

V Bruseli 25. novembra 2022
(OR. en)

14668/22

Medziinštitucionálny spis:
2022/0032(COD)

COMPET 885
IND 466
RC 57
RECH 595
TELECOM 454
FIN 1212
CADREFIN 197
CODEC 1730

POZNÁMKA

Od:	Výbor stálych predstaviteľov (časť I)
Komu:	Rada
Č. predch. dok.:	14454/22
Č. dok. Kom.:	6170/22 + ADD 1
Predmet:	Nariadenie, ktorým sa zriaďuje rámec opatrení na posilnenie ekosystému polovodičov v Európe (akt o čipoch) – <i>všeobecné smerovanie</i>

I. ÚVOD

1. Komisia 8. februára 2022 predložila Európskemu parlamentu a Rade návrh nariadenia, ktorým sa zriaďuje rámec opatrení na posilnenie ekosystému polovodičov v Európe (akt o čipoch)¹. Nie je k nemu pripojené žiadne formálne posúdenie vplyvu.

¹ 6170/22 + ADD 1.

2. Cieľom navrhovaného nariadenia je posilniť európsky ekosystém polovodičov, zvýšiť bezpečnosť dodávok polovodičov v EÚ a vytvoriť nové trhy so špičkovými európskymi technológiami. Táto iniciatíva má pokrývať celý hodnotový reťazec od návrhu po výrobné kapacity. Jej zámerom je najmä obmedziť riziká budúcich výpadkov alebo napätia v dodávkach polovodičov v Európe a v prípade potreby obmedziť ich dôsledky, a tým prispieť k odolnosti európskeho priemyslu. A jej cieľom je štruktúrovať európsky prístup k tejto otázke, čo by malo prispieť k posilneniu vnútorného trhu.
3. Návrh, ktorým sa majú uvedené ciele dosiahnuť, je založený na troch pilieroch:
 - pilier 1: zriadenie iniciatívy Čipy pre Európu, ktorou sa podporí budovanie technologických kapacít a rozsiahla inovačná činnosť v celej Únii v snahe umožniť vývoj a zavádzanie špičkových polovodičových a kvantových technológií, ako aj technológií novej generácie v týchto oblastiach, ktoré posilnia schopnosti a kompetencie Únie v oblasti pokročilého navrhovania, integrácie systémov a výroby komponentov; konkrétne iniciatíva Čipy pre Európu obsahuje päť operačných cieľov týkajúcich sa: rozvoja pilotných liniek na testovanie inovačných technológií procesov a koncepcií návrhu a experimentovanie s nimi; vytvorenia platformy pre návrhy na uľahčenie prístupu k návrhárskym zdrojom; podpory kvantových čipov; zriadenia kompetenčných centier a posilnenia zručností s cieľom zlepšiť prístup a talent v celej Únii; a fondu pre čipy na podporu startupov a rozširovania MSP,
 - pilier 2: vytvorenie rámca na zaistenie bezpečnosti dodávok prilákaním vyšších investícií a výrobných kapacít v oblasti výroby polovodičov, balenia, pokročilého testovania a montáže, a to prostredníctvom priekopníckych integrovaných výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ,

- pilier 3: vytvorenie mechanizmu na koordináciu monitorovania a reakcie na krízu medzi členskými štátmi a Komisiou, ktorým sa posilní spolupráca s členskými štátmi a medzi nimi a ktorý bude monitorovať ponuku polovodičov, odhadovať dopyt, predvídať nedostatok, aktivovať krízovú fázu a zavádzať špecializovaný súbor nástrojov.
4. Komisia navrhla, aby sa nariadenie zakladalo na článku 114, článku 173 ods. 3, článku 182 ods. 1 a článku 183 ZFEÚ, ktoré sa týkajú aproximácie právnych noriem, priemyslu, výskumu a technického rozvoja. V priebehu skúmania návrhu Komisie v prípravných orgánoch Rady sa však dospelo k záveru, že článok 182 ods. 1 a článok 183 ZFEÚ nie sú vhodné ako právny základ.
 5. K návrhu aktu o čipoch je pripojený návrh nariadenia Rady, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2021/2085, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa (tzv. jednotný základný akt), pokiaľ ide o spoločný podnik pre čipy², s cieľom vykonávať väčšinu akcií stanovených v rámci iniciatívy Čipy pre Európu.
 6. Výbor Európskeho parlamentu pre priemysel, výskum a energetiku (ITRE) určil za spravodajcu pre návrh aktu o čipoch poslanca Dana NICU (S&D, RO). Očakáva sa, že výbor ITRE bude hlasovať o svojich pozmeňujúcich návrhoch k návrhu Komisie a prijme mandát na rokovania v januári 2023, pričom plénum by malo o rokovacom mandáte hlasovať vo februári 2023.
 7. Európsky hospodársky a sociálny výbor zaujal stanovisko k navrhovanému aktu o čipoch 15. júna 2022³. Európsky výbor regiónov zaujal požadované stanovisko 12. októbra 2022⁴.

² 6171/22.

³ 10439/22.

⁴ 14222/22.

II. PRÁCA V RADE

8. Rada (konkurencieschopnosť) si na zasadnutí 24. februára 2022 vypočula prezentáciu Komisie o obsahu a cielei navrhovaného aktu o čipoch. Na zasadnutí 9. júna 2022 vzala na vedomie dosiahnutý pokrok a uskutočnila diskusiu o smerovaní v súvislosti s návrhom Komisie.
9. Pracovná skupina pre konkurencieschopnosť a rast (priemysel) začala návrh skúmať počas francúzskeho predsedníctva vo februári 2022 po predložení návrhu Komisiou. Podrobné preskúmanie návrhu Komisie a prvého kompromisného znenia, ktoré vypracovalo francúzske predsedníctvo, prebiehalo počas desiatich zasadnutí pracovnej skupiny.
10. Práca pokračovala počas českého predsedníctva na základe revidovaných kompromisných znení, ktoré pripravilo české predsedníctvo, a to na zasadnutiach pracovnej skupiny 8. a 15. júla, 5., 12., 19. a 26. septembra, 6., 10., 19. a 24. októbra a 9. novembra 2022.
11. Hoci delegácie návrh vo všeobecnosti uvítali a podporili jeho ciele, ich názory na to, ako čo najlepšie tieto ciele dosiahnuť, sa líšili. Predsedníctvo preto zmenilo niekoľko ustanovení návrhu Komisie vo svojich následných revidovaných kompromisných zneniach s cieľom zohľadniť požiadavky, ktoré formulovali delegácie počas rokovaní na úrovni pracovnej skupiny, zlepšiť zrozumiteľnosť a uskutočniteľnosť návrhu a poskytnúť právnu istotu, pričom však zachovalo myšlienku, obsah a základnú štruktúru navrhovaného právneho aktu.

Týkalo sa to najmä týchto otázok:

- vymedzenie pojmu „priekopnícke“ zariadenie na výrobu polovodičov s cieľom objasniť, že kvalifikačným prvkom by mohla byť inovácia v mnohých rôznych rozmeroch,
- formulovanie všeobecných a operačných cieľov a obsahu iniciatívy Čipy pre Európu, ako aj špecifikácia výskumných a inovačných činností a činností zameraných na budovanie kapacít,

- harmonizačná zložka aktu o čipoch a cieľ zlepšiť fungovanie vnútorného trhu,
 - vytvorenie európskej siete kompetenčných centier v oblasti polovodičov, integračné technológie a navrhovanie systémov,
 - požiadavky, ktoré musia spĺňať integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ, najmä pokiaľ ide o pozitívne účinky presahovania na hodnotový reťazec Únie v odvetví polovodičov,
 - úloha členských štátov prostredníctvom Európskej rady pre polovodiče pri rozhodovaní o statuse integrovaného výrobného zariadenia alebo otvorenej zákazkovej továrne EÚ, a to aj v prípade zrušenia,
 - možnosť odchýliť sa od environmentálnych postupov pri plánovaní, výstavbe a prevádzke integrovaných výrobných zariadení alebo otvorených zákazkových tovární EÚ, keď sa považuje za „prevažujúci verejný záujem“,
 - návrh žiadostí o povinné informácie počas krízovej fázy, ktoré bude adresovať Komisia, vrátane záruk na zabezpečenie proporcionality informácií a bezpečnostných záujmov,
 - rozsah a vykonávanie súboru nástrojov pre núdzové situácie, pokiaľ ide o zoznam kritických odvetví a nástrojov prioritných objednávok a spoločného obstarávania, a ustanovenie vykonávacieho aktu Rady na spustenie krízovej fázy,
 - presadzovanie informačných a oznamovacích povinností a plnenia prioritných objednávok prostredníctvom pokút a sankcií.
12. Výbor stálych predstaviteľov na svojom zasadnutí 4. novembra 2022 rokoval o financovaní a finančnej architektúre aktu o čipoch, ako aj o ustanoveniach o navrhovanom Európskom konzorciu pre infraštruktúru v oblasti čipov (ECIC) a poskytol usmernenia pre ďalší postup v týchto otázkach.

Hoci členské štáty vo všeobecnosti súhlasili s tým, že program Horizont Európa a program Digitálna Európa sú najvhodnejšími programami na vykonávanie aktu o čípoch a že finančná úroveň ambícií aktu o čípoch by mala zostať primeraná návrhu Komisie, delegácie odmietli použitie zrušenia viazanosti v rámci programu Horizont Európa. Predsedníctvo zároveň konštatovalo, že existuje malá väčšina členských štátov, ktorá je za zachovanie konzorcia ECIC v návrhu, ale s ďalšími objasneniami procesu, najmä s ohľadom na jeho otvorenosť.

13. Predsedníctvo preto pripravilo ďalšie revidované kompromisné znenie⁵, ktoré už nezahŕňalo použitie zrušenia viazanosti v rámci programu Horizont Európa, aby sa dodržala existujúca medziinštitucionálna dohoda o viacročnom finančnom rámci, pokiaľ ide o zrušenie viazanosti, čo viedlo k zníženiu celkového financovania z programu Digitálna Európa o zodpovedajúcu sumu 400 miliónov EUR. Predsedníctvo však navrhlo schváliť návrh vyhlásenia Rady uvedený v dodatku ADD 1 k tejto poznámke.

Do revidovaného znenia predsedníctvo ďalej zahrnulo žiadosti delegácií, aby sa jasne špecifikovalo, ktorou časťou programu sa financujú konkrétne operačné ciele.

Predsedníctvo okrem toho navrhlo ďalšie objasnenia týkajúce sa dobrovoľnej povahy zriadenia konzorcia ECIC, jeho otvorenosti voči rôznym právnym formám spolupráce a iným účastníkom a jeho pravidiel výberu návrhov na financovanie, ktoré by sa nemali zakladať na konkrétnej právnej forme spolupráce. Rada verejných orgánov spoločného podniku pre čipy by mala mať možnosť overiť otvorenosť konzorcia ECIC a v prípade potreby požiadať o prijatie nápravných opatrení.

14. Výbor stálych predstaviteľov na zasadnutí 23. novembra 2022 preskúmal toto kompromisné znenie a súhlasil so zvrátením zmeny navrhovanej v poslednom kompromisnom návrhu, pokiaľ ide o znenie v odôvodnení 12 týkajúce sa siete kompetenčných centier v oblasti polovodičov. Súhlasil aj s doplnením nového odôvodnenia 15a s cieľom ďalej zdôrazniť význam odlišenia výskumu a inovácií od činností zameraných na budovanie kapacít.

⁵ 14454/22.

Všetky členské štáty mohli podporiť kompromisné znenie v znení zmien. Predsedníctvo na záver uviedlo, že toto zmenené znenie je pevným základom pre dosiahnutie všeobecného smerovania na zasadnutí Rady (konkurencieschopnosť) 1. decembra 2022.

Výbor stálych predstaviteľov tiež odporučil Rade, aby schválila vyhlásenie uvedené v dodatku ADD 1 k tejto poznámke.

15. Končené kompromisné znenie sa uvádza v PRÍLOHE k tejto poznámke. Odráža neustále úsilie predsedníctva a členských štátov nájsť správnu rovnováhu medzi rôznymi záujmami a cieľmi. Zmeny oproti predchádzajúcemu zneniu predsedníctva (dokument 14454/22) sú vyznačené **tučným podčiarknutým písmom** (nový text) a symbolom [...] (vypustený text).

Nové prvky v odôvodneniach 15a a 16 a v článku 7 sa budú musieť premietnuť do nariadenia Rady, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2021/2085, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa, pokiaľ ide o spoločný podnik pre čipy.

III. ZÁVER

16. Rada sa vyzýva, aby:
 - súhlasila s dosiahnutím všeobecného smerovania k návrhu Komisie na základe kompromisného znenia uvedeného v PRÍLOHE,
 - schválila vyhlásenie uvedené v dodatku ADD 1 k tejto poznámke, ktoré sa pripojí k zápisnici Rady.

Návrh

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY,

**ktorým sa zriaďuje rámec opatrení na posilnenie ekosystému polovodičov v Európe
(akt o čípoch)**

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKY PARLAMENT A RADA EURÓPSKEJ ÚNIE,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie, a najmä na jej **článok** 173 ods. 3 a článok 114,

so zreteľom na návrh Európskej komisie,

po postúpení návrhu legislatívneho aktu národným parlamentom,

so zreteľom na stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru⁶,

so zreteľom na stanovisko Výboru regiónov⁷,

konajúc v súlade s riadnym legislatívnym postupom,

⁶ Ú. v. EÚ C , , s. .

⁷ Ú. v. EÚ C , , s. .

keďže:

- (1) Polovodiče sú základom akéhokoľvek digitálneho zariadenia: od smartfónov a automobilov cez kritické aplikácie a infraštruktúry v odvetviach zdravotníctva, energetiky, komunikácií a automatizácie po väčšinu ostatných priemyselných odvetví. Keďže polovodiče sú pre digitálne hospodárstvo kľúčové, sú významnými faktormi umožňujúcimi prechod na udržateľnosť, čím prispievajú k dosahovaniu cieľov zelenej dohody. Hoci polovodiče sú nevyhnutné pre fungovanie nášho moderného hospodárstva a spoločnosti, Únia zaznamenala bezprecedentné narušenia ich dodávok. Aktuálny nedostatok dodávok je znakom trvalých a závažných štrukturálnych nedostatkov v hodnotovom a dodávateľskom reťazci Únie v odvetví polovodičov. Narušenia odhalili dlhodobé zraniteľnosti v tejto súvislosti, najmä silnú závislosť od tretích krajín vo výrobe a v navrhovaní čipov. Členské štáty sú primárne zodpovedné za udržanie silnej priemyselnej, konkurencieschopnej a udržateľnej základne v Únii, ktorá podporuje inováciu v rámci celej škály čipov.
- (2) Mal by sa zriadiť rámec na zvýšenie odolnosti Únie v oblasti polovodičových technológií, ktorým sa budú stimulovať investície, posilňovať kapacity dodávateľského reťazca polovodičov v Únii a ktorým sa zintenzívni spolupráca medzi členskými štátmi a Komisiou.
- (3) Tento rámec sleduje dva ciele. Prvým cieľom je zabezpečiť podmienky potrebné pre konkurencieschopnosť a inovačnú kapacitu Únie a zaistiť prispôbenie priemyslu štrukturálnym zmenám v dôsledku rýchlych inovačných cyklov a potreby udržateľnosti. Druhým cieľom, ktorý je samostatný a dopĺňa prvý cieľ, je zlepšiť fungovanie vnútorného trhu stanovením jednotného právneho rámca Únie na zvýšenie odolnosti Únie a bezpečnosti dodávok v oblasti polovodičových technológií v záujme zvýšenia spoľahlivosti na účely predchádzania narušeniam.

- (4) Je nevyhnutné prijať opatrenia na budovanie kapacity a posilnenie ekosystému polovodičov v Únii v súlade s článkom 173 ods. 3 zmluvy. Tieto opatrenia neznamenajú harmonizáciu vnútroštátnych zákonov a predpisov. V tejto súvislosti by Únia mala upevniť konkurencieschopnosť a odolnosť technologickej a priemyselnej základne v oblasti polovodičov pri súčasnom posilnení inovačnej kapacity jej ekosystému polovodičov, znížení miery závislosti od obmedzeného počtu spoločností z tretích krajín a geografických oblastí a posilnení jej kapacity na navrhovanie a vyrábanie pokročilých polovodičov. Iniciatíva Čipy pre Európu (ďalej len „iniciatíva“) by mala tieto ciele podporovať preklenutím priepasti medzi schopnosťami Európy v oblasti pokročilého výskumu a inovácií a ich udržateľným priemyselným využívaním. Iniciatíva by mala podporovať budovanie kapacít s cieľom umožniť navrhovanie, výrobu a integráciu systémov v oblasti polovodičových technológií novej generácie, zintenzívniť spoluprácu medzi kľúčovými aktérmi v celej Únii, čo posilní európsky dodávateľský a hodnotový reťazec v odvetví polovodičov, poslúži kľúčovým priemyselným odvetviam a povedie k vytvoreniu nových trhov.

- (5) Z dôvodu všadeprítomnosti polovodičov mal ich nedávny nedostatok priamo alebo nepriamo nepriaznivý vplyv na podniky v celej Únii a spôsobil vážne hospodárske dôsledky. Tieto hospodárske a spoločenské dôsledky viedli k zvýšeniu povedomia verejnosti a hospodárskych subjektov a následnému tlaku na členské štáty, aby riešili strategické závislosti, pokiaľ ide o polovodiče. Zároveň sa odvetvie polovodičov vyznačuje vzájomnou závislosťou v celom hodnotovom reťazci, kde neexistuje jediná geografická oblasť, ktorá by mala dominantné postavenie vo všetkých fázach hodnotového reťazca. Tento cezhraničný charakter je navyše umocnený povahou polovodičových výrobkov ako základného faktora pre odberateľské odvetvia. Zatiaľ čo výroba polovodičov sa môže koncentrovať len v niektorých regiónoch, používateľské odvetvia sú rozptýlené v celej Únii. Preto je najlepšie, aby sa bezpečnosť dodávok polovodičov a odolnosť ekosystému polovodičov riešila prostredníctvom harmonizačných právnych predpisov Únie na základe článku 114 zmluvy. Je potrebný jednotný koherentný regulačný rámec harmonizujúci určité podmienky pre prevádzkovateľov na účely realizácie konkrétnych projektov, ktorými sa prispeje k bezpečnosti dodávok a odolnosti ekosystému polovodičov v Únii. Okrem toho by sa mal zriadiť koordinovaný mechanizmus monitorovania a reakcie na krízu s cieľom riešiť nedostatok dodávok a predchádzať prekážkam brániacim jednote vnútorného trhu, čím by sa predišlo rozdielnym reakciám členských štátov.
- (6) Dosiachnutie týchto cieľov sa podporí mechanizmom riadenia. Týmto nariadením sa na úrovni Únie zriaďuje Európska rada pre polovodiče, ktorá je zložená zo zástupcov z členských štátov a ktorej predsedá Komisia. Európska rada pre polovodiče bude poskytovať poradenstvo Komisii a bude jej pomáhať v osobitných otázkach vrátane vykonávania tohto nariadenia, pričom bude uľahčovať spoluprácu medzi členskými štátmi a výmenu informácií o otázkach týkajúcich sa tohto nariadenia. Pre svoje úlohy v rámci rôznych kapitol tohto nariadenia by Európska rada pre polovodiče mala usporiadať samostatné zasadnutia. Rôzne zasadnutia môžu mať rôzne zloženie zástupcov na vysokej úrovni a Komisia môže zriadiť podskupiny.

- (7) Vzhľadom na globalizovaný charakter dodávateľského reťazca polovodičov je medzinárodná spolupráca s tretími krajinami dôležitým prvkom na dosiahnutie odolnosti ekosystému polovodičov v Únii. Opatrenia prijaté v rámci tohto nariadenia by takisto mali Únii umožniť, aby ako centrum excelentnosti zohrávala silnejšiu úlohu v lepšie fungujúcom globálnom, vzájomne závislom ekosystéme polovodičov. Komisia by s pomocou Európskej rady pre polovodiče mala spolupracovať a budovať partnerstvá s tretími krajinami s cieľom nájsť, pokiaľ je to možné, riešenia narušení dodávateľského reťazca polovodičov.
- (8) Odvetvie polovodičov je charakterizované veľmi vysokými nákladmi na zavádzanie a inovácie a na budovanie moderných zariadení na testovanie a experimentovanie s cieľom podporiť priemyselnú výrobu. To má priamy vplyv na konkurencieschopnosť a inovačnú kapacitu výrobného odvetvia Únie, ako aj na bezpečnosť dodávok a odolnosť ekosystému polovodičov. Na základe ponaučení z nedávneho nedostatku v Únii a na celom svete a rýchleho vývoja technologických výziev a inovačných cyklov, ktoré ovplyvňujú hodnotový reťazec v odvetví polovodičov, je potrebné posilniť konkurencieschopnosť, odolnosť a inovačnú kapacitu Únie zriadením iniciatívy.
- (9) Za udržanie silnej priemyselnej, konkurencieschopnej, udržateľnej a inovačnej základne Únie sú v prvom rade zodpovedné členské štáty. Charakter a rozsah inovačnej výzvy v oblasti polovodičov si však vyžaduje prijatie opatrení spoločne na úrovni Únie.

