

Brusel 11. února 2022
(OR. en)

6170/22

Interinstitucionální spis:
2022/0032(COD)

COMPET 84
IND 34
MI 103
RC 9
RECH 74
TELECOM 51
FIN 149
CADREFIN 12
CODEC 140

NÁVRH

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	10. února 2022
Příjemce:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, generální tajemník Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	COM(2022) 46 final
Předmět:	Návrh NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů (akt o čipech)

Delegace naleznou v příloze dokument COM(2022) 46 final.

Příloha: COM(2022) 46 final



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 8.2.2022
COM(2022) 46 final

2022/0032 (COD)

Návrh

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY

kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů (akt o čipech)

(Text s významem pro EHP)

DŮVODOVÁ ZPRÁVA

1. SOUVISLOSTI NÁVRHU

• Odůvodnění a cíle návrhu

Polovodičové čipy jsou základem digitální ekonomiky. Jsou základem fungování digitálních produktů: od chytrých telefonů a automobilů přes kritické aplikace a infrastruktury v oblasti zdravotní péče, energetiky, komunikací a automatizace až po většinu ostatních průmyslových odvětví. Jsou také klíčem k technologiím budoucnosti, včetně umělé inteligence a komunikace 5G/6G. Bez čipů by nic digitálního neexistovalo.

V uplynulém roce došlo v Evropě k narušení dodávek čipů, což způsobilo jejich nedostatek v mnoha hospodářských odvětvích a potenciálně i vážné společenské důsledky. Narušení dodávek představuje ohrožení pro mnoho evropských odvětví, včetně automobilového průmyslu, energetiky, komunikací a zdravotnictví, a také strategických odvětví, jako je obrana, bezpečnost a vesmír. Zároveň se na trhu začínají objevovat falešné čipy, které ohrožují bezpečnost elektronických zařízení a systémů.

Současná krize odhalila strukturální zranitelnosti evropských hodnotových řetězců. Celosvětový nedostatek polovodičů rovněž odhalil závislost Evropy na dodávkách od omezeného počtu podniků a zeměpisných oblastí a její zranitelnost vůči omezením vývozu ze třetích zemí a dalším narušením v současných geopolitických souvislostech. Tuto závislost navíc prohlubují extrémně vysoké překážky vstupu do tohoto odvětví a jeho kapitálová náročnost. Například výpočetně nejvýkonnější čipy vyžadují výrobu s přesností v řádech nanometrů (nm)¹. Vybudování takových zařízení vyžaduje počáteční investici ve výši nejméně 15 miliard EUR² a dosažení připravenosti k výrobě s odpovídajícími výnosy vyžaduje tři roky³. Výdaje na navrhování takových čipů se mohou pohybovat od 0,5 miliardy EUR po více než 1 miliardu EUR. Intenzita výzkumu a vývoje v tomto odvětví je vysoká a přesahuje 15 %⁴.

Evropští hráči dnes investují hlavně do výzkumu a vývoje, ale ne dostatečně do toho, aby se výsledky těchto činností promítly do průmyslových přínosů. Takový výzkum a vývoj je klíčovým faktorem miniaturizace polovodičových technologií, která je nezbytná pro výrobu výpočetně výkonných čipů nové generace. Evropa je domovem předních světových výzkumných a technologických organizací. Mnoho výsledků evropského výzkumu a vývoje se však průmyslově využívá mimo Unii.

Silnou stránkou Unie je navrhování polovodičových komponent pro výkonovou elektroniku, radiofrekvenční a analogová zařízení, senzory a mikrořadiče, které dnes nacházejí široké uplatnění v automobilovém a zpracovatelském průmyslu. Její slabší stránkou je navrhování digitální logiky (procesorů a pamětí), která je však čím dál nezbytnější vzhledem k čím dál většímu rozšíření umělé inteligence a konektivity.

Unie má také velmi dobrou pozici, pokud jde o materiály a zařízení potřebné k provozu velkých závodů na výrobu čipů, přičemž v rámci dodavatelského řetězce hraje zásadní roli

¹ Při výrobě polovodičů je technologie procesu tradičně spojována s rozměry tranzistoru. Procesní technologie se měří v nanometrech (nm); 1 nanometr = 1 miliardtina metru. Menší procesní technologie umožňují výrobu menších tranzistorů, které jsou rychlejší a energeticky účinnější. Nejmodernější procesní technologie měří 5 nm, konkrétně 3 nm v předvýrobní fázi a 2 nm ve fázi vývoje.

² <https://news.samsung.com/global/samsung-electronics-announces-new-advanced-semiconductor-fab-site-in-taylor-texas>, 24.11.2021.

³ <https://semianalysis.substack.com/p/tsmc-3nm-wafer-shipments-pushed-into>, 14.10.2021.

⁴ <https://min.news/en/tech/def29226dea2b06f47efea4aae13e8f3.html>, 22.1.2022.

řada společností. Unie má silná a diverzifikovaná odvětví průmyslových uživatelů, jako je např. automobilový průmysl, průmyslová automatizace, zdravotnictví, energetika, komunikace, avšak spolupráce v rámci hodnotového řetězce je slabá.

Celkový podíl Unie na světovém trhu s polovodiči činí 10 % v hodnotovém vyjádření⁵, což je ve výrazném nepoměru k jejímu ekonomickému významu. Navzdory svému silnému celosvětovému postavení v oblasti materiálů a výroby vybavení je Unie při navrhování, výrobě, balení, testování a montáži čipů do značné míry závislá na dodavatelích ze třetích zemí.

Polovodiče jsou dnes ve středu silných geostrategických zájmů a jádrem celosvětového soupeření v oblasti technologií. Jednotlivé státy si chtějí zajistit dodávky nejmodernějších čipů, protože ty jsou podmínkou jejich akceschopnosti (z hospodářského, průmyslového i vojenského hlediska) a základem digitální transformace. Všechny hlavní světové regiony intenzivně investují a zavádějí podpůrná opatření na inovaci a posílení svých výrobních schopností.

Unie má předpoklady k tomu, aby se v budoucnu na trhu s čipy stala lídrem v tomto oboru. Její ambicí je zdvojnásobit do roku 2030 její dnešní podíl na světové produkci na 20 % v hodnotovém vyjádření⁶. Cílem je nejen snížit závislost, ale také využít ekonomické příležitosti, neboť se očekává, že se celosvětový trh s polovodiči do konce desetiletí zdvojnásobí, což zvýší konkurenceschopnost polovodičového ekosystému a průmyslu jako celku prostřednictvím inovativních produktů ve prospěch evropských občanů.

Objevují se nové tržní trendy a příležitosti. Společnosti působící v oblasti polovodičů stále častěji navrhuji ve spolupráci s koncovými uživateli čipy na míru, aby zlepšily výkon systému pomocí optimalizace hardwaru a softwaru. Umělá inteligence, edge cloud a digitální transformace průmyslových odvětví nabízejí nové příležitosti pro budoucí konkurenceschopnost evropských technologií a vedoucí postavení v tomto odvětví.

Technologie se zároveň neustále vyvíjí. Pokračuje další miniaturizace směrem k menším rozměrům v oblasti hlavních procesních technologií (FinFET a FDSOI), což odpovídá Moorovu zákonu⁷, přičemž je velká poptávka po energeticky účinnějších řešeních, aby stále rostoucí stopa zpracování zůstala udržitelná. Nově vznikající výpočetní paradigmata, jako je neuromorfni výpočetní technika a kvantové technologie, jsou slibnými technologiemi pro nové oblasti použití. Zásadní význam pro řízení spotřeby, např. pro optimální využití energie z baterií, zejména pro veškeré elektromobily a výrobu energie z obnovitelných zdrojů, mají nové materiály, jako je karbid křemíku (SiC) a nitrid gallia (GaN).

Tato důvodová zpráva doprovází návrh **nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se stanoví rámec opatření pro posílení evropského polovodičového ekosystému v Unii (akt o čipech)**.

Tento návrh plní politický závazek předsedkyně von der Leyenové, která ve svém projevu o stavu Unie v roce 2021 oznámila, že cílem je společně vytvořit nejmodernější evropský

⁵ Strengthening the Global Semiconductor Supply Chain in an uncertain era (Posílení globálního dodavatelského řetězce polovodičů v neisté době), BCGxSIA, duben 2021. <https://www.bcg.com/publications/2021/strengthening-the-global-semiconductor-supply-chain>

⁶ Digitální kompas stanovil jako cíl, aby do roku 2030 „výroba špičkových a udržitelných polovodičů v Evropě, včetně procesorů, představovala přinejmenším 20 % světové výroby v hodnotovém vyjádření“ (COM(2021) 118, 9.3.2021). Návrh politického programu 2030 „Cesta k digitální dekádě“ tento cíl potvrdil (viz poznámka pod čarou č. 15).

⁷ Moorův zákon je poznatek, že počet tranzistorů na integrovaném obvodu se zhruba každé dva roky zdvojnásobí.

čipový ekosystém, včetně výroby⁸. Základní strategická vize tohoto návrhu pro posílení evropského polovodičového ekosystému je vysvětlena v doprovodném sdělení⁹.

Za účelem naplnění této vize je na základě pěti strategických cílů formulována evropská strategie pro čipy:

- Evropa by měla posílit své vedoucí postavení v oblasti výzkumu a technologií,
- Evropa by měla budovat a posilovat své vlastní inovační schopnosti v oblasti navrhování, výroby a balení pokročilých čipů a proměňovat je v komerční výrobky,
- Evropa by měla zavést odpovídající rámec pro podstatné zvýšení své výrobní kapacity do roku 2030,
- Evropa by měla řešit akutní nedostatek dovedností, lákat talentované pracovníky a podporovat vznik kvalifikované pracovní síly,
- Evropa by měla důkladně porozumět globálním dodavatelským řetězcům polovodičů.

Cílem návrhu je dosáhnout strategického cíle, kterým je zvýšení odolnosti evropského polovodičového ekosystému a jeho podílu na světovém trhu. Jeho cílem je rovněž usnadnit včasné zavádění nových čipů evropským průmyslem a zvýšit konkurenceschopnost tohoto průmyslu. Je proto nutné, aby evropský průmysl přilákal investice do inovativních výrobních zařízení, disponoval kvalifikovanou pracovní silou, ale také byl schopen navrhovat a vyrábět nejpokročilejší čipy, které budou definovat budoucí trhy, a současně rozvíjet schopnosti a měl možnost testovat inovativní návrhy a vyvíjet jejich prototypy prostřednictvím pilotních linek v úzké spolupráci s příslušnými průmyslovými vertikálními odvětvími. Jedná se o nezbytné kroky, které však nestačí, pokud Unie nebude mít analytickou schopnost zvýšit znalosti tvůrců politik hodnotového řetězce a nebude v případě krize schopna těžit ze zvýšené kapacity ve prospěch společného zájmu jednotného trhu. Cílem není soběstačnost – ta není dosažitelná. Musíme posílit své silné stránky, vyvinout si nové silné stránky a spolupracovat se třetími zeměmi v dodavatelském řetězci, v němž vzájemné závislosti zůstanou i nadále významné.

Pokud jde o plnění těchto cílů, návrh se zaměří na:

- **Zavedení iniciativy Čipy pro Evropu**, která podpoří budování rozsáhlých technologických kapacit a inovací v celé Unii s cílem umožnit navrhování a zavádění špičkových polovodičových a kvantových technologií nové generace, které posílí schopnosti Unie v oblasti pokročilého navrhování, systémové integrace, schopností a dovedností na poli výroby čipů, včetně důrazu na začínající podniky a rychle se rozvíjející podniky (pilíř 1, „iniciativa Čipy pro Evropu“).

Iniciativa zejména vybuduje inovativní virtuální návrhářskou platformu s cílem posílit kapacitu Evropy v tomto směru, která bude přístupná za otevřených, nediskriminačních a transparentních podmínek. Tato platforma bude stimulovat rozsáhlou spolupráci uživatelských komunit s návrhářskými studií, začínajícími podniky a malými a středními podniky, dodavateli duševního vlastnictví a nástrojů, návrháři a výzkumnými a technologickými organizacemi a bude integrovat stávající a nová návrhářská zařízení s rozšířenými knihovnami a nástroji EDA¹⁰.

⁸ Projev o stavu Unie 2021. https://ec.europa.eu/info/sites/default/files/soteu_2021_address_cs_0.pdf

⁹ COM(2022) 45, 8.2.2022. Akt o čipech pro Evropu.

¹⁰ Nástroje pro automatizaci navrhování elektronických systémů, tj. softwarové nástroje pro navrhování integrovaných obvodů.

Iniciativa podpoří pilotní linky, které třetím stranám poskytnou podmínky pro otevřený, transparentní a nediskriminační testování, ověřování a další rozvoj jejich návrhů výrobků. Vývoj nových pokročilých pilotních linek připraví na další generaci výrobních schopností a jejich ověřování.

Iniciativa dále přispěje k vybudování pokročilých technologických a inženýrských kapacit pro urychlení inovačního vývoje kvantových čipů, např. v podobě knihoven návrhů pro kvantové čipy, pilotních linek a zkušebních a experimentálních zařízení.

Iniciativa podpoří síť center kompetencí po celé Unii, která budou poskytovat odborné znalosti zúčastněným stranám, včetně koncových uživatelů z řad malých a středních podniků, začínajících podniků a vertikálních odvětví, a zlepšovat jejich dovednosti. Centra kompetencí usnadní otevřený, transparentní a nediskriminační přístup k návrhářské infrastruktuře a k pilotním linkám a jejich účinné využívání. Stanou se z nich atraktivní místa pro inovace a nové vysoce kvalifikované talentované pracovníky.

Kromě uvedené iniciativy by měly činnosti usnadňující přístup k dluhovému financování a vlastnímu kapitálu v hodnotovém řetězci polovodičů, které budou souhrnně označovány jako „fond pro čipy“, podpořit rozvoj dynamického a odolného polovodičového ekosystému tím, že poskytnou příležitosti pro větší dostupnost finančních prostředků na podporu růstu začínajících a rychle se rozvíjejících podniků a malých a středních podniků, a dále investic v celém hodnotovém řetězci, včetně společností v hodnotových řetězcích polovodičů, případně i díky kombinování zdrojů financování zajištěnému v rámci uvedené iniciativy.

- **Vytvoření rámce pro zajištění bezpečnosti dodávek** přilákáním investic a zvýšením výrobních kapacit v oblasti výroby polovodičů, a dále pokročilým balením, testováním a montáží prostřednictvím integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče, která jsou první svého druhu (pilíř 2, „bezpečnost dodávek“).

Návrh zejména vymezuje kritéria pro usnadnění realizace konkrétních projektů, které přispívají k bezpečnosti dodávek polovodičů v Unii. Za tímto účelem návrh rozlišuje dva typy zařízení, která jsou první svého druhu¹¹, a to integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče¹². Pokud určité zařízení uspěje se žádostí, aby bylo uznáno za jeden z těchto dvou typů prvního zařízení svého druhu, návrh ukládá členským státům povinnost zajistit efektivní vyřízení správních žádostí týkajících se plánování, výstavby a provozu uznaného zařízení, které je první svého druhu.

V reakci na rostoucí potřebu kyberneticky odolných dodavatelských řetězců¹³ bude Komise spolupracovat s členskými státy a soukromými subjekty na určení odvětvových požadavků na důvěryhodné čipy s cílem zavést společné normy a certifikaci, jakož i společné požadavky na zadávání veřejných zakázek, které budou případně vypracovány s podporou evropských

¹¹ „Prvním zařízením svého druhu“ se rozumí průmyslové zařízení schopné vyrábět polovodiče, včetně tzv. front-endu a/nebo back-endu, které dosud v Unii v podstatě neexistuje nebo se nepředpokládá jeho vybudování, například pokud jde o výrobní technologii, materiál substrátu, jako je karbid křemíku a nitrid gallia, a další inovace výrobků, které mohou nabídnout lepší výkon, inovace procesů nebo energetickou a environmentální účinnost.

¹² Integrovaná výrobní zařízení jsou první zařízení svého druhu v Unii zaměřená na návrh a výrobu polovodičů, včetně front-endu a/nebo back-endu, která přispívají k zabezpečení dodávek pro vnitřní trh. Otevřené továrny EU na polovodiče jsou první výrobní zařízení svého druhu v Unii vyrábějící polovodiče, včetně tzv. front-endu a/nebo back-endu, která nabízejí výrobní kapacitu nespřízněným podnikům, a přispívají tak k zabezpečení dodávek pro vnitřní trh.

¹³ 31 % kybernetických útoků v roce 2020 bylo zaměřeno na EU. <https://www.ibm.com/security/data-breach/threat-intelligence>

normalizačních organizací a s ohledem na zásady nového legislativního rámce pro posuzování shody a dozor nad trhem.

- **Vytvoření koordinačního mechanismu mezi členskými státy a Komisí** pro posílení spolupráce s členskými státy a mezi členskými státy navzájem, monitorování nabídky polovodičů, odhadování poptávky, předvídaní nedostatku, aktivace fáze řešení krize a jednání prostřednictvím specializovaného souboru opatření (pilíř 3, „monitorování a reakce na krizi“).
- **Soulad s platnými předpisy v této oblasti politiky**

Tento návrh je v souladu s celkovou digitální vizí, cíli a možnostmi pro úspěšnou digitální transformaci Evropské unie do roku 2030, které Komise představila ve svém sdělení „Digitální kompas 2030: Evropské pojetí digitální dekády“ (dále jen „sdělení Digitální kompas“) ¹⁴ a v následném návrhu politického programu Digitální dekáda ¹⁵, se zvláštním zaměřením na polovodiče. Tento návrh má poskytnout Unii schopnosti, které bude potřebovat k dosažení svého cíle pro rok 2030.

Tento návrh je v souladu se sdělením Komise, kterým byla v květnu 2021 zaktualizována nová průmyslová strategie z roku 2020 ¹⁶ a které určuje oblasti strategických závislostí, jež by mohly vést ke zranitelnosti, jako jsou nedostatky v zásobování. Návrh se zabývá problémy v oblasti navrhování, výroby, balení, testování a montáže, které byly uvedeny ve sdělení a v doprovodném pracovním dokumentu útvarů Komise. V uvedeném sdělení je oznámeno zřízení Průmyslové aliance pro procesory a polovodičové technologie (dále jen „aliance“) ¹⁷, jejímž úkolem je hledání nedostatků ve výrobě mikročipů a technologického vývoje potřebného pro prosperitu podniků a organizací, pro lepší konkurenceschopnost podniků, pro zvýšení digitální suverenity Evropy a pro uspokojení poptávky po nové generaci bezpečných, energeticky účinných a výkonných čipů a procesorů. V souvislosti s tímto nařízením bude aliance zastávat poradní roli.

Tento návrh je rovněž v souladu se strategií Komise pro normalizaci ¹⁸ a ročním pracovním programem Unie pro oblast evropské normalizace na rok 2022 ¹⁹, které byly přijaty 2. února 2022. Tyto dokumenty předpokládají vypracování norem pro certifikaci čipů z hlediska bezpečnosti, pravosti a spolehlivosti.

Tento návrh také zohledňuje cíle Observatoře EU pro kritické technologie ²⁰, která má pomoci zjistit současné i možné budoucí strategické digitální závislosti Unie a přispět k posilování její digitální suverenity.

¹⁴ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů „Digitální kompas 2030: Evropské pojetí digitální dekády (COM(2021) 118, 9.3.2021).

¹⁵ COM(2021) 574 final. Návrh rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady, kterým se zavádí politický program 2030 „Cesta k digitální dekádě“. 15.9.2021.

¹⁶ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Evropské radě, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů, „Aktualizace nové průmyslové strategie 2020: budování silnějšího jednotného trhu pro oživení Evropy“ COM(2021) 350 final.

¹⁷ Komise zahájila činnost Aliance pro procesory a polovodičové technologie v červenci 2021. <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/alliance-processors-and-semiconductor-technologies>.

¹⁸ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů „Strategie EU pro normalizaci – Stanovování celosvětových norem na podporu odolného, zeleného a digitálního jednotného trhu EU“, COM(2022) 31.

¹⁹ C(2022) 546 Oznámení Komise – Roční pracovní program Unie pro oblast evropské normalizace na rok 2022.

²⁰ COM(2021) 70, Akční plán pro synergie mezi civilním, obranným a kosmickým průmyslem.

Tento návrh se zabývá specifickými a jedinečnými problémy v dodavatelském řetězci polovodičů a je samostatnou iniciativou oddělenou od plánovaného „nástroje pro mimořádné situace na jednotném trhu“, o němž Komise informovala ve své aktualizované průmyslové strategii.

Tento návrh přispívá k provádění prohlášení o Evropské iniciativě v oblasti procesorů a polovodičových technologií, které dne 7. prosince 2020 podepsalo 22 členských států²¹. V tomto prohlášení se 22 členských států zavázalo, že „vynaloží zvýšené úsilí na posílení polovodičového ekosystému a na rozšíření průmyslové přítomnosti v celém dodavatelském řetězci“. Členské státy se rovněž dohodly, že „budou pracovat na společných normách a případně na certifikaci důvěryhodné elektroniky, jakož i na společných požadavcích na pořizování bezpečných čipů a vestavěných systémů v aplikacích, které se spoléhají na čipovou technologii nebo ji ve velké míře využívají“. Tento návrh je v souladu s uvedenými cíli.

Kromě toho je návrh v souladu s nedávným sdělením „Politika hospodářské soutěže připravená na nové výzvy“, v němž Komise připouští, že může „na základě čl. 107 odst. 3 SFEU zvážit schválení veřejné podpory s cílem odstranit případné mezery ve financování v polovodičovém ekosystému zejména pro zřízení prvních evropských zařízení tohoto druhu v Unii. Na tuto podporu by se musely vztahovat silné záruky, aby se zajistilo, že podpora bude nezbytná, vhodná a přiměřená, budou minimalizována nepatřičná narušení hospodářské soutěže, přičemž přínosy budou sdíleny v širokém měřítku a bez diskriminace v rámci celého evropského hospodářství.“²²

Iniciativa Čipy pro Evropu bude sdružovat zdroje Unie, členských států a třetích zemí přidružených ke stávajícím programům Unie, jakož i soukromého sektoru.

Opatření v rámci iniciativy Čipy pro Evropu budou prováděna především prostřednictvím společného podniku pro čipy, tj. pozměněného a přejmenovaného stávajícího společného podniku pro klíčové digitální technologie²³. Tento společný podnik v současnosti poskytuje rozsáhlou podporu průmyslově orientovanému výzkumu, technologickému vývoji a inovacím v oblasti elektronických komponent a systémů a souvisejících softwarových a systémových technologií. Tyto činnosti se stanou součástí iniciativy Čipy pro Evropu.

Iniciativa Čipy pro Evropu vychází z pěti specifických cílů programu Digitální Evropa²⁴, které podporují budování digitálních kapacit v klíčových digitálních oblastech, v nichž polovodičová technologie přispívá ke zvýšení výkonu, včetně vysoce výkonné výpočetní techniky, umělé inteligence a kybernetické bezpečnosti, a doplňuje je, spolu s rozvojem dovedností a zaváděním center pro digitální inovace. Iniciativa Čipy pro Evropu prostřednictvím nového specifického cíle č. 6, který by měl být tematicky zaměřen na polovodičové technologie, bude investovat do budování kapacit s cílem posílit pokročilé schopnosti v oblasti výzkumu, navrhování, výroby a integrace systémů špičkových polovodičových technologií a technologií nové generace.

²¹ Společné prohlášení o procesorech a polovodičových technologiích. 7. prosince 2020.

²² Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů. Politika hospodářské soutěže připravená na nové výzvy, COM(2021) 713, 18.11.2021.

²³ Nařízení Rady (EU) 2021/2085 ze dne 19. listopadu 2021, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa a zrušují nařízení (ES) č. 219/2007, (EU) č. 557/2014, (EU) č. 558/2014, (EU) č. 559/2014, (EU) č. 560/2014, (EU) č. 561/2014 a (EU) č. 642/2014 (Úř. věst. L 427, 30.11.2021, s. 17).

²⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/694 ze dne 29. dubna 2021, kterým se zavádí program Digitální Evropa a zrušuje rozhodnutí (EU) 2015/2240 (Úř. věst. L 166, 11.5.2021, s. 1).

Iniciativa Čipy pro Evropu rovněž vychází z programu Horizont Evropa²⁵, který v oblasti polovodičů poskytuje podporu pro akademický výzkum, technologický rozvoj a inovace, a tento program doplňuje. Iniciativa se zaměří na podporu investic do přeshraničních a otevřeně přístupných výzkumných, vývojových a inovačních infrastruktur zřízených v Unii s cílem umožnit rozvoj polovodičových technologií v celé Evropě. Prostřednictvím budování kapacit v rámci některých částí iniciativy Čipy pro Evropu bude možné postupně přebírat a zavádět nové polovodičové technologie z výzkumných a inovačních akcí podporovaných programem Horizont Evropa. A naopak budou výzkumné a inovační komunity zpřístupňovány technologické kapacity vytvořené v rámci iniciativy, a to i pro akce podporované prostřednictvím programu Horizont Evropa.

Tento návrh je předkládán s ohledem na příležitosti, které nabízí Program InvestEU²⁶, a na významný příspěvek k digitální transformaci, který poskytuje Nástroj pro oživení a odolnost²⁷, kde musí alespoň 20 % prostředků představovat příspěvek na digitální cíle. Tento návrh je rovněž v souladu se strategií bezpečnostní unie²⁸.

S cílem urychlit provádění opatření poskytuje iniciativa Čipy pro Evropu nový právní nástroj, a to Konsorcium pro evropskou čipovou infrastrukturu (ECIC), které bylo vytvořeno speciálně za účelem zjednodušení a strukturování právních vztahů mezi soukromými a veřejnými členy konsorcia, včetně zejména výzkumných a technologických organizací, a za účelem zajištění strukturálního dialogu s Komisí pro provádění opatření v rámci uvedené iniciativy. Tento nový právní nástroj je dobrovolný a doplní soubor řady dalších právních nástrojů Unie, včetně konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu¹⁵, které umožňují kombinovat financování z členských států, rozpočtu Evropské unie a soukromých investic. Právní osoby budou mít při vytváření veřejně-soukromého konsorcia pro účely provádění opatření v rámci iniciativy na výběr z dostupných právních nástrojů Unie, které nejlépe odpovídají konkrétnímu účelu, složení a uspořádání konkrétního konsorcia. Společný podnik pro čipy, který je pověřen celkovým prováděním některých opatření v rámci této iniciativy, může za podmínek stanovených v článku 134 návrhu Komise pro nařízení Rady, kterým se mění nařízení (EU) 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa, pokud jde o společný podnik pro čipy²⁹, stanovit, že některá opatření mohou provádět pouze právní subjekty spolupracující v rámci konsorcia, které může být strukturováno formou konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu, nebo formou jiných existujících právních nástrojů Unie existujících pro zřízení konsorcia.

- **Soulad s ostatními politikami Unie**

Navrhovaná opatření mohou představovat podporu pro některé z hlavních politik Unie, jako je Zelená dohoda pro Evropu³⁰. Využívání polovodičových technologií a digitálních technologií obecně je silným nástrojem pro přechod k udržitelnosti a může vést k novým výrobkům a účinnějším a účelnějším způsobům práce, které přispějí k dosažení cílů Zelené dohody pro Evropu.

²⁵ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/695 ze dne 28. dubna 2021, kterým se zavádí rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa a stanoví pravidla pro účast a šíření výsledků a zrušují nařízení (EU) č. 1290/2013 a (EU) č. 1291/2013 (Úř. věst. L 170, 12.5.2021, s. 1).

²⁶ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/523 ze dne 24. března 2021, kterým se zavádí Program InvestEU a mění nařízení (EU) 2015/1017 (Úř. věst. L 107, 26.3.2021, s. 30).

²⁷ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost (Úř. věst. L 57, 18.2.2021, s. 17).

²⁸ Sdělení o strategii bezpečnostní unie EU. COM(2020) 605 final.

²⁹ COM(2022) 47, 8.2.2022.

³⁰ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Evropské radě, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů. Zelená dohoda pro Evropu. COM (2019) 640, 11.12.2019.

Narušení dodávek polovodičů a závislost na jiných regionech mohou zpomalit přechod k udržitelnosti v evropských odvětvích využívajících digitální řešení. Ve snaze tato narušení a závislost řešit návrh posiluje vedoucí postavení Evropy, pokud jde o výrobní kapacitu v oblasti polovodičů. Zařízení by měla plně splňovat požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů Unie, například v souvislosti s posuzováním dopadů na životní prostředí, emisemi do ovzduší, vody a půdy, včetně rizika průmyslových havárií a jejich prevence, a měla by usilovat o zajištění vysoké energetické účinnosti a účinnosti při využívání zdrojů a vody. Pro posílení výrobní kapacity je třeba urychleně budovat zařízení na výrobu polovodičů, což lze výjimečně považovat za převažující veřejný zájem, pokud je to nezbytné pro udělování výjimek v řízeních o udělování povolení, včetně některých případů posouzení vlivů na životní prostředí, za předpokladu, že jsou splněny ostatní podmínky uvedené v příslušných ustanoveních. Součástí zmiňovaného konceptu zařízení, která jsou první svého druhu, je zároveň i možnost kvalifikace také na základě předpokládané energetické nebo environmentální účinnosti daného zařízení.

Digitální technologie mají při výrobě i používání vlastní ekologickou stopu, od uvolňování fluorovaných skleníkových plynů při výrobě po značnou spotřebu energie jak při jejich výrobě, tak i při jejich používání. Odvětví informačních a komunikačních technologií (IKT) je odpovědné za 5–9 % celosvětové spotřeby elektrické energie a více než 2 % všech emisí³¹. Jen na datová centra připadala v roce 2018 v Unii 2,7 % poptávky po elektřině, přičemž bude-li bude vývoj pokračovat po současné trajektorii, dosáhne do roku 2030 tento podíl 3,21 %³². Tuto spotřebu energie je třeba snížit. Návrh a zejména budování zařízení zabývajících se navrhováním a pilotních linek podle pilíře 1 povede k navrhování, testování a ověřování nových procesorů s nízkým příkonem. Procesory představují hlavní součásti serverů, které zpracovávají výpočetní zátěž v datových centrech. Větší datová centra obsahují miliony takových serverů a zlepšení spotřeby energie procesorů může mít významný vliv na celkovou spotřebu energie datového centra. Takové čipy s nízkou energetickou stopou rovněž přispívají k tomu, aby se Unie stala lídrem v oblasti udržitelných digitálních technologií.

Návrh přispívá k cílům části balíčku „Fit for 55“, které se zaměřují na technologicky neutrální podporu čistších vozidel a paliv³³. Jasný a realistický scénář dosažení mobility s nulovými emisemi poskytuje revize norem emisí CO₂ pro nové osobní automobily a dodávky s cílem dále snížit emise skleníkových plynů z těchto vozidel. Poptávka spotřebitelů po vozidlech s nulovými emisemi, jako jsou vozidla s elektrickým pohonem, již roste³⁴. Vozidla s elektrickým pohonem obvykle obsahují více než dvojnásobek polovodičů na vozidlo než vozidla s motory s vnitřním spalováním³⁵. Pro řešení zvyšujících se požadavků na výkon a energetickou účinnost elektrických vozidel jsou stále důležitější vyspělé obalové technologie. Z výše uvedeného vyplývá, že je to v souladu s cíli balíčku Fit for 55.

³¹ Návrh směrnice Evropského parlamentu a Rady o energetické účinnosti (přepřacované znění). COM (2021) 558, 14.7.2021.

³² <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/energy-efficient-cloud-computing-technologies-and-policies-eco-friendly-cloud-market>

³³ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů. „Fit for 55“: plnění klimatického cíle EU pro rok 2030 na cestě ke klimatické neutralitě. COM(2021) 550, 14.7.2021.

³⁴ Například podíl elektromobilů na počtu nově prodaných vozů v Evropě roste a očekává se, že v roce 2021 bude činit 14 %. <https://think.ing.com/articles/slow-start-for-electric-vehicles-in-the-us-but-times-are-changing>

³⁵ <https://www.idtechex.com/en/research-article/ev-power-electronics-driving-semiconductor-demand-in-a-chip-shortage/24820>

Návrh je v souladu s Akčním plánem pro oběhové hospodářství³⁶, který označuje elektroniku a informační a komunikační technologie za klíčový hodnotový řetězec a oznamuje vznik iniciativy pro elektroniku v oběhovém hospodářství, která má zahrnovat „regulační opatření pro elektroniku a IKT včetně mobilních telefonů, tabletů a laptopů podle směrnice o ekodesignu, aby se při navrhování přístrojů zohledňovala jejich energetická účinnost a dlouhá životnost, opravitelnost, možnost modernizace, údržba, opětovné použití a recyklace“.

