit na špici, měly by být investice členských států do vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky koordinovány, přičemž průmyslové i tržní zavádění technologií vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky by mělo být posíleno ve veřejném i soukromém sektoru. Unie by měla zvýšit efektivitu využívání technologického vývoje při realizaci evropských systémů vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky s nejvyšší kvalitou zaměřených na poptávku a orientovaných na využití, vybudovat účinnou vazbu mezi dodávkami technologií, návrhem tvořeným společně s uživateli a společným zadáváním veřejných zakázek na systémy světové úrovně a vytvořit v rámci Evropy celosvětově konkurenceschopný ekosystém vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky a aplikací. Současně by Unie měla poskytnout příležitost svému dodavatelskému průmyslu, aby tyto investice využil jako páku pro vlastní investice, což povede k jejich využívání v rozsáhlých a nově vznikajících oblastech využití, jako je personalizovaná medicína, změna klimatu, propojené a automatizované řízení nebo další rozhodující trhy, které jsou založeny na umělé inteligenci, technologiích blockchain, edge-computingu nebo šířeji na digitalizaci průmyslu Unie.

- (15) Aby Unie a její členské státy dosáhly vedoucího postavení v oblasti klíčových digitálních technologií, jako jsou technologie vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky, měly by investovat do příští generace energeticky účinných superpočítačových technologií s nízkým příkonem, inovativního softwaru a vyspělých superpočítačových systémů pro exakapacitní a post-exakapacitní a kvantovou výpočetní techniku a pro inovativní superpočítačové a datové aplikace. To by mělo umožnit evropskému dodavatelskému průmyslu prosperitu v celé řadě klíčových oblastí technologií a aplikací přesahujících vysoce výkonnou a kvantovou výpočetní techniku a v dlouhodobém horizontu i dodávku těchto technologií na širší trhy s IKT. Rovněž tím bude podpořena věda zabývající se vysoce výkonnou a kvantovou výpočetní technikou a uživatelské odvětví při digitální transformaci a podpoří jejich inovační potenciál.
- (16) Postup podle společné strategické vize EU v oblasti vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky je zásadní pro realizaci ambicí Unie a jejích členských států k zajištění vedoucí úlohy v rámci digitální ekonomiky. Cílem bude vytvořit v Evropě maximálně propojený, sjednocený a zabezpečený ekosystém služeb vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky a datové infrastruktury s vedoucím postavením ve světě a moci vyrábět inovativní a konkurenceschopné systémy vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky založené na dodavatelském řetězci, který bude odolnější a zajistí dostupnost komponent, technologií a znalosti omezujících riziko narušení.

- (17) Společný podnik představuje nejlepší nástroj schopný realizovat strategickou vizi EU týkající se vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky a současně zajistit, že bude Unie využívat schopnosti v oblasti superpočítačů, kvantové výpočetní techniky a dat na světové úrovni v souladu se svým ekonomickým potenciálem i s potřebami evropských uživatelů. Společný podnik je nejlepším nástrojem k překonání stávajících omezení, jak uvádí pracovní dokument útvarů Komise přiložený k tomuto nařízení, a současně nabízí nejvyšší ekonomický, společenský a environmentální dopad a nejlepší zajištění zájmů Unie v oblasti vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky. Může čerpat prostředky od Unie, členských států a zemí přidružených k programu Horizont Evropa a programu Digitální Evropa nebo k Nástroji pro propojení Evropy a ze soukromého sektoru. Může realizovat rámec pro zadávání veřejných zakázek a provozovat systémy vysoce výkonné a kvantové výpočetní systémy světové úrovně. Může zahájit programy v oblasti výzkumu a inovací určené k vývoji evropských technologií a jejich následnému začlenění do superpočítačových systémů světové úrovně.
- (18) Společný podnik EuroHPC je součástí portfolia institucionalizovaných partnerství v rámci programu Horizont Evropa, které by mělo usilovat o posílení vědeckých kapacit EU, aby bylo možné v posíleném evropském výzkumném prostoru zvládat nově se objevující hrozby a budoucí výzvy, zajistit hodnotové řetězce EU založené na udržitelnosti a strategickou autonomii EU a zlepšit zavádění inovativních řešení zabývajících se klimatem, životním prostředím, zdravím a dalšími celosvětovými společenskými problémy v souladu se strategickými prioritami Unie, včetně dosažení klimatické neutrality v Unii v roce 2050.

- (19) Společný podnik by měl být financován z programů Unie podle víceletého finančního rámce na období 2021–2027. Měl by být zřízen a zahájit svou činnost v roce 2021 a pokračovat až do 31. prosince 2033, aby vybavil Unii sjednocenou, zabezpečenou a maximálně propojenou superpočítačovou infrastrukturou světové úrovně a rozvíjel technologie, aplikace a dovednosti nezbytné k dosažení exakapacitních schopností zhruba v období let 2022–2024 a post-exakapacitních schopností přibližně v letech 2025–2027 při současné podpoře evropského ekosystému inovací vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky světové úrovně. V souladu s čl. 10 odst. 2 písm. c) nařízení o programu Horizont Evropa by společné podniky měly mít jasný přístup založený na životním cyklu. Za účelem náležité ochrany finančních zájmů Unie by měl být společný podnik EuroHPC zřízen na období do 31. prosince 2033, aby mohl vykonávat své povinnosti, pokud jde o provádění grantů, dokud nebudou dokončeny poslední zahájené nepřímé akce, a pokud jde o dokončení činností souvisejících s provozem superpočítačů EuroHPC.
- (20) Partnerství veřejného a soukromého sektoru v podobě společného podniku by mělo spojit finanční a technické prostředky nutné ke zvládnutí složitého procesu stále rychlejšího tempa inovací v této oblasti. Členy společného podniku by proto měly být Unie, členské státy a země přidružené k programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa nebo Nástroji pro propojení Evropy, které se dohodnou na společné evropské iniciativě v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky; a sdružení zastupující jejich ustavující subjekty a jiné organizace s výslovným a aktivním zapojením do vytváření výsledků výzkumu a inovací, rozvoje a zavádění vysoce výkonných schopností v oblasti výpočetní techniky nebo kvantové výpočetní techniky nebo přispívání k řešení nedostatku dovedností a zachování know-how v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky v Evropě. Společný podnik by měl být otevřen novým členům.

- (20a) V souladu s přílohou III programu Horizont Evropa by finanční příspěvky od jiných členů než Unie měly činit alespoň 50 % a mohou dosáhnout až 75 % souhrnných rozpočtových závazků společného podniku. Příspěvek Unie včetně případných dodatečných finančních prostředků od přidružených zemí by naopak neměl překročit 50 % souhrnných rozpočtových závazků společného podniku¹¹.
- (21) Příspěvek Unie by měl pokrývat správní náklady společného podniku.
- (21a) V souladu s čl. 10 odst. 1 písm. c) nařízení o programu Horizont Evropa by společný podnik EuroHPC měl provádět centrální řízení všech finančních příspěvků prostřednictvím koordinačního přístupu. Každý zúčastněný stát by proto měl se společným podnikem uzavřít správní dohodu, kterou se stanoví koordinační mechanismus pro platby a vykazování příspěvků žadatelům usazeným v daném zúčastněném státě. Aby byla zajištěna soudržnost s jejich vnitrostátními strategickými prioritami, měly by mít zúčastněné státy právo veta, pokud jde o využívání jejich vnitrostátních finančních příspěvků pro žadatele usazené v uvedených zúčastněných státech. V zájmu minimalizace administrativní zátěže pro příjemce, zjednodušení a efektivnějšího provádění by měl každý zúčastněný stát usilovat o synchronizaci harmonogramu plateb, podávání zpráv a auditů s harmonogramem společného podniku a o sblížení pravidel týkajících se způsobilosti nákladů s pravidly programu Horizont Evropa. Příjemci usazení v zúčastněných státech, které svěřily platební činnosti společnému podniku, by měli se společným podnikem podepsat jedinou grantovou dohodu podle pravidel programu Horizont Evropa¹².

¹¹ Výhrada: HU.

¹² Výhrada: HU. Výhrada přezkumu: FR.

- (22) S cílem znovu získat vedoucí postavení v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky a vyvinout pro Unii úplný ekosystém vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky vytvořily zúčastněné strany ze sféry průmyslu a výzkumu v rámci soukromého sdružení Evropská technologická platforma pro vysoce výkonnou výpočetní techniku (ETP4HPC) v roce 2014 smluvní partnerství soukromého a veřejného sektoru s Unii. Jeho posláním je vybudovat evropský hodnotový řetězec vysoce výkonné výpočetní techniky světové úrovně, který by měl být globálně konkurenceschopný, a který by měl podporovat synergie mezi třemi hlavními složkami ekosystému vysoce výkonné výpočetní techniky, totiž rozvojem technologií, aplikacemi a infrastrukturou superpočítačů. S ohledem na odborné znalosti soukromého sdružení ETP4HPC a na jeho úlohu, pokud jde o spojování příslušných zúčastněných soukromých subjektů v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky, by soukromé sdružení ETP4HPC mělo být způsobilé stát se členem společného podniku.
- (23) S cílem posílit datový hodnotový řetězec, zlepšit budování společenství kolem dat a připravit v Unii půdu pro prosperující ekonomiku založenou na datech vytvořily zúčastněné strany ze sféry průmyslu a výzkumu ve sdružení Big Data Value Association (Sdružení pro hodnotu dat velkého objemu, BDVA) v roce 2014 smluvní partnerství soukromého a veřejného sektoru s Unii. S ohledem na odborné znalosti soukromého sdružení BDVA a na jeho úlohu, pokud jde o spojování příslušných zúčastněných soukromých subjektů v oblasti dat velkého objemu, by soukromé sdružení BDVA mělo být způsobilé stát se členem společného podniku.
- (24) Soukromá sdružení ETP4HPC a BDVA písemně vyjádřila svou ochotu přispět k víceletému strategickému programu společného podniku a přetavit své odborné znalosti v uskutečnění cílů společného podniku. Je vhodné, aby soukromá sdružení dopisem vyjadřujícím souhlas přijala stanovy uvedené v příloze tohoto nařízení.

- (25) Společný podnik by se měl soustředit na jasně definovaná témata, která by akademické obci a evropskému průmyslu jako celku umožnila, aby společně navrhovaly, vyvíjely a využívaly ty nejinnovativnější technologie v oblasti vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky a aby napříč Uníí zřídily integrovanou, sjednocenou a zabezpečenou propojenou infrastrukturu s kapacitou vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky na světové úrovni, s vysokorychlostním připojením a špičkovými aplikacemi a datovými a softwarovými službami pro unijní vědce a další přední uživatele z oblasti průmyslu, včetně malých a středních podniků, a pro veřejný sektor. Společný podnik by se měl zaměřovat na rozvoj, zavádění a využívání špičkových technologií a infrastruktur a současně se zabývat náročnými požadavky evropských uživatelů z řad vědců, průmyslu a veřejného sektoru.
- (25a) Poslání společného podniku by mělo být strukturováno do jednoho správního pilíře a šesti technických pilířů, které se budou zabývat činnostmi v oblasti infrastruktury, činnostmi sjednocujícími služby superpočítačů, technologickými činnostmi, činnostmi souvisejícími s aplikacemi superpočítačů, činnostmi zaměřenými na rozšíření využívání a dovedností a činnostmi v oblasti mezinárodní spolupráce. K financování infrastrukturního pilíře, části pilíře sjednocujícího služby superpočítačů a pilíře zaměřeného na rozšíření využívání a dovedností by měl být využíván program Digitální Evropa. K financování zbývajících činností pilíře sjednocujícího služby superpočítačů, tj. propojení vysoce výkonné výpočetní techniky, kvantové výpočetní techniky a datových zdrojů, jakož i propojení se společnými evropskými datovými prostory Unie a bezpečnými cloudovými infrastrukturami by měl být využíván program Nástroje pro propojení Evropy. K financování technologického pilíře, pilíře aplikací a pilíře mezinárodní spolupráce by měl být využíván program Horizont Evropa.
- (25b) Společný podnik by měl být schopen spolupracovat s Partnerstvím pro vyspělou výpočetní techniku v Evropě (PRACE) na zajišťování a spravování přístupu ke sjednocené a propojené infrastruktuře superpočítačů a dat a k souvisejícím službám, jakož i v otázce prostor pro odbornou přípravu a v oblasti příležitostí pro rozvoj dovedností. Rovněž by měl být schopen spolupracovat se sítí GÉANT na zajišťování propojení superpočítačů společného podniku a na jejich napojení na další evropské infrastruktury superpočítačů a dat.

- (26) Společný podnik by měl přispívat ke snížení nedostatků v oblasti specifických dovedností napříč Unií, a to tím, že se bude zapojovat do opatření na zvyšování povědomí a napomáhat při budování nových poznatků a lidského kapitálu. To zahrnuje i návrh a podporu konkrétních vzdělávacích a školicích činností v úzké spolupráci s příslušnými veřejnými a soukromými subjekty.
- (27) Společný podnik by měl v souladu s cíli vnější politiky a mezinárodními závazky Unie usnadňovat spolupráci mezi Unií a zahraničními subjekty stanovením strategie pro spolupráci, včetně identifikace a podpory oblastí spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje a rozvoje dovedností a provádění činností, kde vzniká vzájemný prospěch, a rovněž zajištěním přístupové politiky u příslušných kapacit a aplikací vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky, zejména na bázi reciprocity.
- (28) Společný podnik by se měl zaměřovat na podporu využívání všech výsledných technologií vysoce výkonné výpočetní techniky v EU. Měl by se rovněž zaměřovat na zabezpečení investic do nezbytných superpočítačů. Přitom by měl uplatňovat vhodná opatření k zajištění bezpečnosti dodavatelského řetězce získávaných technologií, což by mělo platit po celou dobu životnosti těchto superpočítačů.
- (29) Společný podnik by měl připravit cestu k dlouhodobější vizi a k vybudování první hybridní infrastruktury vysoce výkonné výpočetní techniky v Evropě, do níž by byly začleněny klasické výpočetní architektury s kvantovými výpočetními zařízeními. Strukturovaná a koordinovaná finanční podpora na evropské úrovni je nezbytná k tomu, aby výzkumné týmy a evropská průmyslová odvětví vytvořily výsledky světové úrovně, aby bylo v celé Unii zaručeno rychlé a rozsáhlé průmyslové využívání evropského výzkumu a technologií, které bude vytvářet důležité vedlejší přínosy pro společnost, a aby bylo možné sdílet rizika a spojit síly sladěním strategií a investic ve společném evropském zájmu.

- (30) V zájmu dosažení svého cíle navrhnout, vyvíjet a využívat nejnovativnější technologie v oblasti vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky by společný podnik měl poskytovat finanční podporu hlavně ve formě grantů a zadávání veřejných zakázek na základě otevřených a konkurenčních výzev k podávání návrhů a výzev k podávání nabídek vycházejících z ročních pracovních programů. Tato finanční podpora by měla být zaměřena zejména na prokázaná selhání trhu, která brání rozvoji daného programu, neměla by vytlačovat soukromé investice a měla by být pobídkou ke změně chování příjemce.
- (31) Aby dosáhl svého cíle, jímž je zvýšit inovační potenciál průmyslu, zejména pak malých a středních podniků, přispěl k odstranění nedostatků ve specifických dovednostech, podpořil rozvoj znalostí a lidského kapitálu a posílil schopnosti v oblasti vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky, by společný podnik měl napříč zúčastněnými státy podporovat vytvoření, a zejména vzájemné propojení a koordinaci vnitrostátních odborných středisek pro vysoce výkonnou výpočetní techniku. Tato odborná střediska by měla na vyžádání poskytovat služby vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky průmyslu, akademické obci a veřejné správě. Měla by především podporovat a umožňovat přístup k ekosystému inovací v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky, usnadňovat přístup k superpočítačům a kvantovým počítačům, řešit závažný nedostatek vyškolených technických odborníků prostřednictvím činností na zvyšování povědomí, činností odborné přípravy a informačních činností a zapojit se do činností souvisejících s vytvářením sítí zúčastněných stran a dalších odborných středisek v zájmu podpory inovací v širším rozsahu; za tímto účelem by si měla vyměňovat příklady osvědčených postupů nebo zkušenosti se způsoby využití a tyto příklady a zkušenosti propagovat, sdílet své prostory pro odbornou přípravu a příslušné zkušenosti, zprostředkovávat společný vývoj a výměnu paralelních kódů nebo podporovat sdílení inovativních aplikací a nástrojů pro veřejné i soukromé uživatele, zejména malé a střední podniky.

- (32) Společný podnik by měl poskytnout rámec, jenž bude zaměřen na poptávku a orientován na uživatele, a umožnit přístup založený na společných návrzích za účelem pořízení integrované, sjednocené, zabezpečené a maximálně propojené infrastruktury světové úrovně pro služby superpočítačů a kvantové výpočetní techniky a pro data v Unii, a vybavit tak uživatele strategickými výpočetními zdroji potřebnými tomu, aby vyvinuli nová inovativní řešení a mohli řešit společenské, environmentální, hospodářské a bezpečnostní problémy. Za tímto účelem by společný podnik měl přispět na pořízení superpočítačů světové úrovně. Superpočítače společného podniku, včetně kvantových počítačů, by měly být instalovány v zúčastněném státě, který je členským státem.
- (32a) Za účelem nákladově efektivního provádění poslání společného podniku, kterým je vývoj, nasazení, rozšíření a udržování ekosystému superpočítačů světové úrovně v Unii, by EuroHPC měl případně využít příležitosti k modernizaci superpočítačů, které vlastní. Tato modernizace by měla vést k prodloužení životnosti superpočítačů, zvýšení provozní výkonnosti nebo vytvoření nových funkcí, které by reagovaly na vývoj potřeb uživatelů. Za účelem modernizace svých superpočítačů by EuroHPC měl mít možnost vyhlásit výzvu k vyjádření zájmu v rámci infrastrukturního pilíře. Tyto výzvy by měly definovat konkrétní podmínky způsobilosti, jež by se měly vztahovat na hostitelský subjekt, který již superpočítač EuroHPC hostí.
- (33) Společný podnik by měl maximálně propojit všechny superpočítače a datovou infrastrukturu, které bude vlastnit nebo spoluvlastnit, pomocí nejmodernějších síťových technologií, aby byly široce dostupné v celé Unii, a měl by prostřednictvím společné platformy propojovat a sjednocovat svou datovou infrastrukturu v oblasti superpočítačů a kvantové výpočetní techniky a rovněž vnitrostátní, regionální a další výpočetní infrastruktury. Společný podnik by měl rovněž zajistit propojení sjednocených, bezpečných infrastruktur superpočítačů a kvantových výpočetních služeb a datových infrastruktur se společnými evropskými datovými prostory, včetně evropského cloudu pro otevřenou vědu a propojených, bezpečných cloudových infrastruktur oznámených ve sdělení Komise ze dne 19. února 2020 nazvaném „Evropská strategie pro data“ s cílem plynulého poskytování služeb široké škále veřejných a soukromých uživatelů v celé Evropě.

- (34) Programy Horizont Evropa a Digitální Evropa by měly přispět k odstranění rozdílů v oblasti výzkumu a inovací v Unii a k zavádění široké škály schopností superpočítačů, a to podporou synergií s Evropským fondem pro regionální rozvoj (EFRR), Evropským sociálním fondem+ (ESF+), Evropským námořním a rybářským fondem (ENRF) a Evropským zemědělským fondem pro rozvoj venkova (EZFRV), jakož i s Nástrojem pro oživení a odolnost. Společný podnik by proto měl usilovat o rozvoj úzké spolupráce s uvedenými fondy, které mohou konkrétně pomoci posílit místní, regionální a vnitrostátní výzkum a inovační schopnosti.
- (35) Společný podnik by měl poskytnout příznivý rámec pro zúčastněné státy, které jsou členskými státy, v němž budou moci využít finanční příspěvky v rámci programů spolufinancovaných z EFRR, ESF+, ENRF a EZFRV na pořízení infrastruktury pro vysoce výkonnou a kvantovou výpočetní techniku a pro data a pro jejich propojení. Využití uvedených finančních příspěvků v rámci činností společného podniku je nezbytné k tomu, aby byla v Unii vyvinuta integrovaná, sjednocená, bezpečná a maximálně propojená infrastruktura světové úrovně pro služby superpočítačů a kvantové výpočetní techniky a pro data, neboť výhody takové infrastruktury výrazně přesahují okruh uživatelů z členských států. Pokud se členské státy rozhodnou využít uvedené finanční příspěvky na činnosti společného podniku, měly by být považovány za vnitrostátní příspěvky zúčastněných států, které jsou členskými státy, do rozpočtu společného podniku za předpokladu, že je dodržován článek 106 a další použitelná ustanovení nařízení o společných ustanoveních a nařízení týkajících se jednotlivých fondů.

