



2018/0227(COD)

13.7.2018

*****I**
NÁVRH SPRÁVY

o návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa stanovuje
program Digitálna Európa na obdobie 2021 – 2027
(COM(2018)0434 – C8-0256/2018 – 2018/0227(COD))

Výbor pre priemysel, výskum a energetiku

Spravodajkyňa: Angelika Mlinar

Označenie postupov

- * Konzultácia
- *** Súhlas
- ***I Riadny legislatívny postup (prvé čítanie)
- ***II Riadny legislatívny postup (druhé čítanie)
- ***III Riadny legislatívny postup (tretie čítanie)

(Typ postupu závisí od právneho základu navrhnutého v návrhu aktu.)

Pozmeňujúce návrhy k návrhu aktu

Pozmeňujúce návrhy Európskeho parlamentu v dvoch stĺpcoch

Vypustenia sa označujú ***hrubou kurzívou*** v ľavom stĺpci. Nahradenia sa označujú ***hrubou kurzívou*** v oboch stĺpcoch. Nový text sa označuje ***hrubou kurzívou*** v pravom stĺpci.

Prvý a druhý riadok záhlavia každého pozmeňujúceho návrhu vymedzujú príslušnú časť v návrhu aktu predloženého na prerokovanie. Ak sa pozmeňujúci návrh týka platného aktu, ktorý sa má návrhom aktu zmeniť, záhlavie navyše obsahuje tretí riadok uvádzajúci platný akt a štvrtý riadok uvádzajúci príslušné ustanovenie tohto aktu.

Pozmeňujúce návrhy Európskeho parlamentu v podobe konsolidovaného textu

Nové časti textov sa označujú ***hrubou kurzívou***. Vypustené časti textu sa označujú symbolom ■ alebo sa prečiarkujú. V prípade nahradenia sa nový text vyznačí ***hrubou kurzívou*** a nahradený text sa vymaže alebo sa prečiarkne.

Čisto technické zmeny, ktoré vykonávajú útvary s cieľom vypracovať konečný text, sa však nevyznačujú.

OBSAH

	strana
NÁVRH LEGISLATÍVNEHO UZNESENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU	5
DÔVODOVÁ SPRÁVA	43

NÁVRH LEGISLATÍVNEHO UZNESENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU

o návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady, ktorým sa stanovuje program
Digitálna Európa na obdobie 2021 – 2027
(COM(2018)0434 – C8-0256/2018 – 2018/0227(COD))

(Riadny legislatívny postup: prvé čítanie)

Európsky parlament,

- so zreteľom na návrh Komisie pre Európsky parlament a Radu (COM(2018)0434),
 - so zreteľom na článok 294 ods. 2 a článok 172 a článok 173 ods. 3 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, v súlade s ktorými Komisia predložila návrh Európskemu parlamentu (C8-0256/2018),
 - so zreteľom na článok 294 ods. 3 Zmluvy o fungovaní Európskej únie,
 - so zreteľom na článok 59 rokovacieho poriadku,
 - so zreteľom na správu Výboru pre priemysel, výskum a energetiku (A8-0000/2018),
1. prijíma nasledujúcu pozíciu v prvom čítaní;
 2. žiada Komisiu, aby mu vec znovu predložila, ak nahrádza, podstatne mení alebo má v úmysle podstatne zmeniť svoj návrh;
 3. poveruje svojho predsedu, aby postúpil túto pozíciu Rade, Komisii a národným parlamentom.

Pozmeňujúci návrh 1

Návrh nariadenia

Odôvodnenie 7 a (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

(7a) Nevyhnutným predpokladom vykonávania programu sú investície do infraštruktúry s cieľom zabezpečiť primeranú úroveň pripojiteľnosti prostredníctvom 5G a ultrarýchlych širokopásmových sietí.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 2

Návrh nariadenia Odôvodnenie 7b (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

(7b) Európa musí významne investovať do svojej budúcnosti a budovať strategické digitálne kapacity, aby mohla profitovať z digitálnej revolúcie. Na tento účel musí byť na úrovni EÚ zabezpečený značný rozpočet (najmenej 9,2 miliardy EUR), ktorý musí byť doplnený veľkým investičným úsilím na vnútroštátnej a regionálnej úrovni.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 3