[(10) vypúšťa sa]

(11) Únia a členské štáty by mali lepšie koordinovať svoje úsilie a spoločne investovať s cieľom vybaviť Úniu kapacitami na výskum a inováciu polovodičových technológií, ktoré sú potrebné na udržanie jej výskumných a priemyselných investícií na vrchole, a preklenúť súčasnú priepasť medzi výskumom a vývojom a výrobou. Aby bolo možné toto dosiahnuť, Únia a členské štáty by mali zohľadniť ciele dvojakej, ekologickej a digitálnej transformácie. Iniciatíva by vo všetkých komponentoch a akciách, pokiaľ je to možné, mala využívať a maximalizovať prínosy používania polovodičových technológií ako silných predpokladov prechodu na udržateľnosť, ktoré môže viesť k novým výrobkom a k efektívnejšiemu, účinnejšiemu, čistejšiemu a trvácnejšiemu využívaniu zdrojov vrátane energie a materiálov potrebných na výrobu a používanie polovodičov počas ich celého životného cyklu.

(12) Na dosiahnutie svojho všeobecného cieľa a riešenie problémov súčasného ekosystému polovodičov na strane ponuky aj dopytu by iniciatíva mala mať päť hlavných operačných cieľov. Po prvé, na posilnenie kapacity Európy v oblasti navrhovania by iniciatíva mala podporovať akcie na vybudovanie virtuálnej platformy pre návrhy, ktorá bude prístupná v celej Únii. Platforma by mala spájať komunity návrhárskych spoločností, MSP, startupov, komunity v oblasti duševného vlastníctva a komunity dodávateľov nástrojov a výskumno-technologické organizácie s cieľom poskytovať virtuálne prototypové riešenia na základe spoločného vývoja technológií. Po druhé, s cieľom poskytnúť základ pre posilnenie bezpečnosti dodávok a ekosystému polovodičov v Únii by iniciatíva mala podporovať posilnenie existujúcich a rozvoj nových vyspelých pilotných liniek, aby sa umožnil vývoj a zavádzanie špičkových polovodičových technológií novej generácie. Pilotné linky by mali priemyslu poskytnúť zariadenie na testovanie, vykonávanie experimentov a validovanie polovodičových technológií a koncepcie návrhu systému, pričom čo najviac znížia vplyvy na životné prostredie. Investície zo strany Únie spolu s členskými štátmi a so súkromným sektorom do pilotných liniek sú nevyhnutné na riešenie existujúceho štrukturálneho problému a zlyhania trhu, keď takéto zariadenia nie sú v Únii k dispozícii, čo bráni inovačnému potenciálu a globálnej konkurencieschopnosti Únie. Po tretie, s cieľom urýchliť inovačný vývoj kvantových čipov a súvisiacich polovodičových technológií vrátane technológií založených na polovodičovom materiáli alebo spojených s fotonikou, ktoré napomáhajú rozvoj odvetvia polovodičov, by iniciatíva mala podporovať akcie týkajúce sa aj knižníc návrhov kvantových čipov, pilotných liniek na konštruovanie kvantových čipov a zariadení na testovanie a experimentovanie zamerané na kvantové čipy vyrobené pilotnými linkami. Po štvrté, s cieľom podporovať používanie polovodičových technológií, poskytnúť prístup k zariadeniam navrhovania a pilotných liniek a riešiť chýbajúce zručnosti v celej Únii by iniciatíva mala podporovať zriadenie [...] siete kompetenčných centier v oblasti polovodičov v **každom členskom štáte**, a to posilnením existujúcich alebo vytvorením nových zariadení.

Prístup k verejne financovanej infraštruktúre, ako sú pilotné zariadenia a skúšobné zariadenia, a k sieti kompetenčných centier by mal byť otvorený širokému okruhu používateľov a musí sa poskytovať na transparentnom a nediskriminačnom základe a za trhových podmienok (alebo na základe nákladov a primeranej marže) pre veľké podniky, kým MSP môžu využívať preferenčný prístup alebo znížené ceny. Takýto prístup, a to aj pre medzinárodných výskumných a obchodných partnerov, môže viesť k širšiemu vzájomnému obohacovaniu a zvýšeniu know-how a excelentnosti, pričom prispeje k návratnosti nákladov. Po piate, Komisia by mala zriadiť účelový nástroj podpory pre investovanie do polovodičov (ako súčasť aktivít na uľahčenie investovania spoločne označovaných ako „fond pre čipy“), pričom navrhne kapitálové a dlhové riešenia vrátane mechanizmu kombinovaného financovania v rámci Fondu InvestEU zriadeného nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/523⁸ v úzkej spolupráci so skupinou Európskej investičnej banky a spolu s ostatnými implementujúcimi partnermi, akými sú národné podporné banky a inštitúcie. Aktivitami „fonde pre čipy“ by sa mal podporovať rozvoj dynamického a odolného ekosystému polovodičov, a to vytváraním príležitostí pre zvýšenú dostupnosť finančných prostriedkov na podporu rastu startupov a MSP, ako aj investície v celom hodnotovom reťazci, a to aj pre spoločnosti v hodnotových reťazcoch v odvetví polovodičov. V tejto súvislosti Európska rada pre inováciu poskytne vysokorizikovým inovátorom tvoriacim trh ďalšiu účelovú podporu prostredníctvom grantov a kapitálových investícií.

⁸ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/523 z 24. marca 2021, ktorým sa zriaďuje Program InvestEU a ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2015/1017 (Ú. v. EÚ L 107, 26.3.2021, s. 30).

- (13) V záujme prekonania obmedzení súčasného roztriešteného úsilia o verejné a súkromné investície, uľahčenia integrácie, vzájomného obohacovania a návratnosti investícií v rámci prebiehajúcich programov a uplatňovania spoločnej strategickej vízie Únie v oblasti polovodičov ako prostriedku realizácie ambície Únie a jej členských štátov zabezpečiť vedúcu úlohu v digitálnom hospodárstve by iniciatíva Čipy pre Európu mala uľahčiť lepšiu koordináciu a užšie synergie medzi existujúcimi programami financovania na úrovni Únie a na vnútroštátnych úrovniach, lepšiu koordináciu a spoluprácu s priemyslom a kľúčovými zainteresovanými stranami súkromného sektora a ďalšie spoločné investovanie s členskými štátmi. Príprava realizácie iniciatívy Čipy pre Európu spočíva v zhromažďovaní prostriedkov z Únie, členských štátov a tretích krajín pridružených k existujúcim programom Únie, ako aj zo súkromného sektora. Úspech iniciatívy možno teda budovať len na spoločnom úsilí členských štátov s Úniou, aby sa umožnili značné kapitálové náklady aj široká dostupnosť zdrojov virtuálneho navrhovania, testovania a overovania a difúzia poznatkov, zručností a kompetencií. Z hľadiska špecifickosti dotknutých akcií by sa ciele iniciatívy, najmä aktivity „fonde pre čipy“ mali prípadne podporovať aj prostredníctvom mechanizmu kombinovaného financovania v rámci Fondu InvestEU.
- (14) Podpora z iniciatívy by sa mala vhodným spôsobom využívať na riešenie zlyhaní trhu alebo suboptimálnych investičných situácií a akcie by nemali zdvojsť či vytláčať súkromné financovanie, alebo narúšať hospodársku súťaž na vnútornom trhu. Akcie by mali prinášať pre Úniu jasnú pridanú hodnotu.

- (14a) Základná realizácia iniciatívy by mala byť zverená spoločnému podniky pre čipy zriadenému nariadením Rady XX/XX, ktorým sa mení nariadenie (EÚ) 2021/2085, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa, pokiaľ ide o spoločný podnik pre čipy⁹.
- (15) Iniciatíva by mala vychádzať zo silnej vedomostnej základne a posilňovať synergie s akciami, ktoré Únia a členské štáty v súčasnosti podporujú prostredníctvom programov a akcií v oblasti výskumu a inovácie v oblasti polovodičov a oblasti vývoja časti dodávateľského reťazca, najmä rámcového programu Horizont Európa zriadeného nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/695¹⁰ (Horizont Európa) a programu Digitálna Európa zriadeného nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/694¹¹, s cieľom do roku 2030 posilniť Úniu ako globálneho aktéra v polovodičových technológiách a ich uplatňovaní s rastúcim globálnym podielom na výrobe. Na doplnenie týchto aktivít by iniciatíva úzko spolupracovala s ostatnými príslušnými zainteresovanými stranami vrátane Priemyselnej aliancie pre procesory a polovodičové technológie.

⁹ [...].

¹⁰ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/695 z 28. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inovácie, stanovujú jeho pravidlá účasti a šírenia a zrušujú nariadenia (EÚ) č. 1290/2013 a (EÚ) č. 1291/2013. (Ú. v. EÚ L 170, 12.5.2021, s. 1).

¹¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/694 z 29. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje program Digitálna Európa a zrušuje rozhodnutie (EÚ) 2015/2240. (Ú. v. EÚ L 166, 11.5.2021, s. 1).

(15a) S cieľom umožniť synergie medzi programami Únie a členských štátov

by sa v pracovných programoch spoločného podniku pre čipy v rámci iniciatívy mali v súlade s článkom 17 ods. 2 písm. k) a článkom 137 písm. aa) nariadenia Rady (EÚ) 2021/2085, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa¹², v znení zmien, jasne rozlišovať akcie na podporu výskumu a inovácie v oblasti polovodičov od akcií zameraných na rozvoj častí dodávateľského reťazca, aby sa zabezpečila primeraná účasť verejných a súkromných subjektov.

¹² **Nariadenie Rady (EÚ) 2021/2085 z 19. novembra 2021, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa a zrušujú nariadenia (ES) č. 219/2007, (EÚ) č. 557/2014, (EÚ) č. 558/2014, (EÚ) č. 559/2014, (EÚ) č. 560/2014, (EÚ) č. 561/2014 a (EÚ) č. 642/2014 (Ú. v. EÚ L 427, 30.11.2021, s. 17).**

(16) S cieľom uľahčiť vykonávanie osobitných akcií iniciatívy, ako je napríklad platforma pre návrhy alebo pilotné linky, je potrebné poskytnúť ako možnosť nový právny nástroj, a to Európske konzorcium pre infraštruktúru v oblasti čipov (ECIC). Konzorcium ECIC by malo mať právnu subjektivitu. To znamená, že pri žiadaní o financovanie osobitných akcií z iniciatívy môže byť žiadateľom samotné konzorcium ECIC a nie jednotlivé subjekty, ktoré ho tvoria. Podľa článku XX nariadenia Rady (EÚ) 2021/2085, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa^[...], v znení zmien, by však výzvy na predkladanie návrhov, ktoré sú súčasťou pracovného programu, vyhlásené v rámci iniciatívy Čipy pre Európu mali byť otvorené pre rôzne právne formy spolupráce a iných účastníkov a výber návrhov na financovanie by sa nemal zakladať na osobitnej právnej forme spolupráce. Hlavným cieľom konzorcia ECIC by malo byť podnecovať účinnú a štruktúrnu spoluprácu medzi právnymi subjektmi vrátane výskumno-technologických organizácií, priemyslu a členských štátov. Konzorcium ECIC by malo zahŕňať účasť aspoň troch členov. Môžu to byť členské štáty, verejné alebo súkromné právne subjekty z najmenej troch členských štátov alebo ich kombinácia. Keďže by konzorcium ECIC malo právnu subjektivitu, malo by dostatočnú nezávislosť na určenie svojho členstva, riadenia, financovania, rozpočtu, spôsobov, podľa ktorých sa členovia vyzývajú na zaplatenie príslušných finančných príspevkov, a koordinácie, spravovania duševného vlastníctva a metód práce. Členovia konzorcia ECIC by mali mať úplnú flexibilitu pri určovaní rozhodného práva, štatutárneho sídla a hlasovacích práv.

Výber verejných a súkromných právnych subjektov vykonávajúcich pracovný plán konzorcia ECIC by mal byť spravodlivý, transparentný a otvorený. S cieľom zabezpečiť spravodlivý a rovnaký prístup k účasti by konzorcium ECIC malo byť počas svojej existencie otvorené pre nových členov, ktorými môžu byť členské štáty či verejné alebo súkromné právne subjekty. Predovšetkým členské štáty by mali mať možnosť kedykoľvek sa ku konzorciu ECIC pripojiť buď ako riadni členovia, alebo ako pozorovatelia, zatiaľ čo iné verejné alebo súkromné právne subjekty by mali mať možnosť kedykoľvek sa pripojiť za spravodlivých a primeraných podmienok stanovených v stanovách. Rada verejných orgánov spoločného podniku by mala mať možnosť overiť otvorenosť konzorcia ECIC a v prípade potreby požiadať o prijatie určitých nápravných opatrení. Zriadenie konzorcia ECIC by nemalo znamenať zriadenie nového orgánu Únie. Malo by riešiť nedostatky v súbore nástrojov Únie s cieľom kombinovať financovanie z členských štátov, rozpočtu Únie a súkromných investícií na účely realizácie osobitných akcií iniciatívy. Komisia by nemala byť priamym účastníkom konzorcia.

(16a) Konzorcium EDIC, ktorého členmi nie sú súkromné subjekty, by malo byť uznané za medzinárodnú organizáciu v zmysle článku 143 písm. g) a článku 151 ods. 1 písm. b) smernice Rady 2006/112/ES¹³ a za medzinárodnú organizáciu v zmysle článku 12 ods. 1 písm. b) smernice Rady 2008/118/ES¹⁴. Konzorcium ECIC, ktorého členmi sú súkromné subjekty, nemožno uznať za niektorú z uvedených medzinárodných organizácií.

[(17) presunuté do odôvodnenia (14a)]

¹³ Smernica Rady 2006/112/ES z 28. novembra 2006 o spoločnom systéme dane z pridanej hodnoty (Ú. v. EÚ L 347, 11.12.2006, s. 1 – 118).

¹⁴ Smernica Rady 2008/118/ES zo 16. decembra 2008 o všeobecnom systéme spotrebných daní a o zrušení smernice 92/12/EHS (Ú. v. EÚ L 9, 14.1.2009, s. 12 – 30).

(17a) S cieľom uľahčiť prístup k technickým odborným znalostiam a zabezpečiť šírenie znalostí v celej Únii, ako aj podporu rôznych iniciatív v oblasti zručností by sa mala zriadiť sieť kompetenčných centier. Kompetenčné centrá budú poskytovať služby zainteresovaným stranám v oblasti polovodičov vrátane startupov a MSP. Ide napríklad o uľahčenie prístupu k pilotným linkám a platforme pre návrhy, poskytovanie odbornej prípravy a rozvoja zručností, podporu pri hľadaní investorov, využívanie existujúcich miestnych kompetencií alebo komunikáciu s príslušnými vertikálnymi odvetviami. Služby by sa mali poskytovať na otvorenom, transparentnom a nediskriminačnom základe. Každé kompetenčné centrum by malo byť prepojené s európskou sieťou kompetenčných centier v oblasti polovodičov, malo by byť jej súčasťou a malo by fungovať ako prístupový bod k iným uzlom siete. V tejto súvislosti by sa mali maximalizovať synergie s existujúcimi podobnými štruktúrami, ako sú európske centrá digitálnych inovácií (centrá EDIH). Členské štáty by napríklad mohli určiť existujúce centrum EDIH zamerané na polovodiče za kompetenčné centrum na účely tohto nariadenia, pokiaľ sa neporuší zákaz dvojitého financovania.

(18) S cieľom podporiť vytvorenie potrebných kapacít výroby a súvisiaceho navrhovania, a tým posilniť odolnosť ekosystému polovodičov a zaistiť bezpečnosť dodávok v Únii, môže byť verejná podpora vhodná za predpokladu, že to nepovedie k narušeniu vnútorného trhu. V tejto súvislosti je potrebné harmonizovať určité podmienky pre prevádzkovateľov na účely vykonávania konkrétnych projektov na úrovni Únie, ktoré prispievajú k dosiahnutiu cieľov tohto nariadenia, a rozlišovať medzi dvoma druhmi zariadení, a to: integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ. Faktorom na rozlíšenie uvedených dvoch zariadení na účely stanovenia ich druhu by mal byť obchodný model. Otvorené zákazkové továrne EÚ ponúkajú výrobnú kapacitu iným podnikom. Integrované výrobné zariadenia vyrábajú na vlastné komerčné účely a okrem výroby môžu do svojho obchodného modelu začleniť aj ďalšie kroky dodávateľského reťazca, ako napríklad navrhovanie a predaj výrobkov.

- (19) Integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ by mali byť schopné vyrábať polovodiče, ktoré sú v Únii jedinečné a prispievajú k bezpečnosti dodávok a odolnosti ekosystému polovodičov na vnútornom trhu. Faktorom na účely označenia ako „priekopnícke“ je uvedenie inovatívneho prvku na vnútorný trh týkajúceho sa výrobných procesov alebo konečného výrobku, ktorý sa môže zakladať na nových alebo existujúcich technologických uzloch. Relevantné inovačné prvky by sa mohli týkať technologického uzla, alebo podkladového materiálu, alebo prístupov, ktoré vedú k zlepšeniu výpočtovej kapacity, energetickej efektívnosti, úrovne ochrany, bezpečnosti alebo spoľahlivosti, ako aj integrácie nových funkcií, napríklad umelej inteligencie, kapacity pamäte alebo iných. Príkladom inovácie je aj integrácia rôznych procesov vedúcich k zvýšeniu efektívnosti alebo automatizácia balenia a montáže. Pokiaľ ide o environmentálne prínosy, medzi inovačné prvky patrí kvantifikovateľné zníženie množstva spotrebovanej energie, vody alebo chemikálií alebo zvýšenie recyklovateľnosti materiálov. Uvedené inovačné prvky sa môžu vzťahovať na vyspelé technologické uzly alebo na špičkové uzly. Takáto inovácia by sa v Únii ešte nemala fyzicky nachádzať ani by sa nemala plánovať jej výstavba. Napríklad podobná inovácia v oblasti výskumu a vývoja alebo výroby malého rozsahu by nevyhnutne nevylučovala následné označenie ako „priekopnícke“.
- (20) Keď otvorená zákazková továreň EÚ ponúka výrobnú kapacitu podnikom neprepojeným s prevádzkovateľom zariadenia, táto otvorená zákazková továreň EÚ by mala stanoviť, zaviesť a zachovať primerané a účinné funkčné oddelenie, aby sa zabránilo výmene dôverných informácií medzi internou a externou výrobou. Toto by sa malo vzťahovať na akékoľvek informácie získané pri navrhovaní a v začiatkovej (front-end) alebo konečnej (back-end) fáze výrobného procesu.

- (21) Na to, aby mohli byť zariadenia označené za integrované výrobné zariadenia alebo otvorené zákazkové továrne EÚ, by zriadenie, prevádzka alebo výroba zariadenia mali mať pozitívne účinky presahovania na hodnotový reťazec Únie v odvetví polovodičov, čo by malo mať pozitívny vplyv na bezpečnosť dodávok a odolnosť ekosystému polovodičov v Únii, zvýšiť kvalifikovanú pracovnú silu a prispieť k zelenej a digitálnej transformácii Únie. Na účely označenia za integrované výrobné zariadenia alebo otvorené zákazkové továrne EÚ sa môžu zväžiť rôzne činnosti zamerané na vytváranie pozitívnych účinkov presahovania. Ide napríklad o poskytovanie prístupu k výrobným zariadeniam za trhovú poplatok; poskytovanie súborov nástrojov na tvorbu procesov menším návrhárskym spoločnostiam alebo platforme pre návrhy; šírenie výsledkov ich činností v oblasti výskumu a vývoja; zapojenie sa do výskumnej spolupráce s európskymi univerzitami a výskumnými ústavmi; spolupráca s vnútroštátnymi orgánmi alebo vzdelávacími inštitúciami a inštitúciami odbornej prípravy s cieľom prispieť k rozvoju zručností; prispievanie k výskumným projektom v celej Únii alebo ponúkajú možnosti špecializovanej podpory pre startupy a MSP. Vplyv na viaceré členské štáty, a to aj pokiaľ ide o kohézne ciele, by sa mal považovať za jeden z ukazovateľov jasného pozitívneho vplyvu integrovaného výrobného zariadenia alebo otvorenej zákazkovej továrne EÚ na hodnotový reťazec v odvetví polovodičov v Únii.
- (22) Je dôležité, aby integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ nepodliehali extrateritoriálnemu uplatňovaniu záväzkov služby vo verejnom záujme uložených tretími krajinami, ktoré by mohli oslabiť ich schopnosť využívať svoju infraštruktúru, softvér, služby, zariadenia, aktíva, zdroje, duševné vlastníctvo alebo know-how, ktoré sú potrebné na splnenie povinnosti týkajúcej sa objednávok stanovených ako prioritné podľa tohto nariadenia, ktoré by museli zaručiť.

- (23) Vzhľadom na rýchly vývoj polovodičových technológií a v záujme posilnenia budúcej priemyselnej konkurencieschopnosti Únie by integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ mali v Únii investovať do pokračujúcej inovácie s cieľom dosiahnuť konkrétny pokrok v oblasti polovodičovej technológie alebo pripraviť technológie novej generácie. V tejto súvislosti by integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ mali mať možnosť vykonávať testy a experimenty týkajúce sa nového vývoja prostredníctvom preferenčného prístupu k pilotným linkám zriadeným iniciatívou Čipy pre Európu prostredníctvom zrýchlených žiadostí o ich služby bez toho, aby bol dotknutý účinný prístup ostatných.
- (24) S cieľom umožniť jednotný a transparentný postup získania statusu integrovaného výrobného zariadenia a otvorenej zákazkovej továrne EÚ, rozhodnutie o udelení tohto statusu by mala prijať Komisia na základe žiadosti individuálneho podniku alebo konzorcia viacerých podnikov. Tento status by mal byť otvorený pre inštaláciu nového zariadenia na výrobu polovodičov, ako aj pre významné rozšírenie alebo inovatívnu transformáciu existujúceho zariadenia na výrobu polovodičov. Na zohľadnenie významu koordinovanej a spoločnej realizácie plánovaného zariadenia by Komisia vo svojom posúdení mala vziať do úvahy pripravenosť členského štátu alebo členských štátov, v ktorých žiadateľ zamýšľa zriadiť svoje zariadenia, s cieľom podporiť vybudovanie. Navyše pri posudzovaní životaschopnosti podnikateľského plánu by Komisia mohla zohľadniť všetky záznamy o žiadateľovi.