- (35a) Společný podnik může zúčastněným státům, které jsou členskými státy Evropské unie, zprostředkovat využívání finančních prostředků z Nástroje pro oživení a odolnost. Prostředky z Nástroje pro oživení a odolnost mohou doplňovat činnosti financované společným podnikem za předpokladu, že podpora v rámci Nástroje pro oživení a odolnost doplňuje podporu poskytovanou společnému podniku z fondů Unie a nepokrývá tytéž náklady. Využívání Nástroje pro oživení a odolnost by nemělo být započítáváno jako vnitrostátní příspěvek do rozpočtu společného podniku, zejména pokud jde o infrastruktury vysoce výkonné výpočetní techniky, kvantové výpočetní techniky a datové infrastruktury, jakož i o technologie, aplikace a projekty rozvoje dovedností.
- (36) Náklady na špičkové superpočítače, kvantové počítače, průmyslové superpočítače a superpočítače střední třídy by měly být částečně hrazeny příspěvkem Unie z finančních prostředků programu Digitální Evropa, aby byl splněn cíl společného podniku přispívat ke sdružování zdrojů na vybavení Unie špičkovými superpočítači a kvantovými počítači. Doplňkové náklady těchto superpočítačů a kvantových počítačů by měly hradit zúčastněné státy nebo soukromí členové či konsorcia soukromých partnerů. Podíl přístupového času Unie k těmto superpočítačům nebo kvantovým počítačům by měl být přímo úměrný finančnímu příspěvku Unie na pořízení těchto superpočítačů a kvantových počítačů a neměl by překračovat 50 % celkového přístupového času k těmto superpočítačům a kvantovým počítačům.

- (37) Vlastníkem špičkových superpočítačů a kvantových počítačů, které společný podnik pořídí, by měl být společný podnik. Provozováním každého ze špičkových superpočítačů nebo kvantových počítačů by měl být pověřen hostitelský subjekt. Hostitelský subjekt by měl být schopen zastupovat jediný zúčastněný stát, který je členským státem, nebo hostitelské konsorcium zúčastněných států. Hostitelský subjekt by měl být schopen poskytnout přesný odhad provozních nákladů na superpočítač a ověřit je, například tím, že zajistí v maximální možné míře fyzické oddělení špičkových superpočítačů nebo kvantových počítačů společného podniku a jakýchkoli vnitrostátních nebo regionálních počítačových systémů, které provozuje. Hostitelský subjekt by měl být vybrán správní radou společného podniku (dále jen „správní rada“) na základě výzvy k vyjádření zájmu vyhodnocené nezávislými odborníky. Jakmile je hostitelský subjekt vybrán, měl by zúčastněný stát, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo hostitelské konsorcium mít možnost rozhodnout, že vyzvou další zúčastněné státy, aby se připojily a přispěly k financování daného špičkového superpočítače nebo kvantového počítače, jenž má být v rámci vybraného hostitelského subjektu instalován. Jestliže k hostitelskému konsorciu přistoupí další zúčastněné státy, nemělo by to nijak ovlivnit přístupový čas Unie k superpočítačům. Příspěvky zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia k nákladům na daný superpočítač nebo kvantový počítač by se měly promítnout do podílů přístupového času k tomuto superpočítači nebo kvantovému počítači. Na distribuci svého podílu přístupového času k superpočítači nebo kvantovému počítači by se měly zúčastněné státy dohodnout mezi sebou.
- (38) Společný podnik by měl zůstat vlastníkem superpočítačů nebo kvantových počítačů, které pořídí, dokud nebudou amortizovány. Společný podnik by měl být schopen převést toto vlastnictví na hostitelský subjekt pro účely vyřazení, odstranění nebo jakéhokoli dalšího použití. V případě převodu vlastnictví na hostitelský subjekt nebo z důvodu likvidace společného podniku by hostitelský subjekt měl společnému podniku uhradit zbytkovou hodnotu superpočítače či kvantového počítače.

- (39) Společný podnik by měl společně se zúčastněnými státy pořídit superpočítače střední třídy. Provozováním každého ze superpočítačů střední třídy by měl být pověřen hostitelský subjekt. Hostitelský subjekt by měl být schopen zastupovat jediný zúčastněný stát, který je členským státem, nebo hostitelské konsorcium zúčastněných států. Společný podnik by měl vlastnit část odpovídající podílu Unie, jímž finančně přispěla na pořízení tohoto superpočítače z prostředků programu Digitální Evropa. Hostitelský subjekt by měl být vybrán správní radou na základě výzvy k vyjádření zájmu vyhodnocené nezávislými odborníky. Podíl přístupového času Unie ke každému superpočítači střední třídy by měl být přímo úměrný finančnímu příspěvku Unie z programu Digitální Evropa v rámci pořizovacích nákladů na tento superpočítač střední třídy. Společný podnik by měl být schopen převést vlastnictví daného superpočítače na hostitelský subjekt po jeho úplné amortizaci či při jeho likvidaci. Hostitelský subjekt by měl společnému podniku uhradit zbytkovou hodnotu superpočítače.
- (39a) S cílem podpořit spravedlivé a vyvážené rozdělení superpočítačů společného podniku EuroHPC napříč Unií a vznik přístupu založeného na sjednocené infrastruktuře by měly výzvy k vyjádření zájmu o superpočítač společného podniku EuroHPC definovat zvláštní podmínky způsobilosti, jež by se měly uplatnit na zúčastněný stát, který již některý superpočítač EuroHPC hostí.

- (40) Společný podnik by měl být schopen pořizovat průmyslové superpočítače společně s konsorciem soukromých partnerů. Provozováním takového superpočítače by měl být pověřen stávající hostitelský subjekt. Hostitelský subjekt by měl být schopen spojit se při pořizování a provozování superpočítače s konsorciem soukromých partnerů. Společný podnik by měl vlastnit část odpovídající podílu Unie, jímž finančně přispěla na pořízení tohoto superpočítače z prostředků programu Digitální Evropa. Hostitelský subjekt a k němu přidružené konsorcium soukromých partnerů by měli být vybráni správní radou na základě výzvy k vyjádření zájmu vyhodnocené nezávislými odborníky. Podíl přístupového času Unie ke každému takovému superpočítači by měl být přímo úměrný finančnímu příspěvku Unie z programu Digitální Evropa v rámci pořizovacích nákladů na tento průmyslový superpočítač. Společný podnik by se měl dokázat dohodnout s konsorciem soukromých partnerů na prodeji tohoto superpočítače jinému subjektu, nebo na jeho vyřazení z provozu. Případně by měl být společný podnik schopen převést vlastnictví k tomuto superpočítači na konsorcium soukromých partnerů. V tomto případě, nebo pokud je společný podnik likvidován, by mělo konsorcium soukromých partnerů společnému podniku uhradit zbytkovou hodnotu podílu Unie na superpočítači. Rozhodnou-li se společný podnik a konsorcium soukromých členů vyřadit superpočítač po jeho úplné amortizaci z provozu, mělo by tyto náklady uhradit konsorcium soukromých partnerů.
- (41) U průmyslových superpočítačů by měl společný podnik zohlednit konkrétní potřeby průmyslových uživatelů, například přístupové postupy, kvalitu a druh služeb, ochranu dat, ochranu průmyslových inovací a práv duševního vlastnictví, využitelnost, důvěryhodnost a další požadavky v oblasti důvěrnosti a zabezpečení.

- (42) Konstrukce a provoz superpočítačů podporovaných společným podnikem by měly zohledňovat energetickou účinnost a environmentální udržitelnost, například využitím technologie s nízkým příkonem, dynamické úspory energie a recyklačních technik, jako je vyspělé chlazení a recyklace tepla.
- (43) Využívání superpočítačů společného podniku by se mělo zaměřovat na civilní aplikace pro veřejné a soukromé uživatele, kteří mají bydliště, jsou usazeni nebo se nacházejí v členském státě nebo v zemi přidružené k programu Digitální Evropa a k programu Horizont Evropa, včetně aplikací v oblasti kybernetické bezpečnosti, jež mají dvojí užití. Uživatelům by měl být přidělován podíl Unie na přístupovém času podle pravidel přístupové politiky stanovené správní radou. Použití superpočítačů by rovněž mělo být v souladu s mezinárodními smlouvami uzavřenými Unií¹³.

¹³ Výhrada: IE.

- (44) Přístupový čas k superpočítačům společného podniku přidělovaný uživatelům by měl být pro veřejné uživatele zdarma. Soukromí uživatelé by rovněž neměli platit za své aplikace týkající se činností v oblasti výzkumu a inovací financovaných programem Horizont Evropa nebo programem Digitální Evropa, stejně jako v příslušných případech soukromých činností malých a středních podniků. Takové přidělování přístupového času k superpočítačům by mělo primárně vycházet z výzvy k vyjádření zájmu zveřejněné společným podnikem a vyhodnocené nezávislými odborníky. Kromě uživatelů z řad malých a středních podniků zabývajících se soukromými inovačními činnostmi by měli všichni uživatelé využívající bezplatného přístupového času k superpočítačům společného podniku přijmout pojetí otevřené vědy a podle nařízení o programu Horizont Evropa šířit znalosti získané tímto přístupem. Přidělování přístupového času uživatelům pro ekonomické činnosti jiné než soukromé inovační aktivity malých a středních podniků (které čelí vážným selháním trhu) by mělo probíhat za úplaty a na základě tržních cen. Přidělování přístupového času pro tyto ekonomické činnosti by mělo být povoleno, ovšem omezeno, a výši poplatků by měla stanovit správní rada. Přístupová práva by měla být přidělována transparentním způsobem. Správní rada by měla ve vhodných případech stanovit konkrétní pravidla pro bezplatné přidělování přístupového času a pro přidělování bez výzvy k vyjádření zájmu u iniciativ, jež Unie považuje za strategické. Mezi reprezentativní příklady strategických iniciativ Unie patří: Cíl Země, Stěžejní projekt lidského mozku, iniciativa „1+ Million Genomes“, společné evropské datové prostory v oblastech veřejného zájmu (a zejména zdravotnický datový prostor), střediska excelence a odborná střediska pro vysoce výkonnou výpočetní techniku, centra pro digitální inovace atd. Společný podnik by měl na žádost Unie udělit dočasný či trvalý přímý přístupový čas strategickým iniciativám a stávajícím či budoucím platformám aplikací, které považuje za nezbytné pro poskytování zdravotních nebo jiných zásadních služeb mimořádné podpory ve prospěch veřejnosti, v nouzových situacích či při řízení krizí, nebo v případech, které Unie považuje za zásadní pro svou bezpečnost a obranu. Společnému podniku by mělo být povoleno vykonávat určité omezené hospodářské činnosti pro komerční účely. Přístup by měl být poskytován uživatelům sídlícím, usazeným nebo nacházejícím se v členském státě EU nebo v zemi přidružené k programu Digitální Evropa a programu Horizont Evropa. Přístupová práva by měla být vůči všem uživatelům spravedlivá a měla by být přidělována transparentním způsobem. Správní rada by měla stanovit a monitorovat přístupová práva k podílu Unie na přístupovém času pro každý superpočítač.

- (45) Přístup ke společnému času Unie pro přístup k předchůdcům exakapacitních a petakapacitních superpočítačů pořízených společným podnikem zřízeným nařízením Rady 2018/1488 by měl být nadále udělován uživatelům usazeným v Unii nebo v zemi přidružené k programu Horizont 2020.
- (46) Superpočítače společného podniku by měly být provozovány a používány v souladu s nařízením (EU) 2016/679¹⁴, směrnicí 2002/58/ES¹⁵ a směrnicí (EU) 2016/943¹⁶.
- (47) Správa společného podniku by měla být zajišťována dvěma orgány: správní radou a průmyslovou a vědeckou poradní radou. Správní rada by měla být složena ze zástupců Unie a zúčastněných států. Měla by být odpovědná za tvorbu strategické politiky a za rozhodnutí o financování týkající se činností společného podniku, včetně veškeré činnosti týkající se zadávání veřejných zakázek. Průmyslová a vědecká poradní rada by měla zahrnovat zástupce akademické obce a průmyslu jako uživatele a dodavatele technologií. Měla by správní radě poskytovat nezávislé poradenství v otázkách týkajících se strategického programu výzkumu a inovací, ohledně pořízování a provozu superpočítačů vlastněných společným podnikem, zvyšování kapacit a rozšiřování programu činností a programu činností v oblastech sjednocování, konektivity a mezinárodní spolupráce.

¹⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (Úř. věst. L 119, 4.5.2016, s. 1).

¹⁵ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES ze dne 12. července 2002 o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví elektronických komunikací (směrnice o soukromí a elektronických komunikacích) (Úř. věst. L 201, 31.7.2002, s. 37).

¹⁶ Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/943 ze dne 8. června 2016 o ochraně nezveřejněného know-how a obchodních informací (obchodního tajemství) před jejich neoprávněným získáním, využitím a zpřístupněním (Úř. věst. L 157, 15.6.2016, s. 1).

- (48) Pokud jde o obecné administrativní úkoly společného podniku, hlasovací práva zúčastněných států by měla být mezi ně rozdělena rovnoměrně. Pokud jde o úkoly související se stanovením části pracovního programu týkající se pořízení superpočítačů a kvantových počítačů, výběru hostitelského subjektu, sjednocovacích a propojovacích činností a výzkumných a inovačních činností společného podniku, měla by hlasovací práva zúčastněných států, které jsou členskými státy, vycházet ze zásady kvalifikované většiny. Zúčastněné státy, které jsou přidruženy k programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa a Nástroji pro propojení Evropy, by rovněž měly disponovat hlasovacími právy pro příslušné činnosti podporované z rozpočtů těchto programů. U úkolů souvisejících s pořizováním a provozem superpočítačů a kvantových počítačů by měly mít spolu s Unií hlasovací práva pouze ty zúčastněné státy, které poskytly na tyto úkoly prostředky.
- (49) Finanční příspěvek Unie by měl být spravován v souladu se zásadou řádného finančního řízení a s příslušnými pravidly ohledně nepřímého řízení uvedenými v nařízení (EU, Euratom) 2018/1046. Pravidla platná pro společný podnik týkající se zahájení zadávacích řízení je třeba stanovit v jeho finančních pravidlech.
- (50) Za účelem podpory inovativního a konkurenceschopného evropského ekosystému vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky s uznávanou excelencí v celé Evropě by měl společný podnik vhodným způsobem využívat nástroje pro zadávání veřejných zakázek a grantové nástroje, včetně společného zadávání veřejných zakázek, veřejných zakázek v předobchodní fázi a zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení. Cílem je vytvořit vazby mezi technologiemi vyvíjenými převážně v Unii, vytvářet návrhy společně s uživateli a pořízovat originální superpočítače a kvantové výpočetní systémy světové úrovně.

- (51) Při hodnocení celkového dopadu společného podniku by měly být zohledněny investice soukromých členů do nepřímých činností, jakož i věcné příspěvky skládající se ze způsobilých nákladů, které soukromým členům vznikly při provádění akcí, snížené o příspěvky společného podniku či zúčastněných států nebo o jakýkoli jiný příspěvek Unie na tyto náklady. Při hodnocení celkového dopadu společného podniku by měly být zohledněny investice soukromých členů do jiných činností, jakož i věcné příspěvky skládající se ze způsobilých nákladů, které soukromým členům vznikly při provádění akcí, snížené o příspěvky společného podniku či zúčastněných států nebo o jakýkoli jiný příspěvek Unie na tyto náklady.
- (52) V zájmu zachování rovných podmínek pro všechny podniky působící na vnitřním trhu by mělo financování z programů Unie odpovídat zásadám státní podpory, aby se zajistila efektivita veřejných výdajů a zabránilo se narušení trhu, jako je vytěšňování soukromého financování, vytváření neúčinných tržních struktur nebo zachování neefektivních podniků či vytváření kultury závislosti na subvencích.
- (53) Účast na nepřímých akcích financovaných společným podnikem by měla být v souladu s nařízením (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa. Společný podnik by navíc měl zajistit konzistentní používání těchto pravidel na základě příslušných opatření přijatých Komisí. Aby bylo zajištěno patřičné spolufinancování nepřímých akcí ze strany zúčastněných států v souladu s nařízením (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, měly by zúčastněné státy přispívat přinejmenším částkou odpovídající svou výší úhradě výdajů vyplacené společným podnikem za způsobilé náklady vzniklé příjemcům v rámci akcí. Za tímto účelem by měla správní rada stanovit maximální míry financování uvedené v ročním pracovním programu společného podniku v souladu s článkem 34 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa.

- (53a) Aby byla zajištěna správná rovnováha účasti zúčastněných stran na akcích financovaných společným podnikem EuroHPC, je nezbytná odchylka od článku 30 nařízení 2021/xx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, aby bylo možné rozlišovat výše platby v závislosti na typu účastníka, konkrétně malých a středních podniků, a druhu akce, které se budou uplatňovat bez výjimky na příjemce ze všech zúčastněných států. U činností financovaných v rámci programu Digitální Evropa by společný podnik EuroHPC měl umožnit, aby výše platby v závislosti na typu účastníka, konkrétně malých a středních podniků, a na druhu akce, byly uplatňovány bez výjimky na příjemce ze všech zúčastněných států.
- (54) Poskytování finanční podpory činnostem z programu Digitální Evropa by mělo odpovídat pravidlům nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Digitální Evropa. Zejména v souvislosti s utajovanými informacemi by opatření financovaná v rámci programu Digitální Evropa měla být v souladu s čl. 12 odst. 1 uvedeného nařízení.
- (55) Poskytování finanční podpory činnostem z Nástroje pro propojení Evropy by mělo odpovídat pravidlům nařízení (EU) xxx, kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy.
- (55a) Příjemci z přidružených zemí, které jsou zúčastněnými státy, by měli být pro účast na akcích způsobilí pouze v případě, že zúčastněný stát je zemí přidruženou k programům souvisejícím s danou akcí.
- (56) Finanční zájmy Unie a dalších členů společného podniku by měly být během celého výdajového cyklu chráněny přiměřenými opatřeními zahrnujícími prevenci, odhalování a vyšetřování nesrovnalostí, zpětné získání ztracených, nesprávně vyplacených či použitých finančních prostředků a v příslušných případech uplatňování správních a finančních sankcí v souladu s nařízením (EU, Euratom) 2018/1046.

- (57) Společný podnik by měl fungovat otevřeným a transparentním způsobem, přičemž by měl včas poskytovat všechny potřebné informace a propagovat své činnosti, včetně poskytování informací a jejich šíření mezi širší veřejnost. Jednací řád orgánů společného podniku by měl být zveřejněn.
- (58) V zájmu zjednodušení by měla být pro všechny strany snížena administrativní zátěž. Mělo by se předcházet zdvojeným auditům a tvorbě dokumentace a předkládání zpráv v nepřiměřeném rozsahu.
- (61) Interní auditor Komise by měl vykonávat vůči společnému podniku stejné pravomoci jako vůči Komisi.
- (62) Komise, společný podnik, Účetní dvůr, Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) a Úřad evropského veřejného žalobce (EPPO) by měly mít přístup ke všem potřebným informacím a k prostorám, aby mohly provádět audity a šetření týkající se grantů, smluv a dohod podepsaných společným podnikem.
- (63) Veškeré výzvy k podávání návrhů a výzvy k podávání nabídek podle tohoto nařízení by v příslušných případech měly zohledňovat trvání programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa a Nástroje pro propojení Evropy, s výjimkou řádně odůvodněných případů. Zadávací řízení na pořízení superpočítačů a kvantových počítačů společného podniku by měla probíhat podle platných ustanovení programu Digitální Evropa. Společný podnik by měl mít možnost v řádně odůvodněných případech souvisejících s dostupností zbývajících rozpočtu vyplývajících z víceletého finančního rámce na období 2021–2027 vyhlásit výzvy k předkládání návrhů nebo výzvy k podávání nabídek do 31. prosince 2028¹⁷.
- (64) Průběžné a konečné hodnocení společného podniku by měla provádět Komise za pomoci nezávislých odborníků. V duchu transparentnosti by příslušná zpráva nezávislých odborníků měla být zveřejněna v souladu s příslušnými pravidly.