Delší doba užívání elektronických výrobků díky designu s ohledem na životnost a modernizaci služeb sníží četnost výměn a potřebu nových výrobků. Z elektronického odpadu lze opětovně využít materiál na výrobu mikročipů; z technického hlediska je například možné recyklovat polovodičové sloučeniny, i když v současné době pouze ve velmi malém množství. Případným nástrojem pro uplatnění těchto požadavků bude Iniciativa pro udržitelné výrobky založená na rozšíření působnosti směrnice o ekodesignu. Komise se rovněž zabývá různými možnostmi systémů zpětného odběru a zpětného prodeje spotřební elektroniky, aby se zvýšila nabídka funkčních použitých zařízení.

S rostoucí digitalizací a elektrifikací přispívají energeticky účinné čipy rovněž k dalším politikám, včetně politik v oblasti průmyslové výroby, dopravy a energetiky, např. k připravovanému akčnímu plánu digitalizace energetiky³⁷. Očekává se, že poptávka po polovodičových technologiích se během deseti let zdvojnásobí. Stále více čipů je zabudovááno do robotů a výrobních strojů v průmyslu a v zemědělství, ale také do dopravních prostředků a dalších zařízení. Vzhledem k tomu, že cílem návrhu je inteligentní využívání čipů a dalších digitálních technologií a výroba energeticky účinnějších čipů, je tento návrh v souladu s několika odvětvovými politikami a přispívá k nim.

2. PRÁVNÍ ZÁKLAD, SUBSIDIARITA A PROPORCIONALITA

• Právní základ

Toto nařízení sleduje dva samostatné specifické cíle, které jsou oba nedílnou součástí jeho obecného cíle vytvořit soudržný rámec pro posílení polovodičového ekosystému Unie. Prvním specifickým cílem tohoto nařízení, na němž spočívá pilíř 1, je vytvoření rozsáhlých inovačních kapacit a odpovídajících technologických schopností v polovodičovém průmyslu, aby bylo možné urychlit inovace a přizpůsobit se jim. Dalšími cíli tohoto nařízení, na nichž spočívají pilíře 2 a 3, jsou zvýšení odolnosti Unie a bezpečnosti dodávek v oblasti polovodičových technologií podporou a koordinací investic do pokročilé výroby polovodičů (pilíř 2) a umožněním koordinovaného monitorování a reakce na krizi (pilíř 3).

Příslušným právním základem prvního cíle jsou ustanovení čl. 173 odst. 3, čl. 182 odst. 1 a článek 183 Smlouvy o fungování Evropské unie (dále jen „Smlouva o fungování EU“). Ustanovení čl. 173 odst. 3 stanoví, že Evropský parlament a Rada mohou řádným legislativním postupem a po konzultaci s Evropským hospodářským a sociálním výborem rozhodnout o zvláštních opatřeních na podporu činností, které členské státy provádějí k zajištění podmínek nezbytných pro konkurenceschopnost průmyslu a inovační kapacitu Unie, a zajistit přizpůsobování průmyslu strukturálním změnám v důsledku rychlých inovačních cyklů. Tento právní základ je pro většinu činností prováděných v rámci uvedené iniciativy vhodný vzhledem k tomu, že pilíř 1 tohoto nařízení má za cíl urychlit výrobu polovodičů průmyslem Unie, posílit suverenitu v dodavatelském řetězci polovodičů, posílit průmyslové

³⁶ COM(2020) 98 final, 11.3.2020.

³⁷ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13141-Digitalizace-odvetvi-energetiky-akcni-plan-EU_cs

kapacity, usnadnit rozvoj inovativních začínajících podniků a malých a středních podniků a podpořit nové investice do inovací a technologického rozvoje. Vzhledem k tomu, že uvedená iniciativa je pojata široce, vychází dále z hlavy Smlouvy o fungování EU s názvem „Výzkum a technologický rozvoj a vesmír“ (čl. 182 odst. 1 a článek 183).

Příslušným právním základem pro druhý cíl, který je základem pilířů 2 a 3, je článek 114 Smlouvy o fungování EU. Pilíře 2 a 3 tohoto návrhu mají vytvořit harmonizovaný právní rámec pro zvýšení odolnosti a bezpečnosti dodávek v Unii. Používání polovodičů má v Unii zásadní význam pro mnoho ekonomických odvětví a společenských funkcí, a pro fungování vnitřního trhu je proto nezbytné, aby zásobování polovodiči bylo odolné vůči krizím. Pro zachování stabilního fungování strategických navazujících odvětví je proto třeba předvídat veškerá narušení dodávek a neprodleně je řešit. Vzhledem k významnému hospodářskému dopadu současného nedostatku polovodičů je pravděpodobné, že členské státy začnou zavádět regulační opatření, jejichž cílem bude řešit strukturální slabiny odvětví, které k tomuto nedostatku vedly, nebo umožnit reakci na takový nedostatek či jeho zmírnění v budoucích krizových situacích³⁸. Tato regulační opatření jsou sice přiměřená pro řešení nedostatků na vnitrostátní úrovni, ale mohla by představovat nejednotnou reakci na potřebu posílit odolnost a řešit případné krize na vnitřním trhu, což by mohlo vést k roztržitému odvětví. Aby bylo možné přijímat koordinovaná opatření pro budování odolnosti, je nutné disponovat harmonizovanými pravidly, která usnadní realizaci konkrétních projektů přispívajících k bezpečnosti dodávek polovodičů v Unii (pilíř 2). Navrhovaný mechanismus monitorování a reakce na krize (pilíř 3) by měl být jednotný, aby umožňoval přistupovat k připravenosti na krize v oblasti přeshraničního hodnotového řetězce polovodičů koordinovaným způsobem. Návrh stanoví vhodnou strukturu správy a spolupráce mezi členskými státy na úrovni Unie, čímž podpoří důvěru, inovace a růst na vnitřním trhu. Článek 114 Smlouvy o fungování EU je proto relevantním právním základem pro pilíře 2 a 3, aby bylo zajištěno řádné fungování vnitřního trhu.

Jiné články Smlouvy o fungování EU ani každý článek sám o sobě nemohou představovat odůvodnění pro oba výše uvedené cíle. Článek 122 Smlouvy o fungování EU není relevantní, protože nepředstavuje základ pro oba cíle a není slučitelný ani s článkem 114 ani s článkem 173 Smlouvy o fungování EU. Navrhované prvky jsou obsaženy v jednom aktu, neboť všechna opatření představují ucelený přístup, který různými způsoby řeší potřebu posílení polovodičového ekosystému Unie.

- **Subsidiarita (v případě nevýlučné pravomoci)**

Cílů návrhu nemůže být dosaženo na úrovni členských států jednajících samostatně, neboť problémy mají přeshraniční povahu a nejsou omezeny na jednotlivé členské státy nebo na podskupinu členských států. Navrhované akce se zaměřují na oblasti, v nichž existuje prokazatelná přidaná hodnota jednání na úrovni Unie z důvodu množství, rychlosti a rozsahu potřebného úsilí.

Komplexní reakce na krizi v oblasti polovodičů vyžaduje rychlé a koordinované společné opatření různých zúčastněných stran a spolupráci s členskými státy. Žádný členský stát toho není schopen dosáhnout sám. Navíc vzhledem ke složitosti polovodičového ekosystému mají důsledky strukturálních závislostí Unie a narušení dodávek tak dalekosáhlé důsledky, že nejlepším řešením těchto problémů je zásah na úrovni Unie.

³⁸ Například bylo oznámeno, že Španělsko hodlá v tomto smyslu reformovat svůj zákon o národní bezpečnosti (Ley de Seguridad Nacional).

Opatření na úrovni Unie může jednoznačně nejlépe vést evropské aktéry ke společné vizi a prováděcí strategii. Je klíčem k dosažení úspor z rozsahu a sortimentu a k vytvoření kritického množství nezbytného pro špičkové kapacity, což omezí roztržitenost úsilí, závody v poskytování subvencí a ne zcela optimální řešení jednotlivých členských států, nebo jim předejde.

V oblastech, jimiž se tento návrh zabývá prostřednictvím svých tří pilířů, je třeba přijmout opatření na úrovni Unie.

- Pokud jde o první pilíř („iniciativa Čipy pro Evropu“), bude tato iniciativa prostřednictvím Unie podporovat rozsáhlé budování technologických kapacit a inovace, aby se umožnil vývoj a zavádění špičkových polovodičových a kvantových technologií nové generace a aby se vyřešily chronické strukturální nedostatky Evropy v oblasti navrhování a výroby. Členské státy v roce 2018 vytvořily první „významný projekt společného evropského zájmu“, který podporuje přeshraniční inovační projekty v rámci celého hodnotového řetězce mikroelektroniky, přičemž se v této oblasti plánuje již druhý takový významný projekt³⁹. Ačkoli tyto iniciativy mají pro odvětví strategický význam, v této fázi je pravděpodobné, že by samy o sobě dostatečně neřešily budování kapacit v podobě pilotních linek a infrastruktury pro navrhování, které musí být široce dostupné všem zúčastněným třetím stranám po celé Evropě a které rovněž umožní Unii hrát významnější roli v globálním a vzájemně závislém ekosystému. Taková rozsáhlá zařízení lze vzhledem k rozsahu investic a potřebnému know-how realizovat pouze na úrovni Unie.
- Pokud jde o druhý pilíř („bezpečnost dodávek“), opatření zaměřená na urychlení investic do výroby polovodičů lze vhodně navrhnout a provést pouze na úrovni Unie, jednak vzhledem k rozsahu potřebných investic a jednak proto, že tato výrobní zařízení budou již z definice sloužit celému vnitřnímu trhu, posílí celý ekosystém a zaručí bezpečnost dodávek v krizových podmínkách.
- Pokud jde o třetí pilíř („monitorování a reakce na krize“), zajistí posílená spolupráce v rámci Unie nezbytné a srovnatelné shromažďování zpravodajských informací. Členské státy a Komise budou společně schopny předvídat nedostatek, aktivovat fázi řešení krize za situace vážného nedostatku a zavést nezbytná opatření k řešení takové krize účinnějším způsobem než prostřednictvím mozaiky vnitrostátních opatření.

• **Proporcionalita**

Návrh má posílit evropský polovodičový ekosystém prostřednictvím krátkodobé připravenosti a monitorování s cílem zvýšit transparentnost dodavatelských řetězců polovodičů, střednědobých opatření v oblasti bezpečnosti dodávek za účelem zvýšení výrobní kapacity polovodičů v Evropě a dlouhodobějších opatření týkajících se vedoucího postavení v oblasti technologií a inovací, s cílem vybudovat návrhářská a výrobní zařízení pro pokročilé a nově vznikající polovodičové technologie.

V této souvislosti se návrh zaměřuje na ty části polovodičového ekosystému, které nejvíce přispívají k odolnosti dodavatelského řetězce Unie. Zaměření pouze na polovodičový ekosystém, nikoli na širší oblast elektronických komponent a systémů nebo na oblasti, kde se používají polovodiče a/nebo elektronické komponenty a systémy, má opatření efektivně

³⁹ Prvního významného projektu společného evropského zájmu se zúčastnily čtyři členské státy (Francie, Německo, Itálie a Rakousko) a Spojené království. Podílí se na něm 32 společností, veřejná podpora činí 1,9 miliardy EUR a příspěvek ze strany průmyslu činí zhruba 6 miliard EUR.

zaměřit na jeden z nejpalčivějších problémů současné evropské ekonomiky a společnosti obecně.

Iniciativa Čipy pro Evropu v pilíři 1 zavádí mechanismy nezbytné pro zajištění dlouhodobější konkurenceschopnosti a inovační kapacity evropského průmyslu prostřednictvím schopností v oblasti výzkumu a navrhování, pilotních linek pro testování a experimentování, kapacit pro kvantové čipy, center kompetencí a fondu pro začínající podniky, rychle se rozvíjející podniky a malé a střední podniky.

V rámci opatření v oblasti bezpečnosti dodávek pro zvýšení kapacity Unie při výrobě polovodičů podle pilíře 2 mohou být určitá zařízení uznána jako integrovaná výrobní zařízení nebo jako otevřené továrny EU na polovodiče. Pokud je jim přiznán tento status, mají členské státy povinnost zajistit, aby povolení pro taková zařízení a továrny byla udělována ve zrychleném řízení.

Opatření v oblasti připravenosti podle pilíře 3 jsou založena na monitorování a výměně informací mezi členskými státy a Unií s cílem předvídat narušení v rámci dodavatelského řetězce. V případě (očekávaných) narušení mohou být přijata koordinovaná opatření ke zmírnění nedostatku polovodičů a dalších narušení nebo k jejich předcházení.

- **Volba nástroje**

Návrh má podobu nařízení Evropského parlamentu a Rady. Jedná se o nejvhodnější právní nástroj pro pilíř 1 návrhu na vytvoření iniciativy Čipy pro Evropu, neboť pouze nařízení, jehož právní ustanovení jsou použitelná přímo, může zajistit nezbytnou míru jednotnosti potřebnou pro zřízení a provádění iniciativy Unie zaměřené na podporu průmyslového odvětví na celém vnitřním trhu. Volba nařízení jako právního nástroje pro pilíř 2 je odůvodněna potřebou jednotného uplatňování nových pravidel, zejména definice integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče, jakož i jednotného postupu pro jejich uznávání a podporu. Kromě toho je nařízení nejvhodnějším nástrojem pro pilíř 3, neboť tato část by měla zřídit mechanismus pro předvídání a řešení závažných narušení dodávek polovodičů v Unii. Tento mechanismus nevyžaduje provedení prostřednictvím vnitrostátních opatření a je přímo použitelný.

3. VÝSLEDKY HODNOCENÍ EX POST, KONZULTACÍ SE ZÚČASTNĚNÝMI STRANAMI A POSOUZENÍ DOPADŮ

- **Konzultace se zúčastněnými stranami**

Předsedkyně von der Leyenová ve svém projevu na Světovém ekonomickém fóru v lednu 2022 uvedla, že „na začátku února navrhne evropský akt o čipech“ a že „nesmíme ztrácet čas“⁴⁰. Přední ekonomiky si chtějí zajistit dodávky nejmodernějších čipů, neboť to stále více podmiňuje jejich (ekonomickou, průmyslovou i vojenskou) akceschopnost a podporuje to digitální transformaci. Již nyní intenzivně investují a zavádějí podpůrná opatření s cílem inovovat a posilovat své výrobní kapacity nebo tak hodlají brzy učinit⁴¹. Existují náznaky, že společnosti z Unie a výzkumné a technologické organizace může lákat přesun do jiných

⁴⁰ Zvláštní projev předsedkyně von der Leyenové o „stavu světa“, přednesený na Světovém ekonomickém fóru. https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/speech_22_443

⁴¹ Například: USA: <https://www.congress.gov/bills/117th-congress/senate-bill/1260?s=1&r=52>

Čína: <https://crsreports.congress.gov/product/pdf/R/R46767>

Japonsko: <https://www.reuters.com/technology/japan-create-scheme-subsidise-domestic-chip-output-nikkei-2021-11-07/>

Jižní Korea: <https://spectrum.ieee.org/south-koreas-450billion-investment-latest-in-chip-making-push>

regionů. Je méně pravděpodobné, že mezinárodní hráči budou rozšiřovat stávající zařízení nebo zřizovat nová výrobní zařízení v Unii, pokud nebudou zcela jasné investiční podmínky, možnosti veřejné podpory, veřejné investice do dovedností, infrastruktury a pokročilého výzkumu a vývoje atd.

Vzhledem k naléhavé potřebě jednat nebylo provedeno žádné posouzení dopadů a nebyla naplánována žádná veřejná online konzultace. Analýza a veškeré faktické podklady budou uvedeny v pracovním dokumentu útvarů Komise, který bude zveřejněn nejpozději do tří měsíců od zveřejnění návrhu.

Pracovní setkání ad hoc se zúčastněnými stranami z oblasti průmyslu zaměřená na konkrétní témata související s pilířem 1 nicméně naznačila, že je třeba vzít v úvahu zařízení pro budoucí technologie, jako jsou fotonika, neuromorfni výpočetní technika a kvantové technologie, jakož i nové materiály⁴². Tato pracovní setkání navíc zdůraznila, že je třeba řádně zvážit alternativní instrukční sady, jako je RISC-V.

Kromě toho se v souvislosti se společným podnikem ECSEL – předchůdcem společného podniku pro klíčové digitální technologie – v létě 2021 uskutečnila setkání se zástupci průmyslu a veřejnými orgány, na nichž byly projednávány cíle Digitálního kompasu, aktualizace průmyslové strategie, Průmyslová aliance a evropský akt o čipech.

V roce 2021 se jednou měsíčně konala pravidelná setkání s členskými státy s cílem připravit plánovaný druhý významný projekt společného evropského zájmu v oblasti mikroelektroniky. Členské státy poskytly podněty pro definici a posouzení integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče podle pilíře 2, jakož i pro definici konkrétních zařízení podle pilíře 1.

Dne 10. ledna 2022 se uskutečnilo setkání s generálními řediteli zastupujícími klíčové zúčastněné strany z evropského polovodičového odvětví. Z uvedeného setkání vyplynuly tyto hlavní závěry: snaha stavět na silných stránkách Evropy, např. v oblasti výzkumu a vývoje a výroby zařízení; jasná podpora pilotních linek a infrastruktur pro navrhování; podpora pro začínající podniky a rychle se rozvíjející podniky; potřeba zvýšit výrobní kapacitu Evropy pro vyspělé i pokročilé technologie a potřeba rovných podmínek na celém světě⁴³.

Poté, co se komisař Breton setkal s generálními řediteli předních firem působících v oblasti polovodičů a výzkumných a technologických organizací, proběhla na téma potřeby posílit evropský sektor polovodičů také řada schůzek se zástupci generálních ředitelů. Ti poskytli podněty zejména pro pilíř 1.

Rozsáhlou platformu pro diskusi o potřebách průmyslu nabídlo v listopadu 2021 evropské fórum pro elektronické součásti a systémy (EFECS), jehož se zúčastnilo více než 500 osob. Další podněty přinesla setkání s průmyslovými svazy a jejich členy, jako jsou SEMI, ESIA či DigitalEurope.

Dlouhodobé a pravidelné kontakty se zúčastněnými stranami z oblasti průmyslu, členskými státy, oborovými sdruženími a sdruženími uživatelů navíc umožnily shromáždit v souvislosti s návrhem přiměřené množství informací a zpětné vazby.

Od konce roku 2019 byla o odvětví polovodičů zveřejněna řada zpráv, které popisují trendy a poskytují fakta a číselné údaje a které posloužily jako podklad pro návrh⁴⁴.

⁴² <https://ecscollaborationtool.eu/ecs-sria-workshops.html>

⁴³ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/ceo-roundtable-semiconductors-10-january-2022>

⁴⁴ Příklady těchto zpráv: Measuring distortions in international markets: The semiconductor value chain (Měření narušení mezinárodních trhů: hodnotový řetězec polovodičů), OECD 2019; The Geopolitics of

- **Posouzení dopadů**

K tomuto návrhu není připojeno formální posouzení dopadů. Vzhledem k naléhavosti situace, která je vysvětlena výše, nebylo možné posouzení dopadů v časovém rámci, který byl před přijetím návrhu k dispozici, provést. Analýza a veškeré faktické podklady budou uvedeny v pracovním dokumentu útvarů Komise, který bude zveřejněn nejpozději do tří měsíců od zveřejnění návrhu.

- **Základní práva**

Článek 16 Listiny základních práv Evropské unie (dále jen „Listina“) zakotvuje svobodu podnikání. Opatření podle pilíře 1 a 2 tohoto návrhu vytvářejí inovační kapacitu a podporují bezpečnost dodávek polovodičů, což může posílit svobodu podnikání v souladu s právem Unie a vnitrostátními právními předpisy a zvyklostmi. Některá opatření v rámci pilíře 3, která jsou nutná k řešení závažných narušení dodávek polovodičů v Unii, by nicméně mohla dočasně omezit svobodu podnikání a smluvní volnost chráněnou článkem 16 a právo na vlastnictví chráněné článkem 17 Listiny. Jakékoli omezení těchto práv v tomto návrhu bude v souladu s čl. 52 odst. 1 Listiny stanoveno zákonem, bude respektovat podstatu těchto práv a svobod a bude v souladu se zásadou proporcionality.

Povinnost poskytnout Komisi konkrétní informace za předpokladu splnění určitých podmínek respektuje podstatu svobody podnikání a nepřiměřeně ji neovlivňuje (článek 16 Listiny). Veškeré žádosti o informace slouží obecnému zájmu Unie, aby bylo možné určit případná opatření ke zmírnění krize nedostatku polovodičů. Tyto žádosti o informace jsou přiměřené a účinné pro dosažení daného cíle tím, že poskytují informace nezbytné pro posouzení dané krize. Komise si v zásadě vyžádá kýžené informace pouze u zastupujících organizací; u jednotlivých podniků si může vyžádat informace navíc pouze tehdy, je-li to nezbytné. Vzhledem k tomu, že informace o situaci v oblasti dodávek nejsou dostupné jiným způsobem, neexistuje žádné stejně účinné opatření, které by umožnilo získat informace potřebné k tomu, aby evropské subjekty s rozhodovací pravomocí mohly přijmout opatření ke zmírnění dopadů. Vzhledem k závažným hospodářským a společenským důsledkům nedostatku polovodičů a odpovídajícímu významu opatření na zmírnění dopadů jsou žádosti o informace přiměřené požadovanému cíli. Omezení svobody podnikání a vlastnického práva je navíc kompenzováno vhodnými zárukami. Žádost o informace může být podána pouze za krizové situace, kdy Komise aktivovala fázi řešení krize prostřednictvím prováděcího aktu.

Semiconductors (Geopolitika polovodičů), vypracováno skupinou EURASIA, září 2020; The global semiconductor value chain (Světový hodnotový řetězec polovodičů), Stiftung Neue Verantwortung, říjen 2020; The Weak Links in China's Drive for Semiconductors (Slabé články v úsilí Číny o rozvoj v oblasti polovodičů), institut Montaigne, leden 2021; Strengthening the Semiconductor supply chain in an uncertain Era (Posílení dodavatelského řetězce polovodičů v nejisté době), BCGxSIA, duben 2021; SIA Factbook, květen 2021; Building Resilient Supply Chains, Revitalizing American Manufacturing, and Fostering Broad-Based Growth, A Report by the White House (Budování odolných dodavatelských řetězců, oživení americké výroby a podpora široce zaměřeného růstu, zpráva Bílého domu), červen 2021; Mapping China's semiconductor ecosystem in global context (Zmapování čínského polovodičového ekosystému v globálním kontextu), Stiftung Neue Verantwortung, červen 2021; Semiconductors Global Policy Review (Polovodiče: přezkum globální politiky), Access Partnership, září 2021; Semiconductors: U.S. Industry, Global Competition, and Federal Policy, Congressional Report Service (Polovodiče: americký průmysl, světová hospodářská soutěž a federální politika, Služba Kongresu pro vydávání zpráv), říjen 2021; Semiconductor Strategy for Germany and Europe (Polovodičová strategie pro Německo a Evropu), ZVEI, říjen 2021; A semiconductor strategy for the European Union (Polovodičová strategie pro Evropskou unii), Bundesagentur für Sprunginnovationen (SPRIN-D), 2021; Understanding the global chip shortage (Jak porozumět celosvětovému nedostatku čipů), Stiftung Neue Verantwortung, listopad 2021.

Povinnost přijmout přednostní objednávky a přednostně je vyřídit respektuje podstatu svobody podnikání a smluvní volnosti (článek 16 Listiny) a práva na vlastnictví (článek 17 Listiny) a uvedená práva a svobody jí nebudou nepřiměřeně dotčeny. Tato povinnost slouží obecnému zájmu Unie zajistit, aby kritická odvětví postižená přerušением dodávek z důvodu nedostatku polovodičů i nadále fungovala. Tato povinnost je přiměřená a účinná k dosažení tohoto cíle tím, že zajistí, aby byly dostupné zdroje přednostně využívány pro výrobky dodávané do těchto odvětví. Neexistuje žádné jiné stejně účinné opatření. V krizové situaci je přiměřené uložit zařízením na výrobu polovodičů, která požádala o přiznání statusu „integrovaného výrobního zařízení“ a „otevřené továrny EU na polovodiče“, jiným zařízením na výrobu polovodičů, která s touto možností souhlasila v souvislosti s přijetím veřejné podpory, nebo podnikům v dodavatelském řetězci polovodičů, které mají povinnost vyřídit přednostní objednávku třetí země v rozsahu, který významně ovlivňuje bezpečnost dodávek do kritických odvětví, povinnost přijmout a přednostně vyřídit některé objednávky. Vhodná ochranná opatření zajistí, aby případný negativní dopad povinnosti přednostně vyřídit některé objednávky na svobodu podnikání, smluvní volnost a vlastnické právo nepředstavoval porušení těchto práv. Povinnost přednostně vyřídit některé objednávky může být uložena pouze za krizové situace, kdy Komise aktivovala fázi řešení krize prostřednictvím prováděcího aktu. Pokud není dotčený podnik schopen přednostní objednávku vyřídit nebo pokud by pro něj vyřízení takové objednávky znamenalo nepřiměřenou ekonomickou zátěž a bylo by obzvláště obtížné, může požádat Komisi o její přezkum. Kromě toho je povinný subjekt zproštěn odpovědnosti za škodu způsobenou porušením smluvních závazků vyplývajících z plnění této povinnosti.

4. ROZPOČTOVÉ DŮSLEDKY

Návrhem se zavádí iniciativa Čipy pro Evropu, která nebude mít samostatné finanční krytí, ale bude podporována z prostředků programu Horizont Evropa a programu Digitální Evropa, do kterého bude doplněn nový specifický cíl č. 6. Nařízení 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa, se mění a doplňuje tak, aby umožnilo podniku pro klíčové digitální technologie přejmenovanému na společný podnik pro čipy čerpat vyšší příspěvek z programu Horizont Evropa a příspěvky z programu Digitální Evropa v rámci specifického cíle č. 6. Finanční důsledky návrhu na rozpočet Unie jsou uvedeny ve finančním výkazu připojeném k tomuto návrhu a budou pokryty z dostupných zdrojů víceletého finančního rámce na období 2021–2027.

Iniciativa Čipy pro Evropu bude podpořena z rozpočtu EU částkou ve výši až 3,3 miliardy eur, včetně 1,65 miliardy EUR prostřednictvím programu Horizont Evropa a 1,65 miliardy EUR prostřednictvím programu Digitální Evropa. Z této celkové částky bude 2,875 miliardy EUR čerpáno prostřednictvím společného podniku pro čipy, 125 milionů EUR prostřednictvím programu InvestEU (což bude doplněno o dalších 125 milionů EUR ze samotného programu InvestEU) a 300 milionů EUR prostřednictvím Evropské rady pro inovace. Tato částka jde nad rámec rozpočtu, který již byl v rámci tohoto víceletého finančního rámce vyčleněn na činnosti v oblasti mikroelektroniky a dosáhne téměř 5 miliard EUR.

Konkrétně bude v rámci programu Horizont Evropa ve prospěch iniciativy Čipy pro Evropu čerpána částka až 1,65 miliardy EUR: 900 milionů EUR v rámci klastru 4, 150 milionů EUR v rámci klastru 3, 300 milionů EUR v rámci klastru 5 a 300 milionů EUR v rámci Evropské rady pro inovace. Kromě toho Komise navrhuje snížit rozpočet programu Horizont Evropa o 400 milionů EUR, aby se zvýšily finanční prostředky, které budou k dispozici pro program Digitální Evropa. Jako kompenzaci za toto snížení o 400 milionů EUR navrhuje Komise opět

poskytnout ve prospěch programu Horizont Evropa dalších 400 milionů EUR (v běžných cenách) z prostředků na závazky na období 2023–2027, které jsou k dispozici v důsledku toho, že nebyly zcela realizovány projekty spadající do tohoto programu nebo jeho předchůdce nebo byly realizovány pouze částečně. Tato částka bude přidána k částce 0,5 miliardy EUR (v cenách roku 2018), která již byla uvedena ve společném prohlášení Evropského parlamentu, Rady a Komise o opětovném použití prostředků, jejichž přidělení na závazek bylo zrušeno, v souvislosti s výzkumným programem⁴⁵. Komise proto vyzývá Evropský parlament a Radu, aby do tohoto společného prohlášení doplnily informaci o této další částce, která má být opět k dispozici.

V rámci programu Digitální Evropa se navrhuje nový specifický cíl č. 6 pro účely iniciativy Čipy pro Evropu. Specifický cíl č. 6 zahrnuje písmeno a) až d) článku 5 a má být prováděn společným podnikem pro čipy. Na nový specifický cíl č. 6 tohoto programu bude vyčleněno celkem až 1,65 miliardy EUR: 600 milionů EUR přerozdělených ze stávajících cílů programu Digitální Evropa, 400 milionů EUR získaných snížením přidělu na program Nástroj pro propojení Evropy, konkrétně 150 milionů EUR z Nástroje pro propojení Evropy – Digitální technologie a 250 milionů EUR z Nástroje pro propojení Evropy – Doprava⁴⁶, 400 milionů EUR získaných snížením přidělu pro klastr 4 programu Horizont Evropa (viz předchozí odstavec, kompenzováno opětovným využitím prostředků ze zrušených závazků) a 250 milionů EUR z nepřiděleného rozpětí okruhu 1 na financování uvedené iniciativy v rámci programu Digitální Evropa.

Komise navrhuje řešit snížení finančního krytí Nástroje pro propojení Evropy a Horizontu Evropa v rámci 15% odchylky upravené v bodě 18 interinstitucionální dohody ze dne 16. prosince 2020 mezi Evropským parlamentem, Radou Evropské unie a Evropskou komisí o rozpočtové kázni, spolupráci v rozpočtových záležitostech a řádném finančním řízení, jakož i o nových vlastních zdrojích, včetně plánu zavádění nových vlastních zdrojů⁴⁷. Komise vyzývá Evropský parlament a Radu, aby o těchto změnách, které jsou nezbytné pro účinné provádění iniciativy Čipy pro Evropu, informovaly ve společném prohlášení uvedeném v předchozím odstavci.

Další podrobnosti jsou rozvedeny v legislativním finančním výkaze připojeném k tomuto návrhu.

5. OSTATNÍ PRVKY

• Plány provádění a způsob monitorování, hodnocení a podávání zpráv

Komise vyhodnotí výstupy, výsledky a dopady tohoto návrhu tři roky ode dne jeho použitelnosti a poté vždy jednou za čtyři roky. Hlavní závěry hodnocení budou předloženy ve zprávě Evropskému parlamentu a Radě a tato zpráva bude zveřejněna. Pro účely hodnocení poskytnou Evropská rada pro polovodiče, členské státy a příslušné vnitrostátní orgány Komisi na vyžádání příslušné informace.

Podrobné vysvětlení konkrétních ustanovení návrhu

1.1. Kapitola I – Obecná ustanovení

⁴⁵ Úř. věst. C 444I, 22.12.2020, s. 3.

⁴⁶ V souladu s výše uvedeným závěrem o souladu aktu EU o čipech s ostatními politikami Unie, zejména s evropskou Zelenou dohodou a balíčkem Fit for 55, by návrh neměl mít negativní dopad na celkové cíle Nástroje pro propojení Evropy v oblasti dopravy a na zavádění udržitelné dopravní infrastruktury.

⁴⁷ Úř. věst. L 433I, 22.12.2020, s. 28.

Kapitola I stanoví předmět nařízení. Vymezuje rovněž definice používané v rámci celého nástroje. Nařízení zavádí rámec sestávající ze tří „pilířů“ pro posílení evropského polovodičového ekosystému. Nařízení zejména zavádí iniciativu Čipy pro Evropu, která vytváří podmínky nezbytné pro posílení průmyslové inovační kapacity Unie (pilíř 1), obsahuje definici a kritéria pro integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče, která jsou prvními zařízeními svého druhu, (pilíř 2) a koordinační mechanismus pro monitorování a reakci na krizi (pilíř 3).

1.2. Kapitola II – Iniciativa Čipy pro Evropu

Kapitola II zavádí iniciativu Čipy pro Evropu, která posílí konkurenceschopnost, odolnost a inovační kapacitu Unie. Prostřednictvím investic do iniciativy Čipy pro Evropu by Unie měla zvýšit efektivitu při převádění výsledků svého výzkumu a technologického vývoje na výrobu polovodičových technologií na nejvyšší kvality, které jsou orientované na poptávku, zaměřené na využití, bezpečné a energeticky účinné. Zároveň by Unie měla poskytnout možnost využití těchto inovací v praxi svému dodavatelskému odvětví.

Za tímto účelem obsahuje tato kapitola obecná ustanovení a cíle iniciativy Čipy pro Evropu. Cílem iniciativy je podpořit budování rozsáhlých kapacit v celé Unii v oblasti stávajících a nejmodernějších polovodičových technologií a technologií nové generace. Iniciativa se skládá z pěti složek: kapacit v oblasti navrhování integrovaných polovodičových technologií, pilotních linek pro přípravu inovativní výroby a zkušebních a experimentálních zařízení, pokročilých technologických a inženýrských kapacit pro urychlení vývoje kvantových čipů, sítě center kompetencí a rozvoje dovedností a činnosti „fondu pro čipy“, aby začínající podniky, rychle se rozvíjející podniky a malé a střední podniky měly přístup ke kapitálu.