(24a) Vzhľadom na práva spojené s uznaním za integrované výrobné zariadenie alebo otvorenú zákazkovú továreň EÚ by Komisia mala monitorovať, či zariadenia, ktorým bol tento status udelený, naďalej dodržiavajú požiadavky stanovené v tomto nariadení. Ak ich už nedodržiavajú, Komisia by mala mať právo opätovne preskúmať a v prípade potreby zrušiť status, a teda aj práva spojené s týmto statusom. Akékoľvek rozhodnutie o zrušení statusu by sa malo prijať len po konzultácii s Európskou radou pre polovodiče a malo by byť odôvodnené. V súlade s tým by podnik prevádzkujúci integrované výrobné zariadenie alebo otvorenú zákazkovú továreň EÚ mal mať možnosť proaktívne požiadať o preskúmanie trvania statusu alebo plánov vykonávania, ak by nepredvídané vonkajšie okolnosti, ako sú vážne narušenia s priamym hospodárskym dosahom na uznané zariadenie, mohli mať vplyv na jeho schopnosť plniť kritériá. S cieľom zohľadniť skutočnosť, že väčšina práv sa udeľuje v období zriadenia, by sa na zariadenia mala aj v prípade zrušenia statusu naďalej vzťahovať povinnosť dodržiavať podmienky prioritných objednávok počas obdobia, ktoré zostáva do skončenia platnosti statusu.

(25) Integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ by sa mali vzhľadom na ich význam pre zabezpečenie bezpečnosti dodávok a na to, aby mohol vzniknúť odolný ekosystém polovodičov, považovať za záujem Únie. Zabezpečenie bezpečnosti dodávky polovodičov má význam aj pre digitalizáciu, ktorá umožňuje zelenú transformáciu mnohých ďalších odvetví. Členské štáty môžu s cieľom prispieť k bezpečnosti dodávok polovodičov v Únii uplatniť podporné opatrenia a poskytnúť administratívnu podporu pri vnútroštátnych povoľovacích postupoch. Tým nie je v relevantných prípadoch dotknutá právomoc Komisie v oblasti štátnej pomoci podľa článku 107 a 108 zmluvy. Členské štáty by mali podporiť zriadenie integrovaných výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ podľa právnych predpisov Únie.

- (26) Je dôležité, aby sa integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ zriadili čo najskôr, a to pri zachovaní minimálnej administratívnej záťaže. Z tohto dôvodu by mali členské štáty čo najrýchlejšie vybavovať žiadosti týkajúce sa plánovania, výstavby a prevádzky integrovaných výrobných zariadení a zákazkových tovární EÚ. Môžu vymenovať orgán, ktorý uľahčí a bude koordinovať povoloňacie postupy a ktorý môže vymenovať koordinátora, ktorý bude jednotným kontaktným miestom pre projekt. Okrem toho, ak je to potrebné na udelenie výnimky v zmysle smernice Rady 92/43/EHS¹⁵ a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES¹⁶, zriadenie a prevádzka týchto zariadení sa môžu považovať za prevažujúci verejný záujem v zmysle uvedených právnych predpisov, a to za predpokladu, že zvyšné podmienky stanovené v týchto ustanoveniach sú splnené.
- (27) Spoločné normy ekologických, dôveryhodných a zabezpečených čipov by boli veľkým prínosom pre vnútorný trh. Budúce inteligentné zariadenia, systémy a platformy pripojiteľnosti sa budú musieť opierať o pokročilé polovodičové čipy a budú musieť spĺňať požiadavky v oblasti ekologickosti, dôveryhodnosti a kybernetickej bezpečnosti, ktoré budú vo veľkej miere závisieť od vlastností základnej technológie. Únia by mala na tento účel vypracovať postupy referenčnej certifikácie a od priemyselných subjektov požadovať, aby spoločne vypracovali takéto postupy pre konkrétne sektory a technológie s potenciálne rozsiahlymi sociálnymi dôsledkami.
- (28) Na základe toho by mala Komisia po konzultácii s Európskou radou pre polovodiče a s náležitým zapojením zainteresovaných strán pripraviť podmienky na certifikáciu ekologických, dôveryhodných a zabezpečených čipov a zabudovaných počítačových systémov, ktoré spočívajú na polovodičových technológiách alebo ich vo veľkej miere využívajú. Predovšetkým by mali diskutovať a určiť relevantné sektory a výrobky, ktoré takúto certifikáciu potrebujú.

¹⁵ Smernica Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín.

¹⁶ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia Spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva.

- (29) Vzhľadom na štrukturálne deficity dodávateľského reťazca polovodičov a vyplývajúce riziko budúceho nedostatku sa v tomto nariadení stanovujú nástroje na koordinovaný prístup k monitorovaniu hodnotového reťazca v odvetví polovodičov a účinnému riešeniu možných narušení trhu primeraným spôsobom.
- (30) V dôsledku komplexných, rýchlo sa vyvíjajúcich a vzájomne prepojených hodnotových reťazcov v odvetví polovodičov s rôznymi aktérmi je potrebný koordinovaný prístup k pravidelnému monitorovaniu s cieľom zvýšiť schopnosť zmiernenia rizík, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na dodávky polovodičov, a zlepšiť chápanie dynamiky hodnotových reťazcov v odvetví polovodičov prostredníctvom integrácie informácií. Komisia by v konzultácii s Európskou radou pre polovodiče mala monitorovať hodnotový reťazec v odvetví polovodičov, v rámci ktorého by sa zameriavala na indikátory včasného varovania, a to takým spôsobom, aby to pre podniky nepredstavovalo nadmerné administratívne zaťaženie.
- (30a) S cieľom minimalizovať zaťaženie podnikov reagujúcich na monitorovanie a zabezpečiť, aby získané informácie mohli byť zostavené zmysluplným spôsobom, by Komisia mala zabezpečiť štandardizované prostriedky na akýkoľvek zber informácií. Tieto prostriedky by mali byť zabezpečené a malo by sa zaistiť, aby sa so všetkými zozbieranými informáciami zaobchádzalo dôverne.
- [(31) vypúšťa sa]
- [(32) vypúšťa sa]
- (33) S cieľom umožniť tieto činnosti by príslušné vnútroštátne orgány členských štátov mali vytvoriť zoznam kontaktov všetkých relevantných podnikov pôsobiacich v celom dodávateľskom reťazci polovodičov so sídlom na území ich štátov, ktorý by mal umožniť identifikáciu vhodných respondentov dobrovoľných žiadostí o informácie, pričom sa nevyžaduje, aby bol tento zoznam vyčerpávajúci. So zoznamom kontaktov by sa malo zaobchádzať tak, aby sa v plnej miere dodržiavali platné pravidlá dôvernosti.

[(34) vypúšťa sa]

[(35) vypúšťa sa]

[(36) vypúšťa sa]

- (37) S cieľom predpovedať a pripraviť sa na budúce narušenia rôznych fáz hodnotového reťazca v odvetví polovodičov v Únii a obchodu v rámci Únie by Komisia mala v spolupráci s Európskou radou pre polovodiče v posúdení rizika na úrovni Únie stanoviť indikátory včasného varovania. Medzi takéto indikátory by mohli patriť neobvyklý nárast času realizácie, dostupnosť surovín, medziproduktov a ľudského kapitálu potrebného na výrobu polovodičov alebo vhodné výrobné stroje, predpokladaný dopyt po polovodičoch na trhu Únie a na svetových trhoch, cenové nárasty presahujúce bežné kolísanie cien, vplyv nehôd, útokov, prírodných katastrof alebo iných závažných udalostí, účinok obchodnej politiky, sadzieb ciel, vývozných obmedzení, obchodných prekážok a iných opatrení súvisiacich s trhom, ako aj účinok zatvárania podnikov, premiestňovania alebo nadobudnutí kľúčových účastníkov trhu. Na tieto indikátory včasného varovania by sa mali zamerať monitorovacie činnosti Komisie.
- (38) Viaceré podniky poskytujúce služby a tovar v odvetví polovodičov sa považujú za nevyhnutné pre účinný dodávateľský reťazec polovodičov v rámci ekosystému polovodičov v Únii, a to z dôvodu, že viaceré podniky Únie sa spoliehajú na ich výrobky, ako aj v dôsledku podielu na trhu Únie a na svetovom trhu, ich významu pre zabezpečenie dostatočných dodávok alebo možného vplyvu, ktoré by spôsobilo prerušenie dodávok ich výrobkov alebo služieb. Členské štáty by v spolupráci s Komisiou mali na svojom území identifikovať takýchto kľúčových účastníkov trhu.

- (39) Pri určovaní toho, či priama zahraničná investícia môže mať vplyv na bezpečnosť alebo verejný poriadok v zmysle článku 4 nariadenia (EÚ) 2019/452, ktorým sa ustanovuje rámec na preverovanie priamych zahraničných investícií do Únie¹⁷, môžu členské štáty a Komisia zvážiť jej možné vplyvy na kritické technológie a položky s dvojakým použitím, ako sa stanovuje v článku 2 bode 1 nariadenia Rady (ES) č. 428/2009¹⁸, a to vrátane polovodičov.
- (40) Členské štáty by mali konkrétne zvážiť integritu činností, ktoré vykonávajú kľúčoví účastníci trhu. Na takéto záležitosti by mohli dotknuté členské štáty upozorňovať Európsku radu pre polovodiče.
- (40a) S cieľom umožniť predvídanie potenciálneho nedostatku by príslušné vnútroštátne orgány mali upozorniť Komisiu, ak sa dozvedia o riziku vážneho narušenia dodávok polovodičov. S cieľom zabezpečiť koordinovaný prístup by Komisia mala v prípade, že sa dozvie o riziku vážneho narušenia dodávok polovodičov, a to aj na základe informácií od medzinárodných partnerov, zvolať mimoriadne zasadnutie Európskej rady pre polovodiče s cieľom viesť diskusie o závažnosti narušenia a o tom, či môže byť vhodné, potrebné a primerané, aby členské štáty vykonávali koordinované spoločné obstarávanie ako preventívne opatrenie a aby nadviazali dialóg so zainteresovanými stranami s cieľom určiť a pripraviť preventívne opatrenia. Európska rada pre polovodiče a Komisia by mali v rámci tohto dialógu zohľadniť názory hospodárskych aktérov a zainteresovaných strán hodnotového reťazca v odvetví polovodičov. Komisia by sa mala zapájať do konzultácií a spolupráce s relevantnými tretími krajinami s cieľom riešiť akékoľvek narušenia v medzinárodnom dodávateľskom reťazci, a to v súlade s medzinárodnými povinnosťami a bez toho, aby boli dotknuté procedurálne požiadavky.

¹⁷ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/452 z 19. marca 2019, ktorým sa ustanovuje rámec na preverovanie priamych zahraničných investícií do Únie (Ú. v. EÚ L 79I, 21.3.2019, s. 1 – 14).

¹⁸ Nariadenie Rady (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktorým sa stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozov, prepravy, sprostredkovania a tranzitu položiek s dvojakým použitím (Ú. v. EÚ L 134, 29.5.2009, s. 1 – 269).

(41) Na tento účel, by Komisia, ak sa dozvie o riziku vážneho narušenia dodávok polovodičov, mala vykonať posúdenie takýchto rizík. Ak sa týmto posúdením poskytnú konkrétne, závažné a spoľahlivé dôkazy o závažných narušeniach dodávok polovodičov alebo závažných prekážkach obchodu s polovodičmi v rámci Únie, ktoré vedú k výraznému nedostatku, ktorý bráni dodávkam, opravám a údržbe základných výrobkov používaných v kritických odvetviach, napríklad zdravotníckeho a diagnostického vybavenia, Komisia by mala mať možnosť predložiť Rade návrh na aktiváciu krízovej fázy. Komisia by mala posúdiť potrebu predĺženia krízovej fázy a predĺžiť jej trvanie na vopred stanovené obdobie, ak by sa takáto potreba zistila, pričom zohľadní stanovisko Európskej rady pre polovodiče a spätnú väzbu hospodárskych aktérov a zainteresovaných strán hodnotového reťazca v odvetví polovodičov, a mala by mať možnosť predložiť Rade návrh na predĺženie krízovej fázy. Podobne by Komisia mala posúdiť predčasné ukončenie krízovej fázy a v prípade potreby začať takýto postup po konzultácii s Európskou radou pre polovodiče.

(41a) Vzhľadom na politicky citlivú povahu aktivácie krízovej fázy a potenciálnych opatrení, ktoré sa môžu prijať v reakcii na túto fázu, vrátane významného vplyvu, ktorý by takéto opatrenia mohli mať na súkromné podniky v Únii, by sa právomoc prijať vykonávací akt, pokiaľ ide o aktiváciu, predĺženie a ukončenie krízovej fázy v rámci polovodičovej krízy, mala preniesť na Radu.

[(42) vypúšťa sa]

[(43) vypúšťa sa]

- (44) Úzka spolupráca medzi Komisiou a členskými štátmi a koordinácia všetkých vnútroštátnych opatrení prijatých v súvislosti s dodávateľským reťazcom polovodičov sú počas krízovej fázy nenahraditeľné s cieľom riešiť narušenia prostredníctvom nevyhnutnej koherentnosti, odolnosti a účinnosti. Európska rada pre polovodiče by mala na tento účel podľa potreby zvolávať mimoriadne zasadnutia. Všetky prijaté opatrenia by sa mali obmedzovať na trvanie krízovej fázy.
- (45) V záujme rýchlej, účinnej a koordinovanej reakcie Únie na polovodičovú krízu je nevyhnutné rozhodovacím subjektom poskytnúť včasné a aktuálne informácie o vývoji prevádzkovej situácie, ako aj zaistiť, aby sa mohli prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dodávky polovodičov postihnutým kritickým odvetviam. Pri aktivácii krízovej fázy by sa mali s cieľom zmierniť vyvíjajúcu sa krízovú situáciu stanoviť a zaviesť vhodné, účinné a primerané opatrenia bez toho, aby bola dotknutá možná pokračujúca medzinárodná spolupráca s relevantnými partnermi. Európska rada pre polovodiče okrem toho môže poskytovať poradenstvo o potrebe zavedenia ochranných opatrení v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/479¹⁹. Použitie všetkých núdzových opatrení by malo byť primerané a obmedzené na to, čo je nevyhnutné na riešenie dotknutých závažných narušení, pokiaľ je to v najlepšom záujme Únie. Komisia by mala Európsky parlament a Radu pravidelne informovať o prijatých opatreniach a ich hlavných dôvodoch. Komisia môže po konzultácii s Radou pre polovodiče vydať ďalšie usmernenie o vykonávaní a využívaní núdzových opatrení.

¹⁹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/479 z 11. marca 2015 o spoločných pravidlách pre vývozy (Ú. v. EÚ L 83, 27.3.2015, s. 34).

(46) Viaceré sektory sú životne dôležité pre riadne fungovanie vnútorného trhu. Tieto kritické odvetvia sú uvedené v prílohe k smernici Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) .../... o odolnosti kritických subjektov²⁰ v znení účinnom k Na účely tohto nariadenia by sa obrana a bezpečnosť mali dodatočne považovať za kritické odvetvia. Prioritné objednávky a spoločné obstarávanie by sa mali ustanoviť výlučne na účely zabezpečenia dodávok pre kritické odvetvia. Komisia môže obmedziť núdzové opatrenia na niektoré z týchto sektorov alebo na určitú časť z nich, ak polovodičová kríza narušila alebo ohrozuje ich prevádzku.

²⁰ Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) .../... z ... o odolnosti kritických subjektov (Ú. v. EÚ L ..., ..., s. ...).

(47) Účelom žiadostí o informácie od podnikov v celom dodávateľskom reťazci polovodičov etablovanom v Únii v rámci krízovej fázy je umožniť presné posúdenie polovodičovej krízy alebo stanoviť a pripraviť možné zmierňujúce alebo núdzové opatrenia na úrovni Únie alebo na vnútroštátnej úrovni. Takéto informácie sa môžu týkať výrobného potenciálu, výrobných kapacít a súčasných hlavných narušení a úzkych miest. Tieto aspekty by mohli zahŕňať bežný a aktuálny skutočný stav zásob výrobkov dôležitých v krízovej situácii v ich výrobných zariadeniach na území Únie a zariadeniach v tretích krajinách, ktoré prevádzkuje, s ktorými má zmluvu alebo od ktorých nakupuje dodávky; bežný a aktuálny skutočný priemerný čas realizácie v prípade najbežnejších produkovaných výrobkov; predpokladaný objem výroby počas nasledujúcich troch mesiacov za každé z výrobných zariadení Únie alebo dôvody, ktoré bránia v naplnení výrobných kapacít. Také informácie by sa mali obmedziť na to, čo je potrebné na posúdenie povahy polovodičovej krízy alebo možných zmierňujúcich alebo núdzových opatrení na vnútroštátnej úrovni alebo úrovni Únie. Žiadosti o informácie by nemali zahŕňať poskytovanie informácií, ktorých zverejnenie je v rozpore so záujmami členských štátov v oblasti národnej bezpečnosti. Konkrétne informácie, ktoré sa majú požadovať, by sa mali vypracovať v spolupráci s Európskou radou pre polovodiče na základe predchádzajúceho odporúčania reprezentatívneho počtu relevantných podnikov prostredníctvom dobrovoľnej konzultácie. Každá žiadosť by mala byť primeraná, mali by sa v nej zohľadniť legitímne ciele podniku a náklady a úsilie potrebné na prístup k údajom, ako aj stanoviť vhodné lehoty na poskytnutie požadovaných informácií. Podniky by mali byť povinné vyhovieť žiadosti a mohli by podliehať sankciám, ak zámerne alebo hrubou nedbanlivosťou si nesplnia povinnosť alebo poskytnú nesprávne informácie. Všetky získané informácie by sa mali použiť len na účely tohto nariadenia a mali by sa na ne vzťahovať pravidlá dôvernosti. S cieľom zabezpečiť plné zapojenie členských štátov, v ktorých má podnik svoju výrobnú prevádzku, by Komisia mala bezodkladne zaslať kópiu žiadosti o informácie príslušnému vnútroštátnemu orgánu, a ak o to príslušný vnútroštátny orgán požiada, poskytnúť získané informácie bezpečnými prostriedkami.

Ak má podnik podliehať žiadosti o informácie týkajúce sa jeho činností v oblasti polovodičov z tretej krajiny, mal by o tom informovať Komisiu, aby posúdila, či je žiadosť Komisie o informácie opodstatnená.

- (48) Ako prostriedok poslednej možnosti na zabezpečenie nepretržitej prevádzky kritických odvetví v čase krízy a len ak je to nevyhnutné a primerané na tento účel, by Komisia mohla integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ zaviazat', aby akceptovali a uprednostňovali objednávky na výrobu výrobkov dôležitých v krízovej situácii, ktoré sa buď priamo nasadzujú v kritických odvetviach alebo používajú na výrobu zariadení používaných v kritických odvetviach. Potenciálnymi prijímateľmi prioritných objednávok by mali byť subjekty z kritických odvetví alebo podniky zásobujúce kritické odvetvia, ktorých činnosti sú narušené alebo ktorým hrozí narušenie z dôvodu nedostatku. S cieľom zabezpečiť, aby sa prioritné objednávky používali len v prípade potreby, mali by sa obmedziť na prijímateľov, ktorí nemali možnosť sa im vyhnúť, napríklad prostredníctvom svojich postupov obstarávania, ani zmierniť vplyv nedostatku inými prostriedkami, napríklad využitím existujúcich zásob. Táto povinnosť sa môže rozšíriť aj na iné podniky, pokiaľ ide o ich zariadenia vyrábajúce polovodiče, ak v súvislosti s nimi s takouto možnosťou súhlasili v kontexte získania verejnej podpory, ak bola takáto verejná podpora zameraná na posilnenie schopnosti zvýšiť výrobnú kapacitu. Rozhodnutie o objednávkach stanovených ako prioritné by sa malo prijať v súlade so všetkými uplatniteľnými právnymi povinnosťami Únie, a to so zreteľom na okolnosti prípadu. Prioritná povinnosť by mala mať prednosť pre akoukoľvek povinnosťou plnenia podľa súkromného alebo verejného práva, pričom by mala zohľadniť legitímne ciele podnikov a náklady a úsilie potrebné na zmenu výrobných postupov. Podniky môžu podliehať sankciám, ak nedodržia povinnosť objednávok stanovených ako prioritné.