¹⁷ Výhrada přezkumu: PL.

- (65) Jelikož cílů tohoto nařízení, totiž posílení výzkumných a inovačních schopností, rozvoje činností budování a rozšiřování schopností v oblasti superpočítačů, sjednocování, propojení a mezinárodní spolupráce a pořízení superpočítačů světové úrovně a přístupu k infrastruktuře pro služby vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky a pro data v celé Unii prostřednictvím společného podniku, nemůže být uspokojivě dosaženo členskými státy, ale spíše jich v zájmu zamezení zbytečného zdvojování, zachování kritické míry a zajištění optimálního využití veřejného financování může být lépe dosaženo na úrovni Unie, může Unie přijmout opatření v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy o Evropské unii (dále jen „Smlouva o EU“). V souladu se zásadou proporcionality stanovenou v uvedeném článku nepřekračuje toto nařízení rámec toho, co je nezbytné pro dosažení těchto cílů,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Zřízení

- 1) Pro provádění iniciativy pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku se zřizuje společný podnik ve smyslu článku 187 Smlouvy o fungování Evropské unie (dále jen „Smlouva o fungování EU“) („společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku“, dále jen „společný podnik“), a to pro období do 31. prosince 2033.
- 2) Aby se zohlednilo trvání víceletého finančního rámce na období 2021–2027 a rámcového programu Unie pro výzkum a inovace (Horizont Evropa) zavedeného nařízením (EU) xxx, programu Digitální Evropa zavedeného nařízením (EU) xxx a Nástroje pro propojení Evropy, vytvořeného nařízením (EU) xxx, musí být výzvy k podávání návrhů a výzvy k podávání nabídek podle tohoto nařízení zahájeny do 31. prosince 2027. V řádně odůvodněných případech mohou být výzvy k podávání návrhů nebo výzvy k podávání nabídek zahájeny do 31. prosince 2028.
- 3) Společný podnik má právní subjektivitu. V každém členském státě požívá nejširší způsobilost k právům a právním úkonům přiznanou právnickým osobám podle práva tohoto členského státu. Společný podnik může zejména nabývat a zcizovat movitý majetek a nemovitosti a vystupovat před soudem.
- 4) Sídlo společného podniku se nachází v Lucembursku.
- 5) Stanovy společného podniku (dále jen „stanovy“) jsou uvedeny v příloze.

Definice

Pro účely tohoto nařízení se rozumí:

- 1) „přejímací zkouškou“ zkouška uskutečněná s cílem určit, zda superpočítač EuroHPC splňuje požadavky specifikace systému;
- 2) „přístupovým časem“ strojový čas superpočítače, který je dán k dispozici uživateli nebo skupině uživatelů k provádění jejich počítačových programů;
- 3) „přidruženým subjektem“ jakýkoliv právní subjekt podle čl. 187 odst. 1 nařízení (EU, Euratom) 2018/1046;
- 4) „střediskem excellence“, v souvislosti s vysoce výkonnou výpočetní technikou, projekt spolupráce vybraný prostřednictvím otevřených a konkurenčních výzev k podávání návrhů na podporu používání budoucích extrémně výkonných výpočetních kapacit umožňujících komunitám uživatelů ve spolupráci s dalšími zúčastněnými subjekty v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky rozšiřovat stávající souběžné kódy směrem k exakapacitám a extrémním škálovacím výkonům;
- 5) „společným návrhem“ kolektivní přístup mezi dodavateli a uživateli technologií zapojenými do kooperativních a iterativních návrhů na vývoj nových technologií, aplikací a systémů;
- 7) „střetem zájmů“ situace zahrnující účastníka finančních operací nebo jinou osobu uvedenou v článku 61 nařízení (EU) 2018/1046;

- 8) „členským subjektem“ subjekt, jenž je soukromým členem společného podniku, v souladu se stanovami každého soukromého člena;
- 9) „konsorciem soukromých partnerů“ sdružení evropských právních subjektů vzniklé pro účely pořízení průmyslového superpočítače dohromady se společným podnikem EuroHPC; jeden či více těchto partnerů se mohou angažovat u soukromých členů společného podniku;
- 10) „superpočítačem EuroHPC“ jakýkoliv výpočetní systém plně vlastněný společným podnikem nebo spoluvlastněný jinými zúčastněnými státy nebo konsorciem soukromých partnerů. Superpočítačem EuroHPC může být klasický superpočítač (špičkový superpočítač, průmyslový superpočítač nebo superpočítač střední třídy), hybridní klasický superpočítač, kvantový počítač nebo kvantový simulátor;
- 11) „exakapacitou“ úroveň výkonnosti schopná provádět deset na osmnáctou operací za sekundu (neboli 1 exaflop);
- 12) „špičkovým superpočítačem“ výpočetní systém světové úrovně vyvinutý s pomocí nejvyspělejších dostupných technologií, jež jsou v daný okamžik k dispozici, a dosahující u aplikací pro řešení složitých problémů minimálně exakapacitního výkonu či vyššího (tj. post-exakapacitního výkonu);
- 13) „hostitelským konsorciem“ skupina zúčastněných států nebo konsorcium soukromých partnerů, kteří souhlasili s příspěvkem na pořízení a provoz superpočítače EuroHPC, včetně všech organizací zastupujících tyto zúčastněné státy;
- 14) „hostitelským subjektem“ právní subjekt zahrnující zařízení pro umístění a provoz superpočítače EuroHPC a usazený v zúčastněném státě, který je členským státem;
- 15) „maximálním propojením“ schopnost komunikace v podobě přenosu dat rychlostí 10 na dvanáctou bitů za vteřinu (1 terabit za vteřinu) nebo vyšší;

- 16) „průmyslovým superpočítačem“ superpočítač alespoň střední třídy konkrétně navržený podle požadavků na bezpečnost, důvěrnost a integritu dat pro průmyslové uživatele, jež jsou náročnější než při použití ve vědě;
- 17) „věcnými příspěvky na nepřímé činnosti“ financované z programu Horizont Evropa příspěvky zúčastněného státu nebo soukromých členů společného podniku či jejich členských nebo přidružených subjektů sestávající ze způsobilých nákladů, jež jim vznikly při provádění nepřímých akcí, bez příspěvku společného podniku či zúčastněných států tohoto společného podniku a jakéhokoliv příspěvku Unie na tyto náklady;
- 18) „věcnými příspěvky na činnosti“ financované z programu Digitální Evropa nebo Nástroje pro propojení Evropy příspěvky zúčastněného státu nebo soukromých členů společného podniku či jejich členských nebo přidružených subjektů sestávající ze způsobilých nákladů, jež jim vznikly při provádění části činností společného podniku, bez příspěvku společného podniku či zúčastněných států tohoto společného podniku a jakéhokoliv příspěvku Unie na tyto náklady;
- 19) „superpočítačem střední třídy“ superpočítač světové úrovně s nanejvýš o jeden řád magnitudy nižším výkonem než špičkový superpočítač;
- 20) „národním střediskem pro vysoce výkonnou výpočetní techniku“ právní subjekt nebo konsorcium právních subjektů usazené v zúčastněném státě, přidružené k vnitrostátnímu superpočítačovému středisku tohoto zúčastněného státu, které uživatelům z průmyslu, včetně malých a středních podniků, akademické obce a veřejné správy, poskytují přístup na požádání k superpočítačům a nejnovějším technologiím, nástrojům, aplikacím a službám vysoce výkonné výpočetní techniky a nabízejí odborné znalosti, dovednosti, odbornou přípravu, vytváření sítí a osvětu;
- 21) „pozorovatelským státem“ země způsobilá k účasti na činnostech společného podniku financovaných z Horizontu Evropa nebo programu Digitální Evropa, která není zúčastněným státem;

- 22) „zúčastněným státem“ země, která je členem společného podniku;
- 23) „výkonem“ počet operací v pohyblivé čáře za sekundu (flops), které dokáže superpočítač provést;
- 24) „soukromým členem“ jakýkoliv člen společného podniku kromě Unie nebo zúčastněných států;
- 25) „kvantovým počítačem“ výpočetní zařízení využívající k řešení konkrétních úkolů zákony kvantové mechaniky, díky čemuž potřebuje méně výpočetních prostředků než klasické počítače;
- 26) „kvantovým simulátorem“ vysoce kontrolovatelné kvantové zařízení umožňující získat přehled o vlastnostech složitých kvantových systémů nebo vyřešit konkrétní výpočetní problémy, které nemohou řešit klasické počítače;
- 27) „bezpečností dodavatelského řetězce“ superpočítače EuroHPC opatření pro začlenění jakéhokoliv dodavatele tohoto superpočítače do výběru, aby byla zajištěna dostupnost komponentů, technologií, systémů a know-how nezbytných pro pořízení a provoz tohoto superpočítače; to zahrnuje opatření ke zmírnění rizik souvisejících s případnými výpadky dodávek těchto komponentů, technologií a systémů, včetně změn ceny nebo nižšího výkonu či alternativních zdrojů dodávek. Bezpečnost dodavatelského řetězce se vztahuje na celou dobu životnosti superpočítače EuroHPC;
- 28) „strategickým programem výzkumu a inovací“ dokument týkající se doby trvání programu Horizont Evropa, který stanoví hlavní priority a zásadní technologie a inovace nutné k dosažení cílů společného podniku;
- 28a) „víceletým strategickým programem“ dokument, kterým se stanoví strategie pro veškeré činnosti společného podniku;

- 29) „superpočítači“ výpočetní technika s výkonem požadujícím pro vyřešení problémů, jež nezvládnou klasické výpočetní systémy, masivní integrací jednotlivých výpočetních prvků, včetně kvantových komponentů;
- 30) „celkovými náklady na vlastnictví“ superpočítače EuroHPC pořizovací náklady spolu s provozními náklady včetně údržby, a to do doby, než je vlastnictví superpočítače převedeno na hostitelský subjekt nebo prodáno či než je superpočítač vyřazen bez převodu vlastnictví;
- 31) „pracovním programem“ dokument uvedený v čl. 2 bodě 25 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, nebo v příslušných případech dokument, který funguje také jako pracovní program uvedený v článku 24 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Digitální Evropa, nebo článku 19 nařízení (EU) xxx, kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy.

Článek 3

Poslání a cíle

- 1) Posláním společného podniku je vyvíjet, uvádět do provozu, rozšiřovat a spravovat v Unii sjednocený, zabezpečený a maximálně propojený ekosystém infrastruktury světové úrovně pro superpočítače, kvantovou výpočetní techniku, služby a data; podporovat vývoj a využívání inovativních a konkurenceschopných superpočítačových systémů zaměřených na poptávku, orientovaných na uživatele a založených na dodavatelském řetězci, který zajistí komponenty, technologie a znalosti snižující rizika narušení, a vývoj celé řady aplikací optimalizovaných pro tyto systémy a rozšiřovat využívání této superpočítačové infrastruktury na velký počet veřejných a soukromých uživatelů a podporovat souběžnou transformaci a vývoj klíčových dovedností pro evropskou vědu a průmysl.

2) Společný podnik má tyto celkové cíle:

- a) přispívat k provádění nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, a zejména jeho článku 3, zajišťovat, vědecký, hospodářský, environmentální, technologický a společenský dopad investic Unie do výzkumu a inovací, aby se posílila vědecká a technologická základna Unie, plnit strategické priority Unie, přispívat k plnění cílů a politik EU a k řešení globálních problémů, včetně cílů udržitelného rozvoje, uplatňováním zásad Agendy 2030 a Pařížské dohody;
- b) rozvíjet úzkou spolupráci a zajišťovat koordinaci s dalšími evropskými partnerstvími, včetně společných výzev, a rovněž hledat synergie v příslušných činnostech a programech na unijní, vnitrostátní a regionální úrovni, zejména těch, jež podporují zavádění inovativních řešení, vzdělávání a případně regionální rozvoj;
- c) vyvíjet, zavádět, rozšiřovat a spravovat integrovanou a maximálně propojenou superpočítačovou a datovou infrastrukturu světové úrovně orientovanou na poptávku a na uživatele;
- d) sjednocovat maximálně propojenou superpočítačovou a datovou infrastrukturu a propojit ji s evropskými datovými prostory a cloudovým ekosystémem za účelem poskytování výpočetních a datových služeb pro širokou škálu veřejných a soukromých uživatelů v Evropě;
- (da) prosazovat vědeckou excelenci a podporovat zavádění a systematické využívání výsledků výzkumu a inovací dosahovaných v Unii;
- e) dále rozvíjet a podporovat vysoce konkurenceschopné a inovativní superpočítačové a datové ekosystémy široce rozšířené v Evropě, přispívající k vedoucímu postavení Unie ve vědě a digitální oblasti, schopné samostatně vyrábět výpočetní technologie a architektury a provádět jejich integraci do hlavních výpočetních systémů, a pokročilé aplikace optimalizované pro tyto systémy;

- f) rozšiřovat použití superpočítačových služeb a rozvoj klíčových dovedností, které potřebují evropská věda i průmysl.
- 3) Společný podnik přispívá k zajištění zájmů Unie při pořizování superpočítačů a k podpoře vývoje a využívání technologií, systémů a aplikací vysoce výkonné výpočetní techniky. Umožňuje společně navržený přístup k pořizování superpočítačů světové úrovně při současném zabezpečení dodavatelského řetězce pořizovaných technologií a systémů. Přispívá ke strategické autonomii Unie, podporuje rozvoj technologií a aplikací posilujících evropský dodavatelský řetězec HPC a prosazuje jejich integraci do superpočítačových systémů, které řeší velký počet potřeb vědeckých, společenských, environmentálních a průmyslových potřeb.

Článek 4

Pilíře činnosti

- 1) Společný podnik plní poslání uvedené v článku 3 podle následujících pilířů činnosti:
- a) administrativního pilíře zahrnujícího obecné činnosti související s provozem a správou společného podniku;
 - b) infrastrukturního pilíře zahrnujícího činnosti pro pořizování, zavádění, modernizaci a provozování bezpečné a maximálně propojené infrastruktury světové úrovně pro superpočítače, kvantovou výpočetní techniku a data, včetně podpory zavádění a systematického využívání výsledků výzkumu a inovace vznikajících v Unii;

- c) sjednoceného pilíře superpočítačových služeb pokrývajících všechny činnosti pro zajištění celounijního přístupu výzkumné a vědecké komunity, průmyslu (včetně malých a středních podniků) a veřejného sektoru ke sjednoceným a bezpečným superpočítačovým a datovým zdrojům a službám v celé Evropě, zejména ve spolupráci s PRACE a GÉANT; Činnosti zahrnují:
- i) podporu vzájemného propojení zdrojů vysoce výkonné výpočetní techniky, kvantové výpočetní techniky a dat vlastněných zcela či částečně společným podnikem EuroHPC nebo poskytnutých dobrovolně zúčastněnými státy;
 - ii) podporu vzájemného propojení datových infrastruktur vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky s unijními společnými evropskými datovými prostory a sjednocenými a bezpečnými cloudovými a datovými infrastrukturami;
 - iii) podporu vývoje, pořízování a provozu platforem pro bezproblémové sjednocení a bezpečné poskytování služeb spojených s infrastrukturou pro služby superpočítačů a kvantové výpočetní techniky a pro data, přičemž bude vytvořeno jednotné přístupové místo pro všechny superpočítačové nebo datové služby řízené společným podnikem, které bude jednotným vstupním místem pro všechny uživatele;
- d) technologického pilíře zabývajících se v celé Evropě ambiciózními činnostmi výzkumu a inovací pro vývoj konkurenceschopného a inovativního superpočítačového ekosystému světové úrovně určeného pro hardwarové a softwarové technologie a jejich integraci do výpočetních systémů v celém vědeckém a průmyslovém hodnotovém řetězci, s cílem přispět ke strategické autonomii Unie. Pilíř se rovněž zaměří na energeticky účinné vysoce výkonné výpočetní technologie, které přispívají k environmentální udržitelnosti. Činnosti se mimo jiné zabývají:
- i) mikroprocesorovými komponenty s nízkým příkonem, propojovacími komponenty, systémovou architekturou a souvisejícími technologiemi, jako jsou nové algoritmy, softwarové kódy, nástroje a prostředí;

- ii) nově se objevujícími počítačovými paradigmaty a jejich integrací do špičkových superpočítačových systémů pomocí společně navrženého přístupu. Tyto technologie se propojí s vývojem, pořízováním a zaváděním špičkových superpočítačů, včetně kvantových počítačů a infrastruktur;
 - iii) technologiemi a systémy pro propojení a provoz klasických superpočítačových systémů s dalšími, často doplňkovými výpočetními technologiemi, jako jsou kvantová výpočetní technika nebo jiné nově vznikající výpočetní technologie, a zajištěním jejich efektivního provozu;
 - iv) novými algoritmy a softwarovými technologiemi, které nabízejí podstatné zvýšení výkonnosti.
- e) aplikačního pilíře zabývajících se činnostmi k dosažení a udržení evropské excelence v hlavních výpočetních a datových aplikacích a kódech pro vědu, průmysl (včetně malých a středních podniků) a veřejný sektor. Činnosti se mimo jiné zabývají:
- i) aplikacemi, včetně vývoje nových algoritmů a softwaru pro veřejné a soukromé uživatele, kteří využívají zdrojů a schopností špičkových počítačů, a jejich sbližováním s vyspělými digitálními technologiemi, například umělou inteligencí, vysoce výkonnou analýzou dat, cloudovými technologiemi, atd., pomocí společných návrhů, vývoje a optimalizace velkých a nově se objevujících hlavních tržních kódů a aplikací založených na vysoce výkonné výpočetní technice;
 - ii) podporou mimo jiné středisek excelence v oblasti aplikací vysoce výkonné výpočetní techniky a rozsáhlých pilotních předváděcích projektů a testovacích prostředí založených na vysoce výkonné výpočetní technice pro aplikace a pokročilé digitální služby spojené s daty velkého objemu v celé řadě vědeckých, veřejných a průmyslových odvětví.

- f) pilíře rozšířeného použití a dovedností zaměřeného na rozvoj schopností a dovedností, které podporují excelenci v oblasti superpočítačové a kvantové výpočetní techniky a využití dat zohledňující synergie s dalšími programy a nástroji, zejména programem Digitální Evropa, rozšíření vědeckého a průmyslového využití superpočítačových zdrojů a datových aplikací a podporu průmyslového přístupu a použití superpočítačové a datové infrastruktury pro inovace podle požadavků průmyslu a zajištění špičkové vědecké komunity disponující potřebnými znalostmi a zkušených pracovníků pro Evropu, a to pro vědecké řízení a digitální transformaci průmyslu a veřejné správy, včetně podpory a vytváření sítí vnitrostátních odborných středisek a středisek excelence pro vysoce výkonnou výpočetní techniku;
- g) mezinárodní spolupráce: definování a provádění činností relevantních pro podporu mezinárodní spolupráce v oblasti superpočítačů zaměřených na řešení celosvětových odborných a společenských problémů v souladu s cíli vnější politiky a mezinárodními závazky Unie a účast na těchto činnostech, a současně podpora konkurenceschopnosti evropských dodávek vysoce výkonné výpočetní techniky a uživatelského ekosystému.
- 2) Kromě činností uvedených v odstavci 1 může být společnému podniku v případě kumulativního, doplňkového či kombinovaného financování v rámci unijních programů a v souladu s příslušným pracovním programem Komise svěřena realizace dalších úkolů.