Iniciativa je podporována z prostředků programů Horizont Evropa a Digitální Evropa (zejména z jeho nového specifického cíle č. 6) a je prováděna v souladu s nařízeními, kterými se tyto programy zavádí.

Nařízení stanoví procesní rámec pro usnadnění kombinovaného financování členskými státy, investicemi, jimiž nejsou dotčena pravidla státní podpory, rozpočtem Unie a soukromými investicemi. Tento rámec bude mít podobu nového nástroje s právní subjektivitou, konkrétně konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu, které budou moci právnícké osoby dobrovolně využít pro strukturování své vzájemné spolupráce formou konsorcia. Oddíl 1 kromě toho zavádí mechanismus pro zřízení evropské sítě center kompetencí za účelem provádění opatření týkajících se těchto center a dovedností v rámci iniciativy Čipy pro Evropu.

Kapitola rovněž obsahuje ustanovení o provádění. Hlavním subjektem pověřeným prováděním iniciativy bude podle návrhu nařízení Rady předloženého Komisí, kterým se mění nařízení (EU) 2021/2085, společný podnik pro čipy. Technický popis opatření je uveden v příloze I. V příloze II jsou uvedeny měřitelné ukazatele monitorování provádění iniciativy a podávání zpráv o pokroku při dosahování jejích cílů. Komise je oprávněna přijímat akty v přenesené pravomoci, kterými změní seznam měřitelných ukazatelů. Iniciativa vychází ze stávajících silných stránek Evropy v celosvětovém hodnotovém řetězci polovodičů a posiluje synergie pomocí opatření, která v současnosti mají podporu Unie a členských států. Aby byly pozitivní dopady co největší, měla by iniciativa umožnit synergické působení s programy Unie popsány v příloze III.

1.3. Kapitola III – Bezpečnost dodávek

Kapitola III zavádí rámec pro integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče. Integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče jsou výrobní zařízení, která nabízejí schopnosti vyrábět polovodiče, které jsou v Unii první svého druhu, a tím přispívají k bezpečnosti dodávek a odolnému ekosystému na vnitřním trhu. Aby bylo určité zařízení kvalifikováno jako integrované výrobní zařízení a otevřená továrna EU na polovodiče, mělo by mít jasný pozitivní dopad na hodnotový řetězec polovodičů v Unii.

Zatímco integrovaná výrobní zařízení jsou vertikálně integrovaná výrobní zařízení, otevřené továrny EU na polovodiče nabízejí značnou část své výrobní kapacity jiným průmyslovým subjektům, například polovodičovým společnostem typu fabless (tj. společnostem, které čipy navrhují, ale nevyrábějí je). Investice do těchto zařízení usnadňují rozvoj výroby polovodičů v Unii. Proto jakmile je určité zařízení uznáno Komisí jako integrované výrobní zařízení nebo otevřená továrna EU na polovodiče, považuje se za zařízení, které přispívá k zabezpečení dodávek polovodičů v Unii, a jeho činnost je tedy ve veřejném zájmu. Aniž by tím byla dotčena pravidla státní podpory, mohou členské státy za účelem dosažení bezpečnosti dodávek uplatňovat režimy podpory a poskytovat administrativní podporu, včetně zrychleného správního řízení při vyřizování žádostí souvisejících s jejich projektováním, výstavbou a provozem. Komise uzná zařízení jako integrované výrobní zařízení nebo otevřenou továrnu EU na polovodiče, pokud toto zařízení splňuje kritéria stanovená v této kapitole. Komise může své rozhodnutí zrušit, pokud bylo uznání založeno na nesprávných informacích nebo pokud zařízení přestane daná kritéria splňovat.

1.4. Kapitola IV – Monitorování a reakce na krizi

Kapitola IV obsahuje mechanismus koordinovaného monitorování hodnotového řetězce polovodičů a reakce na narušení dodávek polovodičů, které mají dopad na řádné fungování vnitřního trhu.

Oddíl 1 (Monitorování) zavádí systém monitorování a varování pro hodnotový řetězec polovodičů. Systém je založen na pravidelné monitorovací činnosti členských států, která spočívá zejména ve sledování indikátorů včasného varování a dostupnosti a integrity služeb a zboží poskytovaných klíčovými účastníky trhu. Komise poskytuje základ pro monitorovací činnost prostřednictvím posouzení rizik Unie, v němž stanoví indikátory včasného varování. Aby byla zajištěna účast průmyslu, vyzvou členské státy příslušné zúčastněné strany a průmyslová sdružení, aby podávaly informace o významných výkyvech v poptávce a o narušeních ve svém dodavatelském řetězci. Členské státy by měly poskytovat v rámci Evropské rady pro polovodiče pravidelné aktualizace a vyměňovat si příslušné poznatky. Pokud se členské státy v rámci své monitorovací činnosti nebo na základě aktuálních informací od zúčastněných stran dozvědí o možné krizi v oblasti polovodičů nebo o výskytu příslušného rizikového faktoru, upozorní na tuto skutečnost Komisi. Na základě tohoto upozornění nebo na základě upozornění z jiných zdrojů včetně informací od mezinárodních partnerů svolá Komise mimořádné zasedání Evropské rady pro polovodiče. Zasedání poslouží k posouzení potřeby aktivovat fázi řešení krize a k diskusi o případném koordinovaném předzásobení. Komise dále zahájí jménem Unie konzultace nebo spolupráci s příslušnými třetími zeměmi s cílem hledat společná řešení pro řešení narušení dodavatelského řetězce.

Oddíl 2 (Fáze řešení krize) obsahuje pravidla pro aktivaci fáze řešení polovodičové krize a podrobný popis mimořádných opatření, která lze v reakci na takovou krizi použít.

Komise může prostřednictvím prováděcího aktu aktivovat fázi řešení krize, pokud existují konkrétní, závažné a spolehlivé důkazy o krizi v oblasti polovodičů. Taková polovodičová krize může nastat, pokud vážná narušení dodávek polovodičů vedou k významnému nedostatku, jehož součástí je významný negativní dopad na jedno nebo více důležitých odvětví Unie nebo znemožňuje dodávky, opravy a údržbu základních výrobků používaných v

kritických odvětvích. Doba trvání fáze řešení krize nebo její prodloužení bude stanoveno prováděcím aktem. Před uplynutím fáze řešení krize Komise s ohledem na stanovisko Evropské rady pro polovodiče posoudí, zda by aktivace fáze řešení krize měla být prodloužena. Po dobu fáze řešení krize bude Evropská rada pro polovodiče pořádat mimořádná jednání, aby členské státy mohly úzce spolupracovat s Komisí a koordinovat veškerá vnitrostátní opatření přijatá v souvislosti s dodavatelským řetězcem polovodičů.

Pokud je aktivována fáze řešení krize, může Komise přijmout některá mimořádná opatření uvedená v tomto nařízení. Komise může požádat zastupující organizace podniků nebo v případě potřeby i jednotlivé podniky působící v dodavatelském řetězci polovodičů o informace nezbytné pro posouzení krize v odvětví polovodičů a pro určení možných opatření na její zmírnění. Tyto subjekty jsou povinny požadované informace Komisi poskytnout. Požadované informace mohou zahrnovat informace o jejich výrobních schopnostech, výrobních kapacitách, aktuálních primárních příčinách problémů nebo jakékoli jiné aktuální údaje nezbytné pro posouzení povahy krize v oblasti polovodičů nebo pro určení a posouzení možných zmírňujících nebo mimořádných opatření na úrovni jednotlivých členských států nebo na úrovni Unie. Komise může případně uložit povinnost integrovaným výrobním zařízením, otevřeným továrnám EU na polovodiče, zařízením na výrobu polovodičů, která tuto možnost již dříve přijala v souvislosti s obdržením veřejné podpory, nebo podnikům v dodavatelském řetězci polovodičů, na které se vztahuje žádost třetí země o vyřízení přednostní objednávky v rozsahu, který významně ovlivňuje fungování kritických odvětví, přijmout a upřednostnit zakázky na výrobu výrobků důležitých pro kritická odvětví. Nad rámec nebo namísto výše uvedeného může Komise na žádost dvou nebo více členských států jejich jménem vystupovat jako centrální zadavatel při nákupu výrobků důležitých pro řešení krize v kritických odvětvích. Komise posoudí užitečnost, nezbytnost a přiměřenost žádosti po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče. Pokud jde o definici kritických odvětví, odkazuje toto nařízení na odvětví uvedená v příloze návrhu směrnice Evropského parlamentu a Rady o posílení odolnosti kritických subjektů předloženého Komisi⁴⁸ a dále zahrnuje odvětví obrany a další činnosti, které jsou důležité pro veřejnou bezpečnost a ochranu, a stanoví, že Komise může mimořádná opatření omezit na některá odvětví uvedená na tomto seznamu.

1.5. Kapitola V – Správa

Kapitola V zřizuje správní systémy na úrovni Unie a na úrovni jednotlivých členských států. Na úrovni Unie se tímto návrhem zřizuje Evropská rada pro polovodiče složená ze zástupců členských států, které předsedá Komise. Evropská rada pro polovodiče bude poskytovat poradenství ohledně iniciativy radě správních orgánů společného podniku pro čipy (pilíř 1); poskytovat Komisi poradenství a pomoc při výměně informací o fungování integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče (pilíř 2); projednávat a určovat konkrétní kritická odvětví a technologie, zabývat se otázkami monitorování a reakce na krize (pilíř 3), poskytovat podporu při důsledném uplatňování navrhovaného nařízení a usnadňovat spolupráci mezi členskými státy. Evropská rada pro polovodiče bude podporovat Komisi při mezinárodní spolupráci. Rovněž bude koordinovat a vyměňovat informace s příslušnými krizovými strukturami zřízenými podle práva Unie. Evropská rada pro polovodiče se bude scházet v různém složení a bude pořádat oddělená zasedání pro plnění svých úkolů v rámci pilíře 1 a pro plnění svých úkolů v rámci pilířů 2 a 3. Komise je oprávněna zřizovat stálé nebo dočasné podskupiny Evropské rady pro polovodiče a přizvat do těchto podskupin organizace zastupující zájmy polovodičového průmyslu a další zúčastněné strany jako pozorovatele.

⁴⁸

COM(2020) 829. 16.12.2020.

Na vnitrostátní úrovni členské státy určí jeden nebo více příslušných vnitrostátních orgánů a z nich vybere jeden orgán, který bude působit jako jednotné kontaktní místo daného státu pro účely provádění tohoto nařízení.

1.6. Kapitola VI, VII, VIII – Závěrečná ustanovení

Kapitola VI zdůrazňuje povinnost všech stran dodržovat důvěrnost citlivých obchodních informací a obchodního tajemství. Tato povinnost se vztahuje na Komisi, příslušné vnitrostátní orgány a další orgány členských států, jakož i na všechny zástupce a odborníky, kteří se účastní zasedání Evropské rady pro polovodiče a zasedání výboru. Kapitola rovněž stanoví pravidla pro účinné, přiměřené a odrazující sankce a pokuty za nedodržení povinností vyplývajících z tohoto nařízení s výhradou vhodných záruk. Komise je oprávněna ukládat penále v případě, že příslušné podniky během krize v oblasti polovodičů nepřijaly a přednostně nevyřídily určité objednávky. Komise je dále oprávněna uložit pokutu podniku, který poskytne nesprávné, neúplné nebo zavádějící informace nebo je neposkytne ve stanovené lhůtě.

Kapitola VII stanoví pravidla a podmínky pro výkon přenesených a prováděcích pravomocí. Návrh zmocňuje Komisi k případnému přijetí prováděcích aktů, které blíže upraví procesní postup a zajistí jednotné uplatňování tohoto nařízení, a aktů v přenesené pravomoci, kterými se mění příloha I (činnosti uvedené v této příloze způsobem, který je v souladu s cíli iniciativy) a příloha II (měřitelné ukazatele a ustanovení o vytvoření rámce pro monitorování a hodnocení) tohoto nařízení.

Kapitola VIII obsahuje změny dalších aktů, včetně programu Digitální Evropa, a stanoví povinnost Komise vypracovávat pravidelné zprávy pro hodnocení a přezkum tohoto nařízení určené pro Evropský parlament a Radu.

Návrh

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY**kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů (akt o čipech)**

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na **čl. 173** odst. 3, **čl. 182** odst. 1, **článek 183** a **článek 114** této smlouvy,

s ohledem na návrh Evropské komise,

po postoupení návrhu legislativního aktu vnitrostátním parlamentům,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru⁴⁹,s ohledem na stanovisko Výboru regionů⁵⁰,

v souladu s řádným legislativním postupem,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Polovodiče jsou základem každého digitálního zařízení – od chytrých telefonů a automobilů přes kritické aplikace a infrastruktury v oblasti zdravotní péče, energetiky, komunikací a automatizace až po většinu ostatních průmyslových odvětví. Přestože polovodiče mají zásadní význam pro fungování naší moderní ekonomiky a společnosti, Unie byla svědkem bezprecedentního narušení jejich dodávek. Současné problémy se zásobováním jsou příznakem trvalých a závažných strukturálních nedostatků v hodnotovém a dodavatelském řetězci polovodičů v Unii. Přerušování dodávek tak v tomto směru odhalilo dlouhodobé slabiny, zejména silnou závislost na třetích zemích v oblasti výroby a vývoje čipů.
- (2) Měl by proto být vytvořen rámec, který by zvýšil odolnost Unie v oblasti polovodičových technologií, podpořil investice, posílil schopnosti dodavatelského řetězce polovodičů v Unii a zvýšil spolupráci členských států a Komise.
- (3) Navrhovaný rámec má dva cíle. Prvním cílem je zajistit podmínky nezbytné pro konkurenceschopnost a inovační kapacitu Unie a zajistit, aby se průmysl přizpůsobil strukturálním změnám, k nimž dochází v důsledku rychlých inovačních cyklů a potřeby udržitelnosti. Druhým cílem, který je samostatný, ale doplňuje první, je zlepšit fungování vnitřního trhu stanovením jednotného právního rámce Unie pro zvýšení odolnosti a bezpečnosti dodávek polovodičových technologií v Unii.
- (4) Je nezbytné přijmout opatření k vybudování kapacit a posílení odvětví polovodičů v Unii v souladu s čl. 173 odst. 3 Smlouvy. Tato opatření nezahrnují harmonizaci

⁴⁹ Úř. věst. C , , s. .⁵⁰ Úř. věst. C , , s. .

vnitrostátních právních a správních předpisů. V tomto ohledu by Unie měla posílit konkurenceschopnost a odolnost technologické a průmyslové základny polovodičů a zároveň posílit inovační kapacitu svého polovodičového odvětví, snížit závislost na omezeném počtu podniků ze třetích zemí a na mimounijních zeměpisných oblastech a posílit svou schopnost navrhovat a vyrábět pokročilé komponenty. Iniciativa Čipy pro Evropu (dále jen „iniciativa“) má tyto cíle podpořit tím, že překoná propast, která v Evropě existuje mezi pokročilými výzkumnými a inovačními schopnostmi a jejich udržitelným průmyslovým využitím. Iniciativa by měla podpořit budování kapacit s cílem umožnit navrhování, výrobu a integraci systémů v oblasti polovodičových technologií nové generace a zvýšit spolupráci mezi klíčovými aktéry v celé Unii, přičemž by současně měla posílit evropské dodavatelské a hodnotové řetězce v oblasti polovodičů, sloužit klíčovým průmyslovým odvětvím a vytvářet nové trhy.

- (5) Používání polovodičů má v Unii zásadní význam pro mnoho ekonomických odvětví a společenských funkcí, pro fungování vnitřního trhu je proto nezbytné, aby zásobování polovodiči bylo odolné vůči krizím. Vzhledem ke značnému objemu přeshraničního oběhu polovodičových výrobků lze odolnost a bezpečnost dodávek polovodičů nejlépe řešit prostřednictvím harmonizačních právních předpisů Unie na základě článku 114 Smlouvy. Podmínkou pro přijímání koordinovaných opatření, která umožní vybudovat odolnost, jsou harmonizovaná pravidla, která usnadní realizaci konkrétních projektů přispívajících k bezpečnosti dodávek polovodičů v Unii. Navrhovaný mechanismus monitorování a reakce na krizi by měl být jednotný, aby umožňoval koordinovaný přístup k připravenosti na krizi související s přeshraničním hodnotovým řetězcem polovodičů.
- (6) Dosažení těchto cílů bude podpořeno mechanismem správy. Na úrovni Unie se tímto nařízením zřizuje Evropská rada pro polovodiče, která je složená ze zástupců členských států a předsedá jí Komise. Evropská rada pro polovodiče bude Komisi poskytovat poradenství a podporu v konkrétních otázkách, včetně důsledného uplatňování tohoto nařízení, usnadňování vzájemné spolupráce členských států a výměny informací o záležitostech souvisejících s tímto nařízením. Evropská rada pro polovodiče bude pro své úkoly podle jednotlivých kapitol tohoto nařízení pořádat samostatná zasedání. Různých zasedání se mohou v různém složení účastnit zástupci na vysoké úrovni a Komise může zřídit podskupiny.
- (7) Vzhledem ke globalizované povaze dodavatelského řetězce polovodičů je důležitým prvkem pro dosažení odolnosti polovodičového ekosystému Unie mezinárodní spolupráce se třetími zeměmi. Opatření přijatá podle tohoto nařízení by tedy měla Unii umožnit hrát jakožto centrum excelence větší úlohu v lépe fungujícím globálním a vzájemně provázaném ekosystému polovodičů. Komise by měla za podpory Evropské rady pro polovodiče spolupracovat a budovat partnerství se třetími zeměmi, aby v případech, kdy dojde k narušení dodavatelského řetězce polovodičů, v co největší možné míře společně usilovaly o nalezení řešení.
- (8) Odvětví polovodičů se vyznačuje velmi vysokými náklady na vývoj a inovace a velmi vysokými náklady na výstavbu nejmodernějších testovacích a experimentálních zařízení, která podporují průmyslovou výrobu. To má přímý dopad na konkurenceschopnost a inovační kapacitu výrobního odvětví Unie i na bezpečnost a odolnost dodávek. S ohledem na nedávné zkušenosti s nedostatkem polovodičů v Unii a po celém světě a vzhledem k rychlému vývoji technologických výzev a inovačních cyklů, které ovlivňují hodnotový řetězec polovodičů, je nezbytné zřízením této iniciativy posílit konkurenceschopnost, odolnost a inovační kapacitu Unie.

- (9) Za udržení silné, konkurenceschopné, udržitelné a inovativní průmyslové základny Unie nesou odpovědnost v první řadě členské státy. Povaha a rozsah výzev v oblasti inovací polovodičového odvětví však vyžadují společný postup na unijní úrovni.
- (10) Rámcový program Horizont Evropa zřízený nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/695⁵¹ (Horizont Evropa) – rámcový program pro výzkum a inovace si klade za cíl posílit Evropský výzkumný prostor (EVP) motivací ke zvyšování konkurenceschopnosti, mimo jiné i v oblasti průmyslu, a zároveň podporovat veškeré výzkumné a inovační činnosti v zájmu plnění strategických priorit a závazků Unie, které v konečném důsledku směřují k podpoře míru, hodnot Unie a dobrých životních podmínek pro všechny. Jelikož se jedná o hlavní prioritu Unie, neměly by být celkové finanční zdroje určené na program kráceny a jakékoli krácení finančních zdrojů programu s cílem posílit finanční krytí programu Digitální Evropa a tím přispět k iniciativě Čipy pro Evropu, by mělo být kompenzováno z jiného zdroje. Dále, aniž jsou dotčeny institucionální výsady Evropského parlamentu a Rady, by v období 2023–2027 měla být na program Horizont Evropa uvolněna částka prostředků na závazky, která by se rovnala provedenému snížení a jejímž zdrojem by byly prostředky přidělené na zcela nebo částečně neuskutečněné projekty, jež spadají pod tento program nebo program, který mu předcházel, podle čl. 15 odst. 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046⁵² (finanční nařízení). Tato částka bude přidána k částce 0,5 miliardy EUR (v cenách roku 2018), která je již uvedena ve společném prohlášení Evropského parlamentu, Rady a Komise o opětovném použití prostředků, jejichž přidělení na závazek bylo zrušeno, v souvislosti s výzkumným programem.
- (11) Unie a její členské státy by měly lépe koordinovat své snahy a společně investovat, aby Unii v oblasti polovodičových technologií zajistily výzkumné a inovační kapacity, které potřebuje, aby si udržela vedoucí pozice v investicích do výzkumu a průmyslu a aby dokázala překlenout stávající propast mezi výzkumem a vývojem na jedné straně a výrobou na straně druhé. Za tímto účelem by Unie a členské státy měly zohlednit cíle souběžné digitální a ekologické transformace. Iniciativa by měla napříč všemi složkami a akcemi v co největší možné míře začlenit a maximalizovat výhody využívání polovodičových technologií jako významný faktor umožňující přechod k udržitelnosti, který může vést ke vzniku nových výrobků a k účinnějšímu, efektivnějšímu, čistšímu a trvalejšímu využívání zdrojů, včetně energie a materiálů potřebných pro výrobu a celý životní cyklus polovodičů.
- (12) V zájmu dosažení svého obecného cíle a za účelem řešení problémů současného polovodičového ekosystému na straně nabídky i poptávky by iniciativa měla sestávat z pěti hlavních složek. Za prvé by iniciativa měla v zájmu podpory evropské kapacity pro navrhování podporovat kroky vedoucí k vybudování virtuální platformy, která by byla přístupná v celé Unii. Platforma by měla propojit komunity návrhářských studií, malých a středních podniků, začínajících podniků, dodavatelů duševního vlastnictví a

⁵¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/695 ze dne 28. dubna 2021, kterým se zavádí rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa a stanoví pravidla pro účast a šíření výsledků a zrušují nařízení (EU) č. 1290/2013 a (EU) č. 1291/2013 (Úř. věst. L 170, 12.5.2021, s. 1).

⁵² Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046 ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie, mění nařízení (EU) č. 1296/2013, (EU) č. 1301/2013, (EU) č. 1303/2013, (EU) č. 1304/2013, (EU) č. 1309/2013, (EU) č. 1316/2013, (EU) č. 223/2014, (EU) č. 283/2014 a rozhodnutí č. 541/2014/EU a zrušuje nařízení (EU, Euratom) č. 966/2012 (Úř. věst. L 193, 30.7.2018, s. 1).

dodavatelů nástrojů s výzkumnými a technologickými organizacemi, a poskytnout tak virtuální prototypová řešení založená na společném vývoji technologií. Za druhé, v zájmu posílení bezpečnosti a odolnosti dodávek a snížení závislosti Unie na výrobě třetích zemí, by iniciativa měla podporovat vývoj pilotních linek a usnadňovat k nim přístup. Pilotní linky by měly průmyslu poskytnout zařízení pro testování, experimentování a ověřování polovodičových technologií a koncepcí návrhu systému na vyšších úrovních technologické připravenosti, tj. mezi úrovněmi 3 a 8, s cílem co nejvíce snižovat dopady na životní prostředí. Unie musí do pilotních linek investovat spolu s členskými státy a soukromým sektorem, a tím v Unii řešit stávající strukturální problémy a selhání trhu v případech, kdy taková zařízení nejsou k dispozici, což brání rozvinutí inovačního potenciálu a globální konkurenceschopnosti Unie. Za třetí by iniciativa měla podporovat projekty jako knihovny návrhů pro kvantové čipy, pilotní linky pro výrobu kvantových čipů a testovací a experimentální zařízení pro kvantové komponenty, aby tak umožnila investovat do alternativních technologií, např. kvantových technologií, které usnadňují vývoj odvětví polovodičů. Za čtvrté, s cílem podpořit využívání polovodičových technologií, poskytnout přístup k návrhářským a pilotním zařízením a řešit chybějící dovednosti v celé Unii, by iniciativa měla podporovat zřízení center kompetencí pro polovodiče v každém členském státě. Přístup k veřejně financované infrastruktuře, jako jsou pilotní a testovací zařízení, a k síti kompetencí by měl být umožněn široké škále uživatelů, přičemž velkým podnikům musí být poskytován transparentním a nediskriminačním způsobem a za tržních podmínek (nebo na základě nákladů a přiměřené marže) a malé a střední podniky mohou využívat přednostního přístupu nebo snížených cen. Takto může přístup, poskytnutý i pro mezinárodní výzkum a obchodním partnerům, vést k širšímu vzájemnému obohacování a získávání know-how a excelence a zároveň přispět k pokrytí nákladů. Za páté by Komise v úzké spolupráci se skupinou Evropské investiční banky a s dalšími zapojenými partnery, jako jsou vnitrostátní podpůrné banky a instituce, měla vytvořit speciální investiční nástroj na podporu oblasti polovodičů (jako součást činností podporujících investice a označovaných souhrnně „fond pro čipy“), což by mělo vést k nabídce kapitálových i dluhových řešení, včetně nástroje kombinování zdrojů spadajícího pod fond InvestEU, který byl zřízen nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/523⁵³. Činnost „fonde pro čipy“ by měla podpořit vývoj dynamického a odolného polovodičového ekosystému tím, že zvýší dostupnost prostředků na podporu růstu začínajících podniků a malých a středních podniků i investic napříč hodnotovým řetězcem, a to i pro další společnosti v polovodičových hodnotových řetězcích. V této souvislosti poskytne Evropská rada pro inovace vysoce rizikovým inovátorům určujícím směřování trhu další specializovanou podporu prostřednictvím grantů a kapitálových investic.

- (13) S cílem překonat omezení současného nejednotného postupu v oblasti veřejných a soukromých investic, usnadnit integraci, vzájemné obohacování a návratnost investic do probíhajících programů a prosazovat společnou strategickou vizi Unie pro polovodiče jako prostředek, kterým se realizuje ambice Unie a jejích členských států zajistit si vedoucí úlohu v digitální ekonomice, by iniciativa Čipy pro Evropu měla usnadnit koordinaci a vést k užším synergiím mezi stávajícími programy financování na úrovni Unie a na vnitrostátní úrovni, k lepší koordinaci a spolupráci s průmyslem a klíčovými zúčastněnými stranami ze soukromého sektoru a k dalším společným

⁵³ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/523 ze dne 24. března 2021, kterým se zavádí Program InvestEU a mění nařízení (EU) 2015/1017 (Úř. věst. L 107, 26.3.2021, s. 30).

investicím s členskými státy. Realizační struktura iniciativy je vytvořena tak, aby sdružovala zdroje Unie, členských států a třetích zemí přidružených ke stávajícím programům Unie stejně jako soukromého sektoru. Iniciativa tedy může uspět jedinečně na základě kolektivního úsilí členských států a Unie zaměřeného jak na podporu vysokých kapitálových nákladů, tak na podporu široké dostupnosti virtuálních zdrojů pro navrhování, testování a pilotní provoz a šíření znalostí, dovedností a kompetencí. Cíle iniciativy, zejména činnosti „fondu pro čipy“, by také měly být, je-li to z hlediska specifických rysů dotčených akcí vhodné, podpořeny nástrojem kombinování zdrojů fondu InvestEU.

- (14) Podpora z iniciativy by měla být využívána k tomu, aby přiměřeným způsobem řešila selhání trhu nebo ne zcela optimální investiční situace, a akce prováděné v rámci iniciativy by neměly zdvojit ani vytěšňovat soukromé financování nebo narušovat hospodářskou soutěž na vnitřním trhu. Akce by měly mít pro Unii jasnou přidanou hodnotu.
- (15) Iniciativa by měla být podložena důkladnými znalostmi a měla by posilovat synergie s akcemi, které jsou v současné době podporovány Uníí a členskými státy prostřednictvím programů a akcí v oblasti polovodičového výzkumu a inovací a v oblasti vývoje částí dodavatelského řetězce, zejména v rámci programů Horizont Evropa a Digitální Evropa zřízených nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/694⁵⁴ za účelem posílit do roku 2030 Unii jako globálního hráče na poli polovodičových technologií a jejich využití a zároveň zvýšit globální podíl Unie na jejich výrobě. Iniciativa by tyto činnosti doplňovala úzkou spoluprací s dalšími příslušnými zúčastněnými stranami, mezi něž spadá i Průmyslová aliance pro procesory a polovodičové technologie.
- (16) V zájmu rychlejší realizace akcí iniciativy je nezbytné poskytnout možnost realizace některých akcí iniciativy, zejména co se týče pilotních linek, prostřednictvím nového právního nástroje – konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu (ECIC). Konsorcium ECIC by mělo mít právní subjektivitu. To znamená, že při podávání žádostí o financování akcí z této iniciativy může být žadatelem samotné konsorcium ECIC, a nikoliv jednotlivé subjekty, které jej tvoří. Hlavním cílem konsorcia ECIC je podpořit efektivní a strukturální spolupráci právních subjektů, včetně výzkumných a technologických organizací. Z tohoto důvodu se na činnosti konsorcia ECIC musejí podílet nejméně tři právní subjekty ze tří členských států a konsorcium musí být provozováno jako konsorcium veřejného a soukromého sektoru pro konkrétní akci. Zřízení konsorcia ECIC by nemělo zahrnovat skutečné zřízení nového subjektu Unie a nemělo by být zaměřeno na jednu konkrétní akci v rámci iniciativy. Mělo by zaplnit mezery v souboru nástrojů, jimiž Unie disponuje pro kombinaci financování z členských států, unijního rozpočtu a soukromých investic pro účely realizace akcí iniciativy. Silných synergií lze dosáhnout kombinovaným vývojem různých pilotních linek v rámci konsorcia ECIC, kdy se unijní příspěvky spojí se společnými zdroji členských států a dalších účastníků. Rozpočet konsorcia ECIC, který by členské státy a účastníci ze soukromého sektoru poskytl na předpokládané období jeho fungování, by měl respektovat časový rámec akcí realizovaných v rámci této iniciativy. Komise by neměla být přímo stranou konsorcia.

⁵⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/694 ze dne 29. dubna 2021, kterým se zavádí program Digitální Evropa a zrušuje rozhodnutí (EU) 2015/2240. (Úř. věst. L 166, 11.5.2021, s. 1).

- (17) Hlavní realizací iniciativy by měl být pověřen společný podnik pro čipy zřízený nařízením Rady XX/XX, kterým se mění nařízení (EU) 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa, k nimž patří i společný podnik pro čipy⁵⁵.
- (18) Pro snazší vybudování nezbytných výrobních a souvisejících návrhářských schopností, a tedy pro zajištění bezpečnosti dodávek v Unii, může být vhodná veřejná podpora. V tomto ohledu je nezbytné stanovit kritéria pro usnadnění realizace konkrétních projektů, které přispívají k dosažení cílů tohoto nařízení, a rozlišit dva typy zařízení, a to: integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče.
- (19) Integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče by měly nabízet schopnost vyrábět polovodiče, které by byly v Unii první svého druhu a přispívaly k bezpečnosti dodávek a odolnému ekosystému na vnitřním trhu. Určujícím faktorem pro produkci, která by se považovala za první zařízení svého druhu, by mohla být výrobní technologie, materiál substrátu, např. karbid křemíku a nitrid gallia, a jiné inovace výrobků, které mohou přinést lepší výkon, technologie procesů nebo energetická a environmentální účinnost. Předpokladem pro to, aby bylo zařízení prvním svého druhu, je, aby dosud v Unii v podstatě neexistovalo zařízení srovnatelných schopností v průmyslovém měřítku nebo se neplánovalo jeho vybudování, což se však netýká zařízení pro výzkum a vývoj nebo pro výrobu v malém rozsahu.
- (20) Pokud otevřené továrny EU na polovodiče nabízí výrobní kapacitu podnikům, které nejsou spojeny s provozovatelem zařízení, měly by otevřené továrny EU na polovodiče stanovit, realizovat a zachovávat přiměřené a efektivní funkční rozdělení, aby předešly výměně důvěrných informací mezi interní a externí výrobou. To by se mělo týkat všech informací získaných během navrhování a výrobních procesů front-endu nebo back-endu.
- (21) Aby bylo zařízení kvalifikováno jako integrované výrobní zařízení nebo otevřená továrna EU na polovodiče, mělo by mít jeho vytvoření a provoz jednoznačně pozitivní dopad na hodnotový řetězec polovodičů v Unii, zejména pokud jde o zajištění odolných dodávek polovodičů uživatelům na vnitřním trhu. Za jeden z ukazatelů jednoznačně pozitivního dopadu integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče na hodnotový řetězec polovodičů v Unii by měl být považován dopad na několik členských států, včetně dopadu na cíle soudržnosti.
- (22) Je důležité, aby integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče nepodléhaly exterritoriálnímu uplatňování závazků veřejné služby třetích zemí způsobem, který by mohl ohrozit možnost využívat jejich infrastrukturu, software, služby, zařízení, majetek, zdroje, duševní vlastnictví nebo know-how, které jsou potřebné ke splnění povinností spojených s přednostními objednávkami podle tohoto nařízení, což by tato zařízení a tyto továrny musely zaručit.
- (23) S ohledem na rychlý vývoj polovodičových technologií a v zájmu posílení budoucí průmyslové konkurenceschopnosti Unie by se integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče měly zavázat k trvalým a účinným investicím do příštích generací polovodičů, včetně testování vývojových novinek a experimentování s nimi prostřednictvím přednostního přístupu k pilotním linkám, jak jej stanoví iniciativa Čipy pro Evropu, aniž by byl znemožněn efektivní přístup i ostatním.