Návrh nariadenia Odôvodnenie 10 a (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

(10a) Spolu so všeobecným cieľom digitálnej transformácie by program mal prispieť k strategickej autonómii Únie. Preto by iba subjekty usadené v Únii mali byť oprávnené na podporu a dodržiavať platné bezpečnostné pravidlá, najmä pravidlá ochrany utajovaných skutočností pred neoprávneným zverejnením, vrátane dodržiavania akéhokoľvek príslušného vnútroštátneho práva a práva Únie.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 4

Návrh nariadenia Odôvodnenie 11

(11) Ústrednú úlohu pri implementácii tohto programu by mali dostať centrá digitálnych inovácií, ktoré by mali stimulovať všeobecné šírenie vyspelých digitálnych technológií v priemysle, medzi verejnými organizáciami a v akademickej obci. Sieť centier digitálnych inovácií by mala zaistiť čo najširšie geografické pokrytie v celej Európe⁵⁹. Prvý súbor centier digitálnych inovácií sa vyberie na základe návrhov členských štátov a následne sa sieť rozšíri za otvorených a súťažných podmienok. Centrá digitálnych inovácií budú slúžiť ako body prístupu k najmodernejším digitálnym kapacitám vrátane vysokovýkonnej výpočtovej techniky (HPC), umelej inteligencie, kybernetickej bezpečnosti, ako aj ďalších existujúcich inovačných technológií, ako sú kľúčové podporné technológie, ktoré sú k dispozícii aj v tzv. FabLaboch či CityLaboch. Pôjde o jednotné **body prístupu** k odskúšaným a validovaným technológiám, ktoré propagujú otvorenú inováciu. Zároveň budú poskytovať podporu v oblasti pokročilých digitálnych zručností. Sieť centier digitálnych inovácií by navyše mala prispievať k zapojeniu najvzdialenejších regiónov do digitálneho jednotného trhu.

⁵⁹ Ako sa uvádza v oznámení o digitalizácii európskeho priemyslu (COM(2016) 180 final)

(11) Ústrednú úlohu pri implementácii tohto programu by mali dostať **európske** centrá digitálnych inovácií, ktoré by mali stimulovať všeobecné šírenie vyspelých digitálnych technológií v priemysle, medzi verejnými organizáciami a v akademickej obci. Sieť **európskych** centier digitálnych inovácií by mala zaistiť čo najširšie geografické pokrytie v celej Európe⁵⁹. Prvý súbor **európskych** centier digitálnych inovácií sa vyberie na základe návrhov členských štátov a následne sa sieť rozšíri za otvorených a súťažných podmienok. **Európske** centrá digitálnych inovácií budú slúžiť ako body prístupu k najmodernejším digitálnym kapacitám vrátane vysokovýkonnej výpočtovej techniky (HPC), umelej inteligencie, kybernetickej bezpečnosti, ako aj ďalších existujúcich inovačných technológií, ako sú kľúčové podporné technológie, ktoré sú k dispozícii aj v tzv. FabLaboch či CityLaboch. Pôjde o jednotné **kontaktné miesta pre prístup** k odskúšaným a validovaným technológiám, ktoré propagujú otvorenú inováciu. Zároveň budú poskytovať podporu v oblasti pokročilých digitálnych zručností. Sieť **európskych** centier digitálnych inovácií by navyše mala prispievať k zapojeniu najvzdialenejších regiónov do digitálneho jednotného trhu.

⁵⁹ Ako sa uvádza v oznámení o digitalizácii európskeho priemyslu (COM(2016) 180 final)

Or. en

Pozmeňujúci návrh 5

Návrh nariadenia Odôvodnenie 16

(16) Kapacity Únie v oblasti vysokovýkonnej výpočtovej techniky a súvisiace kapacity spracovania dát by mali umožňovať širšie využívanie vysokovýkonnej výpočtovej techniky v priemysle a všeobecnejšie v oblastiach verejného záujmu, aby sa využil jedinečný potenciál spoločenského prínosu superpočítačov v oblastiach ako zdravotníctvo, životné prostredie a bezpečnosť, ale aj na zachovanie konkurencieschopnosti priemyslu – najmä malých a stredných podnikov.