Finanční příspěvek Unie

- 1) Finanční příspěvek Unie na společný podnik včetně prostředků EHP činí až 3 081 300 000 EUR, včetně 92 000 000 EUR na správní náklady, za podmínky, že příspěvek zúčastněných států představuje přinejmenším stejnou částku, rozdělených takto:
 - a) až 900 000 000 EUR z programu Horizont Evropa;
 - b) až 1 981 300 000 EUR z programu Digitální Evropa;
 - c) až 200 000 000 EUR z Nástroje pro propojení Evropy.
- 2) Finanční příspěvek Unie uvedený v odstavci 1 je placen z prostředků souhrnného rozpočtu Unie vyčleněných na každý relevantní program.
- 3) Další finanční prostředky Unie doplňující příspěvek uvedený v odstavci 1 mohou být společnému podniku přiděleny na podporu jeho pilířů činností uvedených v článku 4, s výjimkou činností uvedených v čl. 4 odst. 1 písm. a).
- 4) Příspěvky z programů Unie odpovídající dalším činnostem svěřeným společnému podniku podle odstavce 3 tohoto článku nejsou započítávány do výpočtu maximálního finančního příspěvku Unie.
- 5) Další finanční prostředky Unie doplňující příspěvek uvedený v odstavci 1 mohou být společnému podniku podle dohod o přidružení přiděleny zeměmi přidruženými k programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa a Nástroji pro propojení Evropy. Tyto dodatečné finanční prostředky Unie nemají vliv na příspěvek zúčastněných států uvedený v čl. 7 odst. 1, pokud se zúčastněné státy nedohodnou jinak.

¹⁸ Výhrada: DE, DK, HU, IE a LT. Výhrada přezkumu: EE, FI, NL a PL.

- 6) Finanční příspěvek Unie uvedený v odst. 1 písm. a) se použije pro společný podnik jako finanční podpora nepřímých činností uvedených v článku 2 nařízení o programu Horizont Evropa podle výzkumných a inovačních činností společného podniku.
- 7) Finanční příspěvek Unie uvedený v odst. 1 písm. b) se použije pro budování kapacit v celé Unii, včetně pořízování, modernizace a provozu vysoce výkonných počítačů, kvantových počítačů nebo kvantových simulátorů, sjednocení infrastruktury pro služby vysoce výkonné a kvantové výpočetní techniky a pro data a rozšíření jejího použití a rozvoj vyspělých dovedností a odborné přípravy.
- 8) Finanční příspěvek Unie uvedený v odst. 1 písm. c) se použije na propojení zdrojů vysoce výkonné výpočetní techniky a dat a na vytvoření integrované celoevropské a maximálně propojené infrastruktury pro vysoce výkonnou výpočetní techniku a pro data.

Článek 6

Další příspěvky Unie

Příspěvky z jiných programů Unie, než které jsou uvedeny v čl. 5 odst. 1, jež představují součást unijního spolufinancování programu prováděného některým ze zúčastněných států, jenž je členským státem, se při výpočtu maximálního finančního příspěvku Unie podle článku 5 nezohledňují.

Příspěvky jiných členů než Unie

- 1) Zúčastněné státy poskytnou celkový příspěvek úměrný výši příspěvku Unie uvedeného v čl. 5 odst. 1 tohoto nařízení. Zúčastněné státy se mezi sebou dohodnou o svých kolektivních příspěvcích a o způsobu, jakým tyto příspěvky poskytnou¹⁹.
- 2) Soukromí členové společného podniku přispějí společnému podniku částkou alespoň 900 000 000 EUR, nebo zajistí, aby touto částkou přispěly jejich členské subjekty a přidružené subjekty.
- 3) Příspěvky uvedené v odstavcích 1 a 2 jsou tvořeny příspěvky uvedenými v článku 15 stanov.
- 4) Příspěvky uvedené v čl. 15 odst. 3 písm. f) stanov může každý zúčastněný stát poskytnout příjemcům, kteří jsou v tomto zúčastněném státě usazeni. Zúčastněné státy mohou doplnit příspěvek společnému podniku v rámci platné maximální výše platby stanovené článkem 34 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, článku 14 nařízení (EU), kterým se zavádí program Digitální Evropa, a v článku 14 nařízení (EU) xxx o Nástroji pro propojení Evropy. Těmito příspěvky nejsou dotčena pravidla státní podpory.
- 5) Členové společného podniku jiní než Unie podají do 31. ledna každého roku správní radě podle článku 15 stanov zprávu o hodnotě příspěvků uvedených v odstavcích 1 a 2 poskytnutých v každém předchozím rozpočtovém roce.

¹⁹ Výhrada: DE, DK, HU, IE a LT. Výhrada přezkumu: EE, FI, NL a PL.

- 6) Za účelem oceňování příspěvků uvedených v čl. 15 odst. 3 písm. b) až f) stanov se náklady stanoví v souladu s běžnými postupy pro účtování nákladů dotčených subjektů, s použitelnými účetními standardy země, v níž je subjekt usazen, a s odpovídajícími mezinárodními účetními standardy a mezinárodními standardy účetního výkaznictví. Náklady ověří nezávislý externí auditor jmenovaný dotčeným subjektem nebo auditní orgány zúčastněných států. Pokud na základě ověření vznikne nejistota, společný podnik může ověřit metodu oceňování. V případě přetrvávajících nejistot může společný podnik provést audit metody oceňování.
- 7) Komise může v následujících případech ukončit, poměrně snížit nebo pozastavit finanční příspěvek Unie společnému podniku, případně spustit postup likvidace podle článku 24 stanov:
- a) nebude-li společný podnik splňovat podmínky pro příspěvek Unie; nebo
 - b) nebudou-li jiní členové než Unie nebo jejich členské subjekty či jejich přidružené subjekty přispívat, nebo budou-li přispívat jen částečně, nebudou-li dodržovat lhůty pro příspěvky podle odstavců 1 a 2 tohoto článku nebo
 - c) v důsledku hodnocení uvedeného v článku 22.

Rozhodnutí Komise o ukončení, poměrném snížení nebo pozastavení finančního příspěvku Unie neomezuje úhradu způsobilých nákladů vzniklých jiným členům než Unii před oznámením rozhodnutí společnému podniku.

Správa příspěvků zúčastněných států

- 1) Každý zúčastněný stát přijme orientační závazek ve výši svých vnitrostátních příspěvků do společného podniku ve formě finančních příspěvků na nepřímé akce. Uvedený závazek příspěvku do společného podniku musí být učiněn vždy jednou ročně před přijetím pracovního programu.

Kromě kritérií stanovených v článku 22 nařízení o programu Horizont Evropa, článku 18 nařízení o programu Digitální Evropa nebo článku 11 nařízení o Nástroji pro propojení Evropy může pracovní program obsahovat jakožto přílohu kritéria způsobilosti týkající se účasti vnitrostátních právních subjektů.

Každý zúčastněný stát pověří společný podnik hodnocením návrhů podle pravidel programu Horizont Evropa.

Výběr návrhů vychází z pořadníku předloženého hodnotícím výborem. Správní rada se může v řádně odůvodněných případech od tohoto pořadníku odchýlit, jak je podrobně stanoveno v pracovním programu, aby zajistila celkovou soudržnost přístupu založeného na portfoliu.

Každý zúčastněný stát má právo veta ve všech otázkách týkajících se využívání svých vlastních vnitrostátních finančních příspěvků do společného podniku pro žadatele usazené v uvedených zúčastněných státech, a to na základě vnitrostátních strategických priorit.

- 2) Každý zúčastněný stát uzavře se společným podnikem jednu nebo více správních dohod, jimiž se stanoví koordinační mechanismus pro platby a vykazování příspěvků žadatelům usazeným v daném zúčastněném státě. Tato dohoda obsahuje harmonogram, platební podmínky a požadavky na podávání zpráv a audit.

Každý zúčastněný stát usiluje o sladění svého harmonogramu plateb a požadavků na podávání zpráv a audit s harmonogramem a požadavky společného podniku a o sblížení svých pravidel způsobilosti nákladů s pravidly programu Horizont Evropa.

²⁰ Výhrada: BE, HU a PL. Výhrada přezkumu: FR a NL.

- 3) V dohodě uvedené v odstavci 2 může každý zúčastněný stát pověřit společný podnik platbou svého příspěvku svým příjemcům. Po výběru návrhů zúčastněný stát přidělí nezbytnou částku na platby. Auditní orgány zúčastněného státu mohou provést audit jeho příslušných vnitrostátních příspěvků.

Článek 8

Hostitelský subjekt

- 1) Superpočítače EuroHPC jsou umístěny v zúčastněném státě, který je členským státem. V případě, že zúčastněný stát již hostí superpočítač EuroHPC, který je špičkovým superpočítačem nebo superpočítačem střední třídy, není po dobu nejméně pěti let od data výběru po předchozí výzvě k vyjádření zájmu způsobilý účastnit se nové výzvy k vyjádření zájmu pro příští generace těchto superpočítačů. V případě akvizice kvantových počítačů a kvantových simulátorů nebo v případě modernizace superpočítače EuroHPC pomocí kvantových akceleratorů se tato doba zkracuje na dva roky.
- 2) U superpočítačů EuroHPC uvedených v člancích 10, 11 a 13 tohoto nařízení může hostitelský subjekt představovat zúčastněný stát, který je členským státem, nebo hostitelské konsorcium. Hostitelský subjekt a příslušné orgány zúčastněného státu nebo zúčastněných států v hostitelském konsorciu v tomto smyslu uzavřou dohodu.
- 3) Společný podnik svěří hostitelskému podniku provoz jednotlivých superpočítačů EuroHPC zcela vlastněných společným podnikem, nebo zcela vlastněných podle článků 10, 11 a 13 tohoto nařízení.
- 4) Hostitelské subjekty uvedené v odstavci 2 tohoto článku jsou vybírány v souladu s odstavcem 5 tohoto článku a s finančními pravidly společného podniku uvedenými v článku 17 tohoto nařízení.

- 5) V návaznosti na výzvu k vyjádření zájmu vybere správní rada hostitelský subjekt uvedený v odstavci 2 tohoto článku a příslušný zúčastněný stát, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo příslušné hostitelské konsorcium spravedlivým a transparentním postupem založeným mimo jiné na těchto kritériích:
- a) soulad s obecnými specifikacemi systému definovanými ve výzvě k vyjádření zájmu;
 - b) celkové náklady vlastnictví superpočítače EuroHPC, včetně postupu odhadu a ověření provozních nákladů tohoto superpočítače během jeho životnosti;
 - c) zkušenost hostitelského subjektu s instalací a provozem podobných systémů;
 - d) kvalita fyzické a IT infrastruktury hostingového zařízení, jeho zabezpečení a jeho propojení se zbytkem Unie;
 - e) kvalita služeb pro uživatele, jmenovitě schopnost splnit dohodu o úrovni služeb předanou spolu s dokumenty přiloženými k výběrovému řízení;
 - f) předložení patřičného doprovodného dokumentu, jímž je doložen závazek členského státu, v němž je usazen hostitelský subjekt, nebo příslušných orgánů zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia pokrýt podíl celkových nákladů na vlastnictví superpočítače EuroHPC, na něž se nevztahuje příspěvek Unie podle článku 5 ani žádný další příspěvek Unie podle článku 6, a to buď do doby, kdy bude jeho vlastnictví společným podnikem převedeno na daný hostitelský subjekt, nebo než bude prodán či vyřazen, pokud k převodu vlastnictví nedojde.

- 6) U průmyslových superpočítačů EuroHPC uvedených v článku 12 musí hostitelský subjekt pro přípravu akvizice a provozu těchto superpočítačů nebo oddílů superpočítačů EuroHPC uzavřít dohodu s konsorciem soukromých partnerů.
- a) Společný podnik svěří provoz každého jednotlivého průmyslového superpočítače EuroHPC společně vlastněného v souladu s článkem 12 hostitelskému subjektu.
 - b) Hostitelské subjekty jsou vybírány v souladu s odstavcem 5 tohoto článku a s finančními pravidly společného podniku uvedenými v článku 17 tohoto nařízení.
 - c) Po výzvě k vyjádření zájmu vybere správní rada hostitelský subjekt a jeho přidružené konsorcium soukromých partnerů spravedlivým a transparentním postupem založeným mimo jiné na kritériích uvedených v odst. 5 písm. a) až e) tohoto článku a na následujícím kritériu:

předložení patřičného doprovodného dokumentu, jímž je doložen závazek konsorcia soukromých partnerů pokrýt podíl veškerých nákladů vlastnictví superpočítače EuroHPC, na něž se nevztahuje příspěvek Unie podle článku 5 ani žádný další příspěvek Unie podle článku 6.
- 7) Vybraný hostitelský subjekt může rozhodnout o tom, že na základě předchozí dohody s Evropskou komisí přizve ke členství v hostitelském konsorciu další zúčastněné státy nebo konsorcium soukromých partnerů. Finanční nebo věcný příspěvek nebo jakýkoliv jiný závazek přistupujících členských států nebo soukromých členů neovlivní finanční příspěvek Unie a příslušná vlastnická práva a procentní podíl přístupového času přiděleného Unii na dotčeném superpočítači EuroHPC podle článků 10, 11, 12 a 13.

Dohoda o hostingu

- 1) Před zahájením postupu pro pořízení superpočítače EuroHPC uzavře společný podnik s každým vybraným hostitelským subjektem dohodu o hostingu.
- 2) Dohoda o hostingu se týká zejména následujících prvků týkajících se superpočítačů EuroHPC:
 - a) práva a povinnosti během postupu pro pořízení superpočítače, včetně přejímacích zkoušek daného superpočítače;
 - b) podmínky odpovědnosti pro provozování superpočítače;
 - c) kvality služeb nabízených uživatelům při provozování superpočítače, jak je stanovena v dohodě o úrovni služeb;
 - d) plánů týkajících se energetické účinnosti a environmentální udržitelnosti superpočítače;
 - e) podmínek přístupu k superpočítači v rámci přístupového času Unie, jak o nich rozhodla správní rada v souladu s článkem 15;
 - f) způsobů účtování přístupového času;
 - g) podílu celkových nákladů na vlastnictví, jehož pokrytí hostitelský subjekt zajistí ze strany zúčastněného státu, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo ze strany zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia;
 - h) podmínek pro převod vlastnictví podle čl. 10 odst. 4, čl. 11 odst. 5, čl. 12 odst. 5 a čl. 13 odst. 4, jež v případě superpočítačů EuroHPC zahrnují ustanovení o výpočtu jejich zbytkové hodnoty a o jejich vyřazení;

- i) povinnosti hostitelského subjektu poskytnout k superpočítačům EuroHPC přístup a zároveň zajistit zabezpečení těchto superpočítačů, ochranu osobních údajů v souladu s nařízením (EU) 2016/679, ochranu elektronických komunikací v souladu se směrnicí 2002/58/ES, ochranu obchodních tajemství v souladu se směrnicí (EU) 2016/943 a ochranu důvěrnosti dalších údajů, na které se vztahuje povinnost zachovávat služební tajemství;
 - j) povinnosti hostitelského subjektu zavést postup ověřeného auditu, který se týká nákladů na provoz superpočítače EuroHPC a přístupových časů uživatelů;
 - k) povinnosti hostitelského subjektu předložit správní radě do 31. ledna každého roku auditní zprávu a údaje týkající se využívání přístupového času v předchozím rozpočtovém roce;
 - l) konkrétních podmínek platných tehdy, pokud hostitelský subjekt provozuje superpočítač EuroHPC pro průmyslové použití.
- 3) Dohoda o hostingu se řídí právními předpisy Unie; na veškeré záležitosti, na něž se toto nařízení nebo jiné právní akty Unie nevztahují, se použije právo členského státu, v němž je usazen hostitelský subjekt.
- 4) Dohoda o hostingu musí obsahovat arbitrážní doložku ve smyslu článku 272 Smlouvy o fungování EU, která zaručuje soudní příslušnost nad všemi záležitostmi upravenými v této dohodě Soudnímu dvoru Evropské unie.
- 5) Po uzavření dohody o hostingu, a aniž je dotčen odstavec 2 tohoto článku, společný podnik s podporou vybraného hostitelského subjektu zahájí postupy pro pořízení superpočítače EuroHPC v souladu s finančními pravidly společného podniku uvedenými v článku 17.

- 6) Po uzavření dohody o hostingu týkající se superpočítačů střední třídy společný podnik nebo hostitelský subjekt zahájí jménem obou smluvních stran postupy pro pořízení superpočítače EuroHPC v souladu s finančními pravidly společného podniku uvedenými v článku 17.

Článek 10

Pořízení a vlastnictví špičkových superpočítačů

- 1) Společný podnik pořizuje špičkové superpočítače a je jejich vlastníkem.
- 2) Finanční příspěvek Unie podle čl. 5 odst. 1 pokryje až 50 % pořizovacích nákladů a až 50 % provozních nákladů špičkových superpočítačů.

Zbývající náklady na vlastnictví špičkových superpočítačů pokryje zúčastněný stát, v němž je usazen hostitelský subjekt, nebo zúčastněné státy v rámci hostitelského konsorcia a případně příspěvky uvedené v článku 6.

- 3) Výběr dodavatele špičkového superpočítače vychází ze specifikací pro nabídky, které zohledňují požadavky uživatelů a obecné specifikace systému poskytnuté vybraným hostitelským subjektem v jeho žádosti o výzvu k vyjádření zájmu. Při výběru se rovněž zohlední bezpečnost dodavatelského řetězce.
- 3a) Společný podnik může působit jako první uživatel a pořizovat špičkové superpočítače, které integrují konkurenceschopné technologie vyvinuté primárně v Unii a zaměřené na uživatele.

- 3b) Pokud je to řádně odůvodněno bezpečnostními důvody, může správní rada společného podniku v rámci pracovního programu rozhodnout, že podmíní účast dodavatelů na pořízení špičkových superpočítačů v souladu s čl. 12 odst. 6 nařízení o programu Digitální Evropa, nebo že omezí účast dodavatelů z bezpečnostních důvodů nebo opatření přímo souvisejících se strategickou autonomií EU v souladu s čl. 18 odst. 4 nařízení o programu Digitální Evropa²¹.
- 4) Aniž je dotčena likvidace společného podniku podle čl. 24 odst. 4 stanov, nejdříve pět let poté, co společný podnik provedl úspěšnou přijímací zkoušku špičkových superpočítačů instalovaných u hostitelského subjektu, může být vlastnictví špičkového superpočítače na základě rozhodnutí správní rady a v souladu s dohodou o hostingu převedeno na daný hostitelský subjekt nebo může být špičkový superpočítač prodán jinému subjektu či vyřazen. V případě převodu vlastnictví špičkového superpočítače hostitelský subjekt uhradí společnému podniku zbytkovou hodnotu převáděného superpočítače. Pokud k převodu vlastnictví na hostitelský subjekt nedojde a je rozhodnuto o vyřazení daného superpočítače, příslušné náklady se rozdělí rovným dílem mezi společný podnik a hostitelský subjekt. Společný podnik nenese odpovědnost za žádné náklady vzniklé po převodu vlastnictví špičkového superpočítače nebo po jeho prodeji či vyřazení.

Článek 11

Pořízení a vlastnictví kvantových počítačů a kvantových simulátorů

- 1) Společný podnik pořizuje kvantové počítače a kvantové simulátory od pilotních a experimentálních systémů po prototypy a operační systémy jako samostatná zařízení nebo hybridní zařízení se špičkovými vysoce výkonnými počítači nebo vysoce výkonnými počítači střední třídy a s přístupem přes cloud a je jejich vlastníkem.

²¹ Výhrada: CZ, DE, DK a IE. Výhrada přezkumu: AT, FI a NL.

- 2) Finanční příspěvek Unie podle čl. 5 odst. 1 pokryje až 50 % pořizovacích nákladů a až 50 % provozních nákladů kvantových počítačů a kvantových simulátorů.
- Zbývající náklady na vlastnictví kvantových počítačů a kvantových simulátorů pokryje zúčastněný stát, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo zúčastněné státy v rámci hostitelského konsorcia a případně příspěvky uvedené v článku 6.
- 3) Výběr dodavatele kvantových počítačů a kvantových simulátorů vychází ze specifikací pro nabídky, které zohledňují požadavky uživatelů a obecné specifikace systému poskytnuté vybraným hostitelským subjektem v jeho žádosti o výzvu k vyjádření zájmu. Při výběru se rovněž zohlední bezpečnost dodavatelského řetězce.
- 3a) Společný podnik může působit jako první uživatel a pořizovat kvantové počítače a kvantové simulátory, které integrují technologie primárně vyvinuté v Unii.
- 3b) Pokud je to řádně odůvodněno bezpečnostními důvody, může správní rada společného podniku v rámci pracovního programu rozhodnout, že podmíní účast dodavatelů na pořízení kvantových počítačů a kvantových simulátorů v souladu s čl. 12 odst. 6 nařízení o programu Digitální Evropa, nebo že omezí účast dodavatelů z bezpečnostních důvodů nebo opatření přímo souvisejících se strategickou autonomií EU v souladu s čl. 18 odst. 4 nařízení o programu Digitální Evropa²².
- 4) Kvantové počítače a kvantové simulátory jsou umístěny v hostitelském subjektu superpočítače EuroHPC nebo v superpočítačovém středisku nacházejícím se v Unii.