- (49) Dotknutý podnik by mal byť povinný akceptovať a uprednostniť objednávku stanovenú ako prioritnú. S cieľom zabezpečiť, aby prioritné objednávky zodpovedali kapacitám a výrobnému portfóliu zariadenia, by Komisia mala dotknutému zariadeniu poskytnúť príležitosť na vypočutie, pokiaľ ide o uskutočniteľnosť a podrobnosti prioritnej objednávky. Komisia by nemala prioritnú objednávku vydať, ak ju zariadenie nie je schopné splniť, a to ani v prioritnom režime, či už z dôvodu nedostatočného výrobného potenciálu alebo výrobných kapacít, alebo ak sa výrobok nedodáva alebo zariadenie vyžadovanú službu neposkytuje, alebo preto, že by to zariadeniu spôsobilo neprimerané hospodárske zaťaženie a predstavovalo preň osobitné ťažkosti.
- (49a) S cieľom zabezpečiť transparentný a jasný rámec na vykonávanie prioritných objednávok by Komisia mala byť splnomocnená prijať vykonávací akt, ktorým sa stanovujú praktické a prevádzkové opatrenia. Uvedený vykonávací akt by mal obsahovať záruky na zabezpečenie toho, aby sa prioritné objednávky vykonávali v súlade so zásadami nevyhnutnosti a proporcionality, ako je napríklad mechanizmus, v ktorom sa zohľadňujú existujúce objednávky, a mechanizmus na zabezpečenie toho, aby objemy prioritných objednávok neprekročili rámec, ktorý je nevyhnutný.
- (50) Vo výnimočnom prípade, keď podnik pôsobiaci v rámci dodávateľského reťazca polovodičov v Únii dostane žiadosť o objednávku stanovenú ako prioritnú z tretej krajiny, mal by o tejto žiadosti informovať Komisiu, aby mohla posúdiť, či by rovnako mala uložiť povinnosť objednávky stanovenej ako prioritnej v prípade, ak existuje významný vplyv na bezpečnosť dodávok kritickým odvetviám a ak sú v rámci okolností prípadu splnené ďalšie požiadavky nevyhnutnosti, primeranosti a zákonnosti.

- (51) Vzhľadom na význam zabezpečenia bezpečnosti dodávok kritickým odvetviam, ktoré vykonávajú životne dôležité spoločenské funkcie, dodržiavanie povinnosti vybavovať objednávky stanovené ako prioritné by nemalo znamenať zodpovednosť dotknutého výrobcu za škodu spôsobenú tretím stranám v dôsledku porušenia zmluvných záväzkov, ktoré môžu byť výsledkom potrebných dočasných zmien prevádzkových postupov, a to pokiaľ bolo porušenie zmluvných záväzkov nevyhnutné na dodržanie nariadeného uprednostnenia. Podniky, ktoré môžu patriť do rozsahu pôsobnosti objednávky stanovenej ako prioritnej, by sa na túto možnosť mali pripraviť v rámci podmienok svojich obchodných zmlúv. Bez toho, aby bola dotknutá uplatniteľnosť ďalších ustanovení, sa uvedená výnimka zo zodpovednosti netýka zodpovednosti za chybný výrobok, ako sa stanovuje v smernici Rady 85/374/EHS z 25. júla 1985²¹.
- (52) Povinnosť uprednostňovať výrobu určitých výrobkov rešpektuje podstatu slobody podnikania a zmluvnej slobody stanovených v článku 16 Charty základných práv Európskej únie (ďalej len „charta“) a práva vlastníť majetok stanoveného v článku 17 Charty a nebude mať na ne neprimeraný vplyv. Akékoľvek obmedzenie týchto práv v tomto nariadení bude v súlade s článkom 52 ods. 1 charty stanovené zákonom, bude rešpektovať podstatu týchto práv a slobôd a bude v súlade so zásadou proporcionality.

²¹ Smernica Rady 85/374/EHS z 25. júla 1985 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o zodpovednosti za chybné výrobky (85/374/EHS) (Ú. v. ES L 210, 7.8.1985, s. 29).

- (53) Pri aktivácii krízovej fázy by mohli dva alebo viac členských štátov poveriť Komisiu, aby agregovala dopyt a konala v ich mene pri verejnom obstarávaní vo verejnom záujme, a to v súlade s existujúcimi pravidlami a postupmi Únie, využívajúc svoju kúpnu silu. Poverenie by mohlo Komisiu splnomocniť, aby uzavierala dohody týkajúce sa nákupu výrobkov dôležitých v krízovej situácii, ktoré sa buď priamo nasadzujú v kritických odvetviach alebo používajú na výrobu zariadení používaných v kritických odvetviach. Komisia by mala po konzultácii s Radou pre polovodiče posúdiť užitočnosť, nevyhnutnosť a primeranosť každej žiadosti. Ak nemá v úmysle žiadosti vyhovieť, mala by o tom informovať dotknuté členské štáty a Radu pre polovodiče a poskytnúť svoje odôvodnenie. Podrobnosti týkajúce sa postupu by sa mali stanoviť v dohode medzi Komisiou a zúčastnenými členskými štátmi, ktorá môže zahŕňať počet zmlúv, ktoré sa majú uzavrieť, a podmienky spoločného obstarávania, ako sú ceny, dodacie lehoty, množstvá a doložky o účasti alebo neúčasti. Výsledkom spoločného obstarávania môže byť podpísanie jednej zmluvy, ktorá pokrýva potreby všetkých členských štátov, alebo viacerých zmlúv, z ktorých každá pokrýva potreby jedného alebo viacerých členských štátov. Účastnícke členské štáty by mali byť okrem toho oprávnené menovať zástupcov na poskytovanie usmernení a poradenstva počas postupov obstarávania a pri rokovaní o kúpnych zmluvách. Zavádzanie a použitie zakúpených výrobkov by malo ostať v kompetencii účastníckych členských štátov.
- (54) Počas krízy spôsobenej nedostatkom polovodičov môže byť potrebné, aby Únia zvážila ochranné opatrenia. Európska rada pre polovodiče môže vyjadriť svoje stanoviská, ktoré prispejú k posúdeniu Komisie o tom, či situácia na trhu predstavuje výrazný nedostatok základných výrobkov v zmysle nariadenia (EÚ) 2015/479.

(55) S cieľom uľahčiť bezproblémové a harmonizované vykonávanie tohto nariadenia, spoluprácu a výmenu informácií by sa mala zriadiť Európska rada pre polovodiče. Európska rada pre polovodiče by mala Komisii poskytovať poradenstvo a pomáhať v súvislosti so špecifickými otázkami. Ich súčasťou by malo byť poskytovanie poradenstva týkajúceho sa iniciatívy Čipy pre Európu rade verejných orgánov spoločného podniku pre čipy, poskytovanie poradenstva Komisii pri posudzovaní informácií pre integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ; príprava identifikácie špecifických sektorov a technológií s potenciálne rozsiahlymi sociálnymi alebo environmentálnymi dôsledkami, ktoré si preto vyžadujú certifikáciu ekologických, dôveryhodných a zabezpečených výrobkov, a diskusie o nej, ako aj riešenie koordinovaného monitorovania a reakcie na krízu. Európska rada pre polovodiče by okrem toho mala poskytovať poradenstvo a odporúčania týkajúce sa vykonávania tohto nariadenia, uľahčovať spoluprácu medzi členskými štátmi, ako aj výmenu informácií o otázkach týkajúcich sa tohto nariadenia. Európska rada pre polovodiče by mala Komisiu podporovať pri medzinárodnej spolupráci v súlade s medzinárodnými povinnosťami, a to vrátane zhromažďovania informácií a hodnotenia krízovej situácie. Európska rada pre polovodiče by okrem toho mala v prípade polovodičovej krízy koordinovať ďalšie štruktúry reakcie a pripravenosti na krízu, spolupracovať s nimi a vymieňať si s nimi informácie s cieľom zabezpečiť súdržný a koordinovaný prístup Únie, pokiaľ ide o opatrenia v oblasti reakcie a pripravenosti na krízu.

- (56) Zasadnutiam Európskej rady pre polovodiče predsedá zástupca Komisie. Každý členský štát by mal do Európskej rady pre polovodiče vymenovať aspoň jedného zástupcu na vysokej úrovni. Zároveň by kontaktné miesta mohli vymenovať rôznych zástupcov v súvislosti s rozličnými úlohami Európskej rady pre polovodiče, napríklad v závislosti od toho, o ktorej kapitole tohto nariadenia sa diskutuje na zasadnutiach Európskej rady pre polovodiče. S cieľom získať dôležité poradenstvo o činnostiach Európskej rady pre polovodiče a umožniť primeranú účasť zainteresovaných strán môže predseda vytvoriť podskupiny a mal by byť oprávnený pozvať expertov a pozorovateľov, aby sa zúčastnili na zasadnutiach na báze *ad hoc*, alebo pozvať zainteresované strany, najmä organizácie zastupujúce záujmy priemyslu polovodičov Únie, ako sú Priemyselná aliancia pre procesory a polovodičové technológie, do jej podskupín v úlohe pozorovateľov.
- (57) Európska rada pre polovodiče zvolá samostatné zasadnutia pre svoje úlohy podľa kapitoly II a úlohy podľa kapitol III a IV. Členské štáty by sa mali usilovať o zabezpečenie účinnej a efektívnej spolupráce v Európskej rade pre polovodiče. Predseda by mal byť schopný uľahčovať komunikačnú výmenu medzi Európskou radou pre polovodiče a ďalšími orgánmi, úradmi, agentúrami a poradnými skupinami Únie. Vzhľadom na význam dodávok polovodičov pre ďalšie sektory a vyplývajúcu potrebu koordinácie by predseda mal v relevantných a primeraných prípadoch v súvislosti s mechanizmom monitorovania a reakcie na krízu zriadeným podľa kapitoly IV zabezpečiť účasť ďalších inštitúcií a orgánov Únie na zasadnutiach Európskej rady pre polovodiče v úlohe pozorovateľov. S cieľom pokračovať v práci nadväzujúcej na vykonávanie odporúčania Komisie o spoločnom súbore nástrojov Únie na riešenie nedostatku polovodičov a využívať ju by mala Európska rada pre polovodiče vykonávať úlohy Európskej skupiny odborníkov pre polovodiče. Po začatí činnosti Európskej rady pre polovodiče by mala táto skupina odborníkov zaniknúť.

- (58) Pri uplatňovaní a presadzovaní tohto nariadenia zohrávajú kľúčovú úlohu členské štáty. V tejto súvislosti by mal každý členský štát na účely účinného vykonávania tohto nariadenia určiť jeden alebo viacero príslušných vnútroštátnych orgánov a zabezpečiť pre dané orgány náležité právomoci a dostatok zdrojov. Členské štáty by mohli určiť existujúci orgán alebo orgány. Aby sa zvýšila organizačná efektívnosť v členských štátoch a aby sa vytvorilo oficiálne kontaktné miesto pre verejnosť a iné protistrany na úrovni členského štátu a Únie vrátane Komisie a Európskej rady pre polovodiče, každý členský štát by mal v rámci jedného z orgánov, ktoré určil ako príslušný orgán v zmysle tohto nariadenia, určiť jedno národné jednotné kontaktné miesto zodpovedné za koordináciu otázok týkajúcich sa tohto nariadenia a cezhraničnú spoluprácu s príslušnými orgánmi iného členského štátu.
- (59) Na zabezpečenie dôveryhodnej a konštruktívnej spolupráce príslušných orgánov na úrovni Únie a na vnútroštátnej úrovni by mali všetky strany zapojené do uplatňovania tohto nariadenia rešpektovať dôvernú povahu informácií a údajov získaných pri plnení svojich úloh s cieľom chrániť najmä práva duševného vlastníctva a citlivé obchodné informácie alebo obchodné tajomstvá. Všetky informácie, ktoré integrované výrobné zariadenie alebo otvorená zákazková tovareň EÚ v rámci tohto uplatňovania získajú v súvislosti so žiadosťami o informácie alebo s oznamovacími povinnosťami podľa tohto nariadenia, by sa mali používať len na účely tohto nariadenia a mala by sa na ne vzťahovať povinnosť zachovávať služobné tajomstvo v súlade s článkom 339 zmluvy, ako aj vnútorné pravidlá Komisie o bezpečnom zaobchádzaní s údajmi, najmä rozhodnutie Komisie 2015/443 z 13. marca 2015 o bezpečnosti v Komisii²². Komisia a príslušné vnútroštátne orgány, ich úradníci, zamestnanci a ostatné osoby pracujúce pod dohľadom týchto orgánov, ako aj úradníci a štátni zamestnanci iných orgánov členských štátov by mali zabezpečiť dôvernú povahu informácií získaných pri vykonávaní svojich úloh a činností. Vzťahovať by sa to malo aj na Európsku radu polovodičov a Výbor pre polovodiče ustanovené v tomto nariadení. Komisia by mala mať možnosť podľa potreby prijať vykonávacie akty na špecifikovanie praktických opatrení na zaobchádzanie s dôvernými informáciami v kontexte zhromažďovania informácií.

²² Ú. v. EÚ L 72, 17.3.2015, s. 41 – 52.

(60) Dodržiavanie povinností uložených týmto nariadením by malo byť vynútiteľné formou pokút a pravidelných penále. Na tento účel by sa mali za neodpovedanie na žiadosti o informácie a za nedodržanie oznamovacích povinností podľa tohto nariadenia stanoviť primerané úrovne pokút, pričom by sa mali zohľadniť rôzne úrovne závažnosti nedodržania medzi oboma povinnosťami a rôzne stropy pre MSP. Okrem toho by sa malo stanoviť pravidelné penále za neplnenie povinnosti prijímať a vykonávať prioritné objednávky, ktoré by malo byť primerané a malo by odrážať cenové úrovne na trhu za posledných 90 dní, s rôznymi stropmi pre MSP. Premlčacia lehota by sa okrem premlčacej lehoty na vymáhanie sankcií mala uplatňovať na uloženie pokút a pravidelných penále. Komisia by mala okrem toho dať dotknutému podniku alebo organizáciám zastupujúcim podniky právo na vypočutie.

[(61) vypúšťa sa]

(62) S cieľom zabezpečiť jednotné podmienky vykonávania tohto nariadenia by sa mali na Komisiu previesť vykonávacie právomoci, pokiaľ ide o výber konzorcií ECIC, aby sa dosiahli ciele iniciatívy. Okrem toho by sa mali na Komisiu preniesť vykonávacie právomoci, pokiaľ ide o stanovenie praktických a prevádzkových opatrení na účely fungovania prioritných objednávok, ako aj na účely stanovenia praktických opatrení na zaobchádzanie s dôvernými informáciami. Uvedené právomoci by sa mali vykonávať v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 182/2011²³.

²³ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 182/2011 zo 16. februára 2011, ktorým sa ustanovujú pravidlá a všeobecné zásady mechanizmu, na základe ktorého členské štáty kontrolujú vykonávanie vykonávacích právomocí Komisie (Ú. v. EÚ L 55, 28.2.2011, s. 13).

(63) Keďže cieľ tohto nariadenia nie je možné uspokojivo dosiahnuť na úrovni členských štátov a z dôvodov rozsahu alebo dôsledkov činnosti ho možno lepšie dosiahnuť na úrovni Únie, môže Únia prijať opatrenia v súlade so zásadou subsidiarity podľa článku 5 zmluvy. V súlade so zásadou proporcionality stanovenou v uvedenom článku toto nariadenie nepresahuje rámec nevyhnutný na dosiahnutie tohto cieľa,

PRIJALI TOTO NARIADENIE:

KAPITOLA I

VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

Článok 1

Predmet úpravy a ciele

1. Týmto nariadením sa ustanovuje rámec na posilnenie ekosystému polovodičov na úrovni Únie, najmä prostredníctvom týchto opatrení:
 - a) zriadenie iniciatívy Čipy pre Európu (ďalej len „iniciatíva“);
 - b) stanovenie kritérií na uznávanie a podporu priekopníckych integrovaných výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ, ktoré prispievajú k bezpečnosti dodávok a odolnosti ekosystému polovodičov v Únii;
 - c) vytvorenie mechanizmu koordinácie medzi členskými štátmi a Komisiou na monitorovanie dodávok polovodičov a na reakciu na krízu spôsobenú nedostatkom polovodičov.
2. Prvým cieľom tohto nariadenia je zabezpečiť podmienky potrebné pre konkurencieschopnosť a inovačnú kapacitu Únie a zaistiť prispôsobenie priemyslu štrukturálnym zmenám v dôsledku rýchlych inovačných cyklov a potreby udržateľnosti.

Druhým cieľom, ktorý je samostatný a dopĺňa prvý cieľ, je zlepšiť fungovanie vnútorného trhu stanovením jednotného právneho rámca Únie na zvýšenie odolnosti Únie a bezpečnosti dodávok v oblasti polovodičových technológií v záujme zvýšenia spoľahlivosti na účely predchádzania narušeniam.

Článok 2
Vymedzenie pojmov

1. Na účely tohto nariadenia sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:
 1. „polovodič“ je:
 - a) materiál, či už prvok, alebo zlúčenina, ktorej elektrickú vodivosť možno upraviť, alebo
 - b) komponent pozostávajúci zo súboru vrstiev polovodivých, izolačných a vodivých materiálov vymedzených podľa vopred určeného vzoru, ktorý je určený na vykonávanie presne vymedzených elektronických alebo fotonických funkcií alebo oboch;
 2. „čip“ je elektronické zariadenie pozostávajúce z viacerých funkčných prvkov na jednom kuse polovodičového materiálu, zvyčajne vo forme pamäti, logiky, procesorov a analógových zariadení, ktoré sa označujú aj ako „integrovanej obvod“;
 - 2a. „kvantový čip“ je zariadenie, ktoré spracúva informácie na úrovni jednotlivých kvantových systémov s rôznou úrovňou integrácie komponentov na čipe v závislosti od použitej kvantovej platformy vrátane platforiem pre kvantovú výpočtovú techniku, komunikáciu, snímanie alebo metrológiu;
 3. „technologická uzol“ je špecifický proces výroby polovodičov a pravidiel jeho navrhovania;
 4. „dodávateľský reťazec polovodičov“ je systém činností, organizácií, subjektov, technológií, informácií, zdrojov a služieb zapojených do výroby polovodičov, a to vrátane surovín a spracovaných materiálov, výrobných strojov, návrhu vrátane vývoja súvisiaceho softvéru, výroby, montáže, skúšania a balenia;

5. „hodnotový reťazec v odvetví polovodičov“ je súbor činností v súvislosti s polovodičovými výrobkami, od ich koncepcie po konečné použitie, a to vrátane surovín a spracovaných materiálov, výrobných strojov, výskumu, vývoja a inovácie, návrhu, výroby, skúšania, montáže a balenia, až po zabudovanie a integráciu v konečných výrobkoch, ako aj procesy na konci životnosti, ako je napríklad opätovné použitie, demontáž a recyklácia;
6. „pilotná linka“ je experimentálny projekt alebo akcia zamerané na vyššie úrovne technologickej pripravenosti od úrovne 3 po úroveň 8 s cieľom ďalej rozvíjať podpornú infraštruktúru nevyhnutnú na skúšanie, predvádzanie, validovanie a kalibráciu výrobku alebo systému s modelovými predpokladmi;

[(7) vypúšťa sa]

8. „malé a stredné podniky“ alebo „MSP“ sú malé a stredné podniky v zmysle článku 2 prílohy k odporúčeniu Komisie 2003/361/ES²⁴;
9. „spoločnosť so strednou trhovou kapitalizáciou“ je podnik, ktorý nie je MSP a ktorý zamestnáva najviac 3 000 osôb, pričom ich počet sa vypočíta podľa článkov 3 až 6 prílohy k odporúčeniu 2003/361/ES;
- 9a. „malá spoločnosť so strednou trhovou kapitalizáciou“ je subjekt, ktorý nie je MSP a ktorý má najviac 499 zamestnancov, pričom ich počet sa vypočíta podľa článkov 3 až 6 prílohy k odporúčeniu 2003/361/ES;

²⁴ Odporúčanie Komisie zo 6. mája 2003 o vymedzení mikropodnikov, malých a stredných podnikov (Ú. v. EÚ L 124, 20.5.2003, s. 36).

10. „priekopnícke zariadenie“ je zariadenie na výrobu polovodičov, ktoré poskytuje inováciu, pokiaľ ide o výrobný proces alebo konečný výrobok, a ktoré sa fyzicky ešte nenachádza v Únii ani sa neplánuje postaviť v rámci Únie. Patrí sem okrem iného inovácia, ktorá sa týka zlepšenia výpočtovej kapacity alebo úrovne ochrany, bezpečnosti alebo spoľahlivosti, energetických alebo environmentálnych vlastností, technologického uzla alebo substrátov, alebo zavedenia výrobných procesov, ktoré vedú k zvýšeniu účinnosti;
11. „čipy novej generácie“ a „polovodičové technológie novej generácie“ sú čipy a polovodičové technológie, ktoré nad rámec súčasného stavu techniky poskytujú výrazné zlepšenie výpočtovej kapacity alebo úrovne ochrany, bezpečnosti alebo spoľahlivosti, energetických alebo environmentálnych vlastností, technologického uzla alebo substrátov, alebo zavedenia výrobných procesov, ktoré vedú k zvýšeniu účinnosti;
- 11a. „špičkové polovodičové technológie“ sú najmodernejšie inovácie v oblasti čipov a polovodičových technológií v čase realizácie projektov;
- 11b. „výroba polovodičov“ je ktorákoľvek z fáz výroby a spracovania polovodičových doštičiek vrátane substrátov, začiatkovej a konečnej fázy, ktorá je potrebná na dodanie hotového polovodičového výrobku;
12. „začiatočná (front-end) fáza“ je celé spracovanie polovodičovej doštičky;
13. „konečná (back-end) fáza“ je balenie, montáž a skúšanie polovodičového výrobku;
14. „používateľ polovodičov“ je podnik, ktorý vyrába konečné výrobky, ktorých súčasťou sú polovodiče;
15. „kľúčoví účastníci trhu“ sú podniky v dodávateľskom reťazci polovodičov Únie, ktorých spoľahlivé fungovanie je nevyhnutné pre dodávky polovodičov;

16. „kritické odvetvie“ je každé odvetvie uvedené v prílohe k smernici Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) .../... o odolnosti kritických subjektov v znení účinnom k, ako aj odvetvie obrany a bezpečnosti;
17. „výrobky dôležité v krízovej situácii“ sú polovodiče, medziprodukty a suroviny potrebné na výrobu polovodičov a medziproduktov, ktoré ovplyvňuje polovodičová kríza a ktoré sú relevantné z hľadiska zabezpečenia kľúčových funkcií kritického odvetvia;
18. „výrobný potenciál“ je potenciálny objem výroby zariadenia na výrobu polovodičov pri optimálnych zdrojoch;
19. „výrobná kapacita“ je objem výroby zariadenia na výrobu polovodičov.