(16) Kapacity Únie v oblasti vysokovýkonnej výpočtovej techniky a súvisiace kapacity spracovania **a ukladania** dát by mali umožňovať širšie využívanie vysokovýkonnej výpočtovej techniky v priemysle a všeobecnejšie v oblastiach verejného záujmu, aby sa využil jedinečný potenciál spoločenského prínosu superpočítačov v oblastiach ako zdravotníctvo, životné prostredie a bezpečnosť, ale aj na zachovanie konkurencieschopnosti priemyslu – najmä malých a stredných podnikov. **Únia potrebuje získať superpočítače svetovej úrovne, zabezpečiť svoj dodávateľský systém a zaviesť služby pre simuláciu, vizualizáciu a vytváranie prototypov a zároveň zabezpečiť, aby systém HPC bol v súlade s hodnotami a zásadami Únie.**

Or. en

Pozmeňujúci návrh 6

Návrh nariadenia

Odôvodnenie 17

(17) Intervenciu Únie v tejto oblasti podporila Rada⁶⁰ aj Európsky parlament⁶¹. Okrem toho podpísalo v roku 2017 deväť členských štátov vyhlásenie o EuroHPC⁶² – medzivládnu dohodu, v ktorej sa zaviazali spolupracovať s Komisiou na vybudovaní a zavedení tých najmodernejších HPC a dátových infraštruktúr v Európe, ktoré budú k dispozícii pre vedecké komunity, verejnosť a súkromných partnerov z celej Únie.

(17) Intervenciu Únie v tejto oblasti podporila Rada aj Európsky parlament. Okrem toho podpísalo v roku 2017 deväť členských štátov vyhlásenie o EuroHPC – medzivládnu dohodu, v ktorej sa zaviazali spolupracovať s Komisiou na vybudovaní a zavedení tých najmodernejších HPC a dátových infraštruktúr v Európe, ktoré budú k dispozícii pre vedecké komunity, verejnosť a súkromných partnerov z celej Únie **a posilnia pridanú hodnotu EÚ.**

⁶⁰

Pozmeňujúci návrh 7

Návrh nariadenia Odôvodnenie 18

Text predložený Komisiou

(18) Pri špecifickom celi vysokovýkonnej výpočtovej techniky sa za najvhodnejší implementačný mechanizmus považuje spoločný podnik, ktorý by mal predovšetkým koordinovať vnútroštátne a úijné stratégie a investície do infraštruktúry a výskumu a vývoja vysokovýkonnej výpočtovej techniky, združovať verejné a súkromné financie a chrániť hospodárske a strategické záujmy Únie⁶³. Okrem toho budú kompetenčné centrá vysokovýkonnej výpočtovej techniky v členských štátoch poskytovať služby vysokovýkonnej výpočtovej techniky priemyslu, akademickej obci a orgánom verejnej správy.

⁶³ Posúdenie vplyvu sprevádzajúce „Návrh nariadenia Rady o zriadení spoločného podniku EuroHPC“ (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/proposal-council-regulation-establishing-eurohpc-joint-undertaking-impact-assessment>).

Pozmeňujúci návrh

(18) Pri špecifickom celi vysokovýkonnej výpočtovej techniky sa za najvhodnejší implementačný mechanizmus považuje spoločný podnik, ktorý by mal predovšetkým koordinovať vnútroštátne a úijné stratégie a investície do infraštruktúry a výskumu a vývoja vysokovýkonnej výpočtovej techniky, združovať verejné a súkromné financie a chrániť hospodárske a strategické záujmy Únie⁶³. Okrem toho budú kompetenčné centrá vysokovýkonnej výpočtovej techniky v členských štátoch poskytovať služby vysokovýkonnej výpočtovej techniky priemyslu **vrátane MSP a startupov**, akademickej obci a orgánom verejnej správy.

⁶³ Posúdenie vplyvu sprevádzajúce „Návrh nariadenia Rady o zriadení spoločného podniku EuroHPC“ (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/proposal-council-regulation-establishing-eurohpc-joint-undertaking-impact-assessment>).

Pozmeňujúci návrh 8

Návrh nariadenia Odôvodnenie 21

(21) Európsky parlament vo svojom uznesení z 1. júna 2017 o digitalizácii európskeho priemyslu⁶⁴ zdôraznil dôležitosť spoločného európskeho prístupu ku kybernetickej bezpečnosti, pričom uznal potrebu zvyšovania informovanosti v tejto oblasti a kybernetickú odolnosť uznal za veľmi dôležitú zodpovednosť podnikateľských lídrov a politických činiteľov na úrovni vnútroštátnej a európskej priemyselnej a bezpečnostnej politiky.