²² Výhrada: CZ, DE, DK a IE. Výhrada přezkumu: AT, FI a NL.

- 5) Aniž je dotčen čl. 24 odst. 4 stanov, nejdříve čtyři roky poté, co byla provedena úspěšná přijímací zkouška kvantového počítače nebo kvantového simulátoru instalovaných u hostitelského subjektu, může být vlastnictví kvantového počítače nebo kvantového simulátoru na základě rozhodnutí správní rady a v souladu s dohodou o hostingu převedeno na daný hostitelský subjekt nebo může být kvantový počítač nebo kvantový simulátor prodán jinému subjektu či vyřazen. V případě převodu vlastnictví kvantového počítače nebo kvantového simulátoru hostitelský subjekt uhradí společnému podniku zbytkovou hodnotu převáděného superpočítače. Pokud k převodu vlastnictví na hostitelský subjekt nedojde a je rozhodnuto o vyřazení daného superpočítače, příslušné náklady se rozdělí rovným dílem mezi společný podnik a hostitelský subjekt. Společný podnik nenese odpovědnost za žádné náklady vzniklé po převodu vlastnictví kvantového počítače či kvantového simulátoru nebo po jeho prodeji či vyřazení.

Článek 12

Pořízení a vlastnictví průmyslových superpočítačů EuroHPC

1. Společný podnik pořizuje společně s konsorciem soukromých partnerů superpočítače alespoň střední třídy nebo oddíly superpočítačů EuroHPC primárně určené k použití v průmyslu a vlastní je, nebo je spoluvlastní s konsorciem soukromých partnerů.
2. Finanční příspěvek Unie podle čl. 5 odst. 1 pokryje až 35 % pořizovacích nákladů superpočítačů EuroHPC nebo jejich oddílů. Zbývající celkové náklady vlastnictví superpočítačů EuroHPC nebo jejich oddílů uhradí konsorcium soukromých partnerů.
3. Výběr dodavatele průmyslového superpočítače EuroHPC vychází ze specifikací pro nabídky, které zohledňují požadavky uživatelů a obecné specifikace systému poskytnuté vybraným hostitelským subjektem v jeho žádosti o výzvu k vyjádření zájmu. Při výběru se rovněž zohlední bezpečnost dodavatelského řetězce.

- 3a) Pokud je to řádně odůvodněno bezpečnostními důvody, může správní rada společného podniku v rámci pracovního programu rozhodnout, že podmíní účast dodavatelů na pořízení průmyslových superpočítačů EuroHPC v souladu s čl. 12 odst. 6 nařízení o programu Digitální Evropa, nebo že omezí účast dodavatelů z bezpečnostních důvodů nebo opatření přímo souvisejících se strategickou autonomií EU v souladu s čl. 18 odst. 4 nařízení o programu Digitální Evropa²³.
- 4) Superpočítače EuroHPC nebo jejich oddíly pro průmyslové použití se nacházejí u hostitelského subjektu superpočítače EuroHPC.
5. Aniž je dotčena likvidace společného podniku podle čl. 24 odst. 4 stanov, nejdříve čtyři roky poté, co společný podnik provedl úspěšnou přejímací zkoušku superpočítačů EuroHPC instalovaných u hostitelského subjektu, může být vlastnictví superpočítače EuroHPC na základě rozhodnutí správní rady a se souhlasem konsorcia soukromých partnerů převedeno na konsorcium soukromých partnerů nebo může být superpočítač EuroHPC prodán jinému subjektu či vyřazen. V případě převodu vlastnictví superpočítače EuroHPC konsorcium soukromých partnerů uhradí společnému podniku zbytkovou hodnotu převáděného superpočítače EuroHPC. Nedojde-li k převodu vlastnictví na konsorcium soukromých partnerů, ale k rozhodnutí o vyřazení z provozu, uhradí příslušné náklady konsorcium soukromých partnerů. Společný podnik nenese odpovědnost za žádné náklady vzniklé po převodu vlastnictví superpočítače EuroHPC nebo po jeho prodeji či vyřazení.

²³ Výhrada: CZ, DE, DK a IE. Výhrada přezkumu: AT, FI a NL.

Pořízení a vlastnictví superpočítačů střední třídy

1. Společný podnik společně s veřejnými zadavateli zúčastněného státu, v němž je usazen hostitelský subjekt, nebo s veřejnými zadavateli zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia pořídí superpočítače střední třídy a je jejich spoluvlastníkem.
2. Finanční příspěvek Unie uvedený v čl. 5 odst. 1 pokrývá až 35 % pořizovacích nákladů a až 35 % provozních nákladů superpočítačů střední třídy. Zbývající náklady na vlastnictví superpočítačů střední třídy pokryje zúčastněný stát, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo zúčastněné státy v rámci hostitelského konsorcia a případně příspěvky uvedené v článku 6²⁴.
- 3) Výběr dodavatele superpočítače střední třídy vychází ze specifikací pro nabídky, které zohledňují požadavky uživatelů a obecné specifikace systému poskytnuté vybraným hostitelským subjektem v jeho žádosti o výzvu k vyjádření zájmu. Výběr rovněž zohlední bezpečnost dodavatelského řetězce.
- 3a. Společný podnik může působit jako první uživatel a pořizovat superpočítače střední třídy, které integrují konkurenceschopné technologie vyvinuté primárně v Unii a zaměřené na uživatele.
- 3b. Pokud je to řádně odůvodněno bezpečnostními důvody, může správní rada společného podniku v rámci pracovního programu rozhodnout, že podmíní účast dodavatelů na pořízení superpočítačů střední třídy v souladu s čl. 12 odst. 6 nařízení o programu Digitální Evropa, nebo že omezí účast dodavatelů z bezpečnostních důvodů nebo opatření přímo souvisejících se strategickou autonomií EU v souladu s čl. 18 odst. 4 nařízení o programu Digitální Evropa²⁵.

²⁴ Výhrada: DE a FR.

²⁵ Výhrada: CZ, DE, DK a IE. Výhrada přezkumu: AT, FI a NL.

- 4) Aniž je dotčena likvidace společného podniku podle čl. 24 odst. 4 stanov, po plné amortizaci superpočítače se část vlastnictví tohoto superpočítače, jež náleží společnému podniku, převede na hostitelský subjekt. Hostitelský subjekt uhradí společnému podniku zbytkovou hodnotu převedeného superpočítače. Společný podnik nenese odpovědnost za žádné náklady vzniklé po převodu vlastnictví superpočítače střední třídy.

Článek 13a

Modernizace superpočítačů

- (1) Společný podnik může vyhlásit výzvu k vyjádření zájmu za účelem modernizace superpočítačů EuroHPC, které vlastní nebo spoluvlastní. Maximální příspěvek EU na tyto modernizace nesmí přesáhnout 30 milionů EUR ročně²⁶.
- (2) Hostitelský subjekt je způsobilý podat žádost o tuto výzvu k vyjádření zájmu nejdříve jeden rok po datu výběru hostitelského subjektu superpočítače EuroHPC a nejpozději tři roky po tomto datu. Superpočítač EuroHPC se modernizuje pouze jednou²⁷.
- (3) Hostitelský subjekt vybírá správní rada spravedlivým a transparentním postupem, mimo jiné na základě těchto kritérií²⁸:
- a) odůvodnění modernizace;
 - b) kompatibilita s původním superpočítačem EuroHPC;
 - c) zvýšení výkonnosti superpočítače EuroHPC v oblasti provozní kapacity;

²⁶ Výhrada: CZ a IT. Výhrada přezkumu: LU.

²⁷ Výhrada: CZ. Výhrada přezkumu: FI a LU.

²⁸ Výhrada: PL.

- d) předložení patřičného doprovodného dokumentu, jímž je doložen závazek členského státu, v němž je usazen hostitelský subjekt, nebo příslušných orgánů zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia pokrýt podíl nákladů na modernizaci superpočítače EuroHPC, na něž se nevztahuje příspěvek Unie podle článku 5 ani žádný další příspěvek Unie podle článku 6, a to buď do doby, kdy bude jeho vlastnictví společným podnikem převedeno na daný hostitelský subjekt, nebo než bude prodán či vyřazen, pokud k převodu vlastnictví nedojde.
- (4) Společný podnik společně s veřejnými zadavateli zúčastněného státu, v němž je usazen vybraný hostitelský subjekt, nebo s veřejnými zadavateli zúčastněných států v rámci vybraného hostitelského konsorcia pořídí modernizaci superpočítače a je jeho vlastníkem za stejných podmínek vlastnictví, které platí v případě původního superpočítače EuroHPC.
- (5) Finanční příspěvek Unie na modernizaci pokrývá až 35 % pořizovacích nákladů na modernizaci, které se odepisují po dobu očekávané zbývající životnosti původního superpočítače a až do 35 % dodatečných provozních nákladů. Celkové náklady na modernizaci nepřesáhnou 30 % celkových pořizovacích nákladů na původní superpočítač EuroHPC²⁹.
- (6) Podíl přístupového času Unie k modernizovanému superpočítači EuroHPC zůstává beze změny³⁰.

²⁹ Výhrada: FR a PL.

³⁰ Výhrada: EE, FI a PL. Výhrada přezkumu: LU.

Využívání superpočítačů EuroHPC

1. Aniž je dotčen čl. 15 odst. 9, je využívání superpočítačů EuroHPC umožněno uživatelům z veřejného i soukromého sektoru a zaměřuje se na civilní způsoby využití. Kromě průmyslových superpočítačů EuroHPC 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 podniků³¹.
2. Správní rada definuje obecné podmínky přístupu pro využívání superpočítačů EuroHPC v souladu s článkem 15 a může definovat specifické podmínky přístupu pro různé druhy uživatelů a aplikací. Bezpečnost a kvalita služeb je stejná pro všechny uživatele v rámci dané kategorie, a to kromě průmyslových superpočítačů EuroHPC, u nichž bezpečnost a kvalita služeb podle čl. 12 odst. 1 tohoto nařízení odpovídá požadavkům průmyslu.
3. Uživatelé sídlící, usazení nebo nacházející se v členském státě nebo zemi přidružené k programu Horizont 2020 získají přístup k podílu na přístupovém času Unie k superpočítačům pořízeným společným podnikem zřízeným nařízením Rady 2018/1488.
4. Uživatelé sídlící, usazení nebo nacházející se v členském státě nebo zemi přidružené k programu Digitální Evropa nebo Horizont Evropa získají podíl na přístupovém času Unie k superpočítačům EuroHPC pořízeným po roce 2020.
5. V řádně odůvodněných případech a s přihlédnutím k zájmům Unie správní rada rozhodne o udělení přístupového času k počítačům pro subjekty sídlící, usazené nebo nacházející se v jakékoliv třetí zemi a mezinárodní organizace.

³¹ Výhrada: DE. Výhrada přezkumu: AT.

Přidělování přístupového času Unie k superpočítačům EuroHPC

1. Podíl přístupového času Unie ke každému špičkovému a kvantovému superpočítači EuroHPC je přímo úměrný finančnímu příspěvku Unie podle čl. 5 odst. 1 k celkovým nákladům na jeho vlastnictví a nepřekročí 50 % celkového přístupového času k superpočítači EuroHPC.
2. Podíl přístupového času Unie ke každému superpočítači EuroHPC střední třídy je přímo úměrný finančnímu příspěvku Unie podle čl. 5 odst. 1 k nákladům na jeho pořízení a fungování a nepřekročí 35 % celkového přístupového času k superpočítači.
3. Podíl přístupového času Unie ke každému průmyslovému superpočítači EuroHPC je přímo úměrný finančnímu příspěvku Unie podle čl. 5 odst. 1 k nákladům na jeho pořízení a nepřekročí 35 % celkového přístupového času k superpočítači.
4. Každému zúčastněnému státu, v němž je usazen hostitelský subjekt, nebo každému zúčastněnému státu v rámci hostitelského konsorcia se přidělí zbývající přístupový čas ke každému superpočítači EuroHPC. V případě hostitelského konsorcia se na distribuci přístupového času k superpočítači dohodnou zúčastněné státy mezi sebou.
5. Správní rada stanoví přístupová práva k podílu Unie na přístupovém času k superpočítačům EuroHPC.

6. Využití podílu Unie na přístupovém času k superpočítačům EuroHPC je pro uživatele z veřejného sektoru uvedené v čl. 14 odst. 4 tohoto nařízení zdarma. Průmysloví uživatelé rovněž nebudou platit za své aplikace týkající se činností v oblasti výzkumu a inovací financovaných programem Horizont Evropa nebo programem Digitální Evropa, jakož i činností, kterým byla udělena v rámci těchto programů „pečeť excelence“ a v příslušných případech soukromých činností malých a středních podniků. Hlavní zásadou pro přidělování přístupového času pro tyto činnosti je spravedlivý a transparentní proces vzájemného hodnocení stanovený správní radou v návaznosti na nepřetržitě otevřené výzvy k vyjádření zájmu zveřejňované společným podnikem³².
- 7) Kromě uživatelů z řad malých a středních podniků provádějících soukromé inovační činnosti uplatňují jiní uživatelé otevřený vědecký přístup k šíření znalostí získaných prostřednictvím přístupu k superpočítačům společného podniku podle článku 14 nařízení o programu Horizont Evropa. Další použitelná pravidla pro otevřenou vědu stanoví správní rada.
8. Správní rada stanoví konkrétní pravidla pro přístupové podmínky lišící se od hlavních zásad uvedených v odstavci 6 tohoto článku. Ta se týkají přidělování přístupového času projektům a činnostem, které jsou pro Unii považovány za strategické.
9. Výkonný ředitel na žádost Unie přidělí přímý přístup k superpočítačům EuroHPC iniciativám, jež Unie považuje za zásadní pro poskytování služeb v oblasti zdraví či klimatu, nebo jiných zásadních služeb pomoci mimořádné podpory ve prospěch veřejnosti, v nouzových situacích či při řešení krizí, nebo v případech, které Unie považuje za zásadní pro svou bezpečnost a obranu. Způsoby a podmínky realizace tohoto přístupu jsou stanoveny v přístupových podmínkách přijatých správní radou.
10. Správní rada stanoví podmínky vztahující se na průmyslové použití, aby byl zajištěn přístup k podílu Unie na přístupovém času s cílem zajistit zdroje vysoce výkonné výpočetní techniky a datové zdroje pro aplikace jiné než uvedené v odstavci 6 tohoto článku.

³² Výhrada: DE.

11. Správní rada pravidelně sleduje přidělený podíl Unie na přístupovém času podle jednotlivých zúčastněných států a podle kategorie uživatelů, a to i pro komerční účely. Může například rozhodnout, že:
- a) přizpůsobí přístupové časy stanovené podle kategorie činnosti nebo uživatele tak, aby bylo využívání kapacit superpočítačů EuroHPC optimalizováno;
 - b) navrhne další podpůrná opatření v zájmu zajištění spravedlivých příležitostí k přístupu pro uživatele, jejichž cílem by bylo zvýšit úroveň dovedností a odbornosti těchto uživatelů v oblasti systémů vysoce výkonné výpočetní techniky.

Článek 16

Přístupový čas Unie k superpočítačům EuroHPC pro komerční účely

1. Na všechny průmyslové uživatele pro komerční účely se vztahují ohledně podílu Unie na přístupovém času zvláštní podmínky. Tato služba je při komerčním použití zpoplatněna podle míry využití na základě tržních cen. Výši poplatku určí správní rada.
2. Poplatky uhrazené za komerční využití podílu Unie na přístupovém času tvoří příjem pro rozpočet společného podniku a použijí se na pokrytí provozních nákladů společného podniku.
3. Přístupový čas vyhrazený pro komerční služby nesmí přesahovat 20 % celkového přístupového času Unie ke každému superpočítači EuroHPC. O přidělení přístupového času Unie pro uživatele komerčních služeb rozhodne správní rada s přihlédnutím k výsledku sledování uvedeného v čl. 15 odst. 10.
4. Kvalita komerčních služeb musí být pro všechny uživatele stejná.

Článek 17

Finanční pravidla

1. Společný podnik přijme svá specifická finanční pravidla v souladu s článkem 71 nařízení (EU, Euratom) 2018/1046.
2. Finanční pravidla jsou zveřejňována na internetových stránkách společného podniku.

Článek 18

Zaměstnanci

1. Na zaměstnance společného podniku se vztahují služební řád úředníků a pracovní řád ostatních zaměstnanců Evropské unie stanovené nařízením Rady (EHS, Euratom, ESUO) č. 259/68³³ (dále jen „služební řád“ a „pracovní řád“) a pravidla společně přijatá orgány Unie pro účely provádění služebního řádu a pracovního řádu.
2. Pokud jde o zaměstnance společného podniku, správní rada vykonává pravomoci, které byly služebním řádem svěřeny orgánu oprávněnému ke jmenování a pracovním řádem orgánu oprávněnému uzavírat pracovní smlouvy (dále jen „pravomoci orgánu oprávněného ke jmenování“).
3. Správní rada v souladu s článkem 110 služebního řádu přijme rozhodnutí na základě čl. 2 odst. 1 služebního řádu a na základě článku 6 pracovního řádu, kterým přenesse příslušné pravomoci orgánu oprávněného ke jmenování na výkonného ředitele a kterým stanoví podmínky, za nichž může být toto přenesení pozastaveno. Výkonný ředitel je oprávněn tyto pravomoci přenést na jiné osoby.

³³ Nařízení Rady (EHS, Euratom, ESUO) č. 259/68 ze dne 29. února 1968, kterým se stanoví služební řád úředníků Evropských společenství a pracovní řád ostatních zaměstnanců Evropských společenství a kterým se zavádějí zvláštní opatření dočasně použitelná na úředníky Komise (Úř. věst. L 56, 4.3.1968, s. 1).

4. Ve výjimečných případech může správní rada rozhodnutím dočasně pozastavit přenesení pravomocí orgánu oprávněného ke jmenování na výkonného ředitele a jakékoli následné převedení pravomocí na jiné osoby provedené výkonným ředitelem. V takových případech správní rada vykonává pravomoci orgánu oprávněného ke jmenování sama, nebo je přeneše na jednoho ze svých členů nebo na jiného zaměstnance společného podniku, než je výkonný ředitel.
5. Správní rada v souladu s článkem 110 služebního řádu přijme vhodná prováděcí pravidla pro provádění služebního řádu a pracovního řádu.
6. Personální zdroje se stanoví v plánu pracovních míst společného podniku, přičemž se uvede počet dočasných pracovních míst podle funkčních skupin a platových tříd, jakož i počet smluvních zaměstnanců vyjádřený v přepočtu na plné pracovní úvazky (FTE), a to v souladu s ročním rozpočtem.
7. Zaměstnanci společného podniku se skládají z dočasných zaměstnanců a smluvních zaměstnanců.
8. Veškeré náklady související se zaměstnanci nese společný podnik.

Článek 19

Vyslání národní odborníci a stážisté

1. Společný podnik může využít vyslané národní odborníky a stážisty, kteří nejsou zaměstnanci společného podniku. Počet vyslaných národních odborníků vyjádřený v přepočtu na plné pracovní úvazky se přidá k informacím týkajícím se personálních zdrojů uvedeným v čl. 18 odst. 4 v souladu s ročním rozpočtem.
2. Správní rada přijme rozhodnutí, kterým se stanoví předpisy pro vysílání národních odborníků do společného podniku a pro využívání stážistů.

Článek 20

Výsady a imunity

Na společný podnik a jeho zaměstnance se vztahuje Protokol č. 7 o výsadách a imunitách Evropské unie, který je připojen ke Smlouvě o Evropské unii a ke Smlouvě o fungování Evropské unie.