KAPITOLA II

INICIATÍVA ČIPY PRE EURÓPU

ODDIEL 1

VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

Článok 3

Zriadenie iniciatívy

1. Iniciatíva je zriadená počas trvania viacročného finančného rámca na obdobie 2021 – 2027.

2. Táto iniciatíva, najmä jej špecifický cieľ 6, bude podporovaná z finančných prostriedkov programu Horizont Európa a programu Digitálna Európa v maximálnej orientačnej sume vo výške 1,65 miliardy EUR z prvého uvedeného programu a vo výške 1,25 miliardy EUR z druhého uvedeného programu. Financovanie sa bude vykonávať v súlade s nariadením (EÚ) 2021/695 a nariadením (EÚ) 2021/694.

Článok 4

Ciele iniciatívy

1. Všeobecným cieľom iniciatívy je podpora budovania rozsiahlych technologických kapacít a súvisiacich činností v oblasti výskumu a inovácie v celom hodnotovom reťazci v odvetví polovodičov Únie, aby sa umožnil vývoj a zavádzanie špičkových a polovodičových a kvantových technológií novej generácie, ktoré posilnia schopnosti v oblasti pokročilého navrhovania, integrácie systémov a výroby čipov v Únii. Iniciatíva prispieva aj k dosiahnutiu cieľov zelenej a digitálnej transformácie, najmä znižovaním vplyvu elektronických systémov na klímu, zlepšovaním udržateľnosti čipov novej generácie a posilňovaním procesov obehového hospodárstva, ako aj uplatňovaním prístupu „bezpečnosť už v štádiu návrhu“, ktorým sa zabezpečuje ochrana pred kybernetickobezpečnostnými hrozbami.
2. Iniciatíva má týchto päť operačných cieľov:
 - a) operačný cieľ 1: budovanie kapacít pokročilého rozsiahleho navrhovania integrovaných polovodičových technológií;
 - b) operačný cieľ 2: posilňovanie existujúcich a rozvoj nových vyspelých pilotných liniek, aby sa umožnil vývoj a zavádzanie špičkových polovodičových technológií a polovodičových technológií novej generácie;

- c) operačný cieľ 3: budovanie kapacít v oblasti pokročilých technológií a inžinierstva na urýchlenie inovačného vývoja kvantových čipov a súvisiacich polovodičových technológií;
 - d) operačný cieľ 4: vytvorenie siete kompetenčných centier v celej Únii posilnením existujúcich alebo vytvorením nových zariadení;
 - e) operačný cieľ 5: uľahčenie prístupu k dlhovému financovaniu a vlastnému kapitálu, najmä pre startupy, scaleupy, MSP a malé spoločnosti so strednou trhovou kapitalizáciou v hodnotovom reťazci v odvetví polovodičov, a to prostredníctvom mechanizmu kombinovaného financovania v rámci Fondu InvestEU a prostredníctvom Európskej rady pre inováciu (ďalej len „fond pre čipy“).
3. Operačné ciele uvedené v odseku 2 môžu zahŕňať činnosti zamerané na budovanie kapacít a súvisiace činnosti v oblasti výskumu a inovácie. Všetky činnosti zamerané na budovanie kapacít sa financujú prostredníctvom programu Digitálna Európa a súvisiace činnosti v oblasti výskumu a inovácie sa financujú prostredníctvom programu Horizont Európa.

Článok 5

Obsah iniciatívy

- 1. Iniciatívou sa:
 - a) v rámci operačného cieľa 1:
 - 1. vytvorí a prevádzkuje virtuálna platforma pre návrhy dostupná v celej Únii, ktorá bude spájať existujúce a nové návrhárske zariadenia s rozšírenými knižnicami a nástrojmi elektronickej automatizácie dizajnu;

2. rozšíria spôsobilosť v oblasti navrhovania prostredníctvom podpory inovačného vývoja, napr. architektúr procesorov na základe architektúr so súborom inštrukcií (napr. RISC-V), ktoré sú založené na otvorených zdrojoch, architektúr, ktoré sú založené na prístupe „bezpečnosť už v štádiu návrhu“, a iných inovačných architektúr, nových typov pamätí, procesorov, urýchľovačov alebo čipov s nízkym výkonom;
 3. rozšíri ekosystém polovodičov integráciou odvetví, ako sú zdravotníctvo, mobilita, energetika, telekomunikácie, bezpečnosť, obrana a vesmír, čím sa prispeje k programom Únie v oblastiach životného prostredia, digitálnych technológií a inovácie;
- b) v rámci operačného cieľa 2:
1. posilnia schopnosti v oblasti technológií výroby čipov novej generácie, a to integráciou činností v oblasti výskumu a inovácie a prípravou vývoja budúcich technologických uzlov, ako sú napríklad špičkové uzly s rozmerom menej ako dva nanometre, proces s použitím plne vyčerpaného kremíka (FD-SOI) na izolante s rozmerom 10 nanometrov a menej, nové polovodičové materiály alebo heterogénne systémy zapracovania a pokročilá modulová montáž a balenie pre vysoké, nízke a stredné objemy;
 2. podporí rozsiahla inovácia prostredníctvom prístupu k novým alebo existujúcim pilotným linkám na experimentovanie, skúšanie, validáciu, zabezpečenie spoľahlivosti konečných zariadení, kontrolu procesov nových koncepcií návrhov, ktoré začleňujú kľúčové funkcie, ako sú: nové materiály a architektúry silovej elektroniky podporujúce udržateľnú energetiku a elektromobilitu, nižšiu spotrebu energie, kybernetickú bezpečnosť, funkčnú bezpečnosť, vyššie úrovne výpočtového výkonu, alebo ktoré začleňujú prelomové technológie, ako sú neuromorfické čipy a čipy so zabudovanou umelou inteligenciou, integrovaná fotonika, grafén a iné 2D technológie založené na materiáloch, technologické riešenia na zvýšenie udržateľnosti a obehovosti elektronických komponentov a systémov;

3. poskytuje podpora integrovaným výrobným zariadeniam a otvoreným zákazkovým továrňam EÚ vďaka preferenčnému prístupu k novým pilotným linkám;
- c) v rámci operačného cieľa 3:
1. vytvoria knižnice inovačných návrhov pre kvantové čipy;
 2. podporia pilotné linky na integráciu kvantových obvodov a riadiacej elektroniky;
 3. vyvinú zariadenia na testovanie a experimentovanie na účely testovania a validácie vyspelých kvantových čipov vyrobených pilotnými linkami;
- d) v rámci operačného cieľa 4:
1. posilnia kapacity a poskytnú širokú škálu odborných znalostí zainteresovaným stranám vrátane MSP a startupov, ktoré sú koncovými používateľmi, čím sa uľahčí prístup k uvedeným kapacitám a zariadeniam a ich účinné využívanie;
 2. rieši nedostatok a nevhodnosť zručností prilákaním a mobilizovaním nových talentov a podporou vzniku pracovnej sily vybavenej vhodnými zručnosťami na posilňovanie ekosystému polovodičov, a to aj ponúkaním vhodných príležitostí na odbornú prípravu pre študentov, napríklad duálnych študijných programov a orientácie študentov, a to popri rekvalifikácii a zvyšovaní úrovne zručností pracovníkov;
- e) v rámci operačného cieľa 5:
1. zlepši pákový efekt výdavkov z rozpočtu Únie a dosiahne vyšší multiplikačný efekt vďaka prilákaniu financovania zo súkromného sektora;
 2. poskytuje podpora podnikom, ktoré čelia ťažkostiam pri prístupe k financiám, a rieši potreba podporovať odolnosť hospodárstva Únie a jej členských štátov;

3. zrýchlia investície v oblasti navrhovania čipov, výroby polovodičov a integračných technológií, a využijú sa finančné prostriedky od verejného aj súkromného sektora pri súčasnom zvyšovaní bezpečnosti dodávok a odolnosti ekosystému polovodičov pre celý hodnotový reťazec v odvetví polovodičov.

Článok 5a

Vykonávanie, monitorovanie a podávanie správ

1. Operačné ciele 1 až 4 iniciatívy sa zveria spoločnému podniku pre čipy uvedenému v nariadení Rady XX/XX, ktorým sa mení nariadenie Rady (EÚ) 2021/2085, a budú sa vykonávať prostredníctvom akcií uvedených v pracovnom programe spoločného podniku pre čipy.
- [2. vypúšťa sa]
3. V záujme zabezpečenia účinného vykonávania, monitorovania a hodnotenia iniciatívy obsahuje výročná správa o činnosti spoločného podniku pre čipy informácie o záležitostiach týkajúcich sa operačných cieľov 1 až 4 na základe merateľných ukazovateľov stanovených v prílohe II.
4. Komisia pravidelne informuje Európsku radu pre polovodiče o pokroku pri plnení operačného cieľa 5.

Článok 6

Synergie s programami Únie

1. Iniciatíva umožňuje synergie s programami Únie, ako sa uvádza v prílohe III. Komisia zabezpečí, aby sa pri využívaní doplňujúceho charakteru iniciatívy vzhľadom na ostatné programy Únie nebránilo dosahovaniu cieľov.

Článok 7

Európske konzorcium pre infraštruktúru v oblasti čipov

1. Na účely vykonávania akcií a iných súvisiacich úloh iniciatívy, ktoré sa vykonávajú prostredníctvom spoločného podniku pre čipy, sa môže zriadiť právny subjekt vo forme Európskeho konzorcia pre infraštruktúru v oblasti čipov („konzorcium ECIC“) za podmienok stanovených v tomto článku. Podľa podmienok stanovených v tomto článku sa môže zriadiť viac ako jedno konzorcium ECIC.
2. Konzorcium ECIC:
 - a) má odo dňa nadobudnutia účinnosti rozhodnutia Komisie uvedeného v odseku 6 právnu subjektivitu;
 - aa) má v každom členskom štáte najširšiu právnu spôsobilosť, akú právo daného členského štátu priznáva právnym subjektom. Môže najmä nadobúdať a vlastníť hnutel'ný alebo nehnuteľný majetok a duševné vlastníctvo a nakladať s nimi, uzavierať zmluvy a byť účastníkom súdnych konaní;
 - b) má štatutárne sídlo, ktoré sa nachádza na území členského štátu;
 - c) je zriadené aspoň tromi členmi (ďalej len „zakladajúcimi členmi“), ktorými môžu byť členské štáty, verejné alebo súkromné právne subjekty z najmenej troch členských štátov alebo ich kombinácia;
 - ca) zabezpečuje, aby sa po prijatí rozhodnutia o zriadení konzorcia ECIC mohli kedykoľvek pripojiť ostatné členské štáty ako členovia. Ďalšie verejné alebo súkromné právne subjekty sa môžu kedykoľvek pripojiť ako členovia za spravodlivých a primeraných podmienok stanovených v stanovách. Členské štáty, ktoré neposkytnú finančný ani nefinančný príspevok, sa môžu zapojiť do konzorcia ECIC ako pozorovatelia bez hlasovacích práv, a to na základe oznámenia konzorciu ECIC;

- d) má koordinátora.
3. Koordinátor potenciálneho konzorcia ECIC predloží v mene všetkých zakladajúcich členov Komisii písomnú žiadosť, ktorá obsahuje:
- a) žiadosť o zriadenie konzorcia ECIC, ktorá je určená Komisii a ktorá zahŕňa zoznam zakladajúcich členov;
 - b) návrh stanov konzorcia ECIC, ktorých súčasťou sú aspoň tieto prvky: dĺžka trvania a postup pri likvidácii v súlade s článkom 7c; režim zodpovednosti v súlade s článkom 7a; štatutárne sídlo a názov; rozsah pôsobnosti; členstvo vrátane podmienok a postupu zmien v členstve; rozpočet vrátane pravidiel, podľa ktorých sa vyžadujú príslušné finančné a nepeňažné príspevky členov; vlastníctvo výsledkov; riadenie vrátane rozhodovacieho procesu a osobitnej úlohy a prípadne hlasovacích práv;
 - c) vyhlásenie hostiteľského členského štátu, či uznáva konzorcium ECIC odo dňa jeho zriadenia za medzinárodnú organizáciu v zmysle článku 143 písm. g) a článku 151 ods. 1 písm. b) smernice Rady 2006/112/ES a za medzinárodnú organizáciu v zmysle článku 12 ods. 1 písm. b) smernice Rady 2008/118/ES. Rozsah a podmienky oslobodení uvedených v daných ustanoveniach sa stanovujú v dohode medzi členmi konzorcia ECIC.
4. Komisia posúdi žiadosti na základe všetkých týchto kritérií:
- a) primerané spôsobilosti, know-how a schopnosti navrhovaných zakladajúcich členov konzorcia ECIC v oblasti polovodičov a tie, ktoré sa majú nadobudnúť, vyvinúť alebo prideliť navrhovanému konzorciu ECIC;
 - b) predpokladaná riadiaca kapacita, personál a zdroje potrebné na plnenie jeho štatutárneho účelu;

- c) operačné a zákonné prostriedky potrebné na uplatňovanie administratívnych, zmluvných pravidiel a pravidiel finančného riadenia stanovených na úrovni Únie;
 - d) finančná životaschopnosť zodpovedajúca objemu finančných prostriedkov Únie, ktorý bude musieť spravovať, a v prípade potreby preukázaná prostredníctvom účtových dokladov a bankových výpisov;
 - e) príspevky členov konzorcia ECIC, ktoré by boli sprístupnené konzorciu ECIC, a súvisiace dojednania;
 - ea) otvorenosť konzorcia ECIC voči novým členom;
 - f) schopnosť konzorcia ECIC zabezpečiť uspokojenie potrieb hodnotového reťazca v odvetví polovodičov v Únii.
5. Komisia prijme vykonávací akt na základe kritérií stanovených v odseku 4 s cieľom buď uznať žiadateľa za konzorcium ECIC, alebo žiadosť zamietnuť, a informuje zakladajúcich členov. Uvedené vykonávacie akty sa prijímú v súlade s postupom preskúmania uvedenom v článku 33 ods. 2.
- [6. vypúšťa sa]
- [7. vypúšťa sa]
8. Každú zmenu stanov predloží konzorcium ECIC Komisii do desiatich dní od ich prijatia.
- 8a. Komisia môže vzniesť námietku voči takejto zmene do šesťdesiatich dní od jej predloženia a uvedie dôvody, prečo zmena nespĺňa požiadavky tohto nariadenia.

- 8b. Zmena nenadobudne účinnosť pred uplynutím obdobia na predloženie námietok alebo skôr, než sa Komisia zriekne možnosti namietať, alebo skôr, než stiahne vznesenú námietku.
- 8c. Žiadosť o zmenu obsahuje:
- a) navrhované prípadne prijaté znenie zmeny vrátane dátumu nadobudnutia účinnosti;
 - b) zmenenú konsolidovanú verziu stanov.
9. Konzorcium ECIC vypracúva výročnú správu o činnosti, v ktorej sa uvádza technický opis jeho činností a finančný výkaz. Výročná správa o činnosti sa predloží Komisii a sprístupní sa verejnosti. Komisia môže poskytnúť odporúčania v súvislosti s otázkami, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe o činnosti. Komisia bez zbytočného odkladu zašle Európskej rade pre polovodiče výročnú správu o činnosti konzorcia ECIC.
10. V prípade, že sa členský štát domnieva, že konzorcium ECIC odmietlo prijať nového člena bez primeraného odôvodnenia takéhoto odmietnutia na základe spravodlivých a primeraných podmienok uvedených v stanovách, môže na túto skutočnosť upozorniť radu verejných orgánov spoločného podniku pre čipy, ktorá v súlade s článkom XX nariadenia Rady (EÚ) 2021/2085, ktorým sa zriaďujú spoločné podniky v rámci programu Horizont Európa, v znení zmien, požiada v prípade potreby konzorcium ECIC, aby prijalo nápravné opatrenia, ako je zmena stanov.

Článok 7a

Zodpovednosť konzorcia ECIC

1. Konzorcium ECIC zodpovedá za svoje dlhy.

2. Finančná zodpovednosť členov za dlhy konzorcia ECIC je obmedzená do výšky ich príslušných príspevkov poskytnutých konzorciu ECIC. Členovia môžu uviesť v stanovách, že preberajú pevne stanovenú zodpovednosť nad rámec svojich príslušných príspevkov alebo neobmedzenú zodpovednosť.
3. Únia za dlhy konzorcia ECIC nezodpovedá.

Článok 7b

Rozhodné právo a právomoc konzorcia ECIC

1. Zriadenie a vnútorné fungovanie konzorcia ECIC sa riadi:
 - a) právom Únie, predovšetkým týmto nariadením;
 - b) právom štátu, v ktorom má konzorcium ECIC štatutárne sídlo, v prípade záležitostí, ktoré nie sú alebo sú len čiastočne upravované aktmi uvedenými v písmene a);
 - c) stanovami a ich vykonávacími predpismi.
2. Bez toho, aby boli dotknuté prípady, ktoré podľa zmlúv patria do právomoci Súdneho dvora Európskej únie, sa príslušná právomoc na riešenie sporov medzi členmi v súvislosti s konzorciom ECIC, medzi členmi a konzorciom ECIC a medzi konzorciom ECIC a tretími stranami určuje podľa práva štátu, v ktorom má konzorcium ECIC svoje štatutárne sídlo.

Článok 7c

Likvidácia konzorcia ECIC

1. V stanovách sa určuje postup, ktorý sa uplatní v prípade likvidácie konzorcia ECIC po rozhodnutí jeho členov.
2. V prípade, že konzorcium ECIC nie je schopné splácať svoje dlhy, uplatňujú sa pravidlá týkajúce sa platobnej neschopnosti štátu, v ktorom má konzorcium ECIC svoje štatutárne sídlo.

Článok 8

Európska sieť kompetenčných centier v oblasti polovodičov

1. Na účely operačného cieľa 4 iniciatívy sa zriadi európska sieť kompetenčných centier v oblasti polovodičov, integračných technológií a návrhu systému (ďalej len „sieť“).
2. Kompetenčné centrá vykonávajú v prospech priemyslu Únie, najmä MSP a spoločností so strednou trhovou kapitalizáciou, ako aj výskumných a technologických organizácií, univerzít a verejného sektora všetky tieto činnosti alebo niektoré z nich:
 - a) poskytovanie prístupu k službám a nástrojom navrhovania v rámci operačného cieľa 1 iniciatívy, ako aj k pilotným linkám podporovaným v rámci operačného cieľa 2 iniciatívy;
 - b) zvyšovanie informovanosti a poskytovanie know-how, odborných znalostí a zručností zainteresovaným stranám potrebných na podporu urýchlenia vývoja a začleňovania nových polovodičových technológií, možností návrhu a koncepcií systémov prostredníctvom účinného využívania dostupných zdrojov siete, ako aj podporou zvyšovania počtu študentov a kvality vzdelávania v príslušných oblastiach štúdia na európskych univerzitách;
 - c) zvyšovanie informovanosti a poskytovanie alebo zabezpečovanie prístupu k odborným znalostiam, know-how a službám vrátane pripravenosti systémového návrhu, k novým a existujúcim pilotným linkám, ako aj k podporným opatreniam nevyhnutným na budovanie zručností a spôsobilostí;
 - d) uľahčovanie prenosu odborných znalostí a know-how medzi členskými štátmi a regiónmi, podpora výmeny zručností, znalostí a osvedčených postupov a podpora spoločných programov;

e) rozvoj a riadenie opatrení v oblasti špecifickej odbornej prípravy v oblasti polovodičových technológií a ich používania na podporu rozvoja základne talentov v Únii.

3. Členské štáty určia prostredníctvom otvoreného a súťažného konania kandidátov na kompetenčné centrá v súlade so svojimi vnútroštátnymi postupmi, administratívnymi a inštitucionálnymi štruktúrami. V pracovnom programe spoločného podniku pre čipy sa stanoví postup zriaďovania kompetenčných centier vrátane podmienok účasti, ako aj ďalšie úlohy a funkcie centier v súvislosti s vykonávaním akcií v rámci iniciatívy a postup vytvorenia siete. Spoločný podnik pre čipy rozhoduje o výbere kompetenčných centier tvoriacich sieť a o zriadení siete. Členské štáty a Komisia maximalizujú synergie s existujúcimi kompetenčnými centrami, ktoré sa zriadili v rámci iných iniciatív EÚ, ako sú európske centrá digitálnych inovácií.

[4. vypúšťa sa]

[Článok 9]

[presunuté do článku 5a]

KAPITOLA III

BEZPEČNOSŤ DODÁVOK A ODOLNOSŤ

Článok 10

Integrované výrobné zariadenia

1. Integrované výrobné zariadenia sú priekopnícke zariadenia na výrobu polovodičov v Únii, ktorých výrobná kapacita sa využíva na ich vlastné účely a ktoré prispievajú k bezpečnosti dodávok a odolnosti ekosystému polovodičov v Únii.
2. Integrované výrobné zariadenie sa pri predkladaní žiadosti v súlade s článkom 12 ods. 1 označí za priekopnícke zariadenie.
 - [a) vypúšťa sa]
- 2a. Integrované výrobné zariadenie musí spĺňať tieto požiadavky:
 - b) jeho zriadenie, prevádzka alebo výroba majú pozitívne účinky presahovania na hodnotový reťazec Únie v odvetví polovodičov mimo dotknutého podniku alebo dotknutého členského štátu, čo vedie k pozitívnemu vplyvu na bezpečnosť dodávok a odolnosť ekosystému polovodičov, zvyšuje kvalifikovanú pracovnú silu a prispieva k digitálnej a zelenej transformácii Únie;
 - c) zaručuje, že nepodlieha extraterritoriálnemu uplatňovaniu záväzkov služieb vo verejnom záujme tretích krajín spôsobom, ktorý môže ohroziť schopnosť podniku plniť povinnosti stanovené v článku 21 ods. 1, a zaväzuje sa o takýchto povinnostiach informovať Komisiu, ak mu vzniknú;

- d) investuje v Únii do pokračujúcej inovácie s cieľom dosiahnuť konkrétny pokrok v oblasti polovodičových technológií alebo pripraviť technológie novej generácie.
3. Na účely investícií do pokračujúcej inovácie podľa odseku 2 písm. d) má integrované výrobné zariadenie preferenčný prístup k pilotným linkám zriadeným podľa článku 5 ods. 1 písm. b). Žiadnym takýmto preferenčným prístupom sa nevylučuje účinný prístup ďalších podnikov, ktoré o to majú záujem, k pilotným linkám, ani sa ním ich účinnému prístupu nebráni.