⁵⁵ [...].

- (24) Pro jednotný a transparentní postup, kterým by byla uznána integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče, by měla rozhodnutí o uznání Komise přijímat na základě posouzení žádosti jednotlivých podniků nebo konsorcia několika podniků. Komise by měla ve svém posouzení zohlednit, jak jsou členské státy / členský stát, kde žadatel zamýšlí svá zařízení založit, připraveny podpořit jejich vznik, čímž zohlední důležitost koordinované společné realizace plánovaného zařízení. Kromě toho by Komise mohla při posuzování proveditelnosti podnikatelského plánu přihlédnout k celkovým výsledkům žadatele. Vzhledem k výsadám, které se pojí s uznáním za integrovaná výrobní zařízení nebo za otevřené továrny EU na polovodiče, by Komise měla monitorovat, zda zařízení, jimž byl tento status udělen, nadále splňují kritéria stanovená tímto nařízením.
- (25) Vzhledem k významu integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče pro zajištění bezpečnosti dodávek a umožnění fungování odolného polovodičového ekosystému by se na ně mělo nahlížet jako na zařízení ve veřejném zájmu. Zajištění bezpečnosti dodávek polovodičů je důležité také pro digitalizaci, která umožňuje ekologickou transformaci mnoha dalších odvětví. Členské státy mohou přispět k bezpečnosti dodávek polovodičů v Unii tím, že uplatní režim podpory a během vnitrostátního procesu udělování povolení poskytnou administrativní podporu. Tím není dotčena pravomoc Komise v oblasti státní podpory podle článků 107 a 108 Smlouvy, je-li to relevantní. Členské státy by měly podporovat vznik integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče v souladu s právem Unie.
- (26) Je nezbytné, aby integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče byly zřízeny co nejrychleji a zároveň aby administrativní zátěž byla co nejmenší. Z tohoto důvodu by členské státy měly vyřizovat žádosti týkající se plánování, výstavby a provozu integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče co nejrychleji. Měly by jmenovat orgán, který bude usnadňovat a koordinovat postupy udělování povolení, a koordinátora, který bude sloužit jako jednotné kontaktní místo pro projekt. Kromě toho, je-li to nezbytné pro povolení odchylky podle směrnice Rady 92/43/EHS⁵⁶ a podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES⁵⁷, lze zřízení a provoz těchto zařízení považovat za převažující nebo nadřazený veřejný zájem ve smyslu výše uvedených právních předpisů, pokud jsou splněny ostatní podmínky těchto ustanovení.
- (27) Vnitřnímu trhu by velmi prospěly společné normy pro ekologické, důvěryhodné a bezpečné čipy. Budoucí chytrá zařízení, systémy a platformy pro konektivitu budou muset spoléhat na pokročilé polovodičové komponenty a budou muset splňovat požadavky na ekologii, důvěryhodnost a kybernetickou bezpečnost, které budou do značné míry záviset na vlastnostech technologie, na níž jsou postaveny. Za tímto účelem by Unie měla vypracovat referenční certifikační postupy a vyžadovat po průmyslu, aby jí poskytl součinnost při vývoji takových postupů pro konkrétní odvětví a technologie, které by mohly mít velký sociální dopad.
- (28) S ohledem na tuto skutečnost by Komise měla na základě konzultace s Evropskou radou pro polovodiče připravit půdu pro certifikaci ekologických, důvěryhodných a

⁵⁶ Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.

⁵⁷ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

bezpečných čipů a vestavěných systémů, které se o polovodičové technologie opírají nebo je ve velké míře využívají. Zejména by měly projednat a určit, která odvětví a výrobky takovou certifikaci potřebují.

- (29) Vzhledem ke strukturálním nedostatkům dodavatelského řetězce polovodičů a riziku jejich budoucího nedostatku poskytuje toto nařízení nástroje pro koordinovaný přístup k monitorování a účinnému řešení možných narušení trhu.
- (30) Vzhledem k tomu, že hodnotové řetězce polovodičů jsou složité, rychle se vyvíjejí a jsou těsně provázány s různými dalšími aktéry, je nezbytné, aby se k pravidelnému monitorování přistupovalo koordinovaně za účelem zvýšení schopnosti zmírnit rizika, která mohou negativně ovlivnit dodávky polovodičů. Členské státy by měly monitorovat hodnotový řetězec polovodičů, přičemž by se měly zaměřit na indikátory včasného varování a dostupnost a integritu služeb a zboží poskytovaných klíčovými účastníky trhu, a sice takovým způsobem, který by podnikům nepřinášel přílišnou administrativní zátěž.
- (31) Veškerá relevantní zjištění, včetně informací poskytnutých příslušnými zúčastněnými stranami a průmyslovými sdruženími, by měla být poskytnuta Evropské radě pro polovodiče, aby byla umožněna průběžná výměna informací mezi zástupci členských států na vysoké úrovni a aby bylo možné začlenit informace do přehledu o monitorování hodnotových řetězců polovodičů.
- (32) Je důležité zohlednit konkrétní poznatky uživatelů polovodičů o situaci v oblasti dodávek. Členské státy by proto měly na svých vnitrostátních trzích stanovit hlavní kategorie uživatelů a pravidelně s nimi komunikovat. Členské státy by dále měly umožnit příslušným zúčastněným organizacím, včetně průmyslových sdružení a zástupců hlavních kategorií uživatelů, aby poskytovaly informace o významných změnách v poptávce a nabídce a o zaznamenaných přerušeních svého dodavatelského řetězce, například nedostupnosti kritických polovodičů či surovin, delších dodacích lhůtách než obvykle, zpoždění dodávek nebo nečekaně prudkým zvýšením cen.
- (33) Pro výkon těchto monitorovacích činností mohou příslušné orgány členských států vyžadovat určité informace, které nejsou veřejně přístupné, jako jsou informace o pozici konkrétního podniku v hodnotovém řetězci polovodičů. Příslušné orgány členských států by měly být schopny si v některých omezených případech vyžádat informace od dotyčného podniku, pokud je to potřebné a přiměřené pro výkon monitorovacích činností.
- (34) Členské státy by měly upozornit Komisi na možnou krizi polovodičů, pokud příslušné faktory něco takového naznačují. V zájmu zajištění koordinované reakce na řešení takových krizí by měla Komise na základě upozornění členského státu nebo upozornění z jiných zdrojů, včetně informací od mezinárodních partnerů, svolat mimořádné zasedání Evropské rady pro polovodiče, aby posoudila potřebu aktivovat fázi řešení krize a projednala, zda je vhodné, nezbytné a přiměřené, aby došlo ke koordinovanému zadání veřejné zakázky. Komise by se měla účastnit konzultací a spolupracovat s příslušnými třetími zeměmi s cílem řešit jakákoli narušení mezinárodního dodavatelského řetězce v souladu s mezinárodními závazky, aniž by byly dotčeny procedurální náležitosti pro mezinárodní smlouvy stanovené Smlouvou.
- (35) V rámci monitorování by příslušné vnitrostátní orgány rovněž měly zmapovat podniky dodavatelského řetězce polovodičů provozované v Unii a usazené na území jejich států a tyto informace předat Komisi.

- (36) Pro zajištění efektivního monitorování je nutné důkladné posouzení rizik spojených s různými fázemi hodnotového řetězce polovodičů, přičemž se nesmí zapomenout na původ a zdroje dodávek mimo Unii. Tato rizika mohou souviset s kritickými vstupy a vybavením pro průmysl, a patří sem například potenciálně zranitelné digitální výrobky, možný dopad padělaných polovodičů, výrobní kapacity a další rizika, která mohou narušit, ohrozit nebo negativně ovlivnit dodavatelský řetězec. Tato rizika mohou zahrnovat dodavatelské řetězce s jediným bodem selhání nebo řetězce, které jsou vysoce koncentrované jiným způsobem. Dalšími relevantními faktory mohou být dostupnost náhrad nebo alternativních zdrojů pro kritické vstupy a odolná a udržitelná přeprava. Ve spolupráci s Evropskou radou pro polovodiče a při zohlednění informací, které Komise obdrží od hlavních kategorií uživatelů, by Komise měla vypracovat posouzení rizik na úrovni Unie.
- (37) Aby bylo možné předvídat budoucí přerušení hodnotového řetězce polovodičů v jeho různých fázích a připravit se na ně, měla by Komise ve spolupráci s Evropskou radou pro polovodiče vymezit v posouzení rizik vypracovaném na úrovni Unie indikátory včasného varování. Mezi tyto indikátory může patřit dostupnost surovin, meziproductů a lidského kapitálu potřebných pro výrobu polovodičů nebo vhodné výrobní vybavení, předpokládaná poptávka po polovodičích na trzích Unie a na světových trzích, prudké nárůsty cen přesahující běžné kolísání cen, vliv nehod, útoků, přírodních katastrof nebo jiných závažných událostí, vliv obchodních politik, cel, vývozních omezení, obchodních překážek a jiných opatření souvisejících s obchodem a vliv uzavření podniků, přemístění nebo akvizic klíčových účastníků trhu. Členské státy by měly tyto indikátory včasného varování monitorovat.
- (38) Má se za to, že některé podniky, které poskytují služby či zboží v oblasti polovodičů, mají zásadní význam pro efektivní dodavatelský řetězec polovodičů v polovodičovém ekosystému Unie, a to kvůli počtu podniků v Unii, které závisí na jejich výrobcích, z důvodu jejich podílu na trhu Unie či celosvětovém trhu, jejich významu pro zajištění dostatečné úrovně dodávek a kvůli možnému dopadu přerušení dodávek jejich výrobků či služeb. Členské státy by měly tyto klíčové účastníky trhu na svém území identifikovat.
- (39) Podle článku 4 nařízení (EU) 2019/452, kterým se stanoví rámec pro prověřování přímých zahraničních investic směřujících do Unie⁵⁸, mohou členské státy a Komise při posuzování, zda přímá zahraniční investice může ovlivnit bezpečnost či veřejný pořádek, vzít v úvahu jejich možný vliv na kritické technologie a zboží dvojího užití, jak definuje čl. 2 bod 1 nařízení Rady (ES) č. 428/2009⁵⁹, a to včetně polovodičů.
- (40) V rámci monitorování by členské státy mohly zvážit zejména dostupnost a integritu služeb a zboží klíčových účastníků trhu. Na tyto záležitosti by dané členské státy mohly upozorňovat Evropskou radu pro polovodiče.
- (41) Aby mohla Unie na polovodičovou krizi reagovat rychle, účinně a koordinovaně, je nezbytné, aby na příslušná rozhodovací místa byly zasílány včasné a aktuální informace o vývoji provozní situace a aby byla zajištěna možnost přijetí efektivních opatření k zajištění dodávek polovodičů do zasažených kritických odvětví.

⁵⁸ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/452 ze dne 19. března 2019, kterým se stanoví rámec pro prověřování přímých zahraničních investic směřujících do Unie (Úř. věst. L 79I, 21.3.2019, s. 1).

⁵⁹ Nařízení Rady (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití (Úř. věst. L 134, 29.5.2009, s. 1).

- (42) Fáze řešení polovodičové krize by měla být spuštěna na základě konkrétního, vážného a spolehlivého důkazu krize. Polovodičová krize nastává v případě vážného přerušení dodávek polovodičů vedoucího k významnému nedostatku, což s sebou nese značná zpoždění a negativní dopady na jedno či více důležitých ekonomických odvětví v Unii, ať už přímo, nebo prostřednictvím dominového efektu způsobeného nedostatkem, vzhledem k tomu, že průmyslová odvětví Unie představují silnou uživatelskou základnu polovodičů. Polovodičová krize může také nastat, pokud vážná narušení dodávek polovodičů vedou k významnému nedostatku, který znemožňuje dodávky, opravy a údržbu základních výrobků používaných v kritických odvětvích, například zdravotnického a diagnostického vybavení.
- (43) Aby byla zajištěna pružná a efektivní reakce na takovou polovodičovou krizi, měla by být Komise zmocněna aktivovat fázi řešení krize prostřednictvím prováděcích aktů a na předem stanovenou dobu trvání, přičemž přihlédne ke stanovisku Evropské rady pro polovodiče. Komise by měla posoudit, nakolik je nutné dobu fáze řešení prodloužit, a pokud by taková nutnost byla zjištěna, tuto dobu trvání prodloužit na předem stanovené období, přičemž přihlédne ke stanovisku Evropské rady pro polovodiče.
- (44) Ve fázi řešení krize je nezbytná úzká spolupráce mezi Komisí a členskými státy a koordinace veškerých vnitrostátních opatření přijatých v souvislosti s dodavatelským řetězcem polovodičů, aby bylo možné řešit narušení s nezbytnou soudržností, odolností a účinností. Za tímto účelem by se měla v případě potřeby konat mimořádná zasedání Evropské rady pro polovodiče. Jakákoli přijatá opatření by měla být přísně omezena pouze na dobu trvání fáze řešení krize.
- (45) Vhodná, účinná a přiměřená opatření by měla být stanovena a realizována v okamžiku, kdy je aktivována fáze řešení krize, aniž by byla dotčena případná trvající mezinárodní spolupráce s příslušnými partnery s cílem zmírnit vznikající krizovou situaci. V případě potřeby by si Komise měla vyžádat informace od podniků v rámci dodavatelského řetězce polovodičů. Dále by v nutných a vhodných případech měla být Komise schopna zavázat integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče k tomu, aby přijaly a upřednostnily objednávku produktů relevantních pro krizi, a jednat jako centrální zadavatel, pokud ji k tomu pověří členské státy. Komise může opatření omezit pouze na určitá kritická odvětví. Dále by Evropská rada pro polovodiče mohla poskytovat poradenství ohledně nezbytnosti zavedení režimu pro kontrolu vývozu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/479⁶⁰. Evropská rada pro polovodiče by rovněž mohla posuzovat další vhodná a efektivní opatření a poskytovat v tomto ohledu poradenství. Užití veškerých těchto mimořádných opatření by mělo být přiměřené a omezené na to, co je nezbytné pro vyřešení závažných narušení, je-li to v nejlepším zájmu Unie. Komise by měla pravidelně informovat Evropský parlament a Radu o přijatých opatřeních a důvodech, které k jejich přijetí vedly. Komise může po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče vydat další pokyny k provádění a používání mimořádných opatření.
- (46) Některá odvětví mají zásadní význam pro řádné fungování vnitřního trhu. Těmito kritickými odvětvími jsou odvětví uvedená v příloze návrhu směrnice Evropského parlamentu a Rady o posílení odolnosti kritických subjektů⁶¹ předloženého Komisí.

⁶⁰ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/479 ze dne 11. března 2015 o společných pravidlech vývozu (Úř. věst. L 83, 27.3.2015, s. 34).

⁶¹ COM(2020) 829. 16.12.2020.

Pro účely tohoto nařízení by za kritické odvětví měly být dodatečně považovány obrana a další činnosti, které jsou nezbytné pro veřejnou bezpečnost a zabezpečení. Některá opatření by měla být přijímána pouze za účelem zajištění dodávek do kritických odvětví. Komise může omezit mimořádná opatření na některá z těchto odvětví nebo na jejich určité části, pokud polovodičová krize narušila nebo hrozí narušit jejich provoz.

- (47) Účelem vyžádání informací od podniků v rámci dodavatelského řetězce polovodičů, které jsou usazeny v Unii, ve fázi řešení krize je důkladné posouzení polovodičové krize s cílem určit případná zmírňující nebo mimořádná opatření na úrovni Unie nebo na vnitrostátní úrovni. Takové informace mohou zahrnovat výrobní schopnost, výrobní kapacitu a aktuální primární příčiny narušení a překážky. Tyto aspekty mohou zahrnovat typické a aktuální skutečné zásoby výrobků relevantních pro krizi ve výrobních zařízeních na území Unie nebo ve třetích zemích, které podnik provozuje, má s nimi smlouvu nebo od nich nakupuje, dále typickou a aktuální skutečnou průměrnou dodací lhůtu nejběžněji vyráběných produktů, očekávaný objem výroby na následující tři měsíce v každém výrobním zařízení v Unii, důvody, které brání naplnění výrobní kapacity, nebo jiné aktuální údaje nutné k posouzení povahy polovodičové krize, možného zmírnění či mimořádných opatření na vnitrostátní úrovni nebo na úrovni Unie. Každá žádost by měla být přiměřená, mít na zřeteli oprávněné cíle podniku a vyžadované náklady a úsilí, jež je potřeba vynaložit na zpřístupnění údajů, a měla by stanovit vhodné lhůty pro poskytnutí požadovaných informací. Podniky by měly mít povinnost žádosti vyhovět a může jim být udělena pokuta, pokud žádosti nevyhoví nebo poskytnou nesprávné informace. Veškeré získané informace by měly podléhat pravidlům důvěrnosti. Pokud podnik obdrží ze třetí země žádost o informace týkající se jeho činností v oblasti polovodičů, měl by o tom informovat Komisi, aby bylo možné posoudit, zda je odůvodněné, aby si informace vyžádala i Komise.
- (48) Pokud je to nutné a přiměřené, může Komise zavázat integrovaná výrobní zařízení a otevřené továrny EU na polovodiče, aby přijaly a upřednostnily objednávky výrobků relevantních pro krizi, aby bylo zajištěno, že kritická odvětví budou v době krize nadále v provozu. Tato povinnost může být také rozšířena na zařízení vyrábějící polovodiče, které s touto možností souhlasily v souvislosti s přijetím veřejné podpory. Rozhodnutí o přednostní objednávce by mělo být přijato v souladu se všemi platnými právními závazky Unie a s ohledem na okolnosti případu. Povinnost přednostního vyřízení objednávky by měla mít přednost před jakoukoli povinností plnění podle soukromého nebo veřejného práva, přičemž by měla zohledňovat oprávněné cíle podniků a náklady a úsilí potřebné pro jakoukoli změnu výrobní sekvence. Podnikům může být uložena pokuta, pokud nesplní povinnosti spojené s přednostními objednávkami.
- (49) Dotčený podnik je povinen přednostní objednávku přijmout a vyřídit přednostně. Ve výjimečných a řádně odůvodněných případech může podnik požádat Komisi o přezkoumání uložené povinnosti. To platí buď v případě, že zařízení není schopno z důvodu nedostatečné výrobní schopnosti nebo kapacity zakázku splnit, ani když ji upřednostní, nebo pokud by to pro zařízení znamenalo nepřiměřenou ekonomickou zátěž a přinášelo mimořádné obtíže.
- (50) Pokud nastane zvláštní situace, kdy podnik působící v rámci dodavatelského řetězce polovodičů v Unii obdrží od třetí země žádost o přednostní objednávku, měl by podnik o této žádosti informovat Komisi, aby bylo možné posoudit – v případě významného dopadu na bezpečnost dodávek do kritických odvětví a pokud jsou za daných

okolností případu splněny další požadavky nezbytnosti, přiměřenosti a zákonnosti – zda má Komise rovněž uplatnit povinnost přednostní objednávky.

- (51) Vzhledem k důležitosti zajištění bezpečnosti dodávek do kritických odvětví, která plní zásadní společenské funkce, by se s dodržováním povinnosti provádět přednostní objednávky neměla pojit odpovědnost za škodu vůči třetím stranám za jakékoli porušení smluvních povinností, které může vyplývat z nezbytných dočasných změn provozních procesů dotčeného výrobce, a to v omezeném rozsahu, v jakém bylo porušení smluvních povinností nezbytné pro dodržení nařízeného přednostního vyřízení objednávky. Podniky, jichž by se mohly přednostní objednávky týkat, by s touto možností měly počítat v podmínkách svých obchodních smluv. Touto výjimkou z odpovědnosti není dotčena odpovědnost za vadné výrobky podle směrnice Rady 85/374/EHS ze dne 25. července 1985⁶², aniž by byla dotčena použitelnost jiných ustanovení.
- (52) Povinnost upřednostnit výrobu určitých výrobků respektuje podstatu svobody podnikání a smluvní volnosti podle článku 16 Listiny základních práv Evropské unie (dále jen „Listina“) a práva na vlastnictví podle článku 17 Listiny a uvedená práva a svobody jí nebudou nepřiměřeně dotčeny. Jakékoli omezení těchto práv v tomto nařízení bude v souladu s čl. 52 odst. 1 Listiny stanoveno zákonem, bude respektovat podstatu těchto práv a svobod a bude v souladu se zásadou proporcionality.
- (53) V případě aktivace fáze řešení krize by mohly dva nebo více členských států společně pověřit Komisi, aby v souladu se stávajícími pravidly a postupy Unie využila svou kupní sílu, sdružila jejich poptávku a ve veřejném zájmu zadala jejich jménem veřejnou zakázku. Toto pověření by mohlo Komisi zmocnit k uzavírání dohod o nákupu výrobků důležitých pro řešení krize pro některá kritická odvětví. Komise by měla v součinnosti s radou posoudit užitečnost, nezbytnost a přiměřenost každé žádosti. Pokud se rozhodne žádosti nevyhovět, bude o tom s uvedením důvodů informovat dotčené členské státy a radu. Zúčastněné členské státy by dále měly mít právo jmenovat zástupce, kteří budou poskytovat poradenství a konzultace v průběhu zadávacích řízení a při sjednávání kupních smluv. Nasazení a používání zakoupených produktů by mělo zůstat v pravomoci zúčastněných členských států.
- (54) Během krize nedostatku polovodičů by mohla nastat situace, že bude nutné, aby Unie zvážila ochranná opatření. Evropská rada pro polovodiče může vyjádřit své názory, které Komisi umožní posoudit, zda situace na trhu představuje zásadní nedostatek základních produktů podle nařízení (EU) 2015/479.
- (55) Za účelem usnadnění hladkého, účinného a harmonizovaného provádění tohoto nařízení, spolupráce a výměny informací by měla být zřízena Evropská rada pro polovodiče. Evropská rada pro polovodiče by měla Komisi poskytovat poradenství a součinnost v konkrétních záležitostech. Mezi tyto záležitosti by mělo patřit poskytování poradenství ohledně iniciativy Čipy pro Evropu radě správních orgánů společného podniku pro čipy; výměna informací o fungování integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče; projednávání a příprava určení konkrétních odvětví a technologií s potenciálně velkým společenským dopadem a odpovídajícím bezpečnostním významem, které potřebují certifikaci pro důvěryhodné produkty, a řešení koordinovaného monitorování a reakce na krizi. Dále Evropská rada pro polovodiče zajistí důsledné uplatňování tohoto nařízení, bude usnadňovat

⁶² Směrnice Rady 85/374/EHS ze dne 25. července 1985 o sbližování právních a správních předpisů členských států týkajících se odpovědnosti za vadné výrobky (Úř. věst. L 210, 7.8.1985, s. 29).f

vzájemnou spolupráci členských států a výměnu informací o záležitostech souvisejících s tímto nařízením. Evropská rada pro polovodiče by měla podporovat Komisi v mezinárodní spolupráci v souladu s mezinárodními závazky, včetně shromažďování informací a posuzování krizí. Kromě toho by Evropská rada pro polovodiče měla koordinovat činnost, spolupracovat a vyměňovat si informace s ostatními strukturami Unie pro reakci na krize a připravenost na krize s cílem zajistit soudržný a koordinovaný přístup Unie, pokud jde o opatření pro reakci na krize a připravenost na krize v oblasti polovodičů.

- (56) Evropské radě pro polovodiče by měl předsedat zástupce Komise. Alespoň jednoho zástupce na vysoké úrovni by do Evropské rady pro polovodiče mělo nominovat jednotné kontaktní místo každého členského státu. Jednotná kontaktní místa by mohla také jmenovat různé zástupce v souvislosti s různými úkoly Evropské rady pro polovodiče, například podle toho, která kapitola tohoto nařízení se bude projednávat na zasedáních Evropské rady pro polovodiče. Komise může zřizovat podskupiny a měla by mít právo stanovit pracovní postupy tím, že bude ad hoc zvat k účasti na zasedáních odborníky nebo že bude do svých podskupin zvat jako pozorovatele organizace zastupující zájmy polovodičového průmyslu v Unii, jako je například Průmyslová aliance pro procesory a polovodičové technologie.
- (57) Evropská rada pro polovodiče bude pořádat samostatná zasedání pro plnění svých úkolů podle kapitoly II a podle kapitol III a IV. Členské státy by v rámci Evropské rady pro polovodiče měly usilovat o zajištění účinné a efektivní spolupráce. Komise by měla být schopna usnadnit komunikaci mezi Evropskou radou pro polovodiče a dalšími orgány, úřady, agenturami a poradními skupinami Unie. Vzhledem k významu dodávek polovodičů pro ostatní odvětví a z toho vyplývající potřebě koordinace by Komise měla zajistit účast dalších orgánů a institucí Unie jako pozorovatelů na zasedáních Evropské rady pro polovodiče, bude-li to relevantní a vhodné v souvislosti s mechanismem monitorování a reakce na krize zřízeným podle kapitoly IV. V zájmu pokračování a využití práce navazující na provádění doporučení Komise o společném souboru nástrojů Unie pro řešení nedostatku polovodičů by Evropská rada pro polovodiče měla plnit úkoly Evropské expertní skupiny pro polovodiče. Po zahájení činnosti Evropské rady pro polovodiče by měla být tato expertní skupina rozpuštěna.
- (58) Při uplatňování a prosazování tohoto nařízení hrají klíčovou úlohu členské státy. V tomto ohledu by měl každý členský stát určit jeden nebo více příslušných vnitrostátních orgánů pro účely účinného provádění tohoto nařízení a zajistit, aby tyto orgány měly odpovídající pravomoci a zdroje. Členské státy by měly mít možnost určit stávající orgán nebo orgány. V zájmu zvýšení organizační účinnosti v členských státech a stanovení oficiálního kontaktního místa pro styk s veřejností a dalšími partnery na úrovni členských států a Unie, včetně Komise a Evropské rady pro polovodiče, by měl každý členský stát v rámci jednoho z orgánů, které určil jako příslušný orgán podle tohoto nařízení, určit jednotné vnitrostátní kontaktní místo odpovědné za koordinaci otázek souvisejících s tímto nařízením a přeshraniční spolupráci s příslušnými orgány ostatních členských států.
- (59) V zájmu zajištění důvěryhodné a konstruktivní spolupráce příslušných orgánů na úrovni Unie a na vnitrostátní úrovni by měly všechny strany zapojené do uplatňování tohoto nařízení respektovat důvěrnost informací a údajů získaných při plnění svých úkolů. Komise a příslušné orgány členských států, jejich úředníci, pracovníci a další osoby pracující pod dohledem těchto orgánů, jakož i úředníci a státní zaměstnanci ostatních orgánů členských států nesmějí sdělovat informace, které získali nebo vyměnili podle tohoto nařízení a které svou povahou podléhají profesnímu tajemství.

To by se mělo vztahovat i na Evropskou radu pro polovodiče a Výbor pro polovodiče zřízený tímto nařízením. V případě potřeby by Komise měla mít možnost přijímat prováděcí akty, které upřesní praktická opatření pro nakládání s důvěrnými informacemi v souvislosti se shromažďováním informací.

- (60) Dodržování povinností uložených tímto nařízením by mělo být vymahatelné udělováním pokut a penále. Za tímto účelem by měly být rovněž stanoveny přiměřené výše pokut a penále za nedodržení povinností. Kromě promlčecích lhůt pro vymáhání pokut a penále by měly platit i promlčecí lhůty pro vymáhání sankcí. Kromě toho by Komise měla dát dotčenému podniku nebo zastupujícím organizacím podniků právo být vyslechnut.
- (61) Na Komisi by měla být přenesena pravomoc přijímat akty v souladu s článkem 290 Smlouvy za účelem změn přílohy I tohoto nařízení tak, aby odrážela technologické změny a vývoj na trhu, pokud jde o akce v ní stanovené, v souladu s cíli tohoto nařízení; za účelem změn jeho přílohy II, pokud jde o měřitelné ukazatele, je-li to považováno za nezbytné; jakož i za účelem doplnění tohoto nařízení o ustanovení týkající se zavedení rámce pro monitorování a hodnocení. Je obzvláště důležité, aby Komise v rámci přípravné činnosti vedla odpovídající konzultace, a to i na odborné úrovni, a aby tyto konzultace probíhaly v souladu se zásadami stanovenými v interinstitucionální dohodě ze dne 13. dubna 2016 o zdokonalení tvorby právních předpisů.⁶³ Pro zajištění rovné účasti na vypracovávání aktů v přenesené pravomoci obdrží Evropský parlament a Rada veškeré dokumenty současně s odborníky z členských států a jejich odborníci mají automaticky přístup na zasedání expertních skupin Komise, jež se věnují přípravě aktů v přenesené pravomoci.
- (62) Za účelem zajištění jednotných podmínek pro provádění tohoto nařízení by měly být Komisi svěřeny prováděcí pravomoci, pokud jde o výběr konsorcií pro evropskou čipovou infrastrukturu a o postup zadání a vymezení úkolů center kompetencí a postup zřízení sítě, aby bylo dosaženo cílů iniciativy. Dále by měly být Komisi svěřeny prováděcí pravomoci, pokud jde o aktivaci fáze řešení krize, aby bylo možné rychle a koordinovaně reagovat v případě krize v oblasti polovodičů, a pokud jde o stanovení praktických opatření pro nakládání s důvěrnými informacemi. Uvedené pravomoci by měly být vykonávány v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 182/2011⁶⁴.
- (63) Jelikož cíle tohoto nařízení nemůže být dosaženo uspokojivě členskými státy a spíše jej, z důvodu rozsahu a účinků tohoto nařízení, může být lépe dosaženo na úrovni Unie, může Unie přijmout opatření v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy. V souladu se zásadou proporcionality stanovenou v uvedeném článku nepřekračuje toto nařízení rámec toho, co je nezbytné pro dosažení tohoto cíle.

⁶³ Úř. věst. L 123, 12.5.2016, s. 1.

⁶⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 182/2011 ze dne 16. února 2011, kterým se stanoví pravidla a obecné zásady způsobu, jakým členské státy kontrolují Komisi při výkonu prováděcích pravomocí (Úř. věst. L 55, 28.2.2011, s. 13).

PŘIJALY TOTO NAŘÍZENÍ:

KAPITOLA I

OBEČNÁ USTANOVENÍ

Článek 1

Předmět

1. Toto nařízení stanoví rámec pro posílení odvětví polovodičů na úrovni Unie, zejména prostřednictvím těchto opatření:
 - a) zřízení iniciativy Čipy pro Evropu (dále jen „iniciativa“);
 - b) stanovení kritérií pro uznání a podporu prvních integrovaných výrobních zařízení svého druhu a otevřených továren EU na polovodiče, která podpoří bezpečnost dodávek polovodičů v Unii;
 - c) zřízení koordinačního mechanismu mezi členskými státy a Komisí pro monitorování dodávek polovodičů a pro reakci na krize v případě jejich nedostatku.