Článek 21

Odpovědnost společného podniku

1. Smluvní odpovědnost společného podniku se řídí příslušnými smluvními ustanoveními a právem použitelným na danou dohodu, rozhodnutí nebo smlouvu.
2. V případě mimosmluvní odpovědnosti nahradí společný podnik v souladu s obecnými zásadami společnými právním řádům členských států škodu způsobenou jeho zaměstnanci při výkonu funkce.
3. Veškeré platby společného podniku z titulu odpovědnosti uvedené v odstavcích 1 a 2 a náklady a výdaje vzniklé v této souvislosti se považují za výdaje společného podniku a hradí se ze zdrojů společného podniku.
4. Za plnění svých závazků odpovídá výhradně společný podnik.
5. Společný podnik nenese odpovědnost za žádné škody vyplývající z činností hostitelského subjektu týkajících se jeho provozování superpočítačů vlastněných společným podnikem.

Sledování a hodnocení

1. Činnosti společného podniku jsou nepřetržitě sledovány a pravidelně hodnoceny podle jeho finančních pravidel, aby se zajistil maximální dopad a excelence i nejúčinnější a nejefektivnější využití zdrojů. Výsledky monitorování a pravidelných přezkumů jsou podkladem pro monitorování evropských partnerství a hodnocení společného podniku v rámci hodnocení programu Horizont Evropa, jak je uvedeno v člancích 50 a 52 nařízení o programu Horizont Evropa.
- 2) Společný podnik zajistí nepřetržité sledování svých řídicích a prováděcích činností a pravidelná hodnocení výstupů, výsledků a dopadů projektů realizovaných v souladu s článkem 50 a přílohou III nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa.
- 3) Hodnocení činností společného podniku musí být provedena včas, aby se mohla promítnout do celkových průběžných a závěrečných hodnocení programu Horizont Evropa a souvisejícího rozhodovacího procesu podle článku 52 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa.

4. Komise provede průběžné a závěrečné hodnocení každého společného podniku v rámci hodnocení programu Horizont Evropa, jak je stanoveno v článku 52 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa. Průběžné hodnocení se provede za asistence nezávislých odborníků a na základě transparentního postupu, jakmile budou k dispozici dostatečné informace o provádění programu Horizont Evropa, ovšem nejpozději do čtyř let po začátku jeho provádění. Hodnocení se zabývá tím, jak společný podnik plní své poslání podle svých ekonomických, technologických, vědeckých, společenských a politických cílů, a posoudí efektivitu, účinnost, relevantnost, soudržnost a přidanou hodnotu jeho činností v rámci programu Horizont Evropa pro Unii, jeho synergie a doplňkovost s příslušnými evropskými, vnitrostátními a případně regionálními iniciativami, včetně synergií s dalšími částmi programu Horizont Evropa (jako jsou mise, klastry nebo tematické či specifické programy). Při hodnocení se zohlední názory zúčastněných subjektů na evropské i vnitrostátní úrovni a případně také posouzení dlouhodobého vědeckého, společenského, hospodářského a politického dopadu společného podniku. Zahrnují rovněž posouzení nejúčinnějšího způsobu politického zásahu pro veškeré budoucí akce, jakož i významu a soudržnosti jakéhokoli případného obnovení společného podniku v celkovém prostředí evropských partnerství a rámci jeho politických priorit.
5. Na základě závěrů průběžného hodnocení uvedeného v odstavci 1 tohoto článku může Komise jednat v souladu s čl. 7 odst. 7 nebo provést jiné vhodné opatření.
6. Komise může s pomocí externích nezávislých odborníků vybraných na základě transparentního postupu provádět další hodnocení témat či oblastí strategického významu, a sledovat tak pokrok, kterého společný podnik dosáhl při plnění stanovených cílů, určit faktory, které přispívají k provádění činností, a určit osvědčené postupy. Při provádění uvedených dalších hodnocení vezme Komise plně v úvahu administrativní dopad na společný podnik.

7. Společný podnik pravidelně přezkoumává své činnosti, aby mohla být prozatímní a závěrečná hodnocení tohoto podniku oznamována v rámci hodnocení programu Horizont Evropa uvedených v článku 52 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa.
8. Pravidelné přezkumy a hodnocení informují podle přílohy III nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, o likvidaci nebo případném obnovení společného podniku. Do šesti měsíců po likvidaci společného podniku, avšak nejpozději dva roky po spuštění postupu likvidace uvedeného v článku 24 stanov, provede Komise závěrečné hodnocení společného podniku. Výsledky závěrečného hodnocení se předloží Evropskému parlamentu a Radě.
9. Komise v rámci hodnocení programu Horizont Evropa podle článku 52 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, zveřejní a předloží výsledky hodnocení podniku, které obsahují závěry hodnocení a pozorování Komise, Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů.

Článek 23

Pravomoc Soudního dvora Evropské unie a rozhodné právo

1. Soudní dvůr Evropské unie má pravomoc rozhodovat:
 - a) na základě jakékoli rozhodčí doložky obsažené v dohodách nebo smlouvách uzavřených společným podnikem nebo v jeho rozhodnutích;
 - b) ve sporech týkajících se náhrady škody způsobené zaměstnanci společného podniku při plnění jejich povinností;
 - c) v jakémkoli sporu mezi společným podnikem a jeho zaměstnanci v mezích a za podmínek stanovených ve služebním řádu nebo v pracovním řádu.

2. Co se týče jakékoli věci, na kterou se nevztahuje toto nařízení nebo jiné právní akty Unie, použije se právo členského státu, v němž se nachází sídlo společného podniku.

Článek 24

Stížnosti k veřejnému ochránci práv

Rozhodnutí společného podniku přijatá v rámci provádění tohoto nařízení mohou být předmětem stížnosti podané veřejnému ochránci práv podle článku 228 Smlouvy o fungování EU.

Článek 25

Audity ex post

1. Audity ex post výdajů na opatření financovaná z rozpočtu programu Horizont Evropa jsou prováděny v souladu s článkem 53 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, jako součást nepřímých činností programu Horizont Evropa, zejména v souladu se strategií auditů podle čl. 53 odst. 2 uvedeného nařízení.
2. Audity ex post výdajů na činnosti financované z rozpočtu programu Digitální Evropa provede společný podnik v souladu s článkem 27 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Digitální Evropa.
3. Audity ex post výdajů na činnosti financované z rozpočtu Nástroje pro propojení Evropy provede společný podnik v souladu s článkem 26 nařízení (EU) xxx, kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy, jako součást opatření tohoto nástroje.

Ochrana finančních zájmů členů

1. Společný podnik umožní zaměstnancům Komise a jiným osobám pověřeným tímto společným podnikem nebo Komisí, jakož i Účetnímu dvoru, nebo, za účelem auditu uvedeného v čl. 7a odst. 3, auditním orgánům zúčastněných států, přístup do svých prostor a zařízení a ke všem informacím včetně informací v elektronické podobě, které potřebují k provádění auditů.
2. Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) a Úřad evropského veřejného žalobce (EPPO) mohou provádět šetření, včetně kontrol a inspekcí na místě, v souladu s ustanoveními a postupy uvedenými v nařízení Rady (Euratom, ES) č. 2185/96³⁴ a v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. 883/2013³⁵ s cílem stanovit, zda v souvislosti s dohodou, rozhodnutím nebo smlouvou týkající se financování podle tohoto nařízení došlo k podvodu, korupci nebo jakémukoli jinému protiprávnímu jednání poškozujícímu finanční zájmy Unie.
3. Aniž jsou dotčeny odstavce 1 a 2, musí dohody, rozhodnutí a smlouvy vyplývající z provádění tohoto nařízení obsahovat ustanovení, která Komisi, dotčený společný podnik, Účetní dvůr a úřady EPPO a OLAF výslovně zmocňují k provedení auditu podle čl. 7a odst. 3, a auditní orgány zúčastněných států k provádění těchto auditů, kontrol na místě a vyšetřování v souladu s jejich příslušnými pravomocemi.

³⁴ Nařízení Rady (Euratom, ES) č. 2185/96 ze dne 11. listopadu 1996 o kontrolách a inspekcích na místě prováděných Komisí za účelem ochrany finančních zájmů Evropských společenství proti podvodům a jiným nesrovnalostem (Úř. věst. L 292, 15.11.1996, s. 2).

³⁵ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) č. 883/2013 ze dne 11. září 2013 o vyšetřování prováděném Evropským úřadem pro boj proti podvodům (OLAF) a o zrušení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1073/1999 a nařízení Rady (Euratom) č. 1074/1999 (Úř. věst. L 248, 18.9.2013, s. 1).

4. Společný podnik zajistí, aby finanční zájmy jeho členů byly přiměřeně chráněny prostřednictvím provádění nebo zadávání vhodných vnitřních a vnějších kontrol.
5. Společný podnik přistoupí k interinstitucionální dohodě ze dne 25. května 1999 mezi Evropským parlamentem, Radou a Komisí o vnitřním vyšetřování prováděném Evropským úřadem pro boj proti podvodům (OLAF)³⁶. Společný podnik přijme nezbytná opatření potřebná k usnadnění vnitřního vyšetřování vedeného úřadem OLAF.

Článek 27

Zachování důvěrnosti

Společný podnik zajistí ochranu citlivých informací, jejichž zveřejnění by mohlo poškodit zájmy členů nebo účastníků zapojených do činností společného podniku.

Článek 28

Transparentnost

Na dokumenty, které jsou v držení společného podniku, se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady³⁷ (ES) č. 1049/2001.

³⁶ Úř. věst. L 136, 31.5.1999, s. 15.

³⁷ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1049/2001 ze dne 30. května 2001 o přístupu veřejnosti k dokumentům Evropského parlamentu, Rady a Komise (Úř. věst. L 145, 31.5.2001, s. 43).

Článek 29

Zpracování osobních údajů

Bude-li provádění tohoto nařízení vyžadovat zpracování osobních údajů, zpracují se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1725³⁸.

Článek 30

Přístup k výsledkům a informacím o návrzích

1. Společný podnik poskytne institucím, orgánům, úřadům nebo agenturám Unie, jakož i orgánům zúčastněných států, přístup ke všem informacím týkajícím se jím financovaných nepřímých činností. Tyto informace obsahují výsledky příjemců zapojených do nepřímých činností společného podniku nebo jakékoliv jiné informace považované za nezbytné pro rozvoj, provádění, sledování a hodnocení politik a programů Unie. Tato přístupová práva jsou omezena na neobchodní a nekonkurenční použití a musí odpovídat platným předpisům o zachování důvěrnosti.
2. Společný podnik poskytne pro účely vývoje, provádění, sledování a hodnocení politik nebo programů Unie Evropské komisi informace z předložených návrhů. To platí obdobně pro zúčastněné státy, pokud jde o návrhy, které se vztahují na žadatele usazené na jejich území, omezené na neobchodní a nekonkurenční použití a v souladu s platnými pravidly důvěrnosti.

³⁸ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1725 ze dne 23. října 2018 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů orgány, institucemi a jinými subjekty Unie a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení nařízení (ES) č. 45/2001 a rozhodnutí č. 1247/2002/ES (Úř. věst. L 295, 21.11.2018, s. 39).

Článek 31

Pravidla pro účast a šíření použitelná na nepřímé akce financované v rámci programu Horizont Evropa

Na nepřímé akce financované společným podnikem z programu financování v rámci programu Horizont Evropa se vztahuje nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa. V souladu s tímto nařízením je společný podnik považován za financující orgán a poskytne finanční podporu nepřímým akcím, jak je stanoveno v článku 1 stanov.

Nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, se vztahuje rovněž na nepřímé činnosti financované zúčastněnými státy uvedené v čl. 15 odst. 3 písm. f) stanov.

Článek 31a

Výše platby

V případě nepřímých činností financovaných v rámci programu Horizont Evropa, odchylně od článku 34 nařízení o programu Horizont Evropa, a v případě činností financovaných v rámci programu Digitální Evropa může společný podnik EuroHPC v rámci jedné akce uplatňovat různé výše platby pro financování z prostředků Unie v závislosti na typu účastníka, zejména v případě malých a středních podniků, a na typu akce. Výše platby je uvedena v pracovním programu.

Článek 32

Pravidla použitelná na činnosti financované v rámci Nástroje pro propojení Evropy

Na nepřímé akce financované společným podnikem z programu financování v rámci Nástroje pro propojení Evropy se vztahuje nařízení (EU) xxx, kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy.

Článek 33

Pravidla použitelná na činnosti financované v rámci programu Digitální Evropa

Na nepřímé akce financované společným podnikem z programu financování v rámci programu Digitální Evropa se vztahuje nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Digitální Evropa.

Článek 34

Podpora ze strany hostitelského členského státu

Společný podnik a členský stát, v němž se nachází sídlo tohoto podniku, mohou uzavřít správní dohodu týkající se výsad a imunit a další podpory, kterou má daný stát společnému podniku poskytnout.

Článek 35

Zrušení

1. Aniž jsou dotčena opatření zahájená podle nařízení (EU) 2018/1488, včetně ročních prováděcích plánů a finančních závazků souvisejících s těmito opatřeními, nařízení (EU) 2018/1488 se zrušuje.

Pokud jde o opatření zahájená podle článků 10, 11, 13 a 14 nařízení (EU) 2018/1488 a rovněž článků 6 a 7 stanov připojených k uvedenému nařízení, jsou nadále uplatňována až do svého splnění a v nezbytném rozsahu.

Akce vyplývající z výzev k podávání návrhů a výzvy k podávání nabídek stanovených v ročních prováděcích plánech, které byly přijaty podle nařízení (EU) 2018/1488, se rovněž považují za akce zahájené podle uvedeného nařízení.

2. Všechny odkazy na nařízení (EU) 2018/1488 se považují za odkazy na toto nařízení.

Přechodná ustanovení

1. Toto nařízení se nedotýká práv a povinností zaměstnanců zaměstnaných podle nařízení (EU) 2018/1488.
2. Proto v souladu se služebním řádem a pracovním řádem zaměstnanecké smlouvy pracovníků nadále platí podle tohoto nařízení.
3. Výkonný ředitel jmenovaný na základě nařízení (EU) 2018/1488 je po zbývající část funkčního období pověřen funkcemi výkonného ředitele, jak jsou stanoveny v tomto nařízení, s účinkem od data vstupu tohoto nařízení v platnost. Ostatní podmínky smlouvy se nemění.
4. Nebude-li mezi členy sjednáno jinak, převádějí se všechna práva a závazky, včetně majetku, dluhů nebo závazků vzniklé na základě nařízení (EU) 2018/1488 podle tohoto nařízení na členy.
5. Správní rada společného podniku na svém prvním zasedání po vstupu tohoto nařízení v platnost schválí seznam rozhodnutí přijatých podle nařízení (EU) 2018/1488, která nadále platí podle tohoto nařízení. Všechny nevyužité prostředky podle nařízení (EU) 2018/1488 se převedou na společný podnik EuroHPC zřízený tímto nařízením.
6. Všechna práva a povinnosti, včetně majetku, dluhů či závazků, společného podniku a všechny nevyužité prostředky podle nařízení (EU) 2018/1488 se převedou na společný podnik EuroHPC zřízený tímto nařízením.

Článek 37

Vstup v platnost

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

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

V Bruselu dne

Za Radu

předseda/předsedkyně

STANOVY SPOLEČNÉHO PODNIKU PRO EVROPSKOU VYSOCE VÝKONNOU
VÝPOČETNÍ TECHNIKU

Článek 1

Úkoly

Společný podnik plní tyto úkoly:

- a) zajišťuje prostředky z veřejného a soukromého sektoru k financování činností společného podniku;
- b) podporuje provádění poslání, cílů a pilířů činností společného podniku, které jsou uvedené v článku 3 a 4 tohoto nařízení. Tyto činnosti budou financovány z rozpočtu Unie, který byl stanoven na základě nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Digitální Evropa, a nařízení (EU) xxx, kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy v souladu s působností jejich příslušných nařízení, a dále budou financovány z příspěvků příslušných zúčastněných států společného podniku; k tomuto účelu vyhlásí společný podnik výzvy k podávání návrhů, výzvy k podávání nabídek a jakýkoliv další nástroj nebo postup podle programu Horizont Evropa, programu Digitální Evropa a Nástroje pro propojení Evropy;
- c) zahajuje a spravuje výzvy k vyjádření zájmu o hosting nebo modernizaci superpočítačů EuroHPC a vyhodnocuje obdržené nabídky za podpory ze strany nezávislých externích odborníků;
- d) spravedlivým, otevřeným a transparentním způsobem vybere v souladu s článkem 8 tohoto nařízení hostitelský subjekt pro superpočítače EuroHPC;

- e) uzavře s hostitelským subjektem dohodu o hostingu v souladu s článkem 9 tohoto nařízení týkající se provozování a údržby superpočítačů EuroHPC a sleduje dodržování smluvních podmínek dohody o hostingu, včetně přejímací zkoušky pořízených superpočítačů;
- f) definuje obecné a zvláštní podmínky pro přidělování podílu Unie na přístupovém času k superpočítačům EuroHPC a sleduje přístup k těmto superpočítačům v souladu s článkem 15 tohoto nařízení;
- g) zajišťuje, že bude svým provozem přispívat k dosažení cílů programu Horizont Evropa, strategickému víceletému plánování, předkládání zpráv, monitorování a hodnocení a dalším požadavkům uvedeného programu, jako je provádění rámce zpětné vazby na společnou politiku;
- h) v souladu s nařízením (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, a v mezích dostupných finančních prostředků zahajuje otevřené výzvy k podávání návrhů a přiděluje finanční prostředky na nepřímé akce, zejména ve formě grantů;
- i) v souladu s nařízením (EU) xxx, kterým se zavádí program Digitální Evropa, a nařízením (EU) xxx, kterým se vytváří Nástroj pro propojení Evropy, v mezích dostupných finančních prostředků zahajuje otevřené výzvy k podávání návrhů a výzvy k podávání nabídek a přiděluje finanční prostředky;
- j) sleduje provádění akcí a spravuje grantové dohody a smlouvy na veřejné zakázky;
- k) na základě souboru vhodných opatření zajišťuje efektivitu evropské iniciativy v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky;
- l) sleduje celkový pokrok při dosahování cílů společného podniku;
- m) rozvíjí úzkou spolupráci a zajišťuje koordinaci s Unií a vnitrostátními činnostmi, orgány a zúčastněnými subjekty, vytváří synergie a zlepšuje využívání výsledků výzkumu a inovací v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky;

- n) rozvíjí úzkou spolupráci a zajišťuje koordinaci s evropskými partnerstvími, jakož i provozní synergie s ostatními společnými podniky v rámci společných podpůrných útvarů;
- o) definuje víceletý strategický program, vypracovává a provádí příslušné roční pracovní programy pro jejich plnění a provádí veškeré nezbytné úpravy víceletého strategického programu;
- p) provádí činnosti v oblasti informací, komunikace, využívání a šíření výsledků, přičemž se obdobným způsobem uplatní článek 51 nařízení (EU) xxx, kterým se zavádí program Horizont Evropa, včetně zveřejňování a zpřístupňování podrobných informací o výsledcích výzev k podávání návrhů ve společné elektronické databázi programu Horizont Evropa;
- q) veškeré další úkoly nutné k dosažení cílů uvedených v článku 3 tohoto nařízení.

Článek 2³⁹

Členové

- 1) Členy společného podniku jsou:
 - a) Unie zastoupená Komisí;
 - b) Belgie, Bulharsko, Česká republika, [Dánsko], Estonsko, Finsko, [Francie], Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, [Kypr], Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, [Německo], Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, [Španělsko], Švédsko;
 - ba) Černá Hora, Severní Makedonie, Švýcarsko a Turecko, pokud jsou tyto třetí země přidruženy alespoň k jednomu z příslušných programů uvedených v čl. 5 odst. 1 tohoto nařízení;

³⁹ Výhrada přezkumu: DK.

- c) po akceptaci těchto stanov prostřednictvím písemného závazku též sdružení Evropská technologická platforma pro vysoce výkonnou výpočetní techniku (ETP4HPC) registrované podle nizozemského práva se sídlem v Amsterdamu (Nizozemsko) a sdružení Big Data Value Association (BDVA) registrované podle belgického práva se sídlem v Bruselu (Belgie);
- d) Každý zúčastněný stát jmenuje své zástupce do správní rady společného podniku a určí vnitrostátní subjekt nebo subjekty, které budou odpovědné za plnění jeho povinností podle tohoto nařízení.