Článok 11

Otvorené zákazkové továrne EÚ

1. Otvorené zákazkové továrne EÚ sú priekopnícke zariadenia na výrobu polovodičov v Únii, ktoré ponúkajú výrobnú kapacitu neprepojeným podnikom a tým prispievajú k bezpečnosti dodávok a odolnosti ekosystému polovodičov v Únii.
2. Otvorená zákazková továreň EÚ sa pri predkladaní žiadosti v súlade s článkom 12 ods. 1 označí za priekopnícke zariadenie.
- [a) vypúšťa sa]
- 2a. Otvorená zákazková továreň EÚ musí spĺňať tieto požiadavky:
- b) jej zriadenie, prevádzka alebo výroba majú pozitívne účinky presahovania na hodnotový reťazec Únie v odvetví polovodičov mimo dotknutého podniku alebo dotknutého členského štátu, čo vedie k pozitívnemu vplyvu na bezpečnosť dodávok a odolnosť ekosystému polovodičov, zvyšuje kvalifikovanú pracovnú silu a prispieva k digitálnej a zelenej transformácii Únie, berúc do úvahy najmä rozsah, v akom ponúka výrobnú kapacitu podnikom, ktoré nie sú so zariadením prepojené, ak existuje dostatočný dopyt na trhu;

- c) zaručuje, že nepodlieha extrateritoriálnemu uplatňovaniu záväzkov služieb vo verejnom záujme tretích krajín spôsobom, ktorý môže ohroziť schopnosť podniku plniť povinnosti stanovené v článku 21 ods. 1, a zaväzuje sa o takýchto povinnostiach informovať Komisiu, ak mu vzniknú;
 - d) investuje v Únii do pokračujúcej inovácie s cieľom dosiahnuť konkrétny pokrok v oblasti polovodičových technológií alebo pripraviť technológie novej generácie.
3. Ak otvorená zákazková továreň EÚ ponúka výrobnú kapacitu podnikom, ktoré nie sú prepojené s prevádzkovateľom zariadenia, vytvorí a udržiava primerané a účinné funkčné oddelenie procesov návrhu a výroby s cieľom zabezpečiť ochranu informácií, ktoré získala v každej fáze výroby.
4. Na účely investícií do pokračujúcej inovácie podľa odseku 2 písm. d) má otvorená zákazková továreň EÚ preferenčný prístup k pilotným linkám zriadeným podľa článku 5 ods. 1 písm. b). Žiadnym takýmto preferenčným prístupom sa nevylučuje účinný prístup ďalších podnikov, ktoré o to majú záujem, k pilotným linkám, ani sa ním ich účinnému prístupu nebráni.

Článok 12

Postup udeľovania statusu

1. Každý podnik alebo každé konzorcium podnikov môže Komisii predložiť žiadosť, aby projektu udelila status integrovaného výrobného zariadenia alebo otvorenej zákazkovej továrne EÚ.
2. Komisia zohľadní názory Európskej rady pre polovodiče a žiadosť posúdi v rámci spravodlivého a transparentného procesu založeného na týchto prvkoch:

- a) súlad s kritériami stanovenými v článku 10 ods. 2 alebo v článku 11 ods. 2 a záväzok dodržiavať požiadavky stanovené v článku 10 ods. 2a alebo v článku 11 ods. 2a;
 - b) podnikateľský plán hodnotiaci finančnú životaschopnosť projektu, a to pri zohľadnení jeho celkového trvania, vrátane informácií o akejkoľvek plánovanej verejnej podpore;
 - c) preukázateľné skúsenosti žiadateľa s inštaláciou a prevádzkou podobných zariadení;
 - d) poskytnutie vhodného podporného dokladu, ktorým sa preukazuje pripravenosť členského štátu alebo členských štátov, v ktorých žiadateľ plánuje zriadiť svoje zariadenie, podporiť zriadenie takéhoto zariadenia.
- 2a. Komisia rozhodne o žiadosti. Týmto rozhodnutím sa určí dĺžka trvania statusu na základe predpokladanej existencie projektu. Komisia prijme rozhodnutie a oznámi ho žiadateľovi do šiestich mesiacov od doručenia úplnej žiadosti. Ak sa Komisia domnieva, že informácie poskytnuté v žiadosti sú neúplné, poskytne žiadateľovi možnosť bez zbytočného odkladu predložiť dodatočné informácie potrebné na doplnenie žiadosti.
3. Komisia monitoruje pokrok dosiahnutý pri zriaďovaní a prevádzke integrovaných výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ a pravidelne informuje Európsku radu pre polovodiče.

Ak Komisia zistí, že zariadenie už nespĺňa požiadavky stanovené v článku 10 ods. 2a alebo článku 11 ods. 2a, poskytne prevádzkovateľovi zariadenia príležitosť vyjadriť pripomienky a navrhnúť vhodné opatrenia.

- 3a. Prevádzkovateľ zariadenia môže požiadať Komisiu, aby preskúmala dĺžku trvania statusu alebo upravila svoje plány vykonávania, pokiaľ ide o súlad s požiadavkami podľa článku 10 ods. 2a alebo článku 11 ods. 2a, ak to považuje za riadne odôvodnené nepredvídanými vonkajšími okolnosťami. Na základe preskúmania môže Komisia prehodnotiť dĺžku trvania statusu udeleného v súlade s odsekom 2a alebo súhlasiť s úpravou plánov vykonávania.
4. Ak sa uznanie zakladalo na žiadosti obsahujúcej nesprávne informácie alebo ak napriek ukončeniu postupu uvedeného v odseku 3 zariadenie nespĺňa požiadavky stanovené v článku 10 ods. 2a alebo v článku 11 ods. 2a, Komisia môže zrušiť rozhodnutie o uznaní statusu integrovaného výrobného zariadenia alebo otvorenej zákazkovej továrne EÚ. Komisia sa pred prijatím takéhoto rozhodnutia poradí s Európskou radou pre polovodiče po tom, ako jej poskytne dôvody na takéto zrušenie.
5. Zariadenia, ktoré už nie sú integrovanými výrobnými zariadeniami alebo otvorenými zákazkovými továrňami EÚ, strácajú všetky práva vyplývajúce z tohto nariadenia, ktoré sú spojené s uznaním tohto statusu. Na zariadenia, ktoré už nie sú integrovanými výrobnými zariadeniami alebo otvorenými zákazkovými továrňami EÚ, sa však naďalej vzťahuje povinnosť stanovená v článku 21 ods. 1 počas obdobia zodpovedajúceho obdobiu, ktoré sa pôvodne plánovalo v čase udelenia statusu v súlade s odsekom 2a, alebo v prípade, že sa status preskúmal, revidovanej dĺžky trvania v súlade s odsekom 3a.

Článok 13

Záujem Únie a verejná podpora

1. Integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ sa tým, že prispievajú k bezpečnosti dodávok polovodičov a odolnosti ich ekosystému v Únii, považujú za zariadenia v záujme Únie.

2. S cieľom prispievať k bezpečnosť dodávok a odolnosti ekosystému polovodičov v Únii, členské štáty môžu bez toho, aby boli dotknuté články 107 a 108 zmluvy, na integrované výrobné zariadenia a otvorené zákazkové továrne EÚ uplatniť podporné opatrenia a poskytovať im administratívnu podporu v súlade s článkom 14.

Článok 14

Urýchlenie povolovacích postupov

1. Členské štáty zabezpečia, že administratívne žiadosti týkajúce sa plánovania, výstavby a prevádzky integrovaných výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ sa vybavujú efektívne a načas. Všetky dotknuté vnútroštátne orgány na tento účel zabezpečia, aby sa týmto žiadostiam poskytlo čo možno najrýchlejšie vybavenie v súlade so zákonom, a to pri plnom rešpektovaní práva a postupov členského štátu.
2. Integrovaným výrobným zariadeniam a otvoreným zákazkovým továrňam EÚ sa udelí status najvyššieho vnútroštátneho významu, ak takáto kategória existuje, a bude sa s nimi podľa toho zaobchádzať pri povolovacích postupoch, a to vrátane tých, ktoré sa týkajú environmentálnych posudkov, a ak sa to stanovuje vo vnútroštátnom práve, pri priestorovom plánovaní.
3. Bezpečnosť dodávok polovodičov a odolnosť ekosystému polovodičov sa môžu považovať za naliehavý dôvod vyššieho verejného záujmu v zmysle článku 6 ods. 4 a článku 16 ods. 1 písm. c) smernice 92/43/EHS a za prevažujúci verejný záujem v zmysle článku 4 ods. 7 smernice 2000/60. Plánovanie, výstavba a prevádzka integrovaných výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ sa preto môže považovať za prevažujúci verejný záujem, a to za predpokladu, že sú splnené zvyšné podmienky stanovené v týchto ustanoveniach.

4. Dotknuté členské štáty môžu pre každé integrované výrobné zariadenie a otvorenú zákazkovú továreň EÚ určiť orgán zodpovedný za umožňovanie a koordináciu administratívnych žiadostí súvisiacich s plánovaním, výstavbou a prevádzkou. Každý určený orgán môže vymenovať koordinátora, ktorý bude slúžiť ako jednotný kontaktný bod pre integrované výrobné zariadenie alebo otvorenú zákazkovú továreň EÚ. Ak si zriadenie integrovaného výrobného zariadenia alebo otvorenej zákazkovej továrne EÚ vyžaduje prijatie rozhodnutia v dvoch alebo viacerých členských štátoch, príslušné určené orgány môžu prijať všetky potrebné kroky na efektívnu a účinnú spoluprácu a vzájomnú koordináciu.

KAPITOLA IV

MONITOROVANIE A REAKCIA NA KRÍZU

ODDIEL 1

MONITOROVANIE

Článok 15

Monitorovanie

1. Na účely tohto nariadenia monitorovanie hodnotového reťazca v odvetví polovodičov pozostáva z týchto činností:
 - a) monitorovanie indikátorov včasného varovania identifikovaných podľa článku 16;
 - b) monitorovanie integrity činností, ktoré vykonávajú kľúčoví účastníci trhu identifikovaní podľa článku 17, zo strany členských štátov.

Komisia po konzultácii s Európskou radou pre polovodiče vymedzí frekvenciu monitorovania na základe potrieb hodnotového reťazca v odvetví polovodičov.

Komisia koordinuje činnosti súvisiace s monitorovaním hodnotového reťazca v odvetví polovodičov na základe informácií zhromaždených prostredníctvom útvarov Komisie, príslušných vnútroštátnych orgánov alebo iných zdrojov, ako sú napríklad medzinárodní partneri.

- 1a. Komisia zabezpečí štandardizované a bezpečné prostriedky na zber a spracovanie informácií na účely odseku 1 písm. a) s náležitým zreteľom na minimalizáciu administratívneho zaťaženia MSP.
 - 1b. Na účely odseku 1c príslušné vnútroštátne orgány zostavia a vedú zoznam kontaktov zahŕňajúci všetky príslušné podniky pôsobiace v rámci dodávateľského reťazca polovodičov so sídlom na území ich štátov. Komisia stanoví štandardizovaný formát zoznamu kontaktov s cieľom zabezpečiť interoperabilitu.
 - 1c. Na základe prostriedkov stanovených v odseku 1a Komisia predloží dobrovoľné žiadosti na účely vykonávania monitorovacích činností v súlade s odsekom 1 písm. a). Komisia zaistí bezpečné prostriedky na prenos údajov.
 - 1e. Na základe informácií zhromaždených prostredníctvom činností podľa odseku 1 Komisia predloží správu o súhrnných zisteniach. Komisia predloží správu Európskej rade pre polovodiče.
 - 1f. Všetky získané informácie sa spracúvajú v súlade s článkom 27.
- [2. vypúšťa sa]
- [3. vypúšťa sa]
- [4. vypúšťa sa]

[5. vypúšťa sa]

[6. vypúšťa sa]

[7. vypúšťa sa]

Článok 16

Indikátory včasného varovania

1. Komisia v spolupráci s Európskou radou pre polovodiče vypracuje zoznam indikátorov včasného varovania s cieľom identifikovať faktory, ktoré môžu viesť k narušeniu dodávky polovodičov alebo obchodu s nimi v rámci Únie, ohroziť takéto dodávky alebo obchod alebo ich negatívne ovplyvniť. Uvedený zoznam sa zverejňuje.
 - 1a. Monitorovanie indikátorov včasného varovania sa vykonáva prostredníctvom dobrovoľných žiadostí o informácie v súlade s postupom stanoveným v článku 15 ods. 1a a 1c.
2. Komisia v spolupráci s Európskou radou pre polovodiče pravidelne preskúmava zoznam indikátorov včasného varovania, a to aspoň každé dva roky.
- [3. vypúšťa sa]

Článok 17

Kľúčoví účastníci trhu

1. Členské štáty v spolupráci s Komisiou identifikujú kľúčových účastníkov trhu v rámci dodávateľských reťazcov polovodičov so sídlom na ich území, pričom zohľadnia tieto prvky:

- a) počet iných podnikov z Únie spoliehajúcich sa na službu alebo tovar, ktoré poskytujú trhovému účastníkovi;
 - b) podiel daného kľúčového účastníka na trhu Únie alebo na svetovom trhu s takýmito službami alebo tovarom;
 - c) význam trhového účastníka, pokiaľ ide o zachovanie dostatočnej úrovne dodávok služby alebo tovaru v Únii so zohľadnením dostupnosti alternatívnych prostriedkov poskytovania danej služby alebo tovaru;
 - d) vplyv, ktorý môže mať narušenie dodávok služby alebo tovaru, ktoré poskytuje tento trhovému účastníkovi, na dodávateľský reťazec polovodičov Únie a závislé trhy.
2. Členské štáty monitorujú integritu činností vykonávaných kľúčovými účastníkmi trhu a podávajú správy o významných udalostiach, ktoré môžu zabraňovať riadnej prevádzke týchto činností.

ODDIEL 2

VAROVANIE A KRÍZA

Článok 17a

Varovanie a preventívne opatrenia

1. Ak sa príslušný vnútroštátny orgán dozvie o riziku vážneho narušenia dodávok polovodičov, bez zbytočného odkladu varuje Komisiu.
2. Komisia v nadväznosti na varovanie podľa odseku 1, alebo ak sa dozvie o riziku vážneho narušenia dodávok polovodičov, a to aj od medzinárodných partnerov, vykoná tieto preventívne opatrenia:

- a) zvolá mimoriadne zasadnutie Európskej rady pre polovodiče s cieľom koordinovať tieto činnosti:
1. diskusia o závažnosti narušenia dodávok polovodičov;
 2. diskusia o tom, či môže byť vhodné, potrebné a primerané, aby členské štáty ako preventívne opatrenie spoločne nakupovali polovodiče, medziprodukty alebo suroviny (ďalej len „koordinované obstarávanie“);
 3. nadviazanie dialógu so zainteresovanými stranami s cieľom identifikovať a pripraviť preventívne opatrenia;
- b) nadviazanie konzultácií alebo spolupráce s príslušnými tretími krajinami v mene Únie s cieľom hľadať spoločné riešenia narušenia dodávateľského reťazca, v súlade s medzinárodnými záväzkami. V prípade potreby to môže zahŕňať koordináciu na príslušných medzinárodných fórach.
3. Koordinované obstarávanie, ktoré sa môže vykonať v nadväznosti na diskusie uvedené v odseku 2 písm. a) bode 2, vykonávajú členské štáty v súlade s pravidlami stanovenými v článku 39 smernice Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/24/EÚ²⁵.

²⁵ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES (Ú. v. EÚ L 94, 28.3.2014, s. 65).

Článok 18

Aktivácia krízovej fázy

1. Ak sa Komisia dozvie o riziku vážneho narušenia dodávok polovodičov podľa článku 17a ods. 2, posúdi, či sú splnené podmienky na aktiváciu krízovej fázy. Ak sa takýmto posúdením poskytnú konkrétne a spoľahlivé dôkazy o závažných narušeniach dodávok polovodičov alebo závažných prekážkach obchodu s polovodičmi v rámci Únie, ktoré vedú k výraznému nedostatku, ktorý bráni dodávkam, opravám a údržbe základných výrobkov používaných v kritických odvetviach, môže Komisia v nadväznosti na konzultácie s Európskou radou pre polovodiče navrhnúť Rade aktiváciu krízovej fázy.

Rada uznášajúca sa kvalifikovanou väčšinou môže aktivovať krízovú fázu prostredníctvom vykonávacieho aktu Rady. Trvanie krízovej fázy sa obmedzí a upresní vo vykonávacom akte. Komisia pravidelne a aspoň každé tri mesiace podáva Európskej rade pre polovodiče správu o stave krízy.

[2. vypúšťa sa]

3. Pred uplynutím času trvania, na ktoré sa aktivovala krízová fáza, Komisia po konzultácii s Európskou radou pre polovodiče posúdi, či by sa mala krízová fáza predĺžiť. Ak sa Komisia domnieva, že na riadne riešenie polovodičovej krízy v Únii je potrebné predĺženie krízovej fázy, navrhne ho Rade. Rada uznášajúca sa kvalifikovanou väčšinou môže krízovú fázu predĺžiť prostredníctvom vykonávacieho aktu Rady. Trvanie predĺženia sa obmedzí a upresní vo vykonávacom akte Rady. Komisia môže navrhnúť opätovné predĺženie krízovej fázy, ak je to riadne odôvodnené.

- 3a. Počas krízovej fázy Komisia po konzultácii s Európskou radou pre polovodiče posúdi vhodnosť predčasného ukončenia krízovej fázy. Ak sa Komisia domnieva, že je predčasné ukončenie potrebné, navrhne Rade ukončenie krízovej fázy. Rada môže krízovú fázu ukončiť prostredníctvom vykonávacieho aktu Rady.
4. Počas krízovej fázy Komisia na žiadosť členského štátu alebo z vlastnej iniciatívy podľa potreby zvoláva mimoriadne zasadnutia Európskej rady pre polovodiče. Členské štáty úzko spolupracujú s Komisiou a včas ju informujú o všetkých vnútroštátnych opatreniach prijatých v súvislosti s dodávateľským reťazcom polovodičov v rámci Európskej rady pre polovodiče.
5. Po uplynutí obdobia, na ktoré sa krízová fáza aktivovala, alebo v prípade jej predčasného ukončenia podľa odseku 3a, sa opatrenia prijaté v súlade s článkami 20, 21 a 22 okamžite prestanú uplatňovať.

ODDIEL 3

REAKCIA NA NEDOSTATOK

Článok 19

Súbor nástrojov pre núdzové situácie

1. V prípade, že sa krízová fáza aktivuje podľa článku 18 ods. 2, a ak je to potrebné na účely riešenia polovodičovej krízy v Únii, Komisia môže prijať opatrenie uvedené v článku 20 za podmienok v ňom stanovených. Komisia môže takisto prijať opatrenia uvedené v článku 21 alebo článku 22 alebo v oboch z nich za podmienok v nich stanovených.
- [2. vypúšťa sa]

3. V prípade, že sa krízová fáza aktivuje podľa článku 18 ods. 2, a ak je to vhodné na účely riešenia polovodičovej krízy v Únii, môže Európska rada pre polovodiče posúdiť očakávaný vplyv možného uloženia ochranných opatrení, pričom zväží, či trhová situácia zodpovedá výraznému nedostatku základného výrobku podľa nariadenia 2015/479, a poskytnúť stanovisko Komisii.
4. Použitie opatrení uvedených v odseku 1 je primerané a obmedzuje sa na opatrenia nevyhnutné na riešenie závažných narušení, ktoré majú vplyv na kritické odvetvia v Únii, a musí byť v najlepšom záujme Únie. Pri použití týchto opatrení je potrebné predísť neprimeranému administratívne zaťaženiu MSP.
5. Komisia pravidelne informuje Európsky parlament a Radu o všetkých opatreniach prijatých v súlade s odsekom 1 a vysvetľuje dôvody svojho rozhodnutia.
6. Komisia môže po konzultácii s Európskou radou pre polovodiče vydať usmernenia o vykonávaní a používaní núdzových opatrení.

Článok 20

Zhromažďovanie informácií

1. Ak sa aktivuje krízová fáza podľa článku 18 ods. 2, Komisia môže podniky, ktoré pôsobia v dodávateľskom reťazci polovodičov, požiadať, aby poskytli informácie o svojom výrobnom potenciáli, svojich výrobných kapacitách a aktuálnych hlavných narušeniach. Požadované informácie sa obmedzujú na to, čo je nevyhnutné na posúdenie charakteru polovodičovej krízy alebo identifikovanie a posúdenie potenciálnych zmierňujúcich alebo núdzových opatrení na vnútroštátnej úrovni alebo na úrovni Únie. Žiadosti o informácie nesmú zahŕňať poskytovanie informácií, ktorých zverejnenie by bolo v rozpore so záujmami členských štátov v oblasti národnej bezpečnosti.