Článek 2

Definice

1. Pro účely tohoto nařízení se rozumí:
 - 1) „polovodičem“ některá z těchto položek:
 - a) materiál, a to buď prvek, jako je křemík, nebo sloučenina, jako je karbid křemíku, jehož elektrickou vodivost lze ovlivnit, nebo
 - b) součástka sestávající z řady vrstev polovodivých, izolačních a vodivých materiálů definovaných podle předem stanoveného vzoru a určená k plnění přesně definovaných elektronických a/nebo fotonických funkcí;
 - 2) „čipem“ elektronické zařízení obsahující různé funkční prvky na jednom kusu polovodičového materiálu, obvykle ve formě paměťových, logických, procesorových a analogových zařízení označovaných také jako „integrovaný obvod“;
 - 3) „výrobní technologii“ struktura na polovodiči, která slouží jako hradlo tranzistoru a poskytuje měřítko pro výrobní proces v nanometrech;
 - 4) „dodavatelským řetězcem polovodičů“ systém činností, organizací, účastníků, technologií, informací, zdrojů a služeb zapojených do výroby polovodičů, včetně surovin, výrobního zařízení, návrhu, výroby, montáže, testování a pouzdření;
 - 5) „hodnotovým řetězcem polovodičů“ soubor činností souvisejících s polovodičovým výrobkem od návrhu až po konečné použití, včetně surovin, výrobního zařízení, výzkumu, návrhu, výroby, testování, montáže a pouzdření až po zabudování a validaci do konečných výrobků;
 - 6) „pilotní linkou“ experimentální projekt nebo akce zaměřená na vyšší úroveň technologické připravenosti na úrovni 3 až 8 s cílem dále rozvíjet

infrastrukturu nezbytnou k testování, demonstraci a kalibraci výrobku nebo systému s modelovými předpoklady;

- 7) „koordinátorem“ právní subjekt, který je členem evropského konsorcia pro čipovou infrastrukturu vytvořeného v souladu s článkem 7 a který byl všemi členy tohoto konsorcia jmenován hlavním kontaktním místem pro účely komunikace mezi konsorciem a Komisí;
- 8) „malým a středním podnikem“ malý a střední podnik ve smyslu článku 2 přílohy doporučení Komise 2003/361/ES⁶⁵;
- 9) „společností se střední tržní kapitalizací“ podnik, který není malým nebo středním podnikem a který zaměstnává nejvýše 1 500 osob, přičemž počet zaměstnanců se stanoví v souladu s články 3 až 6 přílohy doporučení Komise 2003/361/ES;
- 10) „prvním zařízením svého druhu“ průmyslové zařízení schopné vyrábět polovodiče, včetně tzv. front-endu a/nebo back-endu, které dosud v Unii v podstatě neexistuje nebo o jehož vybudování dosud nebylo rozhodnuto, například pokud jde o výrobní technologii, materiál substrátu, jako je karbid křemíku a nitrid gallia, a další inovace výrobků, které mohou nabídnout lepší výkon, inovace procesů nebo energetickou účinnost a environmentální výkonnost;
- 11) „čipy nové generace“ a „polovodičovými technologiemi nové generace“ čipy a polovodičové technologie, které překračují současný stav techniky a nabízejí významné zlepšení výpočetního výkonu nebo energetické účinnosti, jakož i další významné přínosy v oblasti energetické účinnosti a životního prostředí;
- 12) „front-endem“ celé zpracování polovodičové desky;
- 13) „back-endem“ pouzdření, montáž a testování jednotlivých integrovaných obvodů;
- 14) „uživatelé polovodičů“ podnik, který vyrábí výrobky, v nichž jsou polovodiče zabudovány;
- 15) „klíčovými účastníky trhu“ podniky v odvětví polovodičů v Unii, jejichž spolehlivé fungování je pro dodavatelský řetězec polovodičů zásadní;
- 16) „kritickým odvětvím“ jakékoli odvětví uvedené v příloze návrhu směrnice Evropského parlamentu a Rady o posílení odolnosti kritických subjektů, odvětví obrany a dalších činnostech, které jsou důležité pro veřejnou bezpečnost;
- 17) „výrobkem důležitým pro řešení krize“ polovodiče, meziprodukty a suroviny potřebné k výrobě polovodičů nebo meziproduktů, které jsou postiženy krizí v oblasti polovodičů nebo mají strategický význam pro nápravu krize v oblasti polovodičů nebo jejich hospodářských dopadů;
- 18) „potenciální výrobní kapacitou“ potenciální objem výroby zařízení na výrobu polovodičů při optimálních zdrojích, obvykle množství desek určité velikosti, které lze zpracovat v daném čase;

⁶⁵ Doporučení Komise ze dne 6. května 2003 o definici mikropodniků, malých a středních podniků (Úř. věst. L 124, 20.5.2003, s. 36).

- 19) „výrobní kapacitou“ objem výroby zařízení na výrobu polovodičů, zpravidla množství desek určité velikosti, které je obvykle zpracováno v daném čase.

KAPITOLA II

INICIATIVA ČIPY PRO EVROPU

ODDÍL 1

OBEČNÁ USTANOVENÍ

Článek 3

Založení iniciativy

1. Iniciativa se zřizuje na dobu trvání víceletého finančního rámce 2021–2027.
2. Iniciativa je podporována z finančních prostředků programu Horizont Evropa v maximální přibližné výši 1,65 miliardy EUR a programu Digitální Evropa, zejména z jeho specifického cíle č. 6, v maximální přibližné výši 1,65 miliardy EUR. Toto financování se provádí v souladu s nařízením (EU) č. 2021/695 a nařízením (EU) č. 2021/694.

Článek 4

Cíle iniciativy

1. Obecným cílem iniciativy je podpořit budování rozsáhlých technologických kapacit a inovací v celé Unii s cílem umožnit vývoj a zavádění špičkových polovodičových a kvantových technologií nové generace, které posílí potenciální kapacitu Unie v oblasti pokročilého navrhování, systémové integrace a potenciální kapacitu výroby čipů a přispějí k dosažení souběžné digitální a ekologické transformace.
2. Iniciativa má těchto pět provozních cílů:
 - a) budování rozsáhlých pokročilých kapacit pro navrhování integrovaných polovodičových technologií. Tohoto provozního cíle bude dosaženo prostřednictvím:
 - 1) vybudování inovativní virtuální platformy dostupné v celé Unii, která propojí stávající a nová zařízení pro navrhování s rozšířenými knihovnamí a nástroji pro automatizaci navrhování elektronických systémů (Electronic Design Automation, EDA);
 - 2) modernizace kapacit pro navrhování dle aktuálních inovativních trendů, jako jsou architektury procesorů založené na otevřené architektuře s redukovanou instrukční sadou RISC-V;
 - 3) rozšíření ekosystému polovodičů integrací vertikálních tržních odvětví přispívající k ekologickým, digitálním a inovačním programům Unie;
 - b) vylepšování stávajících a vývoj nových pokročilých pilotních linek. Tohoto provozního cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- 1) posílení technologických schopností v oblasti technologií výroby čipů příští generace integrací výzkumných a inovačních činností a přípravou vývoje budoucích výrobních technologií, včetně špičkových technologií lepších než 2nanometrových, 10nanometrových a lepších technologií FD-SOI (*Fully Depleted Silicon on Insulator*) a 3D integrace heterogenních systémů a pokročilého pouzdrění;
 - 2) podpora inovací ve velkém měřítku prostřednictvím přístupu k novým nebo stávajícím pilotním linkám pro experimentování, testování a ověřování nových konstrukčních koncepcí integrujících klíčové funkce, jako jsou nové materiály a architektury pro výkonovou elektroniku podporující udržitelnou energii a elektromobilitu, nižší spotřebu energie, bezpečnost, vyšší úroveň výpočetního výkonu nebo integraci průlomových technologií, jako jsou neuromorfní a vestavěné čipy umělé inteligence, integrovaná fotonika, grafen a další technologie založené na 2D materiálech;
 - 3) poskytování podpory integrovaným výrobním zařízením a otevřeným továrnám EU na polovodiče prostřednictvím přednostního přístupu k novým pilotním linkám;
- c) budování pokročilých technologických a inženýrských kapacit pro urychlení inovativního vývoje kvantových čipů;
- d) vytvoření sítě kompetenčních center v celé Unii s cílem
- 1) posílit kapacity a nabídnout širokou škálu odborných znalostí zúčastněným stranám, včetně malých a středních podniků a začínajících podniků, které jsou koncovými uživateli, a usnadnit přístup k výše uvedeným kapacitám a zařízením a jejich účinné využívání;
 - 2) řešit nedostatek kvalifikovaných pracovníků, přitáhnout a mobilizovat nové talentované pracovníky a podpořit vznik dostatečně kvalifikované pracovní síly pro posílení odvětví polovodičů, a to i prostřednictvím rekvalifikace a zvyšování kvalifikace pracovníků;
- e) provádění činností, které budou souhrnně označovány jako „fond pro čipy“, s cílem usnadnit začínajícím podnikům, rychle se rozvíjejícím podnikům a malým a středním podnikům a dalším společnostem v hodnotovém řetězci polovodičů přístup k dluhovému a kapitálovému financování prostřednictvím nástroje kombinování zdrojů v rámci fondu InvestEU a prostřednictvím Evropské rady pro inovace s cílem:
- 1) zlepšovat pákový účinek čerpání rozpočtu Unie a posílit multiplikační účinek, pokud jde o získání úvěru ze soukromých zdrojů;
 - 2) poskytovat podporu podnikům, které mají potíže s přístupem k financování, a řešit potřebu podpořit hospodářskou odolnost Unie a jejích členských států;
 - 3) urychlit investice do technologií výroby polovodičů a navrhování čipů a podpořit získávání finančních prostředků z veřejného i soukromého sektoru a zároveň zvýšit bezpečnost dodávek pro celý hodnotový řetězec polovodičů.

Článek 5

Součásti iniciativy

1. Iniciativa se skládá z těchto pěti částí:
 - a) kapacit pro navrhování integrovaných polovodičových technologií;
 - b) pilotních linek pro přípravu inovativní výroby a zkušebních a experimentálních zařízení;
 - c) pokročilých technologických a technických kapacit pro kvantové čipy;
 - d) sítě kompetenčních center a rozvoje dovedností;
 - e) Činnosti v rámci fondu pro čipy zaměřené na zpřístupnění dluhového a kapitálového financování začínajícím podnikům, rychle se rozvíjejícím podnikům, malým a středním podnikům a dalším společností v hodnotovém řetězci polovodičů.

Článek 6

Synergie s programy Unie

1. Iniciativa umožní dosáhnout synergií s programy Unie, které jsou uvedeny v příloze III. Komise zajistí, aby při využívání doplňkové povahy iniciativy ve vztahu k jiným programům Unie nebylo narušeno dosažení jejích cílů.

Článek 7

Evropské konsorcium pro čipovou infrastrukturu

1. Pro účely provádění způsobilých akcí a dalších souvisejících úkolů financovaných v rámci iniciativy může být za podmínek stanovených v tomto článku zřízeno evropské konsorcium pro čipovou infrastrukturu.
2. Toto konsorcium
 - a) má právní subjektivitu ode dne, kdy vstoupí v platnost rozhodnutí Komise uvedené v odstavci 6;
 - b) má jedno nebo více sídel na území jednoho nebo více členských států;
 - c) se skládá nejméně ze tří právních subjektů z nejméně tří členských států a je provozováno jako konsorcium veřejného a soukromého sektoru za účasti členských států a soukromých právnických osob;
 - d) jmenuje koordinátora.
3. Koordinátor předloží Komisi písemnou žádost obsahující:
 - a) požadavek, aby Komise zřídila evropské konsorcium pro čipovou infrastrukturu, včetně seznamu navrhovaných právních subjektů, které mají konsorcium tvořit;
 - b) návrh stanov konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu, které budou obsahovat alespoň ustanovení o: postupu zřízení, členství, rozpočtu, sídle, rozhodném právu a soudní příslušnosti, vlastnickém právu k výsledkům, řízení, včetně rozhodovacího postupu a konkrétní úlohy a případně hlasovacích práv členských států a Komise, ukončení činnosti, podávání zpráv a odpovědnosti.

4. Komise žádost o zřízení konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu přezkoumá na základě všech následujících kritérií:
- a) odpovídajících kompetencí, know-how a schopností navrhovaného konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu a právnických osob, které ho tvoří, v oblasti polovodičů;
 - b) vhodné kapacity v oblasti řízení, pracovníků a infrastruktury nezbytné pro výkon způsobilých akcí v rámci iniciativy;
 - c) provozních a právních prostředků k uplatňování správních a smluvních pravidel a pravidel finančního řízení stanovených na úrovni Unie;
 - d) odpovídající finanční životaschopnosti v souladu s výší prostředků Unie, jejichž správa bude od konsorcia vyžadována, prokázaná v příslušných případech prostřednictvím záruk poskytnutých pokud možno orgánem veřejné moci;
 - e) rozpočtu, který členské státy a účastníci ze soukromého sektoru poskytnou na financování konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu, a nastavení souvisejících procesů;
 - f) odpovídající schopnosti konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu zajistit pokrytí potřeb průmyslu.
5. Komise prostřednictvím prováděcího aktu a na základě kritérií stanovených v odstavci 4 rozhodne buď:
- a) o zřízení konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu, pokud dospěje k závěru, že jsou splněny požadavky stanovené v odstavcích 3 a 4, nebo
 - b) o zamítnutí žádosti, pokud dospěje k závěru, že nejsou splněny požadavky stanovené v odstavcích 3 a 4.
- Tento prováděcí akt se přijímá přezkumným postupem podle čl. 33 odst. 2.
6. Rozhodnutí podle odstavce 5 se oznámí žadatelům.
7. Rozhodnutí o zřízení konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu se zveřejní v *Úředním věstníku Evropské unie*.
8. Konsorcium pro evropskou čipovou infrastrukturu má značnou celkovou nezávislost při stanovení zásad týkajících se členství, řízení, financování, rozpočtu a způsobu, jakým jsou získávány příslušné finanční příspěvky od členů, hlasovacích práv a pracovních postupů. Organizace, složení a pracovní postupy konsorcia pro evropskou čipovou infrastrukturu, včetně jakýchkoli změn stanov, však musí být v souladu s cíli tohoto nařízení a iniciativy Čipy pro Evropu a přispívat k jejich plnění a musí být oznámeny Komisi.
9. Konsorcium pro evropskou čipovou infrastrukturu vypracuje výroční zprávu o činnosti, která obsahuje technický popis jeho činnosti a finanční výkaz. Výroční zpráva o činnosti se předává Komisi a zveřejňuje se. Komise může poskytnout doporučení k záležitostem uvedeným ve výroční zprávě o činnosti.

Článek 8

Evropská síť kompetenčních center pro polovodiče

1. Pro účely provádění činností v rámci složky iniciativy uvedené v čl. 5 písm. d) může být zřízena evropská síť kompetenčních center pro polovodiče (dále jen „síť“).
2. Pokud jde o provádění akcí v rámci složky iniciativy uvedené v čl. 5 písm. d), může síť ve prospěch výrobních odvětví Unie, zejména malých a středních podniků a podniků se střední tržní kapitalizací, jakož i veřejného sektoru provádět všechny tyto činnosti nebo některé z nich:
 - a) poskytovat přístup ke službám a nástrojům navrhování v rámci složky iniciativy uvedené v čl. 5 písm. a), jakož i k pilotním linkám podporovaným v rámci složky iniciativy uvedené v čl. 5 písm. b);
 - b) zvyšovat povědomí a poskytovat zúčastněným stranám potřebné know-how, odborné znalosti a dovednosti, které jim pomohou urychlit vývoj a integraci nových polovodičových technologií, konstrukčních možností a koncepcí systémů účinným využíváním infrastruktury;
 - c) zvyšovat informovanost a poskytovat nebo zajišťovat přístup k odborným znalostem, know-how a službám, včetně nástrojů pro ověřování připravenosti návrhu systémů, nových a stávajících pilotních linek a podpůrných opatření nezbytných pro budování dovedností a kompetencí podporovaných touto iniciativou;
 - d) napomáhat předávání odborných znalostí a know-how mezi členskými státy a regiony, podporovat výměnu dovedností, znalostí a osvědčených postupů a podporovat společné programy;
 - e) rozvíjet a řídit specifické vzdělávací akce v oblasti polovodičových technologií na podporu rozvoje rezervoáru talentovaných pracovníků v Unii.
3. Členské státy v souladu se svými vnitrostátními postupy a správními a institucionálními strukturami pověří kandidátská kompetenční centra na základě otevřeného a soutěžního procesu. Komise prostřednictvím prováděcích aktů stanoví postup pro zřízení kompetenčních center, včetně kritérií výběru, a další úkoly a funkce center s ohledem na provádění akcí v rámci iniciativy, postup pro zřízení sítě a přijímání rozhodnutí o výběru subjektů tvořících tuto síť. Tyto prováděcí akty se přijímají přezkumným postupem podle čl. 33 odst. 2.
4. Síť má značnou celkovou nezávislost při stanovování své organizace, struktury a pracovních postupů. Organizace, složení a pracovní postupy této sítě však musí být v souladu s cíli tohoto nařízení a iniciativy a přispívat k jejich plnění.

Článek 9

Provedení

1. Složky iniciativy uvedené v čl. 5 písm. a) až d) mohou být svěřeny společnému podniku pro čipy uvedenému v nařízení Rady XX/XX, kterým se mění nařízení Rady (EU) 2021/2085, a prováděny v pracovním programu společného podniku pro čipy.
2. Aby se zohlednily technologické změny a vývoj na trhu, je Komisi svěřena pravomoc přijímat v souladu s článkem 32 akty v přenesené pravomoci za účelem změny přílohy I, pokud jde o činnosti v ní uvedené, a to způsobem, který je v souladu s cíli iniciativy stanovenými v článku 4.

3. Pro zajištění účinného provádění a hodnocení iniciativy je Komisi svěřena pravomoc přijímat v souladu s článkem 32 akty v přenesené pravomoci, jimiž se mění příloha II co do měřitelných ukazatelů pro monitorování provádění a podávání zpráv o iniciativě směrem k dosažení jejích cílů, jak je stanoveno v článku 4.

KAPITOLA III

BEZPEČNOST DODÁVEK

Článek 10

Integrovaná výrobní zařízení

1. Integrovaná výrobní zařízení jsou první zařízení svého druhu v Unii zaměřená na navrhování a výrobu polovodičů, včetně front-endu a/nebo back-endu, která přispívají k zabezpečení dodávek pro vnitřní trh.
2. Integrované výrobní zařízení musí splňovat tato kritéria:
 - a) naplňuje charakteristiky prvního zařízení svého druhu;
 - b) jeho zřízení a provoz mají jednoznačně pozitivní dopad na hodnotový řetězec polovodičů v Unii, pokud jde o zajištění bezpečnosti dodávek a zvýšení počtu kvalifikovaných pracovních sil;
 - c) zaručuje, že nebude podléhat extrateritoriálnímu uplatňování závazků veřejné služby třetích zemí způsobem, který by mohl ohrozit schopnost podniku plnit povinnosti stanovené v čl. 21 odst. 1, a zavazuje se informovat Komisi, pokud taková povinnost vznikne;
 - d) zaváže se investovat do čipů nové generace.
3. Pro účely investic do čipů nové generace podle odst. 2 písm. d) má integrované výrobní zařízení přednostní přístup k pilotním linkám zřízeným v souladu s čl. 5 písm. b). Tímto přednostním přístupem není dotčen účinný přístup ostatních zainteresovaných podniků k pilotním linkám.

Článek 11

Otevřené továrny EU na polovodiče

1. Otevřené továrny EU na polovodiče jsou první výrobní zařízení svého druhu v Unii vyrábějící polovodiče, včetně tzv. front-endu a/nebo back-endu, která nabízejí výrobní kapacitu nespřízněným podnikům, a přispívají tak k zabezpečení dodávek pro vnitřní trh.
2. Otevřená továrna EU na polovodiče musí splňovat tato kritéria:
 - a) naplňuje charakteristiky prvního zařízení svého druhu;
 - b) její zřízení a provoz mají jednoznačně pozitivní dopad na hodnotový řetězec polovodičů v Unii, pokud jde o zajištění bezpečnosti dodávek a zvýšení počtu kvalifikovaných pracovních sil, zejména s přihlédnutím k tomu, do jaké míry nabízí front-endovou a/nebo back-endovou výrobní kapacitu podnikům, které nejsou se zařízením spřízněny, pokud existuje dostatečná poptávka;
 - c) zaručuje, že nebude podléhat extrateritoriálnímu uplatňování závazků veřejné služby třetích zemí způsobem, který by mohl ohrozit schopnost podniku plnit

povinnosti stanovené v čl. 21 odst. 1, a zavazuje se informovat Komisi, pokud taková povinnost vznikne;

- d) zaváže se investovat do čipů nové generace.
- 3. Pokud otevřená továrna EU na polovodiče nabízí výrobní kapacitu podnikům, které nejsou spojeny s provozovatelem zařízení, musí zavést a udržovat odpovídající a účinné funkční oddělení konstrukčních a výrobních procesů, aby byla zajištěna ochrana informací získaných v každé fázi.
- 4. Pro účely investic do čipů nové generace podle odst. 2 písm. d) má otevřená továrna EU na polovodiče přednostní přístup k pilotním linkám zřízeným v souladu s čl. 5 písm. b). Tímto přednostním přístupem není dotčen účinný přístup ostatních zainteresovaných podniků k pilotním linkám.

Článek 12

Žádost a uznávání

- 1. Jakýkoli podnik nebo konsorcium podniků (dále jen „žadatel“) může Komisi podat žádost o uznání projektovaného zařízení žadatele jako integrovaného výrobního zařízení nebo otevřené továrny EU na polovodiče.
- 2. Komise po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče posoudí žádost na základě spravedlivého a transparentního procesu založeného na těchto prvcích:
 - a) splnění kritérií stanovených v čl. 10 odst. 2 nebo v čl. 11 odst. 2;
 - b) podnikatelského plánu hodnotícího finanční životaschopnost projektu, včetně informací o případné plánované veřejné podpoře;
 - c) prokázání zkušenosti žadatele s instalací a provozem podobných zařízení;
 - d) poskytnutí vhodných podkladů dokládajících, jak jsou členské státy / členský stát, kde žadatel zamýšlí své zařízení založit, připraveny podpořit jeho vznik.

Komise žádost zpracuje a včas o ní rozhodne a rozhodnutí oznámí žadateli.

- 3. Komise bude činnost integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče monitorovat. Pokud Komise zjistí, že zařízení již nesplňuje kritéria stanovená v čl. 10 odst. 2 nebo v čl. 11 odst. 2, oznámí tato zjištění Evropské radě pro polovodiče. Po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče a po vyslechnutí argumentů daného zařízení může Komise zrušit rozhodnutí o udělení statusu integrovaného výrobního zařízení nebo otevřené továrny EU na polovodiče.
- 4. Komise může po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče zrušit rozhodnutí o uznání statusu integrovaného výrobního zařízení nebo otevřené továrny EU na polovodiče, pokud bylo uznání založeno na žádosti obsahující nesprávné informace.
- 5. Zařízení, která již nejsou integrovanými výrobními zařízeními a otevřenými továrnami EU na polovodiče, ztrácejí veškerá práva spojená s tímto statutem vyplývající z tohoto nařízení.

Článek 13

Veřejný zájem a veřejná podpora

- 1. Integrovaná výrobní zařízení a otevřená továrna EU na polovodiče se považují za zařízení, která přispívají k bezpečnosti dodávek polovodičů v Unii, a jejich činnost je tedy ve veřejném zájmu.

2. Aniž by tím byly dotčeny články 107 a 108 Smlouvy, mohou členské státy v zájmu dosažení bezpečnosti dodávek v Unii uplatňovat režimy podpory a poskytovat administrativní podporu integrovaným výrobním zařízením a otevřeným továrnám EU na polovodiče v souladu s článkem 14.

Článek 14

Zrychlené vnitrostátní řízení o udělení povolení

1. Členské státy zajistí, aby byly správní žádosti týkající se projektování, výstavby a provozu integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče zpracovány efektivně a včas. Za tímto účelem všechny dotčené vnitrostátní orgány zajistí, aby byly tyto žádosti vyřízeny tak rychle, jak jen to zákon umožňuje.
2. Pokud takový status ve vnitrostátním právu existuje, musí být integrovaným výrobním zařízením a otevřeným továrnám EU na polovodiče přidělen status nejvyššího možného vnitrostátního významu a musí se s nimi tak zacházet v řízeních o udělování povolení, včetně těch, které se týkají posuzování vlivů na životní prostředí, a pokud to vnitrostátní právo stanoví, i v územním plánování.
3. Bezpečnost dodávek polovodičů lze považovat za naléhavý důvod převažujícího veřejného zájmu ve smyslu čl. 6 odst. 4 a čl. 16 odst. 1 písm. c) směrnice 92/43/EHS a za nadřazený veřejný zájem ve smyslu čl. 4 odst. 7 směrnice 2000/60/ES. S výhradou splnění ostatních podmínek obsažených v těchto ustanoveních lze proto projektování, výstavbu a provoz integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče považovat za převažující nebo nadřazený veřejný zájem;
4. Pro každé integrované výrobní zařízení a otevřenou továrnu EU na polovodiče jmenuje příslušný členský stát orgán odpovědný za usnadnění a koordinaci správních žádostí týkajících se projektování, výstavby a provozu. Orgán jmenuje koordinátora, který slouží jako jednotné kontaktní místo pro integrované výrobní zařízení nebo otevřenou továrnu EU na polovodiče. Orgán může zřídit pracovní skupinu, v níž jsou zastoupeny všechny orgány zapojené do správního řízení, za účelem vypracování harmonogramu udělování povolení a dále monitorování a koordinace jeho provádění. Pokud zřízení integrovaného výrobního zařízení nebo otevřené továrny EU na polovodiče vyžaduje, aby rozhodnutí byla přijata ve dvou nebo více státech, přijmou příslušné orgány veškerá nezbytná opatření pro účinnou a efektivní spolupráci a vzájemnou koordinaci.

KAPITOLA IV

MONITOROVÁNÍ A REAKCE NA KRIZE

ODDÍL 1

MONITOROVÁNÍ

Článek 15

Monitorování a varování

1. Členské státy provádějí pravidelné monitorování hodnotového řetězce polovodičů. Vykonnávají zejména tyto úkoly:

- a) monitorují ukazatele včasného varování stanovené podle článku 16;
- b) monitorují dostupnost a integritu služeb a zboží poskytovaných klíčovými účastníky trhu určenými podle článku 17.

Členské státy poskytují Evropské radě pro polovodiče příslušné poznatky formou pravidelně předkládaných aktuálních informací.

2. Členské státy vyzvou hlavní uživatele polovodičů a další příslušné zúčastněné strany, aby poskytovali informace o významných výkyvech v poptávce a narušeních jejich dodavatelského řetězce, o nichž se dozví. Aby výměnu výše uvedených informací usnadnily, stanoví členské státy pro jejich předávání mechanismus a administrativní rámec.
3. Příslušné vnitrostátní orgány určené podle čl. 26 odst. 1 si mohou vyžádat informace od zastupujících organizací podniků nebo přímo jednotlivých podniků působících v dodavatelském řetězci polovodičů, pokud je to nezbytné a přiměřené pro účely odstavce 1. Příslušné vnitrostátní orgány budou v takovém případě věnovat zvláštní pozornost malým a středním podnikům, aby minimalizovaly administrativní zátěž vyplývající z žádosti, a pro získávání těchto informací budou upřednostňovat digitální řešení. S veškerými informacemi získanými podle tohoto odstavce se zachází v souladu s povinností zachovávat důvěrnost stanovenou v článku 27.
4. Pokud se členský stát dozví o možné krizi v oblasti polovodičů, o výrazném výkyvu v poptávce nebo pokud získá konkrétní a spolehlivé informace o tom, že dochází k naplnění jakéhokoli jiného rizikového faktoru nebo události, neprodleně upozorní Komisi (dále jen „včasné varování“).
5. Pokud se Komise na základě varování členského státu vydaného v souladu s odstavcem 4 nebo z jiných zdrojů, včetně informací od mezinárodních partnerů, dozví o možné krizi v oblasti polovodičů, o výrazném výkyvu v poptávce nebo pokud získá konkrétní a spolehlivé informace o tom, že dochází k naplnění jakéhokoli jiného rizikového faktoru nebo události, pak bez zbytečného odkladu:
 - a) svolá mimořádné zasedání Evropské rady pro polovodiče, kde budou koordinovány tyto kroky:
 - 1) bude posouzeno, zda je oprávněná aktivace fáze řešení krize podle článku 18;
 - 2) bude projednáno, zda je vhodné, nezbytné a přiměřené, aby členské státy společně nakoupily polovodiče, meziprodukty nebo suroviny, které jsou dotčeny potenciální krizí v oblasti polovodičů nebo u nichž hrozí, že budou touto krizí zasaženy (dále jen „koordinované zadání veřejné zakázky“);
 - b) jménem Unie budou zahájeny konzultace nebo spolupráce s příslušnými třetími zeměmi s cílem hledat společná řešení pro řešení narušení dodavatelského řetězce v souladu s mezinárodními závazky. To může případně zahrnovat koordinaci na příslušných mezinárodních fórech.

6. Koordinované zadání veřejné zakázky uvedené v odst. 5 písm. a) bodě ii) provedou členské státy v souladu s pravidly stanovenými v článku 38 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU⁶⁶.
7. Příslušné vnitrostátní orgány určené podle čl. 26 odst. 1 zmapují podniky působící v dodavatelském řetězci polovodičů na svém území, včetně nedůvěrných informací o službách nebo zboží a kontaktních údajů. Jejich seznam a každou jeho následnou aktualizaci poskytnou Komisi. Komise může po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče vydat pokyny, v nichž blíže určí informace, které je třeba shromáždit, a definuje technické specifikace a formáty.

Článek 16

Hodnocení rizik v Unii a indikátory včasného varování

1. Komise po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče posoudí rizika, která mohou narušit, ohrozit nebo negativně ovlivnit dodávky polovodičů (posouzení rizik na úrovni Unie). Při posouzení rizik na úrovni Unie Komise určí indikátory včasného varování.
2. Komise v případě potřeby postup posouzení rizik na úrovni Unie včetně indikátorů včasného varování přezkoumá.
3. Při monitorování hodnotového řetězce polovodičů podle článku 15 sledují členské státy indikátory včasného varování určené Komisí.

Článek 17

Klíčoví účastníci trhu

1. Členské státy určí klíčové účastníky trhu v dodavatelských řetězcích polovodičů na svém území, přičemž zohlední tyto prvky:
 - a) počet dalších podniků v Unii, které se spoléhají na službu nebo zboží poskytované účastníkem trhu;
 - b) podíl klíčového účastníka na trhu těchto služeb nebo zboží v Unii nebo na celosvětovém trhu;
 - c) význam účastníka trhu pro udržení dostatečné úrovně nabídky služby nebo zboží v Unii s přihlédnutím k dostupnosti alternativních kanálů pro poskytnutí této služby nebo zboží;
 - d) dopad, který může přerušení dodávek služby nebo zboží poskytovaného účastníkem trhu mít na dodavatelský řetězec polovodičů v Unii a na závislé trhy.
2. Při monitorování hodnotového řetězce polovodičů podle článku 15 členské státy po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče sledují dostupnost a integritu služeb nebo zboží, které tito klíčoví účastníci trhu poskytují.

⁶⁶ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES (Úř. věst. L 94, 28.3.2014, s. 65).

ODDÍL 2

FÁZE ŘEŠENÍ KRIZE DODÁVEK POLOVODIČŮ

Článek 18

Aktivace fáze řešení krize

1. Za krizi v oblasti polovodičů se považuje situace, kdy dojde k vážnému narušení dodávek polovodičů, které vede k jejich výraznému nedostatku, což:
 - a) způsobí významné zpoždění nebo významné negativní dopady na jedno nebo více důležitých hospodářských odvětví v Unii nebo
 - b) znemožní dodávky, opravy a údržbu základních výrobků používaných v kritických odvětvích.
2. Pokud posouzení Komise poskytne konkrétní, závažné a spolehlivé důkazy o krizi v oblasti polovodičů, může Komise prostřednictvím prováděcích aktů v souladu s čl. 33 odst. 2 aktivovat fázi řešení krize. Doba trvání aktivace se stanoví v prováděcím aktu. Je-li to ze závažných naléhavých důvodů s ohledem na rozsah a závažnost krize v oblasti polovodičů nutné, použije se na prováděcí akty přijaté podle tohoto článku postup stanovený v čl. 33 odst. 3.
3. Před uplynutím doby, na kterou byla fáze řešení krize aktivována, Komise po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče posoudí, zda by aktivace fáze řešení krize měla být prodloužena. Pokud z posouzení vyplyne, že je prodloužení vhodné, může Komise aktivaci prodloužit prostřednictvím prováděcích aktů. Doba trvání prodloužení se stanoví v prováděcích aktech přijatých v souladu s čl. 33 odst. 2. Bude-li to nutné, může Komise rozhodnout o prodloužení aktivace fáze řešení krize opakovaně.
4. Během fáze řešení krize svolává Komise na žádost členského státu nebo z vlastního podnětu podle potřeby mimořádná zasedání Evropské rady pro polovodiče. Členské státy úzce spolupracují s Komisí a koordinují veškerá vnitrostátní opatření přijatá v souvislosti s dodavatelským řetězcem polovodičů v rámci Evropské rady pro polovodiče.
5. Po uplynutí doby, na kterou je fáze řešení krize aktivována, přestanou opatření přijatá v souladu s články 20, 21 a 22 platit. Komise přezkoumá posouzení rizik Unie podle čl. 16 odst. 2 nejpozději šest měsíců po uplynutí doby trvání fáze řešení krize.

Článek 19

Soubor nástrojů pro mimořádné situace

1. V případě aktivace krizové fáze a případně za účelem řešení krize v oblasti polovodičů v Unii přijme Komise opatření podle článku 20 za podmínek v něm stanovených. Kromě toho může Komise přijmout opatření stanovená v článku 21 nebo 22 nebo v obou člácích za podmínek v nich stanovených.
2. Komise může po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče omezit opatření stanovená v člácích 21 a 22 na některá kritická odvětví, jejichž provoz je krizí v odvětví polovodičů narušen nebo takové narušení hrozí.

3. V případě aktivace fáze řešení krize a případně v zájmu řešení krize v oblasti polovodičů v Unii může Evropská rada pro polovodiče:
 - a) posoudit dopad případně uložených ochranných opatření, zejména to, zda situace na trhu odpovídá zásadnímu nedostatku základních produktů podle nařízení 2015/479, a předložit své stanovisko Komisi;
 - b) posoudit a poradit další vhodná a účinná mimořádná opatření.
4. Opatření uvedená v odstavci 1 musí být použita přiměřeně a pouze v rozsahu nezbytném pro řešení závažných narušení životně důležitých společenských funkcí nebo hospodářských činností v Unii a v nejlepším zájmu Unie. Použití těchto opatření nesmí představovat nepřiměřenou administrativní zátěž pro malé a střední podniky.
5. Komise pravidelně o všech opatřeních přijatých v souladu s odstavcem 1 informuje Evropský parlament a Radu a vysvětlí důvody svého rozhodnutí.
6. Komise může po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče vydat pokyny k provádění a využívání mimořádných opatření.