Článek 3

Změny členství

- 1) Členské státy nebo země přidružené k programu Horizont Evropa nebo programu Digitální Evropa, které nejsou uvedeny v čl. 2 odst. 1 písm. b) těchto stanov, mohou požádat o členství ve společném podniku za předpokladu, že přispívají v souladu s článkem 7 tohoto nařízení nebo přispívají na financování podle článku 15 těchto stanov za účelem dosažení poslání a cílů společného podniku stanovených v článku 3 tohoto nařízení.
- 2) Každá žádost členského státu nebo země přidružené k programu Horizont Evropa nebo programu Digitální Evropa o členství ve společném podniku musí být adresována 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 superpočítačová strategie 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.

- 3) Podle odstavce 4 tohoto článku může o členství ve společném podniku požádat kterýkoli právní subjekt, který není uvedený v čl. 2 odst. 1 písm. c) stanov a který je usazený v členském státě, který přímo či nepřímou podporuje výzkum a inovace v některém členském státě, za předpokladu, že přispívá na financování podle článku 15 těchto stanov za účelem dosažení poslání a cílů společného podniku stanovených v článku 3 tohoto nařízení a akceptuje tyto stanovy.
- 4) Každá žádost o soukromé členství ve společném podniku podle odstavce 3 tohoto článku musí být adresována správní radě. Správní rada žádost posoudí s přihlédnutím k relevantnosti a potenciální přidané hodnotě žadatele z hlediska dosažení poslání a cílů společného podniku a o žádosti rozhodne.
- 5) Kterýkoli člen může své členství ve společném podniku ukončit. Takovéto ukončení nabývá účinku a stane se neodvolatelným šest měsíců poté, co je oznámeno výkonnému řediteli, který o něm informuje ostatní členy správní rady a soukromé členy. Od tohoto okamžiku je bývalý člen osvobozen od veškerých závazků kromě těch, které společný podnik schválil nebo které tomuto podniku vznikly před oznámením o ukončení členství.
- 6) Každý soukromý člen jednou ročně informuje společný podnik o všech podstatných změnách ve svém složení. Pokud se Komise domnívá, že by změna ve složení mohla ovlivnit zájem Unie nebo společného podniku z hlediska bezpečnosti, může správní radě navrhnout členství dotčeného soukromého člena ukončit. Ukončení nabývá účinku a stane se neodvolatelným do šesti měsíců od rozhodnutí správní rady nebo dnem stanoveným v rozhodnutí, podle toho, co nastane dříve.
- 7) Členství ve společném podniku nesmí být převedeno na třetí stranu bez předchozího souhlasu správní rady.

- 8) Bezprostředně po změně členství podle tohoto článku zveřejní společný podnik na svých internetových stránkách aktualizovaný seznam svých členů spolu s datem této změny.

Článek 4

Orgány společného podniku

- 1) Orgány společného podniku jsou:
 - a) správní rada;
 - b) výkonný ředitel;
 - c) průmyslová a vědecká poradní rada složená z poradní skupiny pro výzkum a inovace a poradní skupiny pro infrastrukturu.
- 2) Při provádění svých úkolů sleduje každý orgán společného podniku cíle stanovené v tomto nařízení a jedná pouze v rozsahu činností společného podniku za účelem, ke kterému byl zřízen.

Článek 5

Složení správní rady

- 1) Správní rada je složena ze zástupců Komise, jednajících jménem Unie, a zúčastněných států.
- 2) Komise a každý zúčastněný stát jmenuje do správní rady jednoho zástupce.

Fungování správní rady

- 1) Zástupci členů správní rady vyvinou maximální úsilí o dosažení konsensu. Není-li dosaženo konsensu, hlasuje se.
- 2) Unie má 50 % hlasovacích práv. Hlasovací práva Unie jsou nedělitelná.
- 3) V případě úkolů uvedených v čl. 7 odst. 3 těchto stanov se zbývajících 50 % hlasovacích práv rozdělí rovnoměrně mezi všechny zúčastněné státy.

Pro účely tohoto odstavce se rozhodnutí správní rady přijímají většinou skládající se z hlasu Unie a alespoň 50 % všech hlasů zúčastněných států, včetně hlasů nepřítomných členů.

- 4) V případě úkolů uvedených v čl. 7 odst. 4 těchto stanov s výjimkou písmen f), g) a h) 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 III rozhodnutí Rady 2009/937/EU⁴¹.

⁴⁰ Výhrada: CZ, DE, HU a PL. Výhrada přezkumu: NL.

⁴¹ Rozhodnutí Rady 2009/937/EU ze dne 1. prosince 2009, kterým se přijímá její jednací řád (2009/937/EU) (Úř. věst. L 325, 11.12.2009, s. 35).

- 5) V případě úkolů uvedených v čl. 7 odst. 4 písm. f), g) a h) těchto stanov a v případě každého superpočítače EuroHPC se hlasovací práva zúčastněných států rozdělují v poměru k výši jejich přislíbených finančních příspěvků a k jejich věcným příspěvkům k danému superpočítači do doby, než bude jeho vlastnictví převedeno na hostitelský subjekt v souladu s čl. 8 odst. 3 tohoto nařízení, nebo do doby, než bude daný superpočítač prodán nebo vyřazen; k věcným příspěvkům se přihlédne 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.

- 6) V případě úkolů uvedených v čl. 7 odst. 5, 6 a 7 těchto stanov se rozhodnutí správní rady přijímají ve dvou fázích.

V první fázi se zbývajících 50 % hlasovacích práv rozdělí rovnoměrně mezi všechny zúčastněné státy. Rozhodnutí správní rady se přijímají většinou skládající se z hlasu Unie a alespoň 55 % všech hlasů zúčastněných států, včetně hlasů nepřítomných členů.

V druhé fázi správní rada rozhodne kvalifikovanou většinou podle odstavce 4 tohoto článku.

- 7) Aniž jsou dotčeny předchozí odstavce, země, které byly členy společného podniku podle nařízení Rady 2018/1488 a přispěly k pořízení nebo provozu superpočítačů pořízených společným podnikem (podle uvedeného nařízení), ale které již členy současného společného podniku nejsou, si zachovávají hlasovací práva omezená výhradně na rozhodnutí související s uvedenými superpočítači podle čl. 6 odst. 5 a čl. 7 odst. 5 stanov společného podniku pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku, které jsou přiloženy k nařízení Rady 2018/1488.
- 8) Správní rada volí předsedu na dobu dvou let. Mandát předsedy může být prodloužen pouze jednou, a to na základě rozhodnutí správní rady.

- 9) Místopředseda správní rady je zástupcem Komise, jenž v případě potřeby zastupuje předsedu.
- 10) Řádná zasedání správní rady se konají alespoň dvakrát ročně. Na žádost Komise nebo většiny zástupců států zúčastněných na společném podniku nebo na žádost předsedy či výkonného ředitele v souladu s čl. 15 odst. 5 těchto stanov může správní rada uspořádat mimořádná zasedání. Zasedání správní rady svolává předseda a obvykle se konají v sídle společného podniku.

Výkonný ředitel má právo účastnit se zasedání a podílet se na jednání, nemá však hlasovací práva. Správní rada může v jednotlivých případech pozvat další osoby, aby se jejich zasedání zúčastnily jako pozorovatelé.

Každý pozorovatelský stát může do správní rady jmenovat jednoho delegáta, který obdrží všechny relevantní dokumenty a může se účastnit jednání správní rady, pokud není v jednotlivých případech správní radou rozhodnuto jinak. Uvedení delegáti nemají žádná hlasovací práva, musí zajistit zachování důvěrnosti citlivých informací podle článku 27 tohoto nařízení a řídit se pravidly o střetu zájmů.

- 11) Zástupci členů nejsou osobně odpovědní za kroky, které učinili ve funkci zástupců ve správní radě.
- 12) Správní rada přijme a zveřejní svůj jednací řád. Tento jednací řád zahrnuje zvláštní postupy pro zjišťování střetů zájmů a jejich prevenci a zajišťuje zachování důvěrnosti citlivých informací.
- 13) Předsedové poradní skupiny pro vývoj a inovace a poradní skupiny pro infrastrukturu společného podniku jsou přizváni, kdykoliv jsou projednávány otázky týkající se jejich úkolů, k účasti jako pozorovatelé zasedání správní rady a k podílení se na jejím jednání, avšak nemají hlasovací práva. Musí zajistit zachování důvěrnosti citlivých informací podle článku 27 tohoto nařízení a řídit se pravidly o střetu zájmů.

- 14) Předsedové soukromých členů společného podniku jsou přizváni k účasti na zasedání správní rady jako pozorovatelé a k podílení se na jejím jednání, nemají však hlasovací práva. Musí zajistit zachování důvěrnosti citlivých informací podle článku 27 tohoto nařízení a řídit se pravidly o střetu zájmů.

Článek 7

Úkoly správní rady

- 1) Správní rada nese celkovou odpovědnost za strategické směřování a operace společného podniku a dohlíží na provádění jeho činností. Zajišťuje, aby při přidělování veřejných finančních prostředků byly náležitě uplatňovány zásady spravedlnosti a transparentnosti.
- 2) Komise v rámci své úlohy ve správní radě usiluje o zajištění koordinace činností společného podniku s příslušnými činnostmi v rámci unijních programů financování s cílem podporovat synergie při rozvíjení integrovaného ekosystému infrastruktury pro vysoce výkonnou výpočetní techniku a data a při určování priorit, které spadají do kooperativního výzkumu.
- 3) Správní rada plní zejména tyto obecné administrativní úkoly společného podniku:
 - a) posuzuje, přijímá či zamítá žádosti o členství v souladu s čl. 3 odst. 2 těchto stanov;
 - b) rozhoduje o ukončení členství kteréhokoli člena, jenž neplní své povinnosti, ve společném podniku;
 - c) projednává a přijímá finanční pravidla společného podniku v souladu s článkem 17 tohoto nařízení;

- d) projednává a přijímá roční administrativní rozpočet společného podniku, včetně příslušného plánu pracovních míst, v němž je uveden počet dočasných pracovních míst podle funkčních skupin a platových tříd a počet smluvních zaměstnanců a vyslaných národních odborníků vyjádřený v přepočtu na plné pracovní úvazky;
- e) jmenuje a odvolává výkonného ředitele, prodlužuje jeho funkční období, poskytuje mu pokyny a sleduje jeho výsledky;
- f) projednává a schvaluje konsolidovanou výroční zprávu o činnosti včetně příslušných výdajů uvedenou v čl. 19 odst. 1 těchto stanov;
- g) ve vztahu k zaměstnancům vykonává v souladu s článkem 18 tohoto nařízení pravomoci orgánu oprávněného ke jmenování;
- h) ve vhodných případech stanoví prováděcí pravidla ke služebnímu řádu a pracovnímu řádu v souladu s čl. 18 odst. 3 tohoto nařízení;
- i) ve vhodných případech stanoví pravidla pro vysílání národních odborníků do společného podniku a pro využívání stážistů v souladu s čl. 19 odst. 2 tohoto nařízení;
- j) ve vhodných případech zřizuje vedle orgánů společného podniku uvedených v článku 4 těchto stanov i poradní skupiny;
- ja) stanoví pravidla a zvláštní kritéria pro výběr, jmenování a odvolávání členů poradních skupin zřízených v souladu s písmenem j) tohoto odstavce, včetně hledisek genderové a zeměpisné rozmanitosti, a schvaluje jednací řád stanovený samostatně těmito poradními skupinami;
- k) na základě doporučení výkonného ředitele projednává a schvaluje organizační strukturu programové kanceláře;
- l) ve vhodných případech předkládá Komisi žádost o změnu tohoto nařízení navrženou členem společného podniku;

- m) definuje obecné a zvláštní podmínky pro přístup k užívání podílu Unie na přístupovém času k superpočítačům EuroHPC v souladu s článkem 15 tohoto nařízení;
 - n) stanoví úroveň poplatku za komerční služby uvedené v článku 16 tohoto nařízení a rozhoduje o přidělení přístupového času k těmto službám;
 - o) na doporučení výkonného ředitele projednává a schvaluje komunikační politiku společného podniku;
 - p) odpovídá za všechny úkoly, které nejsou výslovně přiděleny určitému orgánu společného podniku; tyto úkoly může kterémukoli z těchto orgánů uložit.
- 4) Správní rada plní zejména tyto úkoly související s pořízením a provozem superpočítačů EuroHPC a se získanými příjmy uvedenými v článku 14 tohoto nařízení:
- a) projednává a přijímá část víceletého strategického programu týkající se pořízení superpočítačů EuroHPC podle čl. 19 odst. 1 těchto stanov;
 - b) projednává a přijímá část ročního pracovního programu týkající se pořízení superpočítačů EuroHPC a výběru hostitelských subjektů a odhadů příslušných výdajů podle čl. 19 odst. 2 těchto stanov;
 - c) schvaluje vyhlášení výzev k vyjádření zájmu v souladu s ročním pracovním programem;
 - d) schvaluje výběr hostitelských subjektů pro superpočítače EuroHPC vybrané prostřednictvím spravedlivého, otevřeného a transparentního postupu v souladu s článkem 8 tohoto nařízení;
 - e) každoročně rozhoduje o využití příjmů získaných z poplatků za obchodní služby uvedené v článku 16 tohoto nařízení;

- f) schvaluje vyhlášení výzev k podávání nabídek v souladu s ročním pracovním programem;
 - g) schvaluje nabídky vybrané pro financování;
 - h) v souladu s čl. 10 odst. 4, čl. 11 odst. 5 a čl. 13 odst. 4 tohoto nařízení rozhoduje o případném převodu vlastnictví superpočítačů EuroHPC na hostitelský subjekt, jejich prodeji jinému subjektu nebo jejich vyřazení;
 - i) v souladu s čl. 12 odst. 5 tohoto nařízení rozhoduje o případném převodu vlastnictví superpočítačů EuroHPC na konsorcium soukromých partnerů, jejich prodeji jinému subjektu nebo jejich vyřazení.
- 5) Správní rada plní zejména tyto úkoly související s výzkumnými a inovačními činnostmi společného podniku, jakož i s činnostmi zaměřenými na použití dat a dovedností:
- a) na začátku iniciativy projednává a přijímá část víceletého strategického programu týkající se výzkumných a inovačních činností podle čl. 19 odst. 1 těchto stanov, a pokud je to nutné, v průběhu trvání programu Horizont Evropa ji upravuje; víceletý strategický program určuje mimo jiné další evropská partnerství, se kterými by měl společný podnik zřídit formální a pravidelnou spolupráci, jakož i možnosti pro synergie mezi akcemi společného podniku a vnitrostátními nebo regionálními iniciativami a politikami na základě informací obdržených od zúčastněných států;
 - b) projednává a přijímá část ročního pracovního programu týkající se výzkumných a inovačních činností a odhadů příslušných výdajů podle čl. 19 odst. 2 těchto stanov s cílem provádět víceletý strategický program, včetně obsahu výzev k podávání návrhů, platných měr financování pro jednotlivá témata výzev, jakož i související pravidla postupů podávání, hodnocení, výběr, zadávání a přezkum;
 - d) schvaluje vyhlášení výzev k podávání návrhů v souladu s ročním pracovním programem;

- e) schvaluje seznam akcí vybraných pro financování na základě doporučení výkonného ředitele podle článku 7a;
 - f) odpovídá za důkladné a včasné monitorování vývoje programu pro výzkum a inovace společného podniku a jednotlivých akcí ve vztahu k prioritám Komise a víceletému strategickému programu a přijímá nápravná opatření, pokud je třeba zajistit, aby společný podnik plnil své cíle.
- 6) Správní rada plní zejména následující úkoly související s činnostmi společného podniku zaměřenými na budování schopností a rozšiřování:
- a) projednává a přijímá část víceletého strategického programu týkající se činností zaměřených na budování schopností a rozšiřování podle čl. 19 odst. 1 těchto stanov;
 - b) projednává a přijímá část ročního pracovního programu týkající se činností zaměřených na budování schopností a rozšiřování a odhadů příslušných výdajů podle čl. 19 odst. 2 těchto stanov;
 - c) schvaluje vyhlášení výzev k podávání návrhů a výzev k podávání nabídek v souladu s ročním pracovním programem;
 - d) schvaluje seznam akcí vybraných pro financování na základě doporučení výkonného ředitele.
- 7) Správní rada plní zejména tyto úkoly související s činnostmi zaměřenými na sjednocení a propojení vysoce výkonné výpočetní techniky a na datové infrastruktury, jakož i s činnostmi společného podniku v oblasti mezinárodní spolupráce:
- a) projednává a přijímá část víceletého strategického programu týkající se činností zaměřených na sjednocení a propojení vysoce výkonné výpočetní techniky a na datové infrastruktury, jakož i činností v oblasti mezinárodní spolupráce podle čl. 19 odst. 1 těchto stanov;

- b) projednává a přijímá část ročního pracovního programu týkající se činností zaměřených na sjednocení a propojení vysoce výkonné výpočetní techniky a na datové infrastruktury, jakož i činností v oblasti mezinárodní spolupráce a odhadů příslušných výdajů podle čl. 19 odst. 2 těchto stanov;
- c) schvaluje vyhlášení výzev k podávání návrhů a výzev k podávání nabídek v souladu s ročním pracovním programem;
- d) schvaluje seznam akcí vybraných pro financování na základě doporučení výkonného ředitele.

Článek 8

Jmenování a odvolání výkonného ředitele nebo prodloužení jeho funkčního období

- 1) Komise navrhne seznam kandidátů na výkonného ředitele po konzultaci s jinými členy společného podniku než Unii. Jiní členové společného podniku než Unie za účelem této konzultace na základě vzájemné dohody jmenují jménem správní rady své zástupce a jednoho pozorovatele.

Výkonného ředitele jmenuje po otevřeném a transparentním výběrovém řízení správní rada ze seznamu kandidátů navržených Komisí.

- 2) Výkonný ředitel je zaměstnancem a je přijat jako dočasný zaměstnanec společného podniku podle čl. 2 písm. a) pracovního řádu.

Pro účel uzavření smlouvy s výkonným ředitelem zastupuje společný podnik předseda správní rady.

- 3) Funkční období výkonného ředitele je čtyřleté. Na konci tohoto období Komise, ve vhodných případech se zapojením jiných členů, než je Unie, posoudí výsledky výkonného ředitele a budoucí úkoly společného podniku.

- 4) Správní rada může na návrh Komise, jenž zohlední posouzení uvedené v odstavci 3, funkční období výkonného ředitele jednou prodloužit na dobu nepřesahující čtyři roky.
- 5) Výkonný ředitel, jehož funkční období bylo prodlouženo, se po skončení celého funkčního období nesmí zúčastnit dalšího výběrového řízení na tutéž pozici.
- 6) Výkonný ředitel může být odvolán pouze na základě rozhodnutí správní rady podle čl. 7 odst. 3 písm. e) těchto stanov jednající na návrh Komise, ve vhodných případech se zapojením jiných členů, než je Unie.
- 7) Komise může určit úředníka Komise, který bude jednat jako dočasný výkonný ředitel a bude plnit úkoly svěřené výkonnému řediteli po jakékoliv období, kdy je pozice výkonného ředitele neobsazená.