- 1a. Pred podaním žiadosti o informácie Komisia uskutoční dobrovoľnú konzultáciu s reprezentatívnym počtom relevantných podnikov s cieľom určiť vhodný a primeraný obsah takejto žiadosti. Komisia vypracuje žiadosť o informácie v spolupráci s Európskou radou pre polovodiče.
- 1b. Komisia použije bezpečné prostriedky stanovené v článku 15 ods. 1a na podanie žiadosti o informácie. Na tento účel príslušné vnútroštátne orgány zašlú Komisii zoznam kontaktov vypracovaný podľa článku 15 ods. 1b. Všetky získané informácie sa spracúvajú v súlade s článkom 27. Komisia bezodkladne zašle kópiu žiadosti o informácie príslušnému vnútroštátnemu orgánu členského štátu, na území ktorého sa nachádza výrobná prevádzka osloveného podniku. Ak o to príslušný vnútroštátny orgán požiada, Komisia zašle informácie získané od príslušného podniku v súlade s právom Únie.
2. V žiadosti o informácie musí byť uvedený jej právny základ, musí byť primeraná, pokiaľ ide o podrobnosť a objem údajov a frekvenciu prístupu k vyžadovaným údajom, zohľadňovať legitímne ciele daného podniku a náklady a úsilie potrebné na sprístupnenie údajov a musí sa v nej stanovovať lehota na poskytnutie týchto informácií. Uvedú sa v nej aj sankcie ustanovené v článku 28.
3. Majitelia podnikov alebo ich zástupcovia a v prípade právnických osôb, spoločností alebo firiem alebo združení bez právnej subjektivity, osoby oprávnené ich zastupovať na základe zákona alebo stanov poskytnú požadované informácie v mene dotknutých podnikov alebo združení podnikov. V mene svojich klientov môžu poskytovať informácie riadne splnomocnení právnici. Za poskytnutie neúplných, nesprávnych alebo zavádzajúcich informácií ostávajú plne zodpovední klienti.

4. Ak podnik v reakcii na žiadosť predloženú podľa tohto článku poskytne zámerne alebo hrubou nedbanlivosťou nesprávne, neúplné alebo zavádzajúce informácie alebo neposkytne informácie v stanovenej lehote, uložia sa mu pokuty stanovené v súlade s článkom 28 s výnimkou prípadov, keď podnik neposkytne požadované informácie z riadne opodstatnených dôvodov.
5. Ak sa na podnik usadený v Únii vzťahuje žiadosť o informácie súvisiace s jeho činnosťami v oblasti polovodičov z tretej krajiny, informuje Komisiu takým spôsobom, aby mohla Komisia požiadať o podobné informácie. Komisia informuje Európsku radu pre polovodiče o existencii takejto žiadosti z tretej krajiny.

Článok 21

Prioritné objednávky

1. Ak sa aktivuje krízová fáza podľa článku 18 ods. 2, Komisia môže integrovaným výrobným zariadeniam alebo otvoreným zákazkovým továrňam EÚ uložiť povinnosť prijať a uprednostniť objednávku výrobkov dôležitých v krízovej situácii, ktoré sa buď priamo nasadzujú v kritických odvetviach, alebo používajú na výrobu zariadení využívaných v kritických odvetviach (ďalej len „prioritná objednávka“). Táto povinnosť má prednosť pred všetkými povinnosťami plnenia podľa súkromného alebo verejného práva.
2. Povinnosť podľa odseku 1 možno uložiť aj iným podnikom, pokiaľ ide o ich zariadenia na výrobu polovodičov, v súvislosti s ktorými prijali takúto možnosť v rámci získania verejnej podpory.
3. Ak sa na podnik pôsobiaci v oblasti polovodičov usadený v Únii vzťahuje opatrenie tretej krajiny týkajúce sa prioritnej objednávky, informuje o tom Komisiu. V prípade, že táto povinnosť má výrazný vplyv na fungovanie určitých kritických odvetví, Komisia môže tomuto podniku uložiť povinnosť prijať a uprednostniť objednávky výrobkov dôležitých v krízovej situácii v súlade s odsekmi 4, 5 a 6.

- 3a. Prioritné objednávky sa obmedzujú na prijímateľov, ktorých činnosti sú narušené alebo ktorým hrozí narušenie a ktorí neboli schopní vyhnúť sa vplyvu nedostatku či zmierniť ho inými prostriedkami. Komisia môže od prijímateľa požadovať, aby o tom predložil primerané dôkazy.
4. Povinnosti podľa odsekov 1, 2 a 3 ustanovuje Komisia formou rozhodnutia. Komisia pred vydaním jednotlivých rozhodnutí konzultuje s Európskou radou pre polovodiče v súvislosti s používaním prioritných objednávok pre dotknuté kritické odvetvie. Rozhodnutie sa prijíma v súlade so všetkými uplatniteľnými právnymi povinnosťami Únie so zreteľom na okolnosti daného prípadu vrátane zásad nevyhnutnosti a primeranosti. Pri rozhodnutí sa zohľadňujú najmä legitímne ciele dotknutého podniku a náklady a úsilie potrebné na akúkoľvek zmenu výrobných postupov. Komisia vo svojom rozhodnutí uvedie právny základ prioritnej objednávky, stanoví lehotu, v ktorej sa objednávka má vybaviť, a ak je to vhodné, špecifikuje výrobok a množstvo a uvedie sankcie za neplnenie povinností ustanovené v článku 28. Prioritná objednávka sa zadá za spravodlivú a primeranú cenu.
5. Pred vydaním prioritných objednávok v súlade s odsekom 1 Komisia poskytne predpokladanému príjemcovi prioritnej objednávky príležitosť, aby sa vyjadril k uskutočniteľnosti a podrobnostiam objednávky. Komisia nevydá prioritnú objednávku, ak:
- a) podnik nie je schopný vybaviť prioritnú objednávku z dôvodu nedostatočného výrobného potenciálu alebo výrobných kapacít, a to aj pri prednostnom spracovaní objednávky;
 - b) by prijatie objednávky spôsobilo neprimerané hospodárske zaťaženie a podniku by spôsobilo mimoriadne ťažkosti.

6. V prípade, že je podnik povinný prijať a uprednostniť prioritnú objednávku, nenesie zodpovednosť za žiadne porušenie zmluvných záväzkov, ktoré je nevyhnutné na to, aby dodržal podmienky prioritných objednávok. Zodpovednosť sa vylučuje len v takom rozsahu, v akom bolo porušenie zmluvných záväzkov nevyhnutné na dodržanie nariadeného uprednostnenia.
7. Komisia prijme vykonávací akt, v ktorom sa stanovujú praktické a prevádzkové opatrenia pre fungovanie prioritnej objednávky. Uvedený vykonávací akt sa prijme v súlade s postupom preskúmania uvedenom v článku 33 ods. 2.

Článok 22

Spoločné obstarávanie

1. Ak sa krízová fáza aktivuje podľa článku 18 ods. 2, Komisia môže na žiadosť dvoch alebo viacerých členských štátov konať ako centrálna obstarávacia organizácia v mene všetkých členských štátov, ktoré sú ochotné zúčastniť sa (ďalej len „účastnícke členské štáty“), v rámci ich verejného obstarávania výrobkov dôležitých v krízovej situácii, ktoré sa buď priamo nasadzujú v kritických odvetviach alebo používajú na výrobu zariadení používaných v kritických odvetviach (ďalej len „spoločné obstarávanie“). Účasťou na spoločnom obstarávaní nie sú dotknuté iné postupy obstarávania.
2. Komisia posúdi užitočnosť, nevyhnutnosť a primeranosť žiadosti, pričom zohľadní stanoviská Európskej rady pre polovodiče. Ak Komisia neplánuje žiadosti vyhovieť, informuje o tom dotknuté členské štáty a Európsku radu pre polovodiče a uvedie dôvody jej zamietnutia.
3. Komisia vypracuje návrh dohody, ktorú podpíšu účastnícke členské štáty. Uvedenou dohodou sa podrobne upravuje spoločné obstarávanie uvedené v odseku 1 a stanoví mandát pre Komisiu konať v mene účastníckych členských štátov.

4. Obstarávanie podľa tohto nariadenia vykonáva Komisia v súlade s pravidlami stanovenými v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) 2018/1046²⁶ (nariadenie o rozpočtových pravidlách), pokiaľ ide o jej vlastné obstarávanie. Komisia môže mať schopnosť a zodpovednosť uzatvárať v mene všetkých účastníckych členských štátov zmluvy s hospodárskymi subjektmi, a to vrátane jednotlivých výrobcov výrobkov dôležitých v krízovej situácii, v súvislosti s obstarávaním týchto výrobkov alebo v súvislosti s financovaním výroby alebo vývojom takýchto výrobkov výmenou za prioritné právo na výsledok.
5. Ak obstarávanie výrobkov dôležitých v krízovej situácii zahŕňa financovanie z rozpočtu Únie, v jednotlivých dohodách s hospodárskymi subjektmi sa môžu stanoviť osobitné podmienky.
6. Komisia vykonáva postupy obstarávania a uzatvára zmluvy s hospodárskymi subjektmi v mene účastníckych členských štátov. Komisia vyzve účastnícke členské štáty, aby vymenovali zástupcov, ktorí sa zúčastnia na príprave postupov obstarávania. Za zavedenie alebo ďalší predaj zakúpených výrobkov nesú zodpovednosť účastnícke členské štáty.
7. Zavedením spoločného nákupu podľa tohto článku nie sú dotknuté iné nástroje stanovené v nariadení o rozpočtových pravidlách.

²⁶ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) 2018/1046 z 18. júla 2018 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012 (Ú. v. EÚ L 193, 30.7.2018, s. 1).

KAPITOLA V

RIADENIE

ODDIEL 1

EURÓPSKA RADA PRE POLOVODIČE

Článok 23

Zriadenie a úlohy Európskej rady pre polovodiče

1. Zriaďuje sa Európska rada pre polovodiče.
2. Európska rada pre polovodiče poskytuje Komisii poradenstvo, pomoc a odporúčania podľa tohto nariadenia, a to najmä:
 - a) poskytovaním poradenstva týkajúceho sa iniciatívy rade verejných orgánov spoločného podniku pre čipy;
 - b) poskytovaním poradenstva Komisii pri posudzovaní žiadostí týkajúcich sa integrovaných výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ;
 - c) prípravou identifikácie špecifických sektorov a technológií s potenciálne rozsiahlymi sociálnymi alebo environmentálnymi dôsledkami, ktoré si preto vyžadujú certifikáciu ako ekologické, dôveryhodné a zabezpečené výrobky, a vedením diskusie o nej;
 - d) riešením otázok týkajúcich sa monitorovania a reakcie na krízu;

- e) poskytovaním poradenstva a odporúčaní týkajúcich sa vykonávania tohto nariadenia, uľahčovaním spolupráce medzi členskými štátmi a výmeny informácií o otázkach týkajúcich sa tohto nariadenia.
3. Európska rada pre polovodiče podporuje Komisiu pri medzinárodnej spolupráci vrátane zhromažďovania informácií a posudzovania krízových situácií v súlade s medzinárodnými záväzkami.
 4. Európska rada pre polovodiče v prípade potreby zabezpečuje koordináciu, spoluprácu a výmenu informácií s príslušnými štruktúrami reakcie na krízu a pripravenosti na krízu zriadenými podľa práva Únie.
 5. Európska rada pre polovodiče si môže vymieňať informácie so zainteresovanými tretími stranami s cieľom v primeranom rozsahu získať informácie pre svoje činnosti.

Článok 24

Štruktúra Európskej rady pre polovodiče

1. Európska rada pre polovodiče sa skladá zo zástupcov členských štátov a predsedá jej zástupca Komisie.
2. Každý členský štát vymenuje do Európskej rady pre polovodiče zástupcu na vysokej úrovni. Ak je to vhodné vzhľadom na funkciu a odborné znalosti, členský štát môže mať v súvislosti s rôznymi úlohami Európskej rady pre polovodiče viac než jedného zástupcu. Každý člen Európskej rady pre polovodiče má svojho náhradníka. Pokiaľ je to možné, Európska rada pre polovodiče sa uznáša na základe konsenzu. Ak nie je možné konsenzus dosiahnuť, Európska rada pre polovodiče sa uznáša dvojtretinovou väčšinou členských štátov. Každý členský štát má bez ohľadu na počet zástupcov len jeden hlas.

3. Európska rada pre polovodiče na návrh Komisie a po dohode s ňou prijme na prvom zasadnutí svoj rokovací poriadok.
4. Komisia môže zriadiť stále alebo dočasné podskupiny na účely preskúmania konkrétnych otázok. Ak je to vhodné, Komisia môže do takýchto skupín pozvať organizácie zastupujúce záujmy hodnotového reťazca v odvetví polovodičov vrátane Priemyselnej aliancie pre procesory a polovodičové technológie a používateľov polovodičov na úrovni Únie v úlohe pozorovateľov. Na účely preskúmania konkrétnych aspektov strategického technologického smerovania a predkladania súvisiacich správ Európskej rade pre polovodiče sa zriadi podskupina, do ktorej budú patriť výskumno-technologické organizácie Únie.

Článok 25

Fungovanie Európskej rady pre polovodiče

1. Riadne zasadnutia Európskej rady pre polovodiče sa konajú aspoň raz ročne. Na žiadosť Komisie alebo členského štátu sa môžu konať mimoriadne zasadnutia, ako sa uvádza v článku 15 a článku 18.
2. Európska rada pre polovodiče zvoláva samostatné zasadnutia týkajúce sa jej úloh uvedených v článku 23 ods. 2 písm. a) a jej úloh uvedených v článku 23 ods. 2 písm. b), c) a d).
3. Predseda zvoláva zasadnutia a pripravuje program v súlade s úlohami Európskej rady pre polovodiče podľa tohto nariadenia a s rokovacím poriadkom. Komisia poskytuje administratívnu a analytickú podporu pri činnostiach Európskej rady pre polovodiče podľa článku 23.

4. Predseda môže pozvať expertov so špecifickými odbornými znalosťami v danej oblasti, a to aj z organizácií zainteresovaných strán, a vymenovať pozorovateľov, ktorí sa zúčastnia na zasadnutiach, a to aj na návrh členov. Predseda môže sprostredkovať výmenu informácií medzi Európskou radou pre polovodiče a inými orgánmi, úradmi, agentúrami, expertnými a poradnými skupinami z Únie. Na tento účel pozve predseda do Európskej rady pre polovodiče zástupcu z Európskeho parlamentu v úlohe pozorovateľa. Predseda v súvislosti so zasadnutiami týkajúcimi sa kapitoly IV o monitorovaní a reakcii na krízu zabezpečuje účasť ďalších príslušných inštitúcií a orgánov Únie ako pozorovateľov pri Európskej rade pre polovodiče.
- 4a. Pozorovatelia a experti nemajú hlasovacie práva a nezúčastňujú sa na príprave stanovísk, odporúčaní ani poradenstve Európskej rady pre polovodiče a jej podskupín.
5. Európska rada pre polovodiče podnikne potrebné opatrenia, aby zabezpečila bezpečné zaobchádzanie s dôvernými informáciami a ich bezpečné spracovanie.

ODDIEL 2

PRÍSLUŠNÉ VNÚTROŠTÁTNE ORGÁNY

Článok 26

Určenie príslušných vnútroštátnych orgánov a jednotných kontaktných miest

1. Každý členský štát na účely zabezpečenia uplatňovania a vykonávania tohto nariadenia na vnútroštátnej úrovni určí jeden alebo viac príslušných vnútroštátnych orgánov.

2. V prípade, že členské štáty určia viac než jeden príslušný vnútroštátny orgán, jasne stanovia príslušné povinnosti dotknutých orgánov a zabezpečia, aby účinne a efektívne spolupracovali s cieľom plniť svoje úlohy podľa tohto nariadenia, a to aj s prihliadnutím na určenie a činnosti národného jednotného kontaktného miesta uvedeného v odseku 3.
3. Každý členský štát určí jedno národné jednotné kontaktné miesto, ktoré bude plniť styčnú funkciu s cieľom zabezpečiť cezhraničnú spoluprácu s príslušnými vnútroštátnymi orgánmi iných členských štátov, s Komisiou a s Európskou radou pre polovodiče (ďalej len „jednotné kontaktné miesto“). Ak členský štát určí iba jeden príslušný orgán, tento príslušný orgán bude aj jednotným kontaktným miestom.
4. Každý členský štát oznámi Komisii určenie príslušného vnútroštátneho orgánu alebo viac než jedného príslušného vnútroštátneho orgánu a národného jednotného kontaktného miesta vrátane ich presných úloh a povinností podľa tohto nariadenia, ich kontaktných informácií a všetkých ich následných zmien.
5. Členské štáty zabezpečia, aby príslušné vnútroštátne orgány vrátane určeného jednotného kontaktného miesta uplatňovali svoje právomoci neustranne, transparentne a včas a aby sa im udelili právomoci a náležité technické, finančné a ľudské zdroje potrebné na plnenie ich úloh podľa tohto nariadenia.
6. Členské štáty v súlade s právom Únie a vnútroštátnym právom zabezpečia vždy, keď je to potrebné, aby príslušné vnútroštátne orgány konzultovali s inými relevantnými vnútroštátnymi orgánmi, ako aj s relevantnými zainteresovanými stranami a spolupracovali s nimi. Komisia podporuje výmenu skúseností medzi príslušnými vnútroštátnymi orgánmi.

KAPITOLA VI

DÔVERNOSŤ A SANKCIE

Článok 27

Zaobchádzanie s dôvernými informáciami

- 2. Informácie získané počas vykonávania tohto nariadenia sa použijú len na účely tohto nariadenia a sú chránené príslušnými právnymi predpismi Únie a vnútroštátnymi právnymi predpismi.
- 1. Informácie získané podľa článkov 12, 15 a 20 a článku 21 ods. 3 podliehajú služobnému tajomstvu a sú chránené predpismi platnými pre inštitúcie Únie a príslušným vnútroštátnym právom.
- 1. Komisia a vnútroštátne orgány, ich úradníci, zamestnanci a ostatné osoby pracujúce pod dohľadom týchto orgánov zabezpečujú dôvernosť informácií získaných pri vykonávaní svojich úloh a činností. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na všetkých zástupcov členských štátov, pozorovateľov, expertov a iných účastníkov, ktorí sa zúčastňujú na zasadnutiach Európskej rady pre polovodiče podľa článku 23, a členov výboru podľa článku 33 ods. 1.

2. Komisia a členské štáty si v prípade potreby môžu vymieňať informácie, ktoré získali podľa článkov 15 a 20, no výlučne v súhrnnej forme, ktorá bráni zverejneniu akýchkoľvek záverov o konkrétnej situácii spoločnosti v členskom štáte, s príslušnými orgánmi tretích krajín, s ktorými uzavreli bilaterálne alebo multilaterálne dohody o zachovaní dôvernosti s cieľom zabezpečiť primeranú úroveň dôvernosti. Predtým ako sa Komisia alebo členské štáty zapoja do výmeny informácií, oznámia Európskej rade pre polovodiče informácie, ktoré sa majú vymieňať, a príslušnú dohodu o zachovaní dôvernosti.
3. Komisia môže v prípade potreby prijať vykonávacie akty v nadväznosti na skúsenosti získané pri zhromažďovaní informácií s cieľom špecifikovať praktické dojednania týkajúce sa zaobchádzania s dôvernými informáciami v kontexte výmeny informácií podľa tohto nariadenia. Tieto vykonávacie akty sa prijímú v súlade s postupom preskúmania uvedenom v článku 33 ods. 2.

Článok 28

Sankcie a pokuty

1. Ak to Komisia považuje za potrebné a primerané, môže po poskytnutí príležitosti na vypočutie podľa článku 31 rozhodnutím:
 - a) uložiť pokuty v prípade, že podnik zámerne alebo hrubou nedbanlivosťou poskytne nesprávne, neúplné alebo zavádzajúce informácie v odpovedi na žiadosť podanú v súlade s článkom 20 alebo neposkytne informácie v stanovenej lehote;
 - b) uložiť pokuty v prípade, že podnik zámerne alebo hrubou nedbanlivosťou nedodrží povinnosť informovať Komisiu o povinnosti v súvislosti s tretou krajinou podľa článku 20 ods. 5 a článku 21 ods. 3 s výnimkou prípadov, keď podnik neposkytne požadované informácie z riadne opodstatnených dôvodov;

- c) uložiť pravidelné penále v prípade, že podnik zámerne alebo hrubou nedbanlivosťou nedodrží povinnosť uprednostniť výrobu výrobkov dôležitých v krízovej situácii podľa článku 21.

Komisia informuje Európsku radu pre polovodiče o všetkých rozhodnutiach prijatých v súlade s týmto odsekom.

2. Pokuty uložené v prípadoch uvedených v odseku 1 písm. a) nepresiahnu sumu 300 000 EUR. Pokuty uložené v prípadoch uvedených v odseku 1 písm. b) nepresiahnu sumu 150 000 EUR. Ak je dotknutý podnik MSP, uložené pokuty nepresiahnu 50 000 EUR.
3. Pravidelné penále uložené v prípade uvedenom v odseku 1 písm. c) nepresiahne 1,5 % aktuálneho denného obratu za každý pracovný deň nedodržania povinnosti podľa článku 21 vypočítané od dátumu stanoveného v rozhodnutí, ktorým sa vydala prioritná objednávka. Ak je dotknutý podnik MSP, uložené pravidelné penále nesmie presiahnuť 0,5 % aktuálneho denného obratu.
4. Pri určovaní výšky pokuty alebo pravidelného penále sa prihliada na povahu, závažnosť a trvanie porušenia, a to aj na to, či podnik v prípade, že podmienky prioritnej objednávky podľa článku 21 nedodržel, tieto podmienky dodržel aspoň čiastočne, pričom sa náležitým spôsobom zohľadňuje zásada proporcionality a vhodnosti.
5. Keď podnik splnil záväzok, ktorý sa mal vynútiť pravidelným penále, môže Komisia stanoviť konečnú výšku pravidelného penále, ktorá je nižšia ako penále podľa pôvodného rozhodnutia.