Článek 20 *Shromažďování informací*

1. Komise po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče požádá zastupující organizace podniků nebo v případě potřeby jednotlivé podniky působící v dodavatelském řetězci polovodičů, aby Komisi informovaly o své potenciální výrobní kapacitě, výrobní kapacitě, aktuálních primárních příčinách narušení a poskytly další existující údaje nezbytné k posouzení povahy krize v odvětví polovodičů nebo k určení a posouzení možných zmírňujících nebo mimořádných opatření na vnitrostátní úrovni nebo na úrovni Unie.
2. V žádosti o informace musí být uveden její právní základ, žádost musí být přiměřená co do míry podrobnosti, objemu údajů a četnosti přístupu k požadovaným údajům, musí zohledňovat legitimní cíle podniku a náklady a úsilí potřebné k poskytnutí údajů a musí být stanovena lhůta, v níž mají být informace poskytnuty. Musí rovněž obsahovat sankce stanovené v článku 28.
3. Vlastníci podniků nebo jejich zástupci a v případě právnických osob, společností nebo sdružení bez právní subjektivity osoby zmocněné je zastupovat podle zákona nebo podle stanov sdělí požadované informace jménem dotyčného podniku nebo sdružení podniků. Řádně zmocnění právní zástupci mohou informace sdělit za své klienty. Ti však zůstávají plně odpovědní v případě, že jsou poskytnuté informace neúplné, nesprávné nebo zavádějící.
4. Pokud podnik na žádost podanou podle tohoto článku poskytne nesprávné, neúplné nebo zavádějící informace nebo je neposkytne ve stanovené lhůtě, bude mu uložena pokuta podle článku 28.
5. Pokud podnik usazený v Unii obdrží žádost o informace týkající se jeho činností v oblasti polovodičů ze třetí země, bude Komisi informovat takovým způsobem, aby si podobné informace mohla vyžádat i Komise. Komise informuje o existenci takové žádosti ze třetí země Evropskou radu pro polovodiče.

Článek 21

Přednostní objednávky

1. Pokud je to nezbytné a přiměřené k zajištění provozu všech nebo některých kritických odvětví, může Komise uložit integrovaným výrobním zařízením a otevřeným továrnám EU na polovodiče povinnost přijímat objednávky na výrobky důležité pro řešení krize a vyřizovat je přednostně (dále jen „přednostní objednávka“). Tato povinnost má přednost před jakýmkoli soukromoprávním nebo veřejnoprávním závazkem.
2. Povinnost podle odstavce 1 může být uložena i jiným podnikům vyrábějícím polovodiče, které s touto možností souhlasily v souvislosti s přijetím veřejné podpory.
3. Pokud se na podnik vyrábějící polovodiče usazený v Unii vztahuje opatření v podobě přednostní objednávky třetí země, informuje o tom podnik Komisi. Pokud by tato povinnost významně ovlivnila fungování některých kritických odvětví, může Komise tomuto podniku uložit povinnost přijímat a přednostně vyřizovat objednávky příslušných výrobků důležitých pro řešení krize v souladu s odstavci 4, 5 a 6.
4. Povinnosti podle odstavců 1, 2 a 3 uloží Komise formou rozhodnutí. Rozhodnutí se přijímá v souladu se všemi platnými právními závazky Unie a s ohledem na okolnosti případu, včetně zásad nezbytnosti a přiměřenosti. Při rozhodování se přihlíží zejména k oprávněným cílům dotčeného podniku a k nákladům a úsilí, které si změna výrobního postupu vyžádá. Ve svém rozhodnutí Komise uvede právní základ příkazu k přednostnímu vyřízení objednávky, stanoví lhůtu, v níž má být objednávka splněna, případně upřesní výrobek a množství a uvede sankce stanovené v článku 28 za nesplnění povinnosti. Přednostní objednávka bude zadána za spravedlivou a přiměřenou cenu.
5. Dotčený podnik je povinen přednostní objednávku přijmout a vyřídit přednostně. Podnik může požádat Komisi o přehodnocení přednostní objednávky, pokud se domnívá, že je to řádně odůvodněno jednou z těchto skutečností:
 - a) podnik není schopen splnit přednostní objednávku z důvodu nedostatečné potenciální nebo skutečné výrobní kapacity, a to ani za předpokladu přednostního zpracování objednávky;
 - b) přijetí objednávky by pro podnik znamenalo nepřiměřenou ekonomickou zátěž a bylo by obzvlášť obtížné.
6. Pokud je podnik povinen přijmout a přednostně vyřídit přednostní objednávku, neodpovídá za porušení smluvních povinností, které je pro splnění přednostní objednávky nezbytné. Odpovědnost je vyloučena pouze v rozsahu, v jakém bylo porušení smluvních povinností nezbytné pro splnění přednostní objednávky.

Článek 22

Společný nákup

1. Komise může na žádost dvou nebo více členských států přijmout pověření jednat jako centrální zadavatel jménem zúčastněných členských států (dále jen „zúčastněné členské státy“) pro jejich veřejné zakázky na výrobky důležité pro řešení krize v některých kritických odvětvích (dále jen „společný nákup“).
2. Komise posoudí užitečnost, nezbytnost a přiměřenost žádosti po konzultaci s Evropskou radou pro polovodiče. Pokud se Komise rozhodne žádosti nevyhovět,

informuje o tom dotčené členské státy a Evropskou radu pro polovodiče a uvede důvody svého odmítnutí.

3. Komise vypracuje návrh rámcové dohody, kterou podepíší zúčastněné členské státy. Tato rámcová dohoda podrobně upraví společný nákup uvedený v odstavci 1.
4. Zadávání zakázek podle tohoto nařízení provádí Komise v souladu s pravidly stanovenými ve finančním nařízení pro zadávání vlastních zakázek. Komise může být oprávněna a povinna uzavírat jménem všech zúčastněných členských států s hospodářskými subjekty, včetně jednotlivých výrobců výrobků důležitých pro řešení krize, smlouvy o nákupu těchto výrobků nebo o předběžném financování výroby nebo vývoje těchto výrobků výměnou za přednostní právo na výsledek.
5. Pokud je součástí zadávání zakázek na výrobky důležité pro řešení krize financování z rozpočtu Unie, mohou být ve zvláštních dohodách s hospodářskými subjekty stanoveny zvláštní podmínky.
6. Komise vede zadávací řízení a uzavírá smlouvy s hospodářskými subjekty jménem zúčastněných členských států. Komise vyzve zúčastněné členské státy, aby jmenovaly zástupce, kteří se budou podílet na přípravě zadávacích řízení. Nasazení a používání zakoupených produktů by mělo zůstat na zodpovědnosti zúčastněných členských států.

KAPITOLA V

SPRÁVA

ODDÍL 1

EVROPSKÁ RADA PRO POLOVODIČE

Článek 23

Zřízení a úkoly Evropské rady pro polovodiče

1. Zřizuje se Evropská rada pro polovodiče.
2. Evropská rada pro polovodiče poskytuje Komisi poradenství a pomoc v souladu s tímto nařízením, a to zejména v podobě:
 - a) poskytování poradenství ohledně iniciativy radě správních orgánů společného podniku pro čipy;
 - b) výměny informací o fungování integrovaných výrobních zařízení a otevřených tovarů EU na polovodiče;
 - c) projednávání a přípravy určení konkrétních odvětví a technologií s potenciálně velkým společenským dopadem a odpovídajícím bezpečnostním významem, které potřebují certifikaci důvěryhodných výrobků;
 - d) řešení otázek monitorování a reakce na krizi;
 - e) poskytování poradenství ohledně uplatňování tohoto nařízení, usnadňování vzájemné spolupráce členských států a výměny informací o záležitostech souvisejících s tímto nařízením.
3. Evropská rada pro polovodiče podporuje Komisi v mezinárodní spolupráci, včetně shromažďování informací a posuzování krizí, v souladu s mezinárodními závazky.

4. Evropská rada pro polovodiče zajišťuje koordinaci, spolupráci a výměnu informací, je-li to vhodné, s příslušnými strukturami pro reakci na krize a pro krizovou připravenost zřízenými podle práva Unie.

Článek 24

Struktura Evropské rady pro polovodiče

1. Evropská rada pro polovodiče se skládá ze zástupců členských států a předsedá jí zástupce Komise.
2. Každé jednotné kontaktní místo členského státu uvedené v čl. 26 odst. 3 jmenuje do Evropské rady pro polovodiče jednoho zástupce na vysoké úrovni. Pokud je to z hlediska funkce a odborných znalostí relevantní, může mít členský stát vzhledem k různým úkolům Evropské rady pro polovodiče v radě více než jednoho zástupce. Každý člen Evropské rady pro polovodiče má svého náhradníka.
3. Na návrh Komise a po dohodě s ní přijme Evropská rada pro polovodiče svůj jednací řád prostou většinou hlasů svých členů.
4. Komise může zřídit stálé nebo dočasné podskupiny pro účely zkoumání konkrétních otázek. Komise může případně do těchto podskupin v roli pozorovatelů přizvat organizace zastupující zájmy polovodičového průmyslu, včetně Průmyslové aliance pro procesory a polovodičové technologie a uživatelů polovodičů na úrovni Unie. Zřizuje se podskupina zahrnující výzkumné a technologické organizace Unie, která zkoumá konkrétní aspekty strategického řízení v oblasti technologií a podává o tom zprávy Evropské radě pro polovodiče.

Článek 25

Činnost Evropské rady pro polovodiče

1. Řádná zasedání Evropské rady pro polovodiče se konají alespoň jednou ročně. Na žádost Komise nebo členského státu a v souladu s články 15 a 18 může být svoláno mimořádné zasedání.
2. Evropská rada pro polovodiče se schází zvlášť pro projednání úkolů uvedených v čl. 23 odst. 2 písm. a) a zvlášť pro projednání úkolů uvedených v čl. 23 odst. 2 písm. b), c) a d).
3. Předseda svolává zasedání a připravuje pořad jednání v souladu s úkoly Evropské rady pro polovodiče podle tohoto nařízení a s jejím jednacím řádem. Komise poskytuje pro činnosti Evropské rady pro polovodiče administrativní a analytickou podporu podle článku 23.
4. Komise může podle potřeby jmenovat pozorovatele, kteří se účastní zasedání. Komise může k účasti na zasedáních Evropské rady pro polovodiče *ad hoc* přizvat odborníky se specifickými odbornými znalostmi, včetně odborníků z organizací zúčastněných stran, pokud je jejich účast relevantní ve vztahu k tématu, které je na pořadu jednání. Komise může usnadňovat komunikaci mezi Evropskou radou pro polovodiče a dalšími orgány, úřady, agenturami a poradními skupinami Unie. Komise přizve jako pozorovatele do Evropské rady pro polovodiče zástupce Evropského parlamentu. Komise zajistí účast dalších relevantních orgánů a institucí Unie jako pozorovatelů na zasedáních Evropské rady pro polovodiče týkajících se kapitoly IV o *monitorování a reakci na krize*. Pozorovatelé a odborníci nemají

hlasovací práva a nepodílejí se na formulování stanovisek, doporučení ani poradních stanovisek Evropské rady pro polovodiče a jejich podskupin.

5. Evropská rada pro polovodiče přijme nezbytná opatření k zajištění bezpečnosti nakládání s důvěrnými informacemi a jejich zpracování.

ODDÍL 2

PŘÍSLUŠNÉ VNITROSTÁTNÍ ORGÁNY

Článek 26

Určení příslušných vnitrostátních orgánů a jednotných kontaktních míst

1. Každý členský stát určí jeden nebo více příslušných vnitrostátních orgánů pro účely zajištění uplatňování a provádění tohoto nařízení na vnitrostátní úrovni.
2. Pokud členské státy určí více než jeden příslušný vnitrostátní orgán, jasně stanoví příslušné oblasti odpovědnosti dotčených orgánů a zajistí, aby tyto orgány účinně a efektivně při plnění svých úkolů podle tohoto nařízení spolupracovaly, a to i s ohledem na určení a činnost vnitrostátního jednotného kontaktního místa uvedeného v odstavci 3.
3. Každý členský stát určí jedno vnitrostátní jednotné kontaktní místo, které bude vykonávat styčnou funkci pro zajištění přeshraniční spolupráce s příslušnými vnitrostátními orgány ostatních členských států, Komisí a Evropskou radou pro polovodiče (dále jen „jednotné kontaktní místo“). Určí-li členský stát pouze jeden příslušný orgán, je tento orgán rovněž jednotným kontaktním místem.
4. Každý členský stát informuje Komisi o určení příslušného vnitrostátního orgánu, a případně o důvodech pro určení více než jednoho příslušného vnitrostátního orgánu, a jednotného vnitrostátního kontaktního místa, včetně jejich přesných úkolů a odpovědností podle tohoto nařízení, jejich kontaktních údajů a všech následných změn výše uvedeného.
5. Členské státy zajistí, aby příslušné vnitrostátní orgány, včetně určeného jednotného kontaktního místa, vykonávaly své pravomoci nestranně, transparentně a včas a aby jim byly poskytnuty pravomoci a odpovídající technické, finanční a lidské zdroje k plnění jejich úkolů podle tohoto nařízení.
6. Členské státy zajistí, aby příslušné vnitrostátní orgány, kdykoli je to vhodné, v souladu s právem Unie a vnitrostátním právem konzultovaly další relevantní vnitrostátními orgány a zúčastněné strany a spolupracovaly s nimi. Komise usnadňuje výměnu zkušeností mezi příslušnými vnitrostátními orgány.

KAPITOLA VI

ZACHOVÁNÍ DŮVĚRNOSTI A SANKCE

Článek 27

Nakládání s důvěrnými informacemi

1. Komise a příslušné orgány členských států, jejich úředníci, pracovníci a další osoby pracující pod dohledem těchto orgánů, jakož i úředníci a státní zaměstnanci ostatních orgánů členských států nesmějí sdělovat informace, které získali nebo vyměnili podle tohoto nařízení a které svou povahou podléhají profesnímu tajemství. Musí respektovat důvěrnost informací a údajů získaných při plnění svých úkolů a činností tak, aby byla chráněna zejména práva duševního vlastnictví a citlivé obchodní informace nebo obchodní tajemství. Tato povinnost se vztahuje na všechny zástupce členských států, pozorovatele, odborníky a další účastníky, kteří se účastní zasedání Evropské rady pro polovodiče podle článku 23, a na členy výboru podle čl. 33 odst. 1.
2. Komise a členské státy si mohou v případě potřeby vyměňovat důvěrné informace s příslušnými orgány třetích zemí, s nimiž uzavřely dvoustranná nebo vícestranná ujednání o ochraně důvěrnosti zajišťující přiměřenou úroveň důvěrnosti.
3. Komise může v případě potřeby přijmout prováděcí akty na základě zkušeností získaných při shromažďování informací s cílem upřesnit praktická opatření pro nakládání s důvěrnými informacemi v rámci výměny informací podle tohoto nařízení. Tyto prováděcí akty se přijímají přezkumným postupem podle čl. 33 odst. 2.

Článek 28

Sankce a pokuty

1. Komise může, pokud to považuje za nezbytné a přiměřené, svým rozhodnutím:
 - a) ukládat pokuty, pokud zastupující organizace podniků nebo podnik úmyslně nebo z hrubé nedbalosti poskytnou nesprávné, neúplné nebo zavádějící informace v odpovědi na žádost podanou podle článku 20 nebo neposkytnou informace ve stanovené lhůtě;
 - b) ukládat pokuty, pokud podnik úmyslně nebo z hrubé nedbalosti nesplní povinnost informovat Komisi o závazku vůči třetí zemi podle čl. 20 odst. 5 a čl. 21 odst. 3;
 - c) ukládat penále, pokud podnik úmyslně nebo z hrubé nedbalosti nesplní povinnost upřednostnit výrobu produktů důležitých pro řešení krize podle článku 21.
2. Pokuty uložené v případech uvedených v odst. 1 písm. a) a b) nepřesáhnou 300 000 EUR.
3. Penále uložené v případech uvedených v odst. 1 písm. c) nepřesáhne 1,5 % průměrného denního obrátu v předchozím hospodářském roce za každý pracovní den neplnění povinnosti podle článku 21, počítáno ode dne stanoveného v rozhodnutí.

4. Při stanovení výše pokuty nebo penále se zohlední povaha, závažnost a doba trvání porušení s náležitým přihlédnutím k zásadám proporcionality a přiměřenosti.
5. Pokud podnik splnil povinnost, k jejímuž vymáhání bylo penále určeno, může Komise stanovit definitivní částku penále nižší, než jak by odpovídalo původnímu rozhodnutí.
6. Soudní dvůr Evropské unie má pravomoc k soudnímu přezkumu v plné jurisdikci týkající se rozhodnutí, kterými Komise uložila pokutu nebo penále. Uloženou pokutu nebo penále může zrušit, snížit nebo zvýšit.

Článek 29

Promlčecí lhůta pro ukládání pokut a penále

1. Pravomoci svěřené Komisi na základě článku 28 se promlčují takto:
 - a) po dvou letech v případě porušení ustanovení týkajících se žádostí o informace podle článku 20;
 - b) po dvou letech v případě porušení ustanovení o informační povinnosti podle čl. 20 odst. 5 a čl. 21 odst. 3;
 - c) po třech letech v případě porušení ustanovení týkajících se povinnosti upřednostnit výrobu produktů důležitých pro řešení krize podle článku 21.
2. Lhůta začíná běžet dnem, kdy došlo k porušení ustanovení. V případě trvajících nebo opakovaného porušování však začíná lhůta běžet dnem, kdy bylo ukončeno.
3. Jakékoli opatření přijaté Komisí nebo příslušnými orgány členských států za účelem zajištění souladu s ustanoveními tohoto nařízení přerušuje běh promlčecí lhůty.
4. Přerušení promlčecí lhůty se vztahuje na všechny strany, které jsou odpovědné za účast na porušení ustanovení.
5. Každým přerušením počíná lhůta běžet znovu. Promlčení však nastane nejpozději dnem, kdy uplynula doba rovnající se dvojnásobku promlčecí lhůty, aniž by Komise uložila pokutu nebo penále. Tato lhůta se prodlužuje o dobu, po kterou je běh promlčecí lhůty přerušen z důvodu řízení vedeného ohledně rozhodnutí Komise před Soudním dvorem Evropské unie.

Článek 30

Promlčecí lhůty pro vymáhání sankcí

1. Pravomoc Komise vymáhat rozhodnutí přijatá podle článku 28 podléhá promlčecí lhůtě tří let.
2. Promlčecí lhůta začíná běžet dnem, kdy se rozhodnutí stane pravomocným.
3. Promlčecí lhůta pro vymáhání pokut a penále se přerušuje:
 - a) oznámením rozhodnutí, kterým se mění původní částka pokuty nebo penále, nebo kterým se zamítá žádost o takovou změnu;
 - b) každým úkonem Komise nebo členského státu jednajícího na žádost Komise, jehož cílem je vymáhat platbu pokuty nebo penále.
4. Po každém přerušení začíná běžet promlčecí lhůta znovu.

5. Promlčecí lhůta pro vymáhání pokut a penále se pozastaví po dobu:
 - a) lhůty pro zaplacení;
 - b) po kterou je vymáhání pozastaveno rozhodnutím Soudního dvora.

Článek 31

Právo být vyslechnut při ukládání pokut nebo penále

1. Před přijetím rozhodnutí podle článku 28 poskytne Komise dotčenému podniku nebo zastupujícím organizacím podniků možnost vyjádřit se k:
 - a) předběžným zjištěním Komise, včetně veškerých záležitostí, k nimž Komise vznesla námitky;
 - b) opatřením, která Komise případně hodlá přijmout s ohledem na předběžná zjištění podle písmene a) tohoto odstavce.
2. Podniky a zastupující organizace podniků mohou předložit své připomínky k předběžným zjištěním Komise ve lhůtě, kterou stanoví Komise ve svých předběžných zjištěních a která nesmí být kratší než 14 dnů.
3. Komise založí svá rozhodnutí pouze na námitkách, ke kterým měly dotčené podniky a zastupující organizace podniků možnost se vyjádřit.
4. Při každém řízení musí být plně respektováno právo podniku či zastupující organizace podniků na obhajobu. Dotčený podnik či zastupující organizace podniků má právo nahlížet do spisu Komise za podmínek dohodnutého poskytnutí informací, s výhradou oprávněného zájmu podniků na ochraně jejich obchodního tajemství. Právo nahlížet do spisu se nevztahuje na důvěrné informace a interní dokumenty Komise nebo orgánů členských států. Právo na přístup se zejména nevztahuje na korespondenci mezi Komisí a orgány členských států. Žádné ustanovení tohoto odstavce nebrání Komisi sdělovat a užívat informace nezbytné k předložení důkazu protiprávního jednání.

KAPITOLA VII

PŘENESENÍ PRAVOMOCI A POSTUP PROJEDNÁVÁNÍ VE VÝBORU

Článek 32

Výkon přenesené pravomoci

1. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci je svěřena Komisi za podmínek stanovených v tomto článku.
2. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci uvedené v čl. 9 odst. 2 a 3 je Komisi svěřena na dobu neurčitou ode dne vstupu legislativního aktu v platnost.
3. Evropský parlament nebo Rada mohou přenesení pravomoci uvedené v čl. 9 odst. 2 a 3 kdykoli zrušit. Rozhodnutím o zrušení se ukončuje přenesení pravomoci v něm určené. Rozhodnutí nabývá účinku prvním dnem po zveřejnění v *Úředním věstníku Evropské unie*, nebo k pozdějšímu dni, který je v něm upřesněn, a nedotýká se platnosti již platných aktů v přenesené pravomoci.

4. Před přijetím aktu v přenesené pravomoci Komise vede konzultace s odborníky jmenovanými jednotlivými členskými státy v souladu se zásadami stanovenými v interinstitucionální dohodě o zdokonalení tvorby právních předpisů ze dne 13. dubna 2016.
5. Přijetí aktu v přenesené pravomoci Komise neprodleně oznámí současně Evropskému parlamentu a Radě.
6. Akt v přenesené pravomoci přijatý podle čl. 9 odst. 2 a 3 vstoupí v platnost pouze tehdy, pokud proti němu Evropský parlament nebo Rada nevysloví námitky ve lhůtě dvou měsíců ode dne, kdy jim byl tento akt oznámen, a pokud Evropský parlament i Rada před uplynutím této lhůty informují Komisi o tom, že námitky nevysloví. Z podnětu Evropského parlamentu nebo Rady se tato lhůta prodlouží o dva měsíce.

Článek 33

Výbor

1. Komisi je nápomocen výbor (dále jen „výbor pro polovodiče“). Tento výbor je výborem ve smyslu nařízení (EU) č. 182/2011.
2. Odkazuje-li se na tento odstavec, použije se článek 5 nařízení (EU) č. 182/2011.
3. Odkazuje-li se na tento odstavec, použije se článek 8 nařízení (EU) č. 182/2011 ve spojení s článkem 5 uvedeného nařízení.

KAPITOLA VIII

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 34

Změny nařízení (EU) 2021/694, kterým se zavádí program Digitální Evropa a zrušuje rozhodnutí (EU) 2015/2240

1. Nařízení (EU) 2021/694 se mění takto:
 - 1) v **čl. 3 odst. 2** se doplňuje nové písmeno f), které zní:
„f) specifický cíl č. 6: Polovodiče“;
 - 2) vkládá se nový článek 8a, který zní:
„Článek 8a
Specifický cíl č. 6 – Polovodiče
Finanční příspěvek Unie v rámci specifického cíle č. 6 – Polovodiče sleduje cíle stanovené v čl. 4 písm. a) až d) nařízení Evropského parlamentu a Rady XX/XX.“;
 - 3) **čl. 9 odst. 1 a 2** se mění takto:
„Článek 9
Rozpočet

1. Finanční krytí na provádění programu v období od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2027 činí 8 638 000 000 EUR v běžných cenách.

2. Orientační rozdělení částky uvedené v odstavci 1 je následující:

2 076 914 000 EUR pro specifický cíl č. 1 – Vysoce výkonná výpočetní technika;

1 841 956 000 EUR pro specifický cíl č. 2 – Umělá inteligence;

1 529 566 000 EUR pro specifický cíl č. 3 – Kybernetická bezpečnost a důvěra;

517 347 000 EUR pro specifický cíl č. 4 – Pokročilé digitální dovednosti;

1 022 217 000 EUR pro specifický cíl č. 5 – Zavedení a co nejlepší využívání digitálních kapacit a interoperabilita;

1 650 000 000 miliardy EUR pro Specifický cíl č. 6 – Polovodiče.“;

4) v **článku 11** se odstavec 2 nahrazuje tímto:

„2. Spolupráce se třetími zeměmi a organizacemi uvedená v odstavci 1 tohoto článku, týkající se specifických cílů č. 1, 2, 3 a 6, podléhá článku 12.“;

5) v **článku 12** se odstavec 6 nahrazuje tímto:

„6. Pracovní program může rovněž stanovit, že právní subjekty usazené v přidružených zemích a právní subjekty usazené v Unii, ale řízené ze třetích zemí mohou být z řádně odůvodněných bezpečnostních důvodů způsobilé k účasti na všech nebo některých akcích v rámci specifických cílů č. 1, 2 **a 6**, pouze pokud splňují požadavky, jež jsou na tyto právní subjekty kladeny s cílem zaručit ochranu základních bezpečnostních zájmů Unie a členských států a zajistit ochranu utajovaných informací. Uvedené požadavky stanoví pracovní program.“;

6) v **článku 13** se doplňuje nový odstavec, který zní:

„3. Synergie specifického cíle č. 6 s ostatními programy Unie je popsána v článku 6 a příloze III nařízení XX/XX.“;

7) **článek 14** se mění takto:

Odstavec 1 se nahrazuje tímto:

8) „1. Program se provádí v rámci přímého řízení v souladu s finančním nařízením nebo v rámci nepřímého řízení, kdy jsou plněním některých úkolů souvisejících s prováděním rozpočtu pověřeny subjekty uvedené v čl. 62 odst. 1 prvním pododstavci písm. c) finančního nařízení, a to v souladu s články 4 až 8a tohoto nařízení. Subjekty pověřené prováděním programu se mohou odchýlit od pravidel účasti a šíření stanovených v tomto nařízení, pouze je-li tak stanoveno v právním aktu zřizujícím tyto subjekty nebo pověřujícím je úkoly souvisejícími s plněním rozpočtu nebo – v případě subjektů podle čl. 62 odst. 1 prvního pododstavce písm. c) bodů ii), iii) nebo v) finančního nařízení – je-li tak stanoveno v dohodě o přiznání příspěvku a jejich zvláštní provozní potřeby nebo povaha akce to vyžadují.“;

- 9) v **článku 14** se doplňuje nový odstavec, který zní:
„4. Pokud jsou splněny podmínky stanovené v článku 22 nařízení XX/XX, použijí se ustanovení uvedeného článku.“;
- 10) v **článku 17** se odstavec 1 nahrazuje tímto:
„1. Pro financování jsou způsobilé pouze akce přispívající k dosažení cílů stanovených v člancích 3 až 8a.“;
- 11) v **příloze I** se doplňuje nový bod, který zní:
„Specifický cíl č. 6 – Polovodiče
Opatření v rámci specifického cíle č. 6 jsou uvedena v příloze I nařízení XX/XX.“;
- 12) v **příloze II** se doplňuje nový bod, který zní:
„Specifický cíl č. 6 – Polovodiče
Měřitelné ukazatele monitorování provádění specifického cíle č. 6 a podávání zpráv o pokroku v jeho plnění jsou uvedeny v příloze II nařízení XX/XX.“;
- 13) v **příloze III** se doplňuje nový bod, který zní:
„Specifický cíl č. 6 – Polovodiče Synergie s programy Unie pro specifický cíl č. 6 jsou uvedeny v příloze III nařízení XX/XX.“

Článek 35 Hodnocení a přezkum

1. Do tří let od data použitelnosti tohoto nařízení a poté každé čtyři roky předloží Komise Evropskému parlamentu a Radě zprávu o hodnocení a přezkumu tohoto nařízení. Tyto zprávy se zveřejní.
2. Pro účely hodnocení a přezkumu poskytnou Evropská rada pro polovodiče, členské státy a příslušné vnitrostátní orgány Komisi na vyžádání příslušné informace.
3. Při provádění hodnocení a přezkumů zohlední Komise postoje a zjištění Evropské rady pro polovodiče, Evropského parlamentu, Rady a dalších příslušných subjektů nebo zdrojů.

Článek 36 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 Evropský parlament
předseda/předsedkyně*

*Za Radu
předseda/předsedkyně*

LEGISLATIVNÍ FINANČNÍ VÝKAZ

1. RÁMEC NÁVRHU/PODNĚTU

1.1 Název návrhu/podnětu

1.2 Příslušné oblasti politik

1.3 Návrh/podnět se týká:

1.4 Cíle

1.4.1 Obecné cíle

1.4.2 Specifické cíle

1.4.3 Očekávané výsledky a dopady

1.4.4 Ukazatele výkonnosti

1.5 Odůvodnění návrhu/podnětu

1.5.1 Potřeby, které mají být uspokojeny v krátkodobém nebo dlouhodobém horizontu, včetně podrobného harmonogramu pro zahajovací fázi provádění podnětu

1.5.2 Přidaná hodnota ze zapojení Unie (může být důsledkem různých faktorů, např. přínosů z koordinace, právní jistoty, vyšší účinnosti nebo doplňkovosti). Pro účely tohoto bodu se „přidanou hodnotou ze zapojení Unie“ rozumí hodnota plynoucí ze zásahu Unie, jež doplňuje hodnotu, která by jinak vznikla činností samotných členských států.

1.5.3 Závěry vyvozené z podobných zkušeností v minulosti

1.5.4 Slučitelnost s víceletým finančním rámcem a možné synergie s dalšími vhodnými nástroji

1.5.5 Posouzení různých dostupných možností financování, včetně prostoru pro přerozdělení prostředků

1.6 Doba trvání a finanční dopad návrhu/podnětu

1.7 Předpokládaný způsob řízení

2. SPRÁVNÍ OPATŘENÍ

2.1 Pravidla pro sledování a podávání zpráv

2.2 Systémy řízení a kontroly

2.2.1 Odůvodnění navrhovaných způsobů řízení, mechanismů provádění financování, způsobů plateb a kontrolní strategie

2.2.2 Informace o zjištěných rizicích a systémech vnitřní kontroly zřízených k jejich zmírnění

2.2.3 Odhad a odůvodnění nákladové efektivnosti kontrol (poměr „náklady na kontroly ÷ hodnota souvisejících spravovaných finančních prostředků“) a posouzení očekávané míry rizika výskytu chyb (při platbě a při uzávěrce)

2.3 Opatření k zamezení podvodů a nesrovnalostí

3. ODHADOVANÝ FINANČNÍ DOPAD NÁVRHU/PODNĚTU

3.1 Okruhy víceletého finančního rámce a dotčené výdajové rozpočtové položky

- 3.2 Odhadovaný finanční dopad návrhu na prostředky
 - 3.2.1 Odhadovaný souhrnný dopad na operační prostředky
 - 3.2.2 Odhadovaný výstup financovaný z operačních prostředků
 - 3.2.3 Odhadovaný souhrnný dopad na správní prostředky
 - 3.2.4 Slučitelnost se stávajícím víceletým finančním rámcem
 - 3.2.5 Příspěvky třetích stran
- 3.3 Odhadovaný dopad na příjmy

Tento legislativní finanční výkaz uvádí rozpočtové důsledky návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů (akt o čipech), a návrhu nařízení Rady, kterým se mění nařízení Rady (EU) 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa. Doplnuje legislativní finanční výkaz předložený pro společný podnik pro klíčové digitální technologie (KDT JU, dále jen „společný podnik KDT“), který je součástí návrhu nařízení Rady, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa (COM(2021) 87 ze dne 23. února 2021).

Rozpočtové důsledky uvedené v tomto legislativním finančním výkazu jsou dvojího druhu:

Výdaje na iniciativu Čipy pro Evropu (s výjimkou fondu pro čipy) a probíhající činnosti v rámci společného podniku KDT, které bude spravovat společný podnik pro čipy. Celkové výdaje, které má společný podnik pro čipy, dříve známý jako „společný podnik pro klíčové digitální technologie“, spravovat, činí 4,175 miliardy EUR, z čehož 1,8 miliardy EUR bylo již dříve přiděleno v rámci společného podniku KDT.