Článek 9

Úkoly výkonného ředitele

- 1) Výkonný ředitel je nejvyšším výkonným představitelem odpovědným za každodenní řízení společného podniku v souladu s rozhodnutími správní rady.
- 2) Výkonný ředitel je zákonným zástupcem společného podniku. Výkonný ředitel je odpovědný správní radě a vykonává své povinnosti v rámci pravomocí, které jsou mu svěřeny, zcela nezávisle.
- 3) Výkonný ředitel plní rozpočet společného podniku.
- 4) Výkonný ředitel plní nezávisle zejména tyto úkoly:
 - a) předkládá správní radě k diskuzi a přijetí návrh víceletého strategického programu uvedeného v čl. 19 odst. 1 těchto stanov;

- b) připravuje a předkládá správní radě k diskuzi a přijetí návrh ročního rozpočtu, včetně příslušného programu pracovních míst s uvedením počtu dočasných pracovních míst v každé platové třídě a funkční skupině a počtu smluvních zaměstnanců a vyslaných národních odborníků vyjádřeného v přepočtu na plné pracovní úvazky;
- c) vypracovává a předkládá správní radě k diskuzi a přijetí návrh ročního pracovního programu, který obsahuje rozsah výzev k podávání návrhů, výzev k vyjádření zájmu a výzev k podávání nabídek, potřebný k provádění programu výzkumných a inovačních činností, programu zadávání zakázek, programu činností zaměřených na budování schopností a rozšiřování a programu činností zaměřených na sjednocení, propojení a mezinárodní spolupráci podle návrhu průmyslové a vědecké poradní rady a odhady příslušných výdajů podle návrhu zúčastněných států a Komise;
- d) předkládá správní radě k vyjádření roční účetní závěrku;
- e) připravuje a předkládá správní radě ke schválení konsolidovanou výroční zprávu o činnosti, včetně informací o příslušných výdajích;
- f) jménem společného podniku podepisuje jednotlivé grantové dohody, smlouvy a rozhodnutí, které spadají do jeho pravomoci;
- g) podepisuje smlouvy o veřejných zakázkách;
- h) sleduje provoz superpočítačů EuroHPC vlastněných nebo financovaných společným podnikem, včetně přidělování podílu Unie na přístupovém času, dodržování přístupových práv pro uživatele z řad akademické obce a průmyslu a kvality poskytovaných služeb;
- i) navrhuje správní radě komunikační politiku společného podniku;
- j) organizuje a řídí činnost a zaměstnance společného podniku a dohlíží na ně v mezích svého pověření správní radou stanoveného v čl. 18 odst. 2 tohoto nařízení;

- k) zavádí efektivní a účinný systém vnitřní kontroly, zajišťuje jeho fungování a informuje správní radu o veškerých jeho podstatných změnách;
 - l) zajišťuje, aby bylo prováděno posouzení a řízení rizik;
 - m) zabezpečuje případné zřízení útvaru interního auditu společného podniku;
 - n) přiděluje přístupový čas pro mimořádné situace a řešení krizí ve shodě s přístupovou politikou definovanou správní radou;
 - o) přijímá jakákoli další opatření nezbytná k posouzení pokroku společného podniku při dosahování jeho cílů podle článku 3 tohoto nařízení;
 - p) plní veškeré další úkoly, které mu svěřila nebo které na něj přenesla správní rada.
- 5) Výkonný ředitel zřídí programovou kancelář, která v rámci jeho odpovědnosti plní veškeré podpůrné úkoly vyplývající z tohoto nařízení. Programová kancelář je složena ze zaměstnanců společného podniku a plní zejména tyto úkoly:
- a) poskytuje podporu při zavádění a řízení vhodného účetního systému v souladu s finančními pravidly uvedenými v článku 17 tohoto nařízení;
 - b) řídí výzvy k podávání návrhů podle ročního pracovního programu a spravuje grantové dohody a rozhodnutí o grantech;
 - c) řídí výzvy k podávání nabídek podle ročního pracovního programu a spravuje smlouvy;
 - d) řídí proces výběru hostitelských subjektů a spravuje dohody o hostingu;

- e) poskytuje členům a ostatním orgánům společného podniku všechny relevantní informace a nezbytnou podporu, aby mohli plnit své povinnosti, a reaguje na jejich specifické požadavky;
- f) působí jako sekretariát orgánů společného podniku a poskytuje podporu poradním skupinám zřízeným správní radou.

Článek 10

Složení průmyslové a vědecké poradní rady

- 1) Průmyslová a vědecká poradní rada se skládá z poradní skupiny pro výzkum a inovace a poradní skupiny pro infrastrukturu.
- 2) Poradní skupina pro výzkum a inovace se skládá z nejvýše dvanácti členů, z nichž až šest jmenují soukromí členové při zohlednění svých závazků vůči společnému podniku a až šest jmenuje správní rada, v souladu s čl. 7 odst. 3 písm. ja) těchto stanov.
- 2a) Poradní skupina pro výzkum a inovace může zahrnovat až šest pozorovatelů navržených zúčastněnými státy a jmenovaných správní radou.
- 3) Poradní skupina pro infrastrukturu se skládá z dvanácti členů. Správní rada jmenuje členy poradní skupiny pro infrastrukturu v souladu s čl. 7 odst. 3 písm. ja) těchto stanov.
- 3a) Členové poradní skupiny pro výzkum a inovace a poradní skupiny pro infrastrukturu jsou jmenováni na období nejvýše dvou let, jež lze jednou prodloužit.
- 4) Poradní skupina pro výzkum a inovace a poradní skupina pro infrastrukturu se společně schází s cílem koordinovat své činnosti nejméně jednou ročně.

Článek 11

Fungování poradní skupiny pro výzkum a inovace

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

Článek 12

Fungování poradní skupiny pro infrastrukturu

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

Úkoly poradní skupiny pro výzkum a inovace

- 1) Poradní skupina pro výzkum a inovace plní tyto úkoly:
 - a) připravuje svůj příspěvek k návrhu víceletého strategického programu uvedeného v čl. 19 odst. 1 těchto stanov týkající se činností v oblasti výzkumu a inovací a v souladu s vývojem poptávky v oblasti vědy a pravidelně jej podrobuje přezkumu v souladu s vývojem vědeckých a průmyslových potřeb;
 - b) organizuje veřejné konzultace, které jsou otevřené všem veřejným i soukromým zainteresovaným stranám, jež se zajímají o oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky, aby je informovala o návrhu víceletého strategického programu a souvisejícím návrhu programu výzkumných a inovačních činností, programu činností pro daný rok a získala k nim zpětnou vazbu.
- 2) Příspěvek k návrhu víceletého strategického programu uvedený v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje: i) strategický program pro výzkum a inovace určující priority v oblasti výzkumu a inovací pro vývoj a zavádění technologií a aplikací pro koncového uživatele pro vysoce výkonnou výpočetní techniku v různých oblastech použití s cílem podpořit rozvoj integrovaného ekosystému vysoce výkonné výpočetní techniky, kvantové výpočetní techniky a dat v Unii, zvýšit odolnost Unie a přispět k vytváření nových trhů a společenských aplikací a opatření s cílem zlepšit rozvoj a využívání evropské technologie; ii) potenciální činnosti v oblasti mezinárodní spolupráce ve výzkumu a inovacích, které přidávají hodnotu a jsou ve společném zájmu; iii) priority vzdělávání a odborné přípravy zaměřující se na klíčové kompetence a nedostatky dovedností v oblasti technologií a aplikací vysoce výkonné výpočetní techniky a kvantové výpočetní techniky, zejména pro oblast průmyslu.

Úkoly poradní skupiny pro infrastrukturu

- 1) Poradní skupina pro infrastrukturu poskytuje správní radě poradenství ohledně pořízení a provozu superpočítačů EuroHPC. Za tímto účelem plní tyto úkoly:
 - a) připravuje svůj příspěvek k návrhu víceletého strategického programu uvedeného v čl. 19 odst. 1 těchto stanov týkající se pořízení počítačů EuroHPC a činností zaměřených na budování schopností a rozšiřování a pravidelně jej podrobuje přezkumu v souladu s vývojem vědeckých a průmyslových potřeb;
 - b) organizuje veřejné konzultace, které jsou otevřené všem veřejným i soukromým zainteresovaným stranám, jež se zajímají o oblast vysoce výkonné výpočetní techniky, včetně kvantové výpočetní techniky, aby je informovala o návrhu víceletého strategického programu pro pořízení a provoz superpočítačů EuroHPC a souvisejících navrhovaných činností pracovního programu pro daný rok a získala od nich zpětnou vazbu.
- 2) Příspěvek k návrhu víceletého strategického programu uvedený v odstavci 1 tohoto článku se zaměřuje na: i) pořízení superpočítačů EuroHPC s přihlédnutím mimo jiné k plánu akvizice, potřebným navýšením kapacity, typům aplikací a uživatelským skupinám, na které je nutno se zaměřit, příslušným požadavkům ze strany uživatelů a vhodným architekturám systému; ii) sjednocení a vzájemné propojení této infrastruktury s přihlédnutím mimo jiné k integraci s vnitrostátními infrastrukturami pro vysoce výkonnou výpočetní techniku nebo kvantovou výpočetní techniku a architektuře hyperpropojené a sjednocené infrastruktury; a iii) budování schopností zahrnující centra kompetencí a činnosti pro konečné uživatele zaměřené na rozšiřování a školení, jakož i příležitosti pro podporu zavádění a používání evropských technologických řešení zejména centry kompetencí.

Zdroje financování

- 1) Společný podnik je financován společně svými členy prostřednictvím finančních příspěvků hrazených ve splátkách a věcných příspěvků stanovených v odstavcích 2 a 3.
- 2) Správní náklady společného podniku nepřesáhnou 92 000 000 EUR a hradí se prostřednictvím finančních příspěvků uvedených v čl. 5 odst. 1 tohoto nařízení.

Pokud se část příspěvku Unie na správní náklady nevyužije, lze ji použít na pokrytí provozních nákladů společného podniku.

- 3) Provozní náklady společného podniku se hradí prostřednictvím:
 - a) finančního příspěvku Unie;
 - b) finančních příspěvků zúčastněného státu, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia společného podniku, včetně příspěvků Unie, jež se považují za příspěvky zúčastněného státu podle čl. 15 odst. 3 nařízení o programu Horizont Evropa, pro pořízení špičkových superpočítačů EuroHPC nebo kvantových přístrojů a pro jejich provoz až do doby, než bude jejich vlastnictví převedeno na hostitelský subjekt nebo než budou prodány či vyřazeny v souladu s čl. 10 odst. 4 a čl. 11 odst. 5 tohoto nařízení, s odečtením příspěvků společného podniku a veškerých dalších příspěvků Unie na tyto náklady;
 - c) věcných příspěvků zúčastněného státu, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia, včetně příspěvků Unie, jež se považují za příspěvky zúčastněného státu podle čl. 15 odst. 3 nařízení o programu Horizont Evropa, které sestávají z provozních nákladů na superpočítače EuroHPC vlastněné společným podnikem, jež hostitelským subjektům vznikly, s odečtením příspěvků společného podniku a veškerých dalších příspěvků Unie na tyto náklady;

- d) finančních příspěvků zúčastněného státu, v němž je hostitelský subjekt usazen, nebo zúčastněných států v rámci hostitelského konsorcia, včetně příspěvků Unie, jež se považují za příspěvky zúčastněného státu podle čl. 15 odst. 3 nařízení o programu Horizont Evropa, které sestávají z nákladů vzniklých na základě pořízení superpočítačů EuroHPC střední třídy, realizovaného spolu se společným podnikem, s odečtením příspěvků společného podniku a veškerých dalších příspěvků Unie na tyto náklady;
 - e) finančních příspěvků konsorcia soukromých partnerů, které sestávají z nákladů vzniklých na základě pořízení a provozu, realizovaných spolu se společným podnikem, průmyslových superpočítačů EuroHPC až do doby, než bude jejich vlastnictví převedeno na hostitelský subjekt nebo než budou prodány či vyřazeny v souladu s čl. 13 odst. 5 tohoto nařízení, s odečtením příspěvků společného podniku a veškerých dalších příspěvků Unie na tyto náklady;
 - f) finančních příspěvků zúčastněných států na způsobilé náklady, které vznikly příjemcům usazeným v daném zúčastněném státě, včetně příspěvků Unie, jež se považují za příspěvky zúčastněného státu podle čl. 15 odst. 3 nařízení o programu Horizont Evropa, v souvislosti s prováděním nepřímých akcí odpovídajících výzkumnému a inovačnímu programu, jako doplněk úhrady těchto nákladů vyplacené společným podnikem, s odečtením příspěvků společného podniku a veškerých dalších příspěvků Unie na tyto náklady. Těmito příspěvky nejsou dotčena pravidla státní podpory;
 - g) věcných příspěvků soukromých členů nebo jejich členských a přidružených subjektů, jak je definováno v čl. 8 odst. 7 tohoto nařízení.
- 4) Zdroje společného podniku zahrnuté do jeho rozpočtu se skládají z těchto příspěvků:
- a) finanční příspěvky Unie na správní náklady;

- b) finanční příspěvky členů na provozní náklady;
 - c) veškeré příjmy vytvořené společným podnikem;
 - d) veškeré další finanční příspěvky, zdroje a příjmy;
 - e) veškeré úroky z příspěvků vyplacených společnému podniku se považují za jeho příjmy.
- 5) Pokud člen společného podniku neplní své závazky týkající se finančního příspěvku, výkonný ředitel tuto skutečnost písemně zaznamená a stanoví přiměřenou lhůtu, v níž musí být tento nedostatek napraven. Není-li situace v této lhůtě napravena, výkonný ředitel svolá zasedání správní rady, aby rozhodla, zda má být členství člena neplnícího své závazky zrušeno, nebo zda mají být do doby, než splní své povinnosti, přijata jiná opatření. Hlasovací práva člena neplnícího své závazky jsou pozastavena do doby, než dojde k nápravě ve věci neplnění závazků. Společný podnik nebo kterýkoli z jeho členů nejsou povinni hradit finanční příspěvek členů neplnících své závazky.
- 6) Veškeré zdroje a činnosti společného podniku směřují k dosažení cílů stanovených v článku 3 tohoto nařízení.
- 7) Společný podnik vlastní veškerá aktiva, která vytvoří nebo která jsou na něj převedena za účelem plnění jeho cílů stanovených v článku 3 tohoto nařízení. Do těchto aktiv nespádají superpočítače EuroHPC, jejichž vlastnictví může společný podnik v souladu s čl. 10 odst. 4, čl. 11 odst. 5, čl. 12 odst. 5 a čl. 13 odst. 4 tohoto nařízení převést na hostitelský subjekt.
- 8) S výjimkou likvidace společného podniku se případný přebytek příjmů nad výdaji členům společného podniku nevyplácí.

Článek 16

(vypouští se)

Článek 17

Finanční závazky

Finanční závazky společného podniku nesmějí překročit částku dostupných finančních zdrojů nebo prostředků, k jejichž poskytnutí do rozpočtu se jeho členové zavázali. Komise může poskytnout víceleté závazky.

Článek 18

Rozpočtový rok

Rozpočtový rok začíná 1. ledna a končí 31. prosince.

Článek 19

Provozní a finanční plánování

- 1) Víceletý strategický program specifikuje strategii a plány pro dosažení cílů společného podniku stanovených v článku 3 tohoto nařízení. Zahrnuje následující: pořízení superpočítačů, činnosti v oblasti výzkumu a inovací včetně strategického programu výzkumu a inovací, činnosti zaměřené na budování schopností a rozšiřování, činnosti zaměřené na sjednocení, propojení a mezinárodní spolupráci. Zahrnuje také víceleté finanční výhledy obdržené od zúčastněných států a Komise.

- 1a) Soukromí členové vypracují návrh strategického programu pro výzkum a inovace a předloží jej poradní skupině pro výzkum a inovace.
- 1b) Průmyslová a vědecká poradní rada víceletý strategický program konsoliduje a předkládá jej výkonnému řediteli. Výkonný ředitel jej využívá jako základ pro vypracování ročního pracovního programu.
- 2) Návrh ročního pracovního programu zahrnuje výzkumné a inovační činnosti, činnosti v rámci zadávání zakázek, činnosti zaměřené na budování schopností a rozšiřování, činnosti zaměřené na sjednocení a propojení, činnosti v oblasti mezinárodní spolupráce, administrativní činnosti a odhady příslušných výdajů na následující rok.
- 2a) Výkonný ředitel správní radě předloží správní dohody uvedené v čl. 7a odst. 2 tohoto nařízení dokládající odhady výdajů.
- 3) Roční pracovní program se přijme do konce roku předcházejícího jeho provedení. Roční pracovní program se zveřejní.
- 4) Výkonný ředitel vypracuje návrh ročního rozpočtu pro následující rok a předloží jej správní radě k přijetí.
- 5) Roční rozpočet pro daný rok přijme správní rada do konce roku předcházejícího jeho provedení.
- 6) Roční rozpočet se upraví tak, aby se zohlednila výše finančního příspěvku Unie stanovená v souhrnném rozpočtu Unie.

Provozní a účetní výkaznictví

- 1) Výkonný ředitel každoročně podává správní radě zprávu o plnění svých povinností v souladu s finančními pravidly společného podniku uvedenými v článku 17 tohoto nařízení. Konsolidovaná výroční zpráva o činnosti obsahuje mimo jiné informace o těchto záležitostech:
- a) výzkumu, inovacích a dalších uskutečněných akcích a o příslušných výdajích;
 - b) pořízení a provozu infrastruktury, včetně využití infrastruktury a přístupu k ní a včetně přístupového času skutečně využitého každým zúčastněným státem;
 - c) předložených návrzích a nabídkách, spolu s rozdělením podle typu účastníků, včetně malých a středních podniků, a podle zemí;
 - d) nepřímých akcích vybraných pro financování, spolu s rozdělením podle typu účastníků, včetně malých a středních podniků, a podle zemí, a s uvedením příspěvků na jednotlivé účastníky a akce;
 - e) nabídkách vybraných k financování, spolu s rozdělením podle typu dodavatelů, včetně malých a středních podniků, a podle zemí, a s uvedením příspěvků společného podniku na jednotlivé dodavatele a akce zadávání zakázek;
 - f) výsledku činnosti v rámci zadávání zakázek;
 - g) pokroku ohledně dosažení cílů uvedených v článku 3 tohoto nařízení a návrhů na to, co je pro dosažení těchto cílů dále třeba udělat.

- 2) Účetní společného podniku zašle v souladu s finančními pravidly společného podniku účetnímu Komise a Účetnímu dvoru předběžnou účetní závěrku.
- 3) Výkonný ředitel zašle v souladu s finančními pravidly společného podniku zprávu o rozpočtovém a finančním řízení Evropskému parlamentu, Radě a Účetnímu dvoru.
- 4) Postup udělování absolutoria se provede v souladu s finančními pravidly společného podniku.

Článek 21

Interní audit

- 1) Interní auditor Komise vykonává vůči společnému podniku stejné pravomoci jako vůči Komisi.
- 2) Společný podnik je způsobilý provádět svůj vlastní interní audit.

Článek 22

Odpovědnost členů a pojištění

- 1) Finanční odpovědnost členů společného podniku za dluhy společného podniku je omezena výší jejich finančních příspěvků poskytnutých společnému podniku.
- 2) Společný podnik uzavře a udržuje vhodné pojištění.

Článek 23

Střet zájmů

- 1) Společný podnik, jeho orgány a zaměstnanci se při provádění svých činností vyhýbají střetům zájmů.

- 2) Správní rada přijme pravidla k zabránění vzniku střetu zájmů u osob působících ve správní radě a v ostatních orgánech nebo skupinách společného podniku a k řešení takových střetů.

Článek 24

Likvidace

- 1) Na konci období stanoveného v článku 1 tohoto nařízení se provede likvidace společného podniku.
- 2) Kromě odstavce 1 se likvidace zahájí automaticky v případě, že své členství ve společném podniku ukončí Unie nebo všichni jiní členové než Unie.
- 3) Pro účely likvidačního řízení společného podniku jmenuje správní rada jednoho nebo několik likvidátorů, kteří postupují podle rozhodnutí správní rady.
- 4) Při likvidaci společného podniku se jeho aktiva použijí k pokrytí jeho závazků a výdajů souvisejících s jeho likvidací. Superpočítače vlastněné společným podnikem se převedou na příslušné hostitelské subjekty nebo konsorcium soukromých partnerů, prodají se nebo se vyřadí na základě rozhodnutí správní rady a v souladu s dohodou o hostingu. Členové společného podniku nenesou odpovědnost za žádné náklady vzniklé po převodu vlastnictví superpočítače nebo po jeho prodeji či vyřazení. V případě převodu vlastnictví hostitelský subjekt nebo konsorcium soukromých partnerů uhradí společnému podniku zbytkovou hodnotu převáděných superpočítačů. Případný likvidační zůstatek se rozdělí mezi členy v době likvidace v poměru k výši jejich finančního příspěvku do společného podniku. Každý takový zůstatek připadající Unii se vrací do souhrnného rozpočtu Unie.
- 5) Pro zajištění řádné správy všech dohod uzavřených nebo rozhodnutí přijatých společným podnikem, jakož i všech smluv na veřejné zakázky, jejichž doba trvání přesahuje dobu trvání společného podniku, se stanoví postup ad hoc.