⁶⁴ Ref. dokumentu: A8-0183/2017, k dispozícii na adrese: <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=EN&reference=P8-TA-2017-0240>

(21) Európsky parlament vo svojom uznesení z 1. júna 2017 o digitalizácii európskeho priemyslu⁶⁴ zdôraznil dôležitosť spoločného európskeho prístupu ku kybernetickej bezpečnosti, pričom uznal potrebu zvyšovania informovanosti v tejto oblasti a kybernetickú odolnosť uznal za veľmi dôležitú zodpovednosť podnikateľských lídrov a politických činiteľov na úrovni vnútroštátnej a európskej priemyselnej a bezpečnostnej politiky, **ako aj zavádzania bezpečnosti a štandardne určenej a špecificky navrhutej ochrany osobných údajov.**

⁶⁴ Ref. dokumentu: A8-0183/2017, k dispozícii na adrese: <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=EN&reference=P8-TA-2017-0240>

Or. en

Pozmeňujúci návrh 9

Návrh nariadenia

Odôvodnenie 27

(27) Vo svojom uznesení z 1. júna 2017 o digitalizácii európskeho priemyslu⁶⁷ Európsky parlament uviedol, že vzdelávanie, odborná príprava a celoživotné vzdelávanie sú jadrom sociálnej súdržnosti v digitálnej spoločnosti.

(27) Vo svojom uznesení z 1. júna 2017 o digitalizácii európskeho priemyslu⁶⁷ Európsky parlament uviedol, že vzdelávanie, odborná príprava a celoživotné vzdelávanie sú jadrom sociálnej súdržnosti v digitálnej spoločnosti. **Okrem toho žiadal začlenenie rodového hľadiska do všetkých digitálnych iniciatív a zdôraznil potrebu riešiť závažné rodové rozdiely v odvetví IKT, pretože je to nevyhnutné pre dlhodobý rast a prosperitu Európy;**

⁶⁷ Ref. dokumentu: A8-0183/2017, k dispozícii na adrese:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=EN&reference=P8-TA-2017-0240>

⁶⁷ Ref. dokumentu: A8-0183/2017, k dispozícii na adrese:
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=EN&reference=P8-TA-2017-0240>

Or. en

Pozmeňujúci návrh 10

Návrh nariadenia Odôvodnenie 27 a (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

(27a) Európsky parlament vo svojom uznesení z 28. apríla 2016 o rodovej rovnosti a posilnení postavenia žien v digitálnom veku zdôraznil potrebu zhromažďovania údajov o používaní IKT rozdelených podľa rodu a stanovenia cieľov, ukazovateľov a kritérií s cieľom monitorovať pokrok v prístupe žien k IKT a propagovať príklady najlepších postupov medzi spoločnosťami;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 11

Návrh nariadenia Odôvodnenie 27 b (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

(27b) Európsky parlament vo svojom uznesení z 21. decembra 2015 s názvom Smerom k aktu o jednotnom digitálnom trhu plne podporil digitálnu podnikateľskú kultúru pre ženy, ako aj integráciu a zapojenie žien do informačnej spoločnosti.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 12

Návrh nariadenia

Odôvodnenie 34 a (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

(34a) Ministri EÚ 6. októbra 2017 v Taline uviedli, že európska digitálna stratégia by mala byť založená na spolupráci a interoperabilite vrátane používania otvorených licenčných politík a otvorených noriem. Program by mal preto podporovať riešenia založené na otvorenom softvéri, aby sa umožnilo opätovné použitie, zvýšila dôvera a zabezpečila transparentnosť. To bude mať pozitívny vplyv na udržateľnosť financovaných projektov.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 13