Výdaje na zaměstnance Evropské komise, kteří mají plnit nové úkoly svěřené Komisi, a to dohlížet na společný podnik pro čipy, přezkoumávat žádosti evropského konsorcia pro čipovou infrastrukturu a rozhodovat o nich, přezkoumávat žádosti o integrované výrobní zařízení nebo otevřenou továrnu EU na polovodiče a rozhodovat o nich, podporovat Evropskou radu pro polovodiče a společně s členskými státy sledovat dodavatelské řetězce polovodičů a případně rozhodovat o opatřeních. Na tyto činnosti se předpokládá celkem 9 plných pracovních úvazků.

1. RÁMEC NÁVRHU/PODNĚTU

1.1 Název návrhu/podnětu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů (akt o čipech)

1.2 Příslušné oblasti politik

Evropa připravená na digitální věk
 Evropské strategické investice
 Činnost: Formování digitální budoucnosti Evropy.

1.1 Návrh/podnět se týká:

☒ nové akce

.. nové akce následující po pilotním projektu / přípravné akci⁶⁷

☒ prodloužení stávající akce

☐ sloučení jedné či více akcí v jinou/novou akci nebo přesměrování jedné či více akcí na jinou/novou akci

1.2 Cíle

1.2.1 Obecné cíle

Cílem evropského aktu o čipech je vytvořit soudržný rámec pro posílení ekosystému polovodičů Unie. Zvýší odolnost evropského ekosystému polovodičů a jeho podíl na světovém trhu. Usnadní včasné zavádění nových čipů ze strany evropského průmyslu a zvýší jeho konkurenceschopnost.

1.2.2 Specifické cíle

Zavedením iniciativy Čipy pro Evropu podpořit budování rozsáhlých technologických kapacit prostřednictvím investic do přeshraničních a otevřeně přístupných inovačních infrastruktur zřízených v Unii s cílem umožnit navrhování špičkových polovodičových technologií nové generace, které posílí kapacitu EU v oblasti pokročilého navrhování, systémové integrace a potenciální kapacitu výroby čipů (pilíř 1, „Iniciativa Čipy pro Evropu“).

Vytvořit rámec pro zajištění bezpečnosti dodávek přilákáním investic a zvýšením výrobních kapacit v oblasti výroby polovodičů, a dále pokročilým pouzdřením, testováním a montáží prostřednictvím integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče, která jsou první svého druhu (pilíř 2, „Bezpečnost dodávek“).

Vytvořit koordinační mechanismus mezi členskými státy a Komisí pro posílení spolupráce s členskými státy a mezi členskými státy navzájem, monitorování nabídky polovodičů, odhadování poptávky, předvídání nedostatku, aktivace fáze řešení krize a jednání prostřednictvím specializovaného souboru opatření (pilíř 3, „Připravenost a monitorování“).

1.2.3 Očekávané výsledky a dopady

Upřesněte účinky, které by návrh/podnět měl mít na příjemce / cílové skupiny.

Polovodičový průmysl Unie by měl těžit z podpory budování rozsáhlých technologických kapacit v oblasti nejmodernějších polovodičových technologií a technologií nové generace, které posílí kapacitu EU v oblasti pokročilého navrhování, systémové integrace a potenciální kapacitu výroby čipů. Zařízení vyrábějící polovodiče budou podléhat efektivnějším povolovacím řízením.

⁶⁷ Uvedené v čl. 58 odst. 2 písm. a) nebo b) finančního nařízení.

Uživatelé polovodičů v Unii ve všech odvětvích by měli mít prospěch ze zvýšené bezpečnosti dodávek polovodičů bez přerušení. Kromě toho by kritická odvětví měla těžit z větší bezpečnosti dodávek polovodičů.

Koncoví uživatelé výrobků obsahujících polovodiče by měli mít prospěch ze zvýšené bezpečnosti dodávek za atraktivnější tržní ceny.

Zvýší se konkurenceschopnost evropského ekosystému polovodičů.

1.2.4 Ukazatele výkonnosti

Upřesněte ukazatele pro sledování pokroku a dosažených výsledků.

Ukazatele výkonnosti jsou relevantní především pro iniciativu Čipy pro Evropu. V příloze II jsou uvedeny první verze měřitelných ukazatelů monitorování provádění iniciativy a podávání zpráv o pokroku v dosahování jejích cílů:

1. Počet právních subjektů zapojených do činností podporovaných v rámci iniciativy (podle velikosti, typu a země usazení).
2. Počet nástrojů pro navrhování vyvinutých nebo integrovaných v rámci iniciativy.
3. Celková částka společně investovaná v rámci iniciativy do kapacit pro navrhování a pilotních linek.
4. Počet uživatelů nebo uživatelských skupin, které v rámci iniciativy získají přístup ke kapacitám pro navrhování a pilotním linkám.
5. Počet podniků, které využily služeb národních kompetenčních center podporovaných touto iniciativou.
6. Počet osob, které absolvovaly odbornou přípravu za účelem získání pokročilých dovedností a školení v oblasti polovodičových a kvantových technologií podporovaných iniciativou.
7. Počet začínajících podniků, rychle se rozvíjejících podniků a malých a středních podniků, které získaly rizikový kapitál z fondu pro čipy, a celková výše uskutečněných kapitálových investic.
8. Výše investic společností působících v EU s ohledem na segment hodnotového řetězce, ve kterém působí.

1.3 Odůvodnění návrhu/podnětu

1.3.1 *Potřeby, které mají být uspokojeny v krátkodobém nebo dlouhodobém horizontu, včetně podrobného harmonogramu pro zahajovací fázi provádění podnětu*

Nařízení by mělo být plně použitelné krátce po svém přijetí, tj. dnem následujícím po jeho vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*. Základní prvky by však měly být zavedeny dříve a měly by být podpořeny doporučením Komise, které bude přijato současně s navrhovaným nařízením.

Měla by být zřízena Evropská rada pro polovodiče a členské státy by měly jmenovat kontaktní místo pro účast na jejích zasedáních. Ve chvíli, kdy se nařízení stane použitelným, by Evropská rada pro polovodiče již měla být plně funkční.

Mělo by již probíhat shromažďování informací od zastupujících organizací polovodičových podniků a v členských státech by tou dobou měla být již projednána řada možných opatření ze souboru nástrojů pro řešení krize a provedeno monitorování hodnotového řetězce polovodičů.

- 1.3.2 *Přidaná hodnota ze zapojení Unie (může být důsledkem různých faktorů, např. přínosů z koordinace, právní jistoty, vyšší účinnosti nebo doplňkovosti). Pro účely tohoto bodu se „přidanou hodnotou ze zapojení Unie“ rozumí hodnota plynoucí ze zásahu Unie, jež doplňuje hodnotu, která by jinak vznikla činností samotných členských států.*

Polovodičové čipy jsou základem digitální ekonomiky. Celosvětový nedostatek polovodičů odhalil závislost Evropy na dodávkách od omezeného počtu společností a zeměpisných oblastí a její zranitelnost vůči omezením vývozu ze třetích zemí a dalším narušením v současných geopolitických souvislostech. Tuto závislost navíc prohlubují extrémně velké překážky vstupu do tohoto odvětví a jeho kapitálová náročnost. Například výpočetně nejvýkonnější čipy vyžadují výrobu s přesností v řádech nanometrů (nm). Vybudování takových zařízení vyžaduje počáteční investici ve výši nejméně 15 miliard EUR a dosažení připravenosti k výrobě s odpovídajícími výnosy vyžaduje tři roky. Výdaje na navrhování takových čipů se mohou pohybovat od 0,5 miliardy EUR po více než 1 miliardu EUR. Intenzita výzkumu a vývoje v tomto odvětví je vysoká a přesahuje 15 %. Žádný členský stát toho není schopen dosáhnout sám.

K řešení problémů vyplývajících ze složitosti ekosystému polovodičů, ze strukturálních závislostí Unie a z rozsáhlých narušení dodavatelského řetězce je nejvhodnější intervence na úrovni Unie.

Iniciativa Čipy pro Evropu by měla fungovat jako celounijní iniciativa na podporu průmyslového odvětví v celé Evropě. Iniciativa na úrovni Unie může zajistit potřebnou míru jednotnosti, která je nezbytná pro účinné fungování programů financování zaměřených na posílení evropského ekosystému polovodičů.

Z hlediska bezpečnosti dodávek je opatření na úrovni Unie odůvodněno potřebou jednotného uplatňování nových pravidel, zejména definice integrovaných výrobních zařízení a otevřených továren EU na polovodiče, jakož i jednotného postupu pro jejich uznávání a podporu.

Klíčovým prvkem tohoto návrhu je dále stanovení opatření pro řešení závažných narušení životně důležitých společenských funkcí nebo hospodářských činností na úrovni Unie. Významný přínos pro koordinaci mezi členskými státy a Komisí by mělo přinést zřízení mechanismu koordinovaného monitorování nedostatku polovodičů a reagování na krize.

- 1.3.3 *Závěry vyvozené z podobných zkušeností v minulosti*

Komise v roce 2013 zveřejnila sdělení „Evropská strategie pro mikro- a nanoelektronické součásti a systémy“⁶⁸. Navrhla průmyslovou strategii, která by měla zajistit návrat k růstu a během desetiletí dosáhnout v EU úrovně produkce,

⁶⁸ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:52013DC0298&from=CS>

kteřá se bude více blížit evropskému podílu na světovém HDP. Konkrétně měla tyto cíle:

- zajistit dostupnost mikro- a nanoelektroniky, která je potřebná pro konkurenceschopnost klíčových průmyslových odvětví v Evropě,
- přilákat v Evropě vyšší investice do pokročilé výroby a posílit konkurenceschopnost průmyslu v celém hodnotovém řetězci od návrhu po výrobu,
- udržet vedoucí postavení v oblasti nabídky vybavení a materiálů a v oblastech, jako jsou cesta „more than Moore“ a energeticky úsporné součásti,
- dosáhnout vedoucího postavení v oblasti návrhu čipů na rychle rostoucích trzích, zejména v oblasti návrhu složitých součástí.

Je zřejmé, že Unie nebyla při dosahování cílů této průmyslové strategie zcela úspěšná.

Jedním z důvodů je, že opatření EU, která na sdělení navazovala, se z velké části zaměřila na podporu výzkumu a vývoje, například prostřednictvím společného podniku ECSEL. Budování kapacit v odvětví mikroelektroniky však nebylo dostatečně řešeno.

Sdělení dále zmiňovalo nezbytná opatření na straně poptávky. Podniknuté kroky však k dostatečným opatřením na straně poptávky nevedly. Na akce na straně poptávky, např. opatření zaměřená na navrhování, je třeba klást větší důraz.

V neposlední řadě mělo sdělení z roku 2013 k dispozici jen málo nástrojů, což souvisí s prvním bodem. V současné době je k dispozici více nástrojů, došlo k určitým změnám politik v oblasti hospodářské soutěže a politický trend je také jasnější.

1.3.4 *Slučitelnost s víceletým finančním rámcem a možné synergie s dalšími vhodnými nástroji*

V zájmu maximalizace pozitivních dopadů bude iniciativa Čipy pro Evropu (pilíř 1) podložena důkladnými znalostmi a posilovat spolupráci kroky, které jsou v současné době podporovány Uníí a členskými státy pomocí programů a akcí ve výzkumu a inovaci polovodičů a ve vývoji části dodavatelského řetězce. Patří mezi ně zejména rámcový program Horizont Evropa a program Digitální Evropa, jejichž cílem je posílit pozici Evropy jako globálního hráče v oblasti polovodičových technologií a jejich aplikací a do roku 2030 zvýšit její celosvětový podíl na výrobě. Doplněním těchto činností bude úzká spolupráce iniciativy Čipy pro Evropu s Průmyslovou aliancí pro procesory a polovodičové technologie.

Nařízení dále stanoví procesní rámec pro usnadnění kombinovaného financování z členských států, rozpočtu EU a soukromých investic.

Navrhovanou iniciativu lze zasadit do kontextu řady nedávno oznámených evropských politik a priorit:

- Průmyslová strategie,
- Plán na podporu oživení Evropy,
- Zelená dohoda,
- Umělá inteligence,

- Výzkum a inovace v rámci navrhovaného programu Horizont Evropa, pilíř 2, klastr Digitální oblast, průmysl a vesmír mají za cíl konkrétně přispět ke třem zastřešujícím politikám EU: „Evropa připravená na digitální věk“, „Hospodářství ve prospěch lidí“ a „Zelená dohoda pro Evropu“,
- Nástroj pro oživení a odolnost

Pokud jde o možné synergie s jinými vhodnými nástroji, úlohu příslušných orgánů na vnitrostátní úrovni mohou plnit vnitrostátní orgány, které plní podobné funkce podle jiných právních předpisů Unie. Viz také kapitolu 1 důvodové zprávy.

1.3.5 *Posouzení různých dostupných možností financování, včetně prostoru pro přerozdělení prostředků*

1.4 **Doba trvání a finanční dopad návrhu/podnětu**

☒ **Časově omezená doba trvání**

☒ účinnost ode dne přijetí návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů (akt o čípech)

☒ finanční dopad od r. 2023 do r. 2027 u prostředků na závazky a od r. 2023 do r. 2031 u prostředků na platby.

☐ **Časově neomezená doba trvání**

1 Provádění s obdobím rozběhu od RRRR do RRRR,

2 poté plné fungování.

1.5 **Předpokládaný způsob řízení**

☒ **Přímé řízení Komisí**

☒ prostřednictvím jejích útvarů, včetně jejích zaměstnanců v delegacích Unie,

☐ prostřednictvím výkonných agentur.

☐ **Sdílené řízení s členskými státy**

☒ **Nepřímé řízení**, při kterém jsou úkoly souvisejícími s plněním rozpočtu pověřeny:

☐ třetí země nebo subjekty určené těmito zeměmi,

☐ mezinárodní organizace a jejich agentury (upřesněte),

☐ EIB a Evropský investiční fond,

☒ subjekty uvedené v člancích 70 a 71 finančního nařízení,

☐ veřejnoprávní subjekty,

☐ soukromoprávní subjekty pověřené výkonem veřejné služby v rozsahu, v jakém poskytují dostatečné finanční záruky,

☐ soukromoprávní subjekty členského státu pověřené uskutečňováním partnerství soukromého a veřejného sektoru a poskytující dostatečné finanční záruky,

☐ osoby pověřené prováděním specifických akcí v rámci společné zahraniční a bezpečnostní politiky podle hlavy V Smlouvy o EU a určené v příslušném základním právním aktu.

Pokud vyberete více způsobů řízení, upřesněte je v části „Poznámky“.

Poznámky

S výjimkou a) činností a rozpočtů souvisejících s fondem pro čipy a b) činností a rozpočtů vyčleněných v rámci Evropské rady pro inovace bude iniciativa Čipy pro Evropu řízena nepřímo tak, že provádění úkolů bude svěřeno společnému podniku pro klíčové digitální technologie, který bude přejmenován na „společný podnik pro čipy“. Nepřímé akce spolufinancují členské státy a další zúčastněné státy.

Další prvky, jako jsou činnosti v rámci pilíře 2 a 3, jsou řízeny přímo. Jedná se o nové úkoly svěřené Komisi, a to dohlížet na společný podnik pro čipy, přezkoumávat žádosti evropského konsorcia pro čipovou infrastrukturu a rozhodovat o nich, přezkoumávat žádosti o integrované výrobní zařízení nebo otevřenou továrnu EU na polovodiče a rozhodovat o nich, podporovat Evropskou radu pro polovodiče a společně s členskými státy sledovat dodavatelské řetězce polovodičů a případně rozhodovat o opatřeních.

2. SPRÁVNÍ OPATŘENÍ

2.1 Pravidla pro sledování a podávání zpráv

Upřesněte četnost a podmínky.

Společný podnik pro čipy jako orgán Unie podléhá přísným pravidlům pro monitorování. Monitorování se provádí prostřednictvím:

- vlastního interního auditu a auditního útvaru Komise,
- dohledu správní rady. Interně bude na činnost společného podniku dohlížet výkonný ředitel,
- souboru kvantitativních a kvalitativních ukazatelů výkonnosti, které budou stanoveny za účelem sledování provádění programu a měření jeho dopadu,
- hodnocení programu v polovině a na konci období provedeného externími odborníky pod dohledem Komise,
- pracovního programu společného podniku a jeho výroční zprávy o činnosti.

2.2 Systémy řízení a kontroly

2.2.1 *Odůvodnění navrhovaných způsobů řízení, mechanismů provádění financování, způsobů plateb a kontrolní strategie*

Nařízení zavádí nový politický rámec, pokud jde o přilákání investic do výroby vyspělých polovodičů v Unii a její posílení, a zavádí harmonizovaná pravidla pro koordinovaný přístup k monitorování případného nedostatku polovodičů a připravenosti na takovou situaci.

Tato nová pravidla vyžadují mechanismus jednotnosti pro přeshraniční uplatňování povinností podle tohoto nařízení a koordinaci činností vnitrostátních orgánů a Komise prostřednictvím nové poradní skupiny, a to Evropské rady pro polovodiče.

Tyto úkoly podléhají přímému řízení. Aby bylo možné tyto nové úkoly v rámci pilíře 2 a 3 a v souvislosti s fondem pro čipy zvládnout, je nutné odpovídajícím způsobem zajistit zdroje pro útvary Komise.

U ostatních částí je odůvodněné nepřímé řízení, protože společný podnik pro čipy je partnerstvím veřejného a soukromého sektoru, přičemž část spolufinancování je zajištěna prostřednictvím příspěvků zúčastněných států a věcného plnění soukromých členů.

Rozhodnutí o příspěvku EU na společný podnik pro čipy se každoročně přijímá na základě rozpočtu EU schváleného na daný rok.

Rámcová dohoda o finančním partnerství podepsaná mezi Evropskou komisí a společným podnikem pro čipy stanoví, že Komise bude na úkoly, které mají být každoročně provedeny, vyplácet příspěvek poté, co bude se společným podnikem pro čipy uzavřena příslušná dohoda o přiznání příspěvku, a poté, co společný podnik vystaví odpovídající žádosti o platbu jiným členům než Unii.

Komise zajistí, aby pravidla platná pro společný podnik pro čipy byla plně v souladu s požadavky finančního nařízení. V souladu s článkem 71 nařízení (EU, Euratom) 2018/1046 bude společný podnik dodržovat zásadu řádného finančního řízení. Společný podnik pro čipy musí rovněž dodržovat ustanovení vzorového finančního

nařízení, která se na společný podnik vztahují. Jakákoli odchylka od tohoto vzorového finančního nařízení, která je nutná pro účely specifických potřeb společného podniku, podléhá předchozímu souhlasu Komise.

Ujednání o monitorování, mimo jiné prostřednictvím zastoupení Unie ve správní radě a radě správních orgánů společného podniku pro čipy, jakož i ujednání o podávání zpráv zajistí, aby útvary Komise mohly splnit požadavky týkající se odpovědnosti vůči sboru komisařů i rozpočtovému orgánu.

Rámec vnitřní kontroly společného podniku pro čipy je založen na:

- provádění standardů vnitřní kontroly, které poskytují přinejmenším rovnocenné záruky jako standardy Komise,
- postupech pro výběr nejlepších projektů na základě nezávislého hodnocení a pro jejich převedení do právních nástrojů,
- řízení projektů a smluv po celou dobu trvání každého projektu,
- kontroly *ex ante* u 100 % žádostí, včetně obdržení osvědčení o auditu a certifikace metodik nákladů *ex ante*,
- následných auditech vzorku žádostí v rámci následných auditů programu Horizont Evropa,
- vědeckém hodnocení výsledků projektu.

2.2.1 *Informace o zjištěných rizicích a systémech vnitřní kontroly zřízených k jejich zmírnění*

Byla zavedena různá opatření ke zmírnění přirozeného rizika střetu zájmů v rámci společného podniku pro čipy, zejména:

- stejný počet hlasů (jedna třetina) pro Komisi, zúčastněné státy (společně) a soukromé členy (společně) ve správní radě, stejný počet hlasů (polovina) pro Komisi a zúčastněné státy (společně) v radě správních orgánů,
- rozhodnutí na vysoké úrovni o činnostech/rozpočtech věnovaných činností iniciativy pro čipy (budování kapacit v nadcházejících pracovních programech) přijímá pouze rada správních orgánů s členskými státy,
- část pracovního programu týkající se činností v oblasti budování kapacit přijímá pouze rada správních orgánů s členskými státy,
- výkonný ředitel je volen správní radou na základě návrhu Komise,
- nezávislost zaměstnanců,
- hodnocení nezávislými odborníky na základě veřejných hodnotících kritérií, která jsou zveřejněna spolu s odvolacími mechanismy a úplnými prohlášeními o zájmech,
- požadavek, aby správní rada přijala pravidla pro předcházení a zabránění střetům zájmů a řešení těchto střetů ve společném podniku v souladu s finančními pravidly společného podniku a služebním řádem vztahujícím se na zaměstnance.

Nastavení etických a organizačních hodnot bude jednou z klíčových úloh společného podniku a bude sledováno Komisí.

Výkonný ředitel společného podniku pro čipy bude jako schvalující osoba povinen zavést nákladově efektivní systém vnitřní kontroly a řízení. Budou povinni podávat Komisi zprávu o přijatém rámci vnitřní kontroly.

Komise bude monitorovat riziko nedodržování předpisů prostřednictvím systému podávání zpráv, který vytvoří, a také sledováním výsledků následných auditů příjemců finančních prostředků EU ze společného podniku pro čipy v rámci následných auditů celého programu Horizont Evropa.

Je zřejmé, že je třeba spravovat rozpočet účinným a efektivním způsobem a předcházet podvodům a plýtvání. Kontrolní systém však musí zajistit spravedlivou rovnováhu mezi dosažením přijatelné míry chybovosti a zátěží, kterou požadované kontroly představují, a nést ke snížení atraktivity výzkumného programu Unie.

2.2.3 *Odhad a odůvodnění nákladové efektivnosti kontrol (poměr „náklady na kontroly ÷ hodnota souvisejících spravovaných finančních prostředků“) a posouzení očekávané míry rizika výskytu chyb (při platbě a při uzávěrce)*

Vzhledem k tomu, že pravidla účasti programu Horizont Evropa a programu Digitální Evropa platná pro společný podnik pro čipy jsou podobná pravidlům, která bude Komise používat ve svých pracovních programech, a vzhledem k tomu, že se jedná o skupinu příjemců s podobným rizikovým profilem jako u programů s přímým řízením, lze očekávat, že chybové rozpětí bude podobné tomu, které Komise předpokládá pro program Horizont Evropa a program Digitální Evropa, tj. existuje přiměřená jistota, že riziko chyb v průběhu období, které předpokládá rozložení výdajů do více let, bude dosahovat hodnoty v rozmezí 2–5 % ročně, přičemž konečným cílem je dosáhnout toho, že míra zbytkových chyb při uzavření víceletých programů se bude po zohlednění finančního dopadu všech auditů, nápravných opatření a opatření směřujících k vymáhání co nejvíce blížit 2 %.

2.3 Opatření k zamezení podvodů a nesrovnalostí

Upřesněte stávající či předpokládaná preventivní a ochranná opatření, např. opatření uvedená ve strategii pro boj proti podvodům.

Komise zajistí, aby společný podnik pro čipy ve všech fázích procesu řízení uplatňoval postupy pro boj proti podvodům.

Komise zajistí, aby byly při provádění akcí financovaných podle tohoto nařízení finanční zájmy Unie chráněny prostřednictvím preventivních opatření proti podvodům, korupci a jiným nezákonným činnostem, účinnými kontrolami, a jsou-li zjištěny nesrovnalosti, zpětným získáním neoprávněně vyplacených částek a případně účinnými, přiměřenými a odrazujícími sankcemi.

Účetní dvůr je oprávněn provádět formou kontroly dokumentů a kontroly na místě audit u všech příjemců grantů, zhotovitelů, dodavatelů nebo poskytovatelů a subdodavatelů, kteří od úřadu v rámci programu obdrželi finanční prostředky Unie.

Evropský úřad pro boj proti podvodům (OLAF) může provádět kontroly a inspekce na místě u hospodářských subjektů, jichž se toto financování přímo nebo nepřímo týká, postupy stanovenými v nařízení (Euratom, ES) č. 2185/96, s cílem zjistit, zda v souvislosti s grantovou dohodou, rozhodnutím o grantu nebo smlouvou o financování Unii nedošlo k podvodu, korupci nebo jinému protiprávnímu jednání ohrožujícímu

finanční zájmy Unie. Společné podniky též musí přistoupit k Interinstitucionální dohodě ze dne 25. května 1999 mezi Evropským parlamentem, Radou Evropské unie a Komisí Evropských společenství o vnitřním vyšetřování prováděném Evropským úřadem pro boj proti podvodům (OLAF).

Úřad evropského veřejného žalobce (EPPO) může provádět vyšetřování v souladu s ustanoveními a postupy stanovenými v nařízení Rady (EU) 2017/193923 za účelem vyšetřování trestných činů poškozujících finanční zájmy Unie.

3. ODHADOVANÝ FINANČNÍ DOPAD NÁVRHU/PODNĚTU

3.1 Okruhy víceletého finančního rámce a dotčené výdajové rozpočtové položky

Stávající rozpočtové položky

V pořadí okruhů víceletého finančního rámce a rozpočtových položek.

Okruh víceletého finančního rámce	Rozpočtová položka	Druh výdajů	Příspěvek			
	Číslo	RP/NRP ⁶⁹	zemí ESVO ⁷⁰	kandidátských zemí ⁷¹	třetích zemí	ve smyslu čl. 21 odst. 2 písm. b) finančního nařízení
1	01 02 02 30 – klastr Civilní bezpečnost pro společnost	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	01 02 02 40 – klastr Digitální oblast, průmysl a vesmír	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	01 02 02 42 Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální technologie	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	01 02 02 50 – klastr Klima, energetika a mobilita	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	01 02 03 01 – Evropská rada pro inovace	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	02 03 01 – Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – Doprava	RP	NE	ANO	ANO	NE
1	02 03 03 01 – Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – Digitální technologie	RP	NE	ANO	ANO	NE
1	02 04 01 10 – Program Digitální Evropa – Kybernetická bezpečnost	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	02 04 01 11 – Program Digitální Evropa – Evropské průmyslové, technologické a výzkumné centrum kompetencí pro kybernetickou bezpečnost	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	02 04 02 11 – Program Digitální Evropa – společný podnik pro evropskou vysoce výkonnou výpočetní techniku (EuroHPC)	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	02 04 03 – Program Digitální Evropa – Umělá inteligence	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	02 04 04 – Program Digitální Evropa – Dovednosti	RP	ANO	ANO	ANO	NE

⁶⁹ RP = rozlišené prostředky / NRP = nerozlišené prostředky.

⁷⁰ ESVO: Evropské sdružení volného obchodu.

⁷¹ Kandidátské země a případně potenciální kandidáti ze západního Balkánu.

1	02 04 05 01 – Program Digitální Evropa – Zavedení	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	02 04 05 02 – Program Digitální Evropa – Zavedení/interoperabilita	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	Nepřidělené rozpětí – Okruh 1	RP	NE	NE	NE	NE

Nové rozpočtové položky, jejichž vytvoření se požaduje

V pořadí okruhů víceletého finančního rámce a rozpočtových položek.

Okruh víceletého finančního rámce	Rozpočtová položka	Druh výdajů	Příspěvek			
	Číslo	RP/NRP	zemí ESVO	kandidátských zemí	třetích zemí	ve smyslu čl. 21 odst. 2 písm. b) finančního nařízení
1	02 04 06 10 – Program Digitální Evropa – Čipy	RP	ANO	ANO	ANO	NE
1	02 04 06 11 – Program Digitální Evropa – Společný podnik pro čipy	RP	ANO	ANO	ANO	NE

3.2 Odhadovaný finanční dopad návrhu na prostředky

3.2.1 Odhadovaný souhrnný dopad na operační prostředky

- ☐ Návrh/podnět nevyžaduje využití operačních prostředků.
- ☒ Návrh/podnět vyžaduje využití operačních prostředků, jak je vysvětleno dále:

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

Okruh víceletého finančního rámce	1	Jednotný trh, inovace a digitální technologie
-----------------------------------	---	---

Návrh nezvýší celkovou výši výdajů plánovaných v rámci okruhu 1 víceletého finančního rámce na období 2021–2027. Příspěvek z rozpočtu EU na iniciativu Čipy pro Evropu bude sdružen z programu Horizont Evropa a programu Digitální Evropa a s výjimkou akce v rámci Evropské rady pro inovace bude směřovat do společného podniku pro klíčové digitální technologie (budoucího společného podniku pro čipy), kde bude čerpán. Za tímto účelem bude v rámci programu Digitální Evropa vytvořen šestý specifický cíl.

Tento šestý specifický cíl bude financován

- vnitřním přerozdělením stávajícího finančního krytí programu Digitální Evropa;
- z nepřiděleného rozpětí v rámci okruhu 1 a
- snížením finančního krytí u Nástroje pro propojení Evropy – Doprava a Nástroje pro propojení Evropy – Digitální technologie.

Úplný přehled všech zdrojů financování je uveden v souhrnné tabulce v oddíle 3.2.4.

- Operační prostředky vyčleněné nebo přerozdělené v rámci **programu Horizont Evropa** pro účely iniciativy Čipy pro Evropu

Operační prostředky v rámci programu Horizont Evropa			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
Operační prostředky vyčleněné v rámci programu Horizont Evropa											
01 02 02 42 – Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální technologie	Závazky	(1a)			108,850	112,609	97,470	91,781	89,290		500,000

01 02 03 01 – Evropská rada pro inovace ⁷²	Závazky	(1a)			75,251	55,054	55,501	56,499	57,696		300,000
Přerozdělení operačních prostředků v rámci programu Horizont Evropa											
01 02 02 30 – klastr Civilní bezpečnost pro společnost	Závazky	(1a)			40,800	47,400	41,400	10,200	10,200		150,000
01 02 02 40 – klastr Digitální oblast, průmysl a vesmír	Závazky	(1a)			108,800	126,400	110,400	27,200	27,200		400,000
01 02 02 50 – klastr Klima, energetika a mobilita	Závazky	(1a)			81,600	94,800	82,800	20,400	20,400		300,000
Prostředky v rámci programu Horizont Evropa CELKEM	Závazky				415,302	436,263	387,570	206,080	204,785	-	1 650,000

- Operační prostředky, které mají být sdruženy v rámci specifického cíle č. 6 **programu Digitální Evropa** pro účely iniciativy Čipy pro Evropu, kterou má provádět budoucí společný podnik pro čipy:

Operační prostředky v rámci programu Digitální Evropa – specifický cíl č. 6			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
Přesun operačních prostředků z jiných programů (Horizont Evropa, Nástroj pro propojení Evropy)											
01 02 02 40 – Horizont Evropa – klastr Digitální oblast, průmysl a vesmír	Závazky	(1a)			80,000	80,000	80,000	80,000	80,000		400,000
02 03 01 – Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – Doprava	Závazky	(1a)				96,000	86,000	34,000	34,000		250,000

⁷² V rámci ERI bude vyčleněno až 300 000 milionů EUR, které budou použity pro účely iniciativy Čipy pro Evropu. Roční plánované finanční krytí je orientační.

02 03 03 01 – Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – Digitální technologie	Závazky	(1a)				57,600	51,600	20,400	20,400		150,000
Přerozdělení operačních prostředků v rámci programu Digitální Evropa											
02 04 01 10 – Program Digitální Evropa – Kybernetická bezpečnost	Závazky	(1a)			16,320	18,960	16,560	4,080	4,080		60,000
02 04 01 11 – Program Digitální Evropa – Evropské průmyslové, technologické a výzkumné centrum kompetencí pro kybernetickou bezpečnost	Závazky	(1a)			16,320	18,960	16,560	4,080	4,080		60,000
02 04 02 11 – Program Digitální Evropa – evropský společný podnik pro vysoce výkonnou výpočetní techniku (EuroHPC)	Závazky	(1a)			40,800	47,400	41,400	10,200	10,200		150,000
02 04 03 – Program Digitální Evropa – Umělá inteligence	Závazky	(1a)			59,840	69,520	60,720	14,960	14,960		220,000
02 04 04 – Program Digitální Evropa – Dovednosti	Závazky	(1a)			16,320	18,960	16,560	4,080	4,080		60,000
02 04 05 01 – Program Digitální Evropa – Zavádění	Závazky	(1a)			10,880	12,640	11,040	2,720	2,720		40,000
02 04 05 02 – Program Digitální Evropa – Zavádění/interoperabilita	Závazky	(1a)			2,720	3,160	2,760	0,680	0,680		10,000
Příspěvek z disponibilního rozpětí v rámci okruhu 1 víceletého finančního rámce											
Nepřidělené rozpětí – Okruh 1	Závazky	(1a)			50,000	50,000	50,000	50,000	50,000		250,000
Prostředky sdružené v programu Digitální Evropa CELKEM	Závazky	=1a			293,200	473,200	433,200	225,200	225,200	-	1 650,000

Pro informaci: přehled čerpání Evropskou radou pro inovace a společným podnikem pro čipy

A Horizont Evropa

Čerpání Evropskou radou pro inovace

Operační prostředky vyčleněné v rámci programu Horizont Evropa – ERI			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
01 02 03 01 – Evropská rada pro inovace ⁷³	Závazky	(1a)			75,251	55,054	55,501	56,499	57,696		300,000
	Platby	(2a)			45,151	48,082	51,836	58,030	56,973	39,928	300,000

Čerpání společným podnikem pro čipy

500 milionů EUR vyčleněných pro účely iniciativy Čipy pro Evropu v rámci již existujícího finančního krytí společného podniku pro klíčové digitální technologie bude čerpat společný podnik pro čipy:

Operační prostředky vyčleněné v rámci programu Horizont Evropa – KDT			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
01 02 02 42 – Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální technologie	Závazky	(1a)			108,850	112,609	97,470	91,781	89,290		500,000
	Platby	(2a)			60,897	74,926	83,997	83,126	79,271	117,783	500,000

850 milionů EUR přerozdělených v rámci programu Horizont Evropa bude čerpáno společným podnikem pro klíčové digitální technologie (budoucí společný podnik pro čipy) a rozděleno mezi operační a podpůrné výdaje takto:

Prostředky přerozdělené v rámci programu Horizont Evropa do společného podniku pro čipy			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM

⁷³ V rámci ERI bude vyčleněno až 300 000 milionů EUR, které budou použity pro účely iniciativy Čipy pro Evropu. Roční profilování finančního krytí je čistě orientační.