6. Súdny dvor Európskej únie má neobmedzenú súdnu právomoc na preskúmanie rozhodnutí, v ktorých Komisia stanovila pokutu alebo pravidelné penále. Môže zrušiť, znížiť alebo zvýšiť uloženú pokutu alebo uložené pravidelné penále.

Článok 29

Premlčacia lehota na ukládanie pokút a pravidelného penále

1. Právomoci zverené Komisii článkom 28 podliehajú týmto premlčacím lehotám:
 - a) dva roky v prípade porušenia ustanovení týkajúcich sa žiadostí o informácie podľa článku 20;
 - b) dva roky v prípade porušenia ustanovení týkajúcich sa informačnej povinnosti podľa článku 20 ods. 5 a článku 21 ods. 3;
 - c) tri roky v prípade porušenia ustanovení týkajúcich sa povinnosti uprednostniť výrobu výrobkov dôležitých v krízovej situácii podľa článku 21.
2. Lehota začína plynúť dňom, keď došlo k porušeniu ustanovení. V prípade pokračujúceho alebo opakovaného porušovania však lehota začína plynúť dňom, v ktorom došlo k poslednému porušeniu.
3. Akýmikoľvek opatreniami prijatými Komisiou alebo príslušnými orgánmi členských štátov na účely zabezpečenia dodržiavania ustanovení tohto nariadenia sa premlčacia lehota prerušuje.
4. Prerušenie premlčacej lehoty sa uplatňuje pre všetky strany, ktoré nesú zodpovednosť za účasť na porušení predpisov.

5. Po každom prerušení začne lehota plynúť odznovu. Premlčacia lehota sa však končí najneskôr v deň, keď lehota rovnajúca sa dvojnásobku premlčacej lehoty uplynula bez toho, aby Komisia pokutu alebo pravidelné penále uložila. Táto lehota sa predlžuje o čas, počas ktorého je premlčacia lehota pozastavená preto, lebo rozhodnutie Komisie je predmetom prebiehajúceho konania pred Súdnyim dvorom Európskej únie.

Článok 30

Premlčacia lehota na vymáhanie sankcií

1. Právomoc Komisie vymáhať rozhodnutia prijaté podľa článku 28 podlieha premlčacej lehote troch rokov.
2. Lehota začína plynúť dňom, keď sa rozhodnutie stalo právoplatným.
3. Premlčacia lehota na vymáhanie pokút a pravidelného penále sa prerušuje:
 - a) oznámením rozhodnutia, ktorým sa mení pôvodná výška pokuty alebo pravidelného penále alebo zamietá žiadosť o takú zmenu;
 - b) každým opatrením Komisie alebo členského štátu konajúceho na žiadosť Komisie, určeným na vymáhanie zaplatenia pokuty alebo pravidelného penále.

4. Po každom prerušení začne lehota plynúť odznovu.
5. Premlčacia lehota na vymáhanie pokút a pravidelného penále sa pozastavuje:
 - a) počas povolenej lehoty na zaplatenie;
 - b) kým je na základe rozhodnutia Súdneho dvora pozastavené vymáhanie platby.

Článok 31

Právo na vypočutie v súvislosti s uložením pokút alebo pravidelného penále

1. Pred prijatím rozhodnutia podľa článku 28 Komisia poskytne dotknutému podniku príležitosť na vypočutie v súvislosti s:
 - a) predbežnými zisteniami Komisie vrátane akejkolvek záležitosti, voči ktorej Komisia vzniesla námietky;
 - b) opatreniami, ktoré Komisia prípadne zamýšľa prijať vzhľadom na predbežné zistenia podľa písmena a) tohto odseku.
2. Dotknuté podniky môžu predložiť svoje pripomienky k predbežným zisteniam Komisie podľa odseku 1 písm. a) v lehote, ktorú stanoví Komisia vo svojich predbežných zisteniach a ktorá nesmie byť kratšia ako 14 dní.
3. Komisia svoje rozhodnutia založí len na námietkach, ku ktorým sa dotknuté podniky mohli vyjadriť.

4. V konaniach sa plne rešpektuje právo dotknutých podnikov na obhajobu. Za podmienok dohody o sprístupnení s výhradou oprávneného záujmu podnikov na ochrane ich obchodného tajomstva má dotknutý podnik právo na prístup k spisu Komisie. Právo na prístup k spisu sa nevzťahuje na dôverné informácie a interné dokumenty Komisie alebo orgánov členských štátov. Právo na prístup sa najmä nevzťahuje na korešpondenciu medzi Komisiou a orgánmi členských štátov. Nič v tomto odseku nebráni Komisii v tom, aby zverejnila a využívala informácie potrebné na preukázanie porušovania.

KAPITOLA VII

POSTUP VÝBORU

[Článok 32]

[vypúšťa sa]

Článok 33

Výbor

1. Komisii pomáha výbor (ďalej len „Výbor pre polovodiče“). Uvedený výbor je výborom v zmysle nariadenia (EÚ) č. 182/2011.
2. Ak sa odkazuje na tento odsek, uplatňuje sa článok 5 nariadenia (EÚ) č. 182/2011.
3. Ak sa odkazuje na tento odsek, uplatňuje sa článok 8 nariadenia (EÚ) č. 182/2011 v spojení s jeho článkom 5.

KAPITOLA VIII

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Článok 34

Zmeny nariadenia (EÚ) 2021/694, ktorým sa zriaďuje program Digitálna Európa a zrušuje rozhodnutie (EÚ) 2015/2240

1. Nariadenie (EÚ) 2021/694 sa mení takto:

1. V **článku 3 ods. 2** sa dopĺňa toto písmeno f):

„f) špecifický cieľ 6: Polovodiče.“;

2. Vkladá sa tento článok 8a:

„Článok 8a

Špecifický cieľ 6 -Polovodiče

Prostredníctvom finančného príspevku z Únie v rámci špecifického cieľa 6 – Polovodiče sa plnia ciele stanovené v článku 4 ods. 2 písm. a) až d) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady XX/XX.“;

3. **Článok 9 ods. 1 a 2** sa mení takto:

„Článok 9

Rozpočet

1. Finančné krytie na vykonávanie programu na obdobie od 1. januára 2021 do 31. decembra 2027 sa stanovuje na 8 238 000 000 EUR v bežných cenách.

2. Orientačné rozdelenie sumy uvedenej v odseku 1 je takéto:

2 076 914 000 EUR na špecifický cieľ 1 – Vysokovýkonná výpočtová technika;

1 841 956 000 EUR na špecifický cieľ 2 – Umelá inteligencia;

1 529 566 000 EUR na špecifický cieľ 3 – Kybernetická bezpečnosť a dôvera;

517 347 000 EUR na špecifický cieľ 4 – Pokročilé digitálne zručnosti;

1 022 217 000 EUR na špecifický cieľ 5 – Zavádzanie a najlepšie využitie digitálnej kapacity a interoperabilita;

1 250 000 000 EUR na špecifický cieľ 6 – Polovodiče.“;

4. V **článku 11** sa odsek 2 nahrádza takto:

„2. Spolupráca s tretími krajinami a organizáciami uvedenými v odseku 1 tohto článku v súvislosti so špecifickými cieľmi 1, 2, 3 a 6 podlieha článku 12.“;

5. V **článku 12** sa odsek 6 nahrádza takto:

„6. Ak je to riadne odôvodnené z bezpečnostných dôvodov, v pracovnom programe sa takisto môže stanoviť, že právne subjekty usadené v pridružených krajinách a právne subjekty, ktoré sú usadené v Únii, ale kontrolované z tretích krajín, môžu byť oprávnené na účasť na všetkých alebo niektorých akciách v rámci špecifických cieľov 1, 2 a 6 len vtedy, ak spĺňajú požiadavky, ktoré majú tieto právne subjekty spĺňať, aby sa zaručila ochrana základných bezpečnostných záujmov Únie a členských štátov a aby sa zabezpečila ochrana informácií obsiahnutých v utajovaných dokumentoch. Uvedené požiadavky sú stanovené v pracovnom programe.“;

6. V **článku 13** sa dopĺňa tento odsek 3:

„3. Synergie špecifického cieľa 6 s inými programami Únie sú opísané v článku 6 a prílohe III k nariadeniu XX/XX.“;

7. **Článok 14** sa mení takto:

Odsek 1 sa nahrádza takto:

8. „1. Program sa vykonáva v rámci priameho riadenia v súlade s nariadením o rozpočtových pravidlách alebo v rámci nepriameho riadenia tým, že sa určitými vykonávacími úlohami poveria subjekty uvedené v článku 62 ods. 1 prvom pododseku písm. c) nariadenia o rozpočtových pravidlách v súlade s článkami 4 až 8a tohto nariadenia. Subjekty poverené vykonávaním programu sa môžu odchýliť od pravidiel účasti a šírenia stanovených v tomto nariadení, iba ak je takéto odchýlenie ustanovené v právnom akte, ktorým sa uvedené subjekty zriaďujú alebo ktorými sa poverujú úlohami súvisiacimi s plnením rozpočtu, alebo v prípade subjektov uvedených v článku 62 ods. 1 prvom pododseku písm. c) bode ii), iii) alebo v) nariadenia o rozpočtových pravidlách, ak je takéto odchýlenie ustanovené v dohode o príspevku a ak si to vyžadujú osobitné prevádzkové potreby takýchto subjektov alebo charakter akcie.“;

9. V **článku 14** sa dopĺňa tento odsek:

„4. Ak sú splnené podmienky stanovené v článku 22 nariadenia XX/XX, platia ustanovenia uvedeného článku.“;

10. V **článku 17** sa odsek 1 nahrádza takto:

„1. Na financovanie sú oprávnené len akcie, ktorými sa prispieva k dosahovaniu cieľov stanovených v článkoch 3 až 8a.“;

11. V **prílohe I** sa dopĺňa tento odsek:

„Špecifický cieľ 6 – Polovodiče

Akcie v rámci špecifického cieľa 6 sú uvedené v článku 5 nariadenia XX/XX.“;

12. V **prílohe II** sa dopĺňa tento odsek:

„Špecifický cieľ 6 – Polovodiče

Merateľné ukazovatele na monitorovanie vykonávania a na predkladanie správ o pokroku pri dosahovaní špecifického cieľa 6 sú uvedené v prílohe II k nariadeniu XX/XX.“;

13. V **prílohe III** sa dopĺňa tento odsek:

„Špecifický cieľ 6 – Polovodiče

Synergie špecifického cieľa 6 s programami Únie sú uvedené v prílohe III k nariadeniu XX/XX.“

Článok 35

Hodnotenie a preskúmanie

1. Komisia do troch rokov od dátumu začatia uplatňovania tohto nariadenia a potom každé štyri roky predloží Európskemu parlamentu a Rade správu o hodnotení a preskúmaní tohto nariadenia. Tieto správy sa zverejňujú.
2. Európska rada pre polovodiče, členské štáty a príslušné vnútroštátne orgány Komisii na jej žiadosť poskytnú informácie na účely hodnotenia a preskúmania.

3. Pri hodnotení a preskúmaní Komisia zohľadní stanoviská a zistenia Európskej rady pre polovodiče, Európskeho parlamentu, Rady a iných relevantných subjektov alebo zdrojov.

Článok 36

Nadobudnutie účinnosti

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli

Za Európsky parlament

Za Radu

predsedníčka

predseda/predsedníčka

[Príloha I k PRÍLOHE]

[vypúšťa sa]

**MERATEĽNÉ UKAZOVATELE NA ÚČELY MONITOROVANIA VYKONÁVANIA
A PODÁVANIA SPRÁV O POKROKU INICIATÍVY PRI DOSAHOVANÍ JEJ CIEĽOV**

1. Počet právnych subjektov (ďalej rozdelených podľa veľkosti, druhu a krajiny sídla) zapojených do akcií podporovaných v rámci iniciatívy.

V súvislosti s operačným cieľom 1:

2. Počet nástrojov na navrhovanie vyvinutých alebo začlenených v rámci iniciatívy.

V súvislosti s operačným cieľom 2:

3. Celková suma spoločne investovaná zo strany súkromného sektora do kapacít v oblasti navrhovania a pilotných liniek v rámci iniciatívy.

V súvislosti s operačným cieľom 3:

4. Počet používateľov alebo komunit používateľov, ktorí žiadajú o prístup ku kapacitám v oblasti navrhovania a pilotným linkám v rámci iniciatívy.

V súvislosti s operačným cieľom 4:

5. Počet podnikov, ktoré využili služby národných kompetenčných centier podporovaných v rámci iniciatívy.
6. Počet osôb, ktoré úspešne ukončili programy odbornej prípravy podporované iniciatívou v záujme získania pokročilých zručností a odbornej prípravy v oblasti polovodičov a kvantových technológií.
- 6a. Počet aktívnych kompetenčných centier v EÚ, ktoré sú súčasťou európskej siete kompetenčných centier v kontexte iniciatívy.

V súvislosti s operačným cieľom 5:

7. Počet startupov, scaleupov a MSP, ktoré získali rizikový kapitál z činností v rámci „fonde pre čipy“, a celková výška vynaložených kapitálových investícií.
 8. Výška investícií vynaložených spoločnosťami pôsobiacimi v EÚ, a to aj podľa jednotlivých segmentov hodnotového reťazca, v ktorých pôsobia.
-

SYNERGIE S PROGRAMAMI ÚNIE

1. Synergiami iniciatívy so špecifickými cieľmi 1 až 5 programu **Digitálna Európa** sa zabezpečí, aby:
 - a) cielené tematické zameranie iniciatívy na polovodičové a kvantové technológie bolo komplementárne;
 - b) špecifické ciele 1 až 5 programu Digitálna Európa podporovali budovanie digitálnej kapacity v oblasti vyspelých digitálnych technológií vrátane *vysokovýkonnej výpočtovej techniky, umelej inteligencie a kybernetickej bezpečnosti* a takisto aby podporovali pokročilé digitálne zručnosti;
 - c) sa v rámci iniciatívy investovalo do budovania kapacít s cieľom posilniť pokročilé schopnosti v oblasti navrhovania, výroby a integrácie systémov v špičkových *polovodičových a kvantových technológiách* novej generácie pre rozvoj inovačného obchodu, čím sa posilní európska ponuka polovodičov a hodnotové reťazce v odvetví polovodičov.

2. Synergiami s programom **Horizont Európa** sa zabezpečí, aby:
 - a) sa druh akcií, ktoré sa majú podporovať, ako aj ich očakávané výstupy a intervenčná logika líšili a vzájomne dopĺňali, a to aj napriek tomu, že sa tematické oblasti, na ktoré sa zameriava iniciatíva a viaceré oblasti programu Horizont Európa, prekrývajú;
 - b) sa z programu Horizont Európa výrazne podporoval výskum, technologický rozvoj, demonštračné a pilotné činnosti, overovanie koncepcie, skúšanie a výroba prototypov vrátane zavádzania inovačných digitálnych technológií vo fáze pred komerčným využitím, a to najmä prostredníctvom:

- i) osobitného rozpočtu v rámci piliera „Globálne výzvy a konkurencieschopnosť európskeho priemyslu“ určeného pre klaster „Digitalizácia, priemysel a vesmír“ s cieľom vyvinúť podporné technológie [umelá inteligencia a robotika, internet ďalšej generácie, vysokovýkonná výpočtová technika a veľké dáta, kľúčové digitálne technológie (vrátane mikroelektroniky), spájanie digitálnych a iných technológií];
 - ii) podpory výskumu infraštruktúr v rámci piliera „Excelentná veda“;
 - iii) integrácie digitálnych aspektov do všetkých globálnych výziev (zdravotníctvo, bezpečnosť, energetika a mobilita, klíma atď.) a
 - iv) podpory rozširovania prelomových inovácií v rámci piliera „Inovatívna Európa“ (z ktorých budú mnohé kombinovať digitálne technológie s inými);
- c) sa iniciatíva výlučne zameriavala na budovanie rozsiahlych kapacít v oblasti polovodičových a kvantových technológií v celej Európe. V rámci nej sa bude investovať do:
- i) podpory inovácie podporovaním dvoch úzko prepojených technologických kapacít, ktoré umožňujú navrhovanie nových koncepcií systémov, a ich skúšania a validovania na pilotných linkách;
 - ii) poskytovania cielenej podpory pri budovaní kapacít v oblasti odbornej prípravy a posilňovaní aplikovaných pokročilých digitálnych kompetencií a zručností na podporu vývoja a zavádzania polovodičov v odvetviach technologického vývoja a koncového použitia, a
 - iii) siete národných kompetenčných centier, ktoré uľahčujú prístup a poskytujú odborné znalosti a inovačné služby komunitám a odvetviám koncového použitia s cieľom vyvíjať nové výrobky a aplikácie a riešiť zlyhania trhu;

- d) sa technologické kapacity zriadené v rámci iniciatívy sprístupnili výskumnej a inovačnej komunite, a to aj na účely opatrení podporovaných z programu Horizont Európa;
- e) sa po dosiahnutí zrelosti nových digitálnych technológií v oblasti polovodičov, ktorá sa podporuje prostredníctvom programu Horizont Európa, tieto technológie vždy, keď to je možné, prostredníctvom iniciatívy postupne využívali a zavádzali;
- f) boli programy Horizont Európa zamerané na rozvoj učebných plánov, ktoré sa týkajú zručností a kompetencií, vrátane tých, ktoré sa používajú v strediskách spoločného umiestnenia znalostných a inovačných spoločenstiev v rámci EIT, doplnené budovaním kapacít pokročilých aplikovaných digitálnych zručností a kompetencií v oblasti polovodičových a kvantových technológií podporovaným iniciatívou;
- g) sa zaviedli účinné mechanizmy koordinácie programovania a vykonávania, ktorými sa čo najviac zosúladiť všetky postupy programu Horizont Európa aj iniciatívy. Do ich riadiacich štruktúr sa zapoja všetky príslušné útvary Komisie.

3. Synergiami s programami Únie v rámci zdieľaného riadenia vrátane **EFRR, ESF+, Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka a Európskeho námorného, rybolovného a akvakultúrneho fondu** sa zabezpečí rozvoj a posilnenie regionálnych a miestnych inovačných ekosystémov, transformácia priemyslu, ako aj digitálna transformácia spoločnosti a verejnej správy. Zahŕňa to podporu digitálnej transformácie priemyslu a využívania výsledkov, ako aj zavádzania nových technológií a inovačných riešení. Iniciatívou sa doplní a podporí nadnárodné prepájanie a mapovanie kapacít, ktoré bude podporovať, a sprístupní ich MSP a odvetviám koncového použitia vo všetkých regiónoch Únie.

4. Synergiami s **Nástrojom na prepájanie Európy** sa zabezpečí, aby:
- a) sa iniciatíva zameriavala na rozsiahle budovanie digitálnych kapacít a infraštruktúr v oblastiach polovodičov na účely plošného uplatňovania a zavádzania kľúčových existujúcich alebo skúšaných inovačných digitálnych riešení v celej Európe v medziach rámca Únie v oblastiach verejného záujmu alebo v oblastiach, v ktorých zlyháva trh. Iniciatíva sa bude vykonávať najmä prostredníctvom koordinovaných a strategických investícií s členskými štátmi do budovania digitálnych kapacít v oblasti polovodičových technológií, ktoré sa budú spoločne využívať v celej Európe, a do akcií v celej Únii. To je mimoriadne podstatné pre elektrifikáciu a autonómne riadenie vozidiel a malo by to prispieť k rozvoju konkurencieschopnejších odvetví koncového použitia a uľahčovať ho, najmä v odvetviach mobility a dopravy;
 - b) sa kapacity a infraštruktúry iniciatívy sprístupnili na účely skúšania nových inovačných technológií a riešení, ktoré možno využívať v odvetviach mobility a dopravy. Prostredníctvom Nástroja na prepájanie Európy sa má podporovať zavádzanie a šírenie nových inovačných technológií a riešení v oblasti mobility a dopravy, ako aj v iných oblastiach;
 - c) sa koordinačné mechanizmy vytvorili predovšetkým prostredníctvom vhodných riadiacich štruktúr.
5. Synergiami s **Programom InvestEU** sa zabezpečí, aby:
- a) sa podpora formou trhového financovania, ktorá zahŕňa plnenie politických cieľov v rámci iniciatívy, poskytovala na základe nariadenia (EÚ) 2021/523; takéto trhové financovanie možno kombinovať s grantovou podporou;
 - b) sa mechanizmus kombinovaného financovania z fondu programu InvestEU podporoval z finančných prostriedkov pridelených z programu Horizont Európa alebo programu Digitálna Európa vo forme finančných nástrojov v rámci operácií kombinovaného financovania.

6. Synergiami s programom **Erasmus+** sa zabezpečí, aby:
- a) iniciatíva v spolupráci s príslušnými odvetviami podporovala rozvoj a nadobúdanie pokročilých digitálnych zručností, ktoré sú potrebné na zavádzanie špičkových polovodičových technológií;
 - b) časť programu Erasmus+, ktorá sa týka pokročilých zručností, dopĺňala intervencie iniciatívy zamerané na nadobúdanie zručností vo všetkých oblastiach a na všetkých úrovniach prostredníctvom skúseností s mobilitou.
7. Zabezpečia sa synergie s ďalšími programami a iniciatívami Únie v oblasti spôsobilostí a zručností.
-