Návrh nariadenia

Odôvodnenie 46

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

(46) Na Komisiu by sa mala delegovať právomoc prijímať akty v súlade s článkom 290 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, pokiaľ ide o zmeny **prílohy II** s cieľom revidovať a/alebo doplniť ukazovatele. Je osobitne dôležité, aby Komisia počas svojej prípravnej práce vykonala vhodné konzultácie, a to aj na odbornej úrovni, a aby sa tieto konzultácie viedli v súlade so zásadami stanovenými v Medziinštitucionálnej dohode o lepšej tvorbe práva z 13. apríla 2016. Predovšetkým v záujme rovnakého zastúpenia pri príprave delegovaných aktov sa všetky dokumenty doručujú Európskemu parlamentu a Rade

(46) Na Komisiu by sa mala delegovať právomoc prijímať akty v súlade s článkom 290 Zmluvy o fungovaní Európskej únie, pokiaľ ide o zmeny **prílohy I a II** s cieľom revidovať a/alebo doplniť ukazovatele. Je osobitne dôležité, aby Komisia počas svojej prípravnej práce vykonala vhodné konzultácie, a to aj na odbornej úrovni, a aby sa tieto konzultácie viedli v súlade so zásadami stanovenými v Medziinštitucionálnej dohode o lepšej tvorbe práva z 13. apríla 2016. Predovšetkým v záujme rovnakého zastúpenia pri príprave delegovaných aktov sa všetky dokumenty doručujú Európskemu parlamentu a Rade

v rovnakom čase ako odborníkom z členských štátov a odborníci Európskeho parlamentu a Rady majú systematicky prístup na zasadnutia skupín odborníkov Komisie, ktoré sa zaoberajú prípravou delegovaných aktov.

v rovnakom čase ako odborníkom z členských štátov a odborníci Európskeho parlamentu a Rady majú systematicky prístup na zasadnutia skupín odborníkov Komisie, ktoré sa zaoberajú prípravou delegovaných aktov.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 14

Návrh nariadenia Odôvodnenie 47

Text predložený Komisiou

(47) ***Toto nariadenie rešpektuje*** základné práva a ***dodržiava*** zásady uznané Chartou základných práv Európskej únie, najmä tie, ktoré sú uvedené v článkoch [8], [11], [16], [21], [35], [38] a [47] z hľadiska ochrany osobných údajov, slobody prejavu a práva na informácie, slobody podnikania, nediskriminácie, zdravotnej starostlivosti, ochrany spotrebiteľa a práva na účinný prostriedok nápravy a spravodlivý proces. ***Členské štáty musia toto nariadenie uplatňovať v súlade s týmito právami a zásadami.***

Pozmeňujúci návrh

(47) ***Akcie, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti programu, by mali rešpektovať*** základné práva a ***dodržiavať*** zásady uznané ***najmä*** Chartou základných práv Európskej únie, najmä tie, ktoré sú uvedené v článkoch [8], [11], [16], [21], [35], [38] a [47] z hľadiska ochrany osobných údajov, slobody prejavu a práva na informácie, slobody podnikania, nediskriminácie, zdravotnej starostlivosti, ochrany spotrebiteľa a práva na účinný prostriedok nápravy a spravodlivý proces. ***Takéto akcie by mali byť v súlade so všetkými právnymi záväzkami vrátane medzinárodného práva a s príslušnými rozhodnutiami Komisie, ako aj s etickými zásadami, medzi ktoré patrí zásada vyhnúť sa akémukoľvek porušovaniu etiky vo výskume.***

Or. en

Pozmeňujúci návrh 15

Návrh nariadenia Odôvodnenie 47 a (nové)

(47a) V apríli 2018 sa Komisia zaviazala^{1a} vytvoriť rámec pre zainteresované strany a expertov na vypracovanie návrhov usmernení o umelej inteligencii v spolupráci s Európskou skupinou pre etiku v oblasti vedy a nových technológií; Komisia bude podporovať spotrebiteľské organizácie na vnútroštátnej a európskej úrovni a orgány dohľadu nad ochranou údajov pri budovaní porozumenia aplikáciám založeným na umelej inteligencii so vstupom Európskej poradnej skupiny spotrebiteľov a Európskeho výboru pre ochranu údajov.

^{1a} Oznámenie z 25.4.2018 o umelej inteligencii pre Európu, COM(2018)237 final, k dispozícii na:
<http://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2018/SK/COM-2018-237-F1-SK-MAIN-PART-1.PDF>

Or. en

Pozmeňujúci návrh 16

Návrh nariadenia Odôvodnenie 48

Text predložený Komisiou

(48) Tretie krajiny, ktoré sú členmi Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP), sa môžu zúčastňovať na programoch Únie v rámci spolupráce zavedenej na základe dohody o EHP, v ktorej sa stanovuje vykonávanie programov na základe rozhodnutia podľa uvedenej dohody. V tomto nariadení by sa malo zaviesť osobitné ustanovenie, na základe ktorého by sa zodpovednému povol'ujúcemu úradníkovi, Európskemu

Pozmeňujúci návrh

vypúšťa sa

úradu pre boj proti podvodom, ako aj Európskemu dvoru audítorov udelili potrebné práva a prístup, aby mohli riadne vykonávať svoje príslušné právomoci.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 17

Návrh nariadenia

Článok 2 – odsek 1 – písmeno e

Text predložený Komisiou

e) „centrum digitálnych inovácií“ je právny subjekt **určený** alebo **vybraný** za otvorených a súťažných podmienok na plnenie úloh v rámci tohto programu – najmä na sprístupňovanie technologickej expertízy a experimentačných prostriedkov ako vybavenie a softvérové nástroje, ktoré podporia digitálnu transformáciu priemyslu;

Pozmeňujúci návrh

e) „**európske** centrum digitálnych inovácií“ je **existujúci alebo nový** právny subjekt **alebo konzorcium právnych subjektov určených** alebo **vybraných** za otvorených a súťažných podmienok na plnenie úloh v rámci tohto programu – najmä na sprístupňovanie technologickej expertízy a experimentačných prostriedkov **otvorených pre malé a stredné podniky, rozširujúce sa podniky a verejnú správu v celej EÚ**, ako vybavenie a softvérové nástroje, ktoré podporia digitálnu transformáciu priemyslu, **ako aj na uľahčenie prístupu k financovaniu; Centrá fungujú ako jednotné kontaktné miesta, v ktorých môžu podniky, najmä malé a stredné podniky, startupy a podniky so strednou kapitalizáciou, získať pomoc na zlepšenie svojho podnikania, výrobných procesov, výrobkov a služieb prostredníctvom digitálnej technológie. Centrá poskytnú podporu podnikom, aby sa ubezpečili, že zručnosti ich zamestnancov zodpovedajú odborným znalostiam potrebným na zvládnutie dostupných digitálnych technológií; mali by tiež koordinovať vzdelávacie inštitúcie a podniky s cieľom podporiť odbornú prípravu študentov na pracovisku;**

Or. en

Pozmeňujúci návrh 18

Návrh nariadenia

Článok 2 – odsek 1 – písmeno f a (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

fa) „európske partnerstvo“ je iniciatíva, v rámci ktorej sa Únia spolu so súkromnými a/alebo verejnými partnermi (ako sú priemysel, výskumné organizácie, subjekty poverené verejnou službou na miestnej, regionálnej, národnej alebo medzinárodnej úrovni alebo organizácie občianskej spoločnosti vrátane nadácií, organizácií MSP) zaviazala k spoločnej podpore rozvoja a vykonávania činností v oblasti digitálnej inovácie a zavádzania technológií vrátane tých, ktoré súvisia s uvádzaním na trh a prijatím regulačných predpisov a politík;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 19

Návrh nariadenia

Článok 2 – odsek 1 – písmeno f b (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

fb) „malé a stredné podniky“ alebo „MSP“ sú malé a stredné podniky v zmysle článku 2 prílohy k odporúčaniu Komisie 2003/361/ES;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 20

Návrh nariadenia

Článok 2 – odsek 1 – písmeno f c (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

fc) „konzorcium“ je zoskupenie podnikov založené na spolupráci s cieľom vykonať akciu v rámci programu.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 21

Návrh nariadenia

Článok 3 – odsek 1 – úvodná časť

Text predložený Komisiou

1. Program má tento všeobecný cieľ: podpora digitálnej transformácie európskeho hospodárstva a spoločnosti a sprostredkovanie jej prínosu európskym občanom a podnikom. Programom sa:

Pozmeňujúci návrh

1. Program má tento všeobecný cieľ: podpora digitálnej transformácie európskeho hospodárstva a spoločnosti a sprostredkovanie jej prínosu európskym občanom a podnikom, ***ako aj posilnenie strategickej autonómie Európskej únie.*** Programom sa:

Or. en

Pozmeňujúci návrh 22

Návrh nariadenia

Článok 3 – odsek 1 – písmeno b

Text predložený Komisiou

b) posilní šírenie a využívanie týchto kapacít v oblastiach verejného záujmu a v súkromnom sektore.

Pozmeňujúci návrh

b) posilní šírenie a využívanie týchto kapacít v oblastiach verejného záujmu a v súkromnom sektore ***vrátane digitálnej transformácie služieb verejného záujmu a digitalizácie priemyslu.***

Or. en

Pozmeňujúci návrh 23

Návrh nariadenia

Článok 3 – odsek 1 – písmeno b a (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

ba) podporí zavádzanie pokročilých digitálnych zručností pre pracovnú silu a študentov a zároveň vyváži nevyužívanie príležitostí na zvyšovanie úrovne zručností a na rekvalifikáciu na základe rodovej príslušnosti.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 24

Návrh nariadenia

Článok 4 – odsek 1 – písmeno a

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

a) zavádzanie, celoúijná koordinácia a prevádzka integrovanej exaflopovej⁷⁷ supervýpočtovej a dátovej infraštruktúry svetovej úrovne v Únii, pričom táto infraštruktúra bude **nekomerčne** k dispozícii pre verejných i súkromných používateľov, ako aj na verejne financované výskumné účely;

a) zavádzanie, celoúijná koordinácia a prevádzka integrovanej exaflopovej⁷⁷ supervýpočtovej a dátovej infraštruktúry svetovej úrovne v Únii, pričom táto infraštruktúra bude k dispozícii pre verejných i súkromných používateľov, ako aj na verejne financované výskumné účely;

⁷⁷ 10¹⁸ operácií v pohyblivej rádovej čiarke za sekundu.

⁷⁷ 10¹⁸ operácií v pohyblivej rádovej čiarke za sekundu.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 25

Návrh nariadenia

Článok 4 – odsek 1 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Akcie v rámci tohto osobitného cieľa – vysokovýkonná výpočtová technika – sa vykonávajú najmä prostredníctvom spoločného podniku navrhnutého Komisiou a schváleného Radou ministrov 25. júna 2018.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 26

Návrh nariadenia

Článok 5 – odsek 1 – písmeno a

Text predložený Komisiou

a) budovanie a posilňovanie základných kapacít umelej inteligencie v Únii vrátane zdrojov údajov a knižníc algoritmov v súlade s právnymi predpismi o ochrane údajov;

Pozmeňujúci návrh

a) budovanie a posilňovanie základných kapacít umelej inteligencie v Únii vrátane zdrojov údajov a knižníc algoritmov v súlade s právnymi predpismi o ochrane údajov ***a na základe bezpečnosti a špecificky navrhnutej ochrany;***

Or. en

Pozmeňujúci návrh 27

Návrh nariadenia

Článok 5 – odsek 1 – písmeno c a (nové)

Text predložený Komisiou

ca) uľahčenie integrácie technológií do hodnotových reťazcov, rozvoj inovačných obchodných modelov a skrátenie času od inovácií po industrializáciu;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 28

Návrh nariadenia

Článok 5 – odsek 1 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Akcie v rámci tohto špecifického cieľa – umelá inteligencia – sa vykonávajú výlučne prostredníctvom priameho riadenia Európskou komisiou alebo existujúcou výkonnou agentúrou, ako je Výkonná agentúra pre inovácie a siete (INEA), na základe analýzy nákladov a prínosov.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 29

Návrh nariadenia

Článok 6 – odsek 1 – písmeno d a (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

da) zvyšovanie informovanosti verejnosti o úlohe ľudského správania pri udržiavaní vysokej úrovne kybernetickej bezpečnosti a podpore prístupu k správnyim poznatkom a odbornej príprave pre občanov.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 30

Návrh nariadenia

Článok 6 – odsek 1 – písmeno d b (nové)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

db) zlepšenie odolnosti voči kybernetickým útokom, zvýšenie povedomia o rizikách a poznatky o základných bezpečnostných procesoch medzi používateľmi, najmä malými a

strednými podnikmi a startupmi, s cieľom zabezpečiť, aby spoločnosti mali základnú úroveň bezpečnosti, ako je šifrovanie údajov a komunikácií bez medzifáz a aktualizácia softvéru, