

V Bruseli 23. mája 2022
(OR. fr)

9178/22

**Medziinštitucionálny spis:
2022/0032(COD)**

**COMPET 343
IND 175
MI 398
RC 31
RECH 246
TELECOM 226
FIN 554
CADREFIN 84
CODEC 714**

POZNÁMKA

Od:	Predsedníctvo
Komu:	Výbor stálych predstaviteľov/Rada
Predmet:	Príprava zasadnutia Rady pre konkurencieschopnosť, ktoré sa uskutoční 9. a 10. júna 2022 Nariadenie, ktorým sa zriaďuje rámec opatrení na posilnenie ekosystému polovodičov v Európe (akt o čipoch) <i>diskusia o smerovaní</i>

Delegáciám v prílohe zasielame poznámku predsedníctva týkajúcu sa nariadenia, ktorým sa zriaďuje rámec opatrení na posilnenie ekosystému polovodičov v Európe (akt o čipoch) na účely diskusie o smerovaní na zasadnutí Rady pre konkurencieschopnosť 9. júna 2022.

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

diskusia o smerovaní

Poznámka predsedníctva

Úvod

Európska komisia v nadväznosti na závery Európskej rady z júna 2019¹, v ktorých sa vyzýva najmä na zaručenie digitálnej zvrchovanosti Únie, zaradila digitálnu transformáciu medzi kľúčové piliere svojho mandátu. Komisia ďalej v marci 2020 predložila priemyselnú stratégiu, ktorú aktualizovala v máji 2021. Jednotlivé navrhované nástroje majú za cieľ zvýšiť odolnosť, umožniť európskemu priemyslu realizovať zelenú a digitálnu transformáciu a stimulovať konkurencieschopnosť EÚ. Na naplnenie týchto ambícií Komisia 15. septembra 2021 predložila aj návrh rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa zriaďuje politický program Cesta k digitálnemu desaťročiu do roku 2030². V rámci tohto projektu stanovuje cieľ vyrábať do roku 2030 v EÚ 20 % hodnoty celosvetovej výroby polovodičov. Rada 11. mája prijala mandát na rokovanie³ o návrhu, v ktorom tento cieľ prevzala.

V tejto súvislosti Komisia 8. februára 2022 predložila iniciatívu týkajúcu sa polovodičov, ktorej súčasťou je:

- oznámenie Komisie s názvom „Akt o čipoch pre Európu“⁴,

¹ EUCO 9/19

² 11900/21

³ 9011/22

⁴ 6169/22

- návrh nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa zriaďuje rámec opatrení na posilnenie ekosystému polovodičov v Európe⁵,
- návrh 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 čipy⁶,
- a odporúčanie Komisie členským štátom, aby pokračovali vo vykonávaní niektorých opatrení balíka.

Okrem toho Komisia 11. mája uverejnila aj pracovný dokument útvarov Komisie⁷, v ktorom zhrnula cieľ návrhu a metódy, kritériá a strategické možnosti, ktoré si zvolila.

Posilnenie dodávateľského reťazca polovodičov

Dodávky polovodičov sú nevyhnutné pre veľmi širokú škálu priemyselných odvetví vrátane určitých strategických činností, ako je automobilový priemysel, priemyselné vybavenie, zdravotníctvo, zabudovaná umelá inteligencia alebo obranný priemysel. Súčasný celosvetový nedostatok elektronických komponentov a jeho vplyv na zásobovanie obyvateľstva rôznymi druhmi tovaru, ako sú vozidlá, zdravotnícke pomôcky, platobné karty a spotrebná elektronika, ešte zvyrazňuje zásadný význam týchto komponentov v našich hodnotových reťazcoch. Zvládnutie technického pokroku, ktorý prinášajú elektronické technológie, napr. zlepšovanie výkonu elektrických vozidiel, je okrem toho pre Európu čoraz väčšou geostrategickou výzvou. Európsky priemysel vyrába mnohé typy technologicky vyspelých výrobkov, ktorých základnými komponentmi sú elektronické súčiastky. Keďže digitálna transformácia sa zrýchľuje a preniká do všetkých častí spoločnosti, potreba elektronických komponentov sa bude zvyšovať a rozširovať do čoraz väčšieho počtu odvetví, čím vzniknú nové trhové príležitosti, ale aj väčšia citlivosť na prerušenia dodávok v dostatočnej kvalite a kvantite.