Operační prostředky											
01 02 02 42 Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální technologie – Operační výdaje	Závazky	(1a)			230,809	267,842	233,371	56,546	52,897		841,465
	Platby	(2a)			138,329	206,642	216,371	130,326	95,281	54,516	841,465
Prostředky správní povahy financované z rámce na zvláštní programy ⁷⁴											
01 02 02 42 Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální technologie – Podpůrné výdaje	Závazky	(1b)			0,391	0,758	1,229	1,254	4,903		8,535
	Platby	(2b)			0,391	0,758	1,229	1,254	1,279	3,624	8,535
Dodatečné prostředky pro společný podnik pro čipy v rámci programu Horizont Evropa CELKEM	Závazky	=1a+1b +3			231,200	268,600	234,600	57,800	57,800	-	850,000
	Platby	=2a+2b +3			138,720	207,400	217,600	131,580	96,560	58,140	850,000

Konsolidované prostředky společného podniku pro klíčové digitální technologie (budoucího společného podniku pro čipy) v rámci programu Horizont Evropa, včetně prostředků pokrývajících dřívější činnosti společného podniku KDT, které nejsou součástí iniciativy Čipy pro Evropu:

Společný podnik pro čipy			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
Operační prostředky											
01 02 02 42 Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální technologie – Operační výdaje	Závazky	(1a)	207,637	247,490	518,207	565,170	490,661	298,788	287,185		2 615,139
	Platby	(2a)	51,909	113,782	334,342	447,834	486,757	397,896	350,073	432,545	2 615,139
Prostředky správní povahy financované z rámce na zvláštní programy											
01 02 02 42 Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální	Závazky	(1b)	2,363	2,510	2,993	3,430	3,939	4,012	15,615		34,861
	Platby	(2b)	2,363	2,510	2,993	3,430	3,939	4,012	4,076	11,539	34,861

⁷⁴ Technická a/nebo administrativní pomoc a výdaje na podporu provádění programů a/nebo akcí EU (bývalé položky „BA“), nepřímý výzkum, přímý výzkum.

technologie – Podpůrné výdaje											
Prostředky pro společný podnik pro čipy v rámci programu Horizont Evropa CELKEM	Závazky	=1a+1 b +3	210,000	250,000	521,200	568,600	494,600	302,800	302,800		2 650,000
	Platby	=2a+2 b+3	54,272	116,292	337,335	451,264	490,696	401,908	354,149	444,083	2 650,000

B Program Digitální Evropa

V rámci programu Digitální Evropa bude kromě 125 milionů EUR, které budou čerpány v rámci programu InvestEU, čerpáno společným podnikem pro klíčové digitální technologie (budoucí společný podnik pro čipy) 1 525 milionů EUR, které budou rozděleny mezi operační a podpůrné výdaje takto:

Společný podnik pro čipy			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
Operační prostředky											
02 04 06 11 – Program Digitální Evropa – Společný podnik pro čipy – Operační výdaje	Závazky	(1a)			258,498	432,340	396,494	214,450	207,904		1 509,687
	Platby	(2a)			154,818	310,700	349,674	276,800	254,305	163,389	1 509,687
Prostředky správní povahy financované z rámce na zvláštní programy											
02 04 06 11 – Program Digitální Evropa – Společný podnik pro čipy – Podpůrné výdaje	Závazky	(1b)			0,702	1,360	2,206	2,250	8,796		15,313
	Platby	(2b)			0,702	1,360	2,206	2,250	2,295	6,501	15,313
Prostředky pro společný podnik pro čipy CELKEM	Závazky	=1a+1b +3			259,200	433,700	398,700	216,700	216,700		1 525,000
	Platby	=2a+2b +3			155,520	312,060	351,880	279,050	256,600	169,890	1 525,000

Celkové **dodatečné** prostředky sdružené v okruhu 1, které má budoucí společný podnik pro čipy využít pro účely iniciativy Čipy pro Evropu, činí 2 375 milionů EUR, z toho 850 milionů EUR v rámci programu Horizont Evropa a 1 525 milionů EUR v rámci programu Digitální Evropa. Rozdělí se na operační (hlava 3) a podpůrné (hlava 1 a hlava 2) výdaje takto:

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
Hlava 1	Závazky	(4)			0,792	1,535	2,489	2,538	9,924		17,277
	Platby	(5)			0,792	1,535	2,489	2,538	2,589	7,335	17,277
Hlava 2	Závazky	(4)			0,301	0,584	0,947	0,966	3,775		6,572
	Platby	(5)			0,301	0,584	0,947	0,966	0,985	2,790	6,572
Hlava 3	Závazky	(4)			489,307	700,182	629,865	270,996	260,801		2 351,152
	Platby	(5)			293,147	517,342	566,045	407,126	349,586	217,905	2 351,152
Prostředky CELKEM	Závazky	=4+6			490,400	702,300	633,300	274,500	274,500		2 375,000
	Platby	=5+6			294,240	519,460	569,480	410,630	353,160	228,030	2 375,000

Celkové prostředky, které má budoucí **společný podnik pro čipy** v rámci programů Horizont Evropa a Digitální Evropa využít, včetně prostředků pokrývajících dřívější činnosti společného podniku KDT, které nejsou součástí iniciativy Čipy pro Evropu, činí 4 175 milionů EUR. Rozdělí se na operační (hlava 3) a podpůrné (hlava 1 a hlava 2) výdaje takto:

			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
Hlava 1	Závazky	(4)	1,804	1,861	2,732	3,516	4,508	4,595	18,011	-	37,027
	Platby	(5)	1,804	1,861	2,732	3,516	4,508	4,595	4,685	13,326	37,027
Hlava 2	Závazky	(4)	0,559	0,649	0,963	1,274	1,637	1,666	6,399	-	13,147
	Platby	(5)	0,559	0,649	0,963	1,274	1,637	1,666	1,685	4,714	13,147
Hlava 3	Závazky	(4)	207,637	247,490	776,705	997,510	887,155	513,238	495,090		4 124,826
	Platby	(5)	51,909	113,782	489,161	758,534	836,432	674,696	604,378	595,933	4 124,826

Prostředky CELKEM	Závazky	=4+6	210,000	250,000	780,400	1 002,300	893,300	519,500	519,500		4 175,000
	Platby	=5+6	54,272	116,292	492,855	763,324	842,576	680,958	610,749	613,973	4 175,000

Okruh víceletého finančního rámce	7	Správní výdaje
--	----------	----------------

Tento oddíl se vyplní pomocí „rozpočtových údajů správní povahy“, jež se nejprve uvedou v [příloze legislativního finančního výkazu](#) (příloha V interních pravidel), která se pro účely konzultace mezi útvary vloží do aplikace DECIDE.

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	CELKEM
GŘ pro komunikační síť, obsah a technologie									
☐ Lidské zdroje				1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625
☐ Ostatní správní výdaje									
GŘ pro komunikační síť, obsah a technologie CELKEM				1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625

Prostředky z OKRUHU 7 víceletého finančního rámce CELKEM	(Závazky celkem = platby celkem)			1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625
---	----------------------------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Po roce 2027	CELKEM
Prostředky z OKRUHŮ 1 až 7 víceletého finančního rámce CELKEM	Závazky			709,627	910,588	821,895	432,405	431,110	-	3 305,625
	Platby			421,813	674,093	738,438	572,261	504,728	394,291	3 305,625

3.2.2 Odhadovaný výstup financovaný z operačních prostředků

Orientační cíle a výstupy v níže uvedené tabulce jsou první návrhy, které z velké části vycházejí z ukazatelů uvedených v příloze II navrhovaného nařízení. Očekává se, že upřesněné definice budou k dispozici později.

Prostředky na závazky v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

Uveďte cíle a výstupy ↓			Rok 2023		Rok 2024		Rok 2025		Rok 2026		Rok 2027			CELKEM
	Druh ⁷⁵	Průměrné náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Počet	Náklady	Celkový počet	Náklady celkem
SPECIFICKÝ CÍL č. 1 „Iniciativa Čipy pro Evropu“														
– Výstup	Počet právních subjektů zapojených do akcí			154,241		198,938		179,800		96,679		96,383		726,041
– Výstup	Počet vyvinutých/integrovaných nástrojů navrhování			76,811		99,070		89,539		48,145		47,998		361,563
– Výstup	Částka společně investovaná do kapacit pro navrhování a pilotních linek			117,984		152,174		137,534		73,953		73,726		555,370

⁷⁵

Výstupy se rozumí produkty a služby, které mají být dodány (např. počet financovaných studentských výměn, počet vybudovaných kilometrů silnic atd.).

– Výstup	Počet uživatelů, kteří mají přístup ke kapacitám pro navrhování a pilotním linkám			95,818		123,584		111,695		60,059		59,875		451,030
– Výstup	Počet podniků využívajících služeb kompetenčních center			65,080		83,939		75,864		40,792		40,667		306,343
– Výstup	Počet proškolených osob			43,914		56,639		51,191		27,525		27,441		206,710
– Výstup	Výše investic společností působících v oblasti polovodičů v Unii			120,654		155,618		140,648		75,627		75,395		567,942
– Výstup	Výše investic společností působících v oblasti polovodičů v Unii			34,000		39,500		34,500		8,500		8,500		125,000
Mezisoučet za specifický cíl č. 1				708,502		909,463		820,770		431,280		429,985		3 300,000
SPECIFICKÝ CÍL č. 2 „Bezpečnost dodávek“														
– Výstup	Počet žádostí o uznání statusu integrovaného výrobního zařízení / otevřené továrny EU na polovodiče			0,500		0,500		0,500		0,500		0,500		2,500
Mezisoučet za specifický cíl č. 2				0,500		0,500		0,500		0,500		0,500		2,500
SPECIFICKÝ CÍL č. 3 „Připravenost a monitorování“														
– Výstup	Počet organizací, pro které se shromažďují údaje o dodavatelském řetězci			0,625		0,625		0,625		0,625		0,625		3,125
Mezisoučet za specifický cíl č. 3				0,625		0,625		0,625		0,625		0,625		3,125

CELKEM		709,627		910,588		821,895		432,405		431,110		3 305,625
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	-----------

3.2.3 Odhadovaný souhrnný dopad na správní prostředky

☐ Návrh/podnět nevyžaduje využití prostředků správní povahy.

☒ Návrh/podnět vyžaduje využití prostředků správní povahy, jak je vysvětleno dále:

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	CELKEM
--	------	------	------	------	------	------	------	--------

HEADING 7 víceletého finančního rámce								
Lidské zdroje			1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625
Ostatní správní výdaje								
Subtotal HEADING 7 víceletého finančního rámce			1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625

Mimo OKRUH 7⁷⁶ víceletého finančního rámce								
Lidské zdroje								
Other expenditure správní povahy								
Subtotal mimo OKRUH 7 of the multiannual financial framework								

CELKEM			1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625
---------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

Vzhledem k tomu, že se jedná o novou iniciativu, nejsou v GŘ žádné lidské zdroje, které by již byly vyčleněny na řízení akce a mohly by tedy být vnitřně přeobsazeny v rámci GŘ. Potřeby v oblasti lidských zdrojů by tedy měly být doplněny z dodatečného přidělu, který by měl být řídicímu GŘ poskytnut v rámci ročního přidělování a s ohledem na rozpočtová omezení.

⁷⁶ Technická a/nebo administrativní pomoc a výdaje na podporu provádění programů a/nebo akcí EU (bývalé položky „BA“), nepřímý výzkum, přímý výzkum.

3.2.3.1 Odhadované potřeby v oblasti lidských zdrojů

- ☐ Návrh/podnět nevyžaduje využití lidských zdrojů.
- ☒ Návrh/podnět vyžaduje využití lidských zdrojů, jak je vysvětleno dále:

Níže uvedená tabulka uvádí dodatečné lidské zdroje pro společný podnik pro čipy v důsledku navrhovaného nařízení.

Odhad vyjádřete v přepočtu na plné pracovní úvazky

				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
				○ Pracovní místa podle plánu pracovních míst (místa úředníků a dočasných zaměstnanců)										
Jiné rozpočtové položky (upřesněte): Zaměstnanci společného podniku (DZ)						3	5	8	8	8	8	5	4	2
				○ Externí zaměstnanci (v přepočtu na plné pracovní úvazky: FTE)⁷⁷										
Jiné rozpočtové položky (upřesněte): Zaměstnanci společného podniku (ZK)						3	7	10	10	10	10	10	10	4
Jiné rozpočtové položky (upřesněte): Zaměstnanci společného podniku (VNO)						0	0	1	1	1	1	0	0	0
CELKEM						6	12	19	19	19	19	15	14	6

XX je oblast politiky nebo dotčená hlava rozpočtu.

Vzhledem k tomu, že se jedná o novou iniciativu, nejsou v GŘ žádné lidské zdroje, které by již byly vyčleněny na řízení akce a mohly by tedy být vnitřně přeobsazeny v rámci GŘ. Potřeby v oblasti lidských zdrojů by tedy měly být doplněny z dodatečného přidělu, který by měl být řídicímu GŘ poskytnut v rámci ročního přidělování a s ohledem na rozpočtová omezení.

Níže uvedená tabulka uvádí celkové lidské zdroje pro společný podnik pro čipy v důsledku navrhovaného nařízení.

⁷⁷ SZ = smluvní zaměstnanec; MZ = místní zaměstnanec; VNO = vyslaný národní odborník; ZAP = zaměstnanec agentury práce; MOD = mladý odborník při delegaci.

Odhad vyjádřete v přepočtu na plné pracovní úvazky

				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
				○ Pracovní místa podle plánu pracovních míst (místa úředníků a dočasných zaměstnanců)										
			Jiné rozpočtové položky (upřesněte): Zaměstnanci společného podniku (DZ)	14	14	14	17	19	22	22	22	22	13	10
				○ Externí zaměstnanci (v přepočtu na plné pracovní úvazky: FTE)⁷⁸										
			Jiné rozpočtové položky (upřesněte): Zaměstnanci společného podniku (ZK)	16	16	16	19	23	26	26	26	26	26	26
			Jiné rozpočtové položky (upřesněte): Zaměstnanci společného podniku (VNO)	0	0	0	1	1	2	2	2	2	0	0
			CELKEM	30	30	30	37	43	50	50	50	50	39	36

V důsledku navrhovaného nařízení bude Komise muset obsadit dalších 5 plných pracovních úvazků úředníků a 4 plné pracovní úvazky smluvních zaměstnanců na každý rok v období 2023–2027.

				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
				• Pracovní místa podle plánu pracovních míst (místa úředníků a dočasných zaměstnanců)						
			20 01 02 01 (v ústředí a v zastoupeních Komise)			5	5	5	5	5
				• Externí zaměstnanci (v přepočtu na plné pracovní úvazky: FTE)⁷⁹						
			Jiné rozpočtové položky (upřesněte): Zaměstnanci Komise (ZK)			4	4	4	4	4
			CELKEM			9	9	9	9	9

⁷⁸ SZ = smluvní zaměstnanec; MZ = místní zaměstnanec; VNO = vyslaný národní odborník; ZAP = zaměstnanec agentury práce; MOD = mladý odborník při delegaci.

⁷⁹ SZ = smluvní zaměstnanec; MZ = místní zaměstnanec; VNO = vyslaný národní odborník; ZAP = zaměstnanec agentury práce; MOD = mladý odborník při delegaci.

Vzhledem k tomu, že se jedná o novou iniciativu, nejsou v GŘ žádné lidské zdroje, které by již byly vyčleněny na řízení akce a mohly by tedy být vnitřně přeobsazeny v rámci GŘ. Potřeby v oblasti lidských zdrojů by tedy měly být doplněny z dodatečného přidělu, který by měl být řídicímu GŘ poskytnut v rámci ročního přidělování a s ohledem na rozpočtová omezení.

Popis úkolů:

Úředníci a dočasní zaměstnanci	Úředníci: – Dohled nad společným podnikem pro čipy – Dohled nad správným plněním povinností stanovených nařízením pro soukromé společnosti a členské státy – Příprava a vypracování prováděcích aktů a aktů v přenesené pravomoci v souladu s tímto nařízením – Provádění šetření, auditů a dalších analýz, včetně analýzy dat – Administrativní podpora poskytovaná Evropské radě pro polovodiče a organizace zasedání, příprava stanovisek a další podpora poskytovaná Evropské radě pro polovodiče Dočasní zaměstnanci jsou zaměstnanci společného podniku: – Viz článek 19 nařízení Rady (EU) 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa
Externí zaměstnanci	Externí zaměstnanci Evropské komise: – Dohled nad společným podnikem pro čipy – Provádění šetření, auditů a dalších analýz – Administrativní podpora poskytovaná Evropské radě pro polovodiče a organizace zasedání, příprava stanovisek a další podpora poskytovaná Evropské radě pro polovodiče Externí zaměstnanci společného podniku: – Viz článek 19 nařízení Rady (EU) 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa

3.2.4 Slučitelnost se stávajícím víceletým finančním rámcem

Návrh/podnět:

☒ může být v plném rozsahu financován přerozdělením prostředků v rámci příslušného okruhu víceletého finančního rámce (VFR).

Z položky		Částka (v milionech EUR)	Do položky
01 02 03 01	Evropská rada pro inovace	300,000	vyčleněné
01 02 02 30	klastr Civilní bezpečnost pro společnost	150,000	01 02 02 42
01 02 02 40	klastr Digitální oblast, průmysl a vesmír	400,000	01 02 02 42
01 02 02 40	klastr Digitální oblast, průmysl a vesmír	400,000	02 04 06 11
01 02 02 42	Program Horizont Evropa – Společný podnik pro klíčové digitální technologie	500,000	vyčleněné
01 02 02 50	klastr Klima, energetika a mobilita	300,000	01 02 02 42
<i>Dílčí součet Horizont Evropa</i>	<i>Program Horizont Evropa</i>	<i>2 050,000</i>	
02 03 01	Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – Doprava	250,000	02 04 06 11
02 03 03 01	Nástroj pro propojení Evropy (CEF) – Digitální technologie	150,000	02 04 06 11
<i>Dílčí součet CEF</i>	<i>Nástroj pro propojení Evropy (CEF)</i>	<i>400,000</i>	
02 04 01 10	Program Digitální Evropa – Kybernetická bezpečnost	60,000	02 04 06 11
02 04 01 11	Program Digitální Evropa – Evropské průmyslové, technologické a výzkumné centrum kompetencí pro kybernetickou bezpečnost	60,000	02 04 06 11
02 04 02 11	Program Digitální Evropa – evropský společný podnik pro vysoce výkonnou výpočetní techniku (EuroHPC)	150,000	02 04 06 11
02 04 03	Program Digitální Evropa – Umělá inteligence	220,000	02 04 06 11
02 04 04	Program Digitální Evropa – Dovednosti	60,000	02 04 06 11
02 04 05	Program Digitální Evropa – Zavádění	50,000	02 04 06 11
<i>Dílčí součet Program Digitální Evropa</i>	<i>Program Digitální Evropa</i>	<i>600,000</i>	
	Celkem	3 050,000	

☒ vyžaduje použití nepřiděleného rozpětí v rámci příslušného okruhu VFR a/nebo použití zvláštních nástrojů definovaných v nařízení o VFR.

Upřesněte, co se požaduje, příslušné okruhy a rozpočtové položky, odpovídající částky a navrhované nástroje, které mají být použity.

		Částka (v milionech EUR)	Do položky
–	Nepřidělené rozpětí – Okruh 1	250,000	02 04 06 11

☐ vyžaduje revizi VFR.

Upřesněte, co se požaduje, příslušné okruhy a rozpočtové položky a odpovídající částky.

v milionech EUR (zaokrouhлено na tři desetinná místa)

3.2.5 Příspěvky třetích stran

Návrh/podnět:

☐ nepočítá se spolufinancováním od třetích stran.

☒ počítá se spolufinancováním od třetích stran podle následujícího odhadu:

prostředky v milionech EUR (zaokrouhлено na tři desetinná místa)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Zúčastněné státy			489,307	700,182	629,865	270,996	260,801	2 351,152
Spolufinancované prostředky CELKEM			489,307	700,182	629,865	270,996	260,801	2 351,152

Očekává se, že zúčastněné státy přispějí na dodatečné operační výdaje částkou, která je úměrná příspěvku Unie.

Neočekává se, že by na dodatečné správní náklady společného podniku přispívali jiní členové než Unie.

3.3 Odhadovaný dopad na příjmy

☒ Návrh/podnět nemá žádný finanční dopad na příjmy.

☐ Návrh/podnět má tento finanční dopad:

☐ na vlastní zdroje

☐ na jiné příjmy

uved'te, zda je příjem účelově vázán na výdajové položky ☐

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

Příjmová položka:	rozpočtová	Prostředky dostupné v běžném rozpočtovém roce	Dopad návrhu/podnětu ⁸⁰						
			Rok N	Rok N+1	Rok N+2	Rok N+3	Vložit počet let podle trvání finančního dopadu (viz bod 1.6)		
Článek									

U účelově vázaných příjmů upřesněte dotčené výdajové rozpočtové položky.

[...]

Jiné poznámky (např. způsob/vzorec výpočtu dopadu na příjmy nebo jiné údaje).

[...]

PŘÍLOHA **k LEGISLATIVNÍMU FINANČNÍMU VÝKAZU**

Název návrhu/podnětu:

Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému polovodičů (akt o čipech), a návrh nařízení Rady, kterým se mění nařízení Rady (EU) 2021/2085, kterým se zřizují společné podniky v rámci programu Horizont Evropa

1. POTŘEBNÉ LIDSKÉ ZDROJE A NÁKLADY NA TYTO ZDROJE
2. VÝŠE OSTATNÍCH SPRÁVNÍCH VÝDAJŮ
3. SPRÁVNÍ NÁKLADY CELKEM
4. METODY VÝPOČTU POUŽITÉ K ODHADU NÁKLADŮ

4.1 Lidské zdroje

⁸⁰

Pokud jde o tradiční vlastní zdroje (cla, dávky z cukru), je třeba uvést čisté částky, tj. hrubé částky po odečtení 20 % nákladů na výběr.

4.2 Ostatní správní výdaje

Tato příloha musí být přiložena k legislativnímu finančnímu výkazu při zahájení konzultací mezi jednotlivými útvary.

Tabulky s údaji slouží jako zdroj pro tabulky obsažené v legislativním finančním výkazu. Jsou určeny výhradně pro interní použití v rámci Komise.

1 NÁKLADY NA POTŘEBNÉ LIDSKÉ ZDROJE

☐ Návrh/podnět nevyžaduje využití lidských zdrojů

☒ Návrh/podnět vyžaduje využití lidských zdrojů, jak je vysvětleno dále:

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

OKRUH 7 víceletého finančního rámce		Rok 2021		Rok 2022		Rok 2023		Rok 2024		Rok 2025		Rok 2026		Rok 2027		CELKEM	
		FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky
• Pracovní místa podle plánu pracovních míst (místa úředníků a dočasných zaměstnanců)																	
20 01 02 01 – Ústředí a zastoupení	AD					5	0,785	5	0,785	5	0,785	5	0,785	5	0,785		3,925
	AST																
20 01 02 03 – Delegace Unie	AD																
	AST																
• Externí zaměstnanci ⁸¹																	
20 02 01 a 20 02 02 – Externí pracovníci – Ústředí a zastoupení	SZ					4	0,340	4	0,340	4	0,340	4	0,340	4	0,340		1,700
	VNO																
	ZAP																
20 02 03 – Externí pracovníci – delegace Unie	SZ																
	MZ																
	VNO																
	ZAP																
Jiné rozpočtové položky týkající se lidských zdrojů (upřesněte)																	
Mezisoučet za lidské zdroje –						9	1,125	9	1,125	9	1,125	9	1,125	9	1,125		5,625

⁸¹ SZ = smluvní zaměstnanec; MZ = místní zaměstnanec; VNO = vyslaný národní odborník; ZAP = zaměstnanec agentury práce; MOD = mladý odborník při delegaci.

OKRUH 7																	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Potřeby v oblasti lidských zdrojů budou pokryty ze zdrojů GR, které jsou již vyčleněny na řízení akce a/nebo byly vnitřně přeoobsazeny v rámci GR, a případně doplněny z dodatečného přidělu, který lze řídicímu GR poskytnout v rámci ročního přidělování a s ohledem na rozpočtová omezení.

Mimo OKRUH 7 víceletého finančního rámce		Rok 2021		Rok 2022		Rok 2023		Rok 2024		Rok 2025		Rok 2026		Rok 2027 a následující		CELKEM	
		FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky	FTE	Prostředky
• Pracovní místa podle plánu pracovních míst (místa úředníků a dočasných zaměstnanců)																	
01 01 01 01 Nepřímý výzkum ⁸² 01 01 01 11 Přímý výzkum Jiné (upřesněte)	AD																
	AST																
• Externí zaměstnanci⁸³																	
Externí zaměstnanci financovaní z operačních prostředků (bývalé položky „BA“).	– v ústředí	SZ															
		VNO															
		ZAP															
	– v delegacích Unie	SZ															
		MZ															
		VNO															
		ZAP															
		MOD															
	01 01 01 02 Nepřímý výzkum 01 01 01 12 Přímý výzkum Jiné (upřesněte) ⁸⁴	SZ															
		VNO															
		ZAP															

⁸² Zvolte příslušnou rozpočtovou položku nebo v případě potřeby uveďte jinou; v případě, že je dotčeno více rozpočtových položek, měli by být zaměstnanci rozlišeni podle nich

⁸³ SZ = smluvní zaměstnanec; MZ = místní zaměstnanec; VNO = vyslaný národní odborník; ZAP = zaměstnanec agentury práce; MOD = mladý odborník při delegaci.

⁸⁴ Zvolte příslušnou rozpočtovou položku nebo v případě potřeby uveďte jinou; v případě, že je dotčeno více rozpočtových položek, měli by být zaměstnanci rozlišeni podle nich

Jiné rozpočtové položky týkající se lidských zdrojů (upřesněte)																	
Mezisoučet za lidské zdroje – mimo OKRUH 7																	
Lidské zdroje celkem (všechny položky VFR)						9	1,125	9	1,125	9	1,125	9	1,125	9	1,125		5,625

Potřeby v oblasti lidských zdrojů budou pokryty ze zdrojů GŘ, které jsou již vyčleněny na řízení akce a/nebo byly vnitřně přeořazeny v rámci GŘ, a případně doplněny z dodatečného přidělu, který lze řídicímu GŘ poskytnout v rámci ročního přidělování a s ohledem na rozpočtová omezení.

2 VÝŠE OSTATNÍCH SPRÁVNÍCH VÝDAJŮ

- ☒ Návrh/podnět nevyžaduje využití prostředků správní povahy.
☐ Návrh/podnět vyžaduje využití prostředků správní povahy, jak je vysvětleno dále:

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

OKRUH 7 víceletého finančního rámce	Rok N ⁸⁵	Rok N+1	Rok N+2	Rok N+3	Rok N+4	Rok N+5	Rok N+7	Celkem
V ústředí nebo na území EU:								
20 02 06 01 – Náklady na služební cesty a reprezentaci								
20 02 06 02 – Náklady na konference a zasedání								
20 02 06 03 – Výbory ⁸⁶								
20 02 06 04 Studie a konzultace								
20 04 – Výdaje na IT (podnikové) ⁸⁷								
Jiné rozpočtové položky, které se netýkají lidských zdrojů (v případě potřeby upřesněte)								
V delegacích Unie								
20 02 07 01 – Náklady na služební cesty, konference a reprezentaci								
20 02 07 02 – Další vzdělávání zaměstnanců								
20 03 05 – Infrastruktura a logistika								
Jiné rozpočtové položky, které se netýkají lidských zdrojů (v případě potřeby upřesněte)								
Mezisoučet Jiné – OKRUH 7 víceletého finančního rámce								

⁸⁵ Rokem N se rozumí rok, kdy se návrh/podnět začíná provádět. Výraz „N“ nahradíte předpokládaným prvním rokem provádění (například 2021). Totéž proveďte u let následujících

⁸⁶ Uveďte typ výboru a skupinu, do které patří.

⁸⁷ Vyžaduje se stanovisko GR DIGIT – investičního týmu IT (viz Pokyny pro financování IT, C(2020) 6126 final ze dne 10. září 2020, s. 7)

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

Mimo OKRUH 7 víceletého finančního rámce	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026	Rok 2027	Celkem
Výdaje na technickou a administrativní pomoc (bez externích zaměstnanců) z operačních prostředků (bývalé položky „BA“):								
– v ústředí								
– v delegacích Unie								
Ostatní výdaje na řízení v oblasti výzkumu								
Výdaje politiky v oblasti informačních technologií na operační programy ⁸⁸								
Výdaje podniků na informační technologie pro účely operačních programů ⁸⁹								
Jiné rozpočtové položky, které se netýkají lidských zdrojů (v případě potřeby upřesněte)								
Dílčí součet Jiné – mimo OKRUH 7 víceletého finančního rámce								
Jiné správní výdaje celkem (všechny okruhy VFR)								

⁸⁸ Vyžaduje se stanovisko GŘ DIGIT – investičního týmu IT (viz Pokyny pro financování IT, C(2020) 6126 final ze dne 10. září 2020, s. 7)

⁸⁹ Tato položka zahrnuje místní správní systémy a příspěvky na spolufinancování podnikových informačních systémů (viz Pokyny k financování informačních technologií, C(2020)6126 final ze dne 10. září 2020)

3 SPRÁVNÍ NÁKLADY CELKEM (VŠECHNY OKRUHY VFR)

v milionech EUR (zaokrouhleno na tři desetinná místa)

Shrnutí	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2024	Rok 2025	Rok 2026	Rok 2027	Celkem
Okruh 7 – Lidské zdroje			1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625
Okruh 7 – Ostatní správní výdaje								
Mezisoučet za okruh 7			1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625
Mimo okruh 7 – Lidské zdroje (hlava 1, společný podnik)								
Mimo okruh 7 – Ostatní správní výdaje (hlava 2, společný podnik)								
Dílčí součet Jiné okruhy								
CELKEM OKRUH 7 a mimo OKRUH 7			1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	5,625

Potřeby v oblasti správních prostředků budou pokryty z prostředků, které jsou již vyčleněny na řízení akce a/nebo byly vnitřně přeočísleny, a případně doplněny z dodatečného přidělu, který lze řídicímu GR poskytnout v rámci ročního přidělování a s ohledem na stávající rozpočtová omezení.

4 METODY VÝPOČTU POUŽITÉ K ODHADU NÁKLADŮ

4.1 Lidské zdroje

Tato část objasňuje metodu výpočtu použitou k odhadu potřebných lidských zdrojů (předpokládané pracovní vytížení, včetně konkrétních pracovních míst (pracovní profily Sysper 2), kategorie zaměstnanců a příslušné průměrné náklady)

OKRUH 7 víceletého finančního rámce
<u>POZN.</u> : Průměrné náklady na každou kategorii zaměstnanců v ústředí jsou k dispozici na stránkách BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/pre/legalbasis/Pages/pre-040-020_preparation.aspx
• Úředníci a dočasní zaměstnanci Ekvivalenty plného pracovního úvazku vynásobené průměrnými náklady (157 000 EUR)
• Externí zaměstnanci Ekvivalenty plného pracovního úvazku vynásobené průměrnými náklady (85 000 EUR)

Mimo OKRUH 7 víceletého finančního rámce
• Pouze pracovní místa financovaná z rozpočtu na výzkum
• Externí zaměstnanci

4.2 Ostatní správní výdaje

Uveďte podrobnosti o metodě výpočtu použité pro jednotlivé rozpočtové položky a zejména příslušné předpoklady (např. počet zasedání za rok, průměrné náklady atd.).

OKRUH 7 víceletého finančního rámce

Mimo OKRUH 7 víceletého finančního rámce