⁵ 6170/22 + ADD 1

⁶ 6171/22

⁷ 8799/22

Únia, ktorá predstavuje viac ako 20 % celosvetového HDP, zároveň dosahuje na celosvetovom trhu s výrobou polovodičov len podiel nižší ako 10 % a je vo veľkej miere závislá od dodávateľov z tretích krajín. Pandémia COVID-19 poukázala aj na krehkosť uvedeného ekosystému, pokiaľ ide o jeho schopnosť reagovať na dopyt, a to tak v Európe, ako aj v iných častiach sveta, ktoré čelia výraznému nedostatku elektronických komponentov. Celosvetový nedostatok polovodičov spôsobil zatváranie tovární v širokej škále odvetví, od automobilov po zdravotnícke zariadenia. Napríklad v automobilovom priemysle klesla výroba v niektorých členských štátoch v roku 2021 o jednu tretinu. Vďaka tomu sa ešte vypuklejšou stala globálna závislosť hodnotového reťazca polovodičov od veľmi obmedzeného počtu aktérov v zložitom geopolitickom kontexte.

Návrh aktu o čipoch

Návrh aktu o čipoch má za cieľ posilniť európsky ekosystém, a to aj pokiaľ ide o výrobu, a tak zvýšiť bezpečnosť dodávok polovodičov v Únii a vytvoriť nové trhy s vyspelými európskymi technológiami. Zameriava sa najmä na obmedzenie rizík budúceho nedostatku či napätia v dodávkach polovodičov v Európe a prípadne aj na obmedzenie ich dôsledkov. Iniciatíva má pokryť celý hodnotový reťazec od návrhu po výrobné kapacity, čo prispeje k odolnosti európskeho priemyslu. Cieľom návrhu nariadenia je napokon štruktúrovať európsky prístup k tejto otázke, ktorý by mal prispieť k posilneniu vnútorného trhu.

Návrh, ktorým sa majú uvedené ciele dosiahnuť, je založený na troch pilieroch:

- 1. pilier: zriadenie iniciatívy Čipy pre Európu, ktorou sa podporí budovanie rozsiahlych technologických a inovačných kapacít v celej Únii, v snahe umožniť vývoj a zavádzanie špičkových polovodičových a kvantových technológií novej generácie, ktoré posilnia schopnosti a zručnosti Únie v oblasti pokročilého navrhovania, integrácie systémov a výroby komponentov;

- 2. pilier: vytvoriť rámec na zaistenie bezpečnosti dodávok prilákaním vyšších investícií a výrobných kapacít v oblasti výroby polovodičov, balenia, pokročilého testovania a montáže, a to prostredníctvom integrovaných priekopníckych výrobných zariadení a otvorených zákazkových tovární EÚ;
- 3. pilier: 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.

Pokrok v práci Rady

Predsedníctvo v tomto polroku prezentovalo uvedenú iniciatívu na zasadnutí Rady pre konkurencieschopnosť 24. februára 2022 a okrem toho začalo skúmať návrh aktu o čipoch. O tom, ako napredovalo, informovalo vo svojej správe o pokroku⁸, ktorú predložilo ministrom. Vzhľadom na význam návrhu je potrebné, aby ministri vydali k tomuto návrhu usmernenie, ktoré uľahčí ďalšiu prácu v prípravných orgánoch Rady.

⁸ 9177/22

Body na diskusiu

Na základe uvedeného sa ministri vyzývajú, aby prediskutovali tieto otázky:

- *Myslíte si, že na riešenie aktuálnych ťažkostí s dodávkami polovodičov a na predvídanie problémov v budúcnosti sú potrebné koordinované a rýchle kroky na európskej úrovni?*
 - *Nazdávate sa, že opatrenia v oblasti polovodičov, ktoré navrhla Európska komisia, prinášajú relevantné nástroje na posilnenie krátkodobých a dlhodobých výrobných kapacít v Európe a na zvýšenie odolnosti zásobovania? Domnievate sa, že poskytujú riešenia, ktorými sa podporí prenos inovácií, ktoré európsky výskumný ekosystém prináša do priemyslu?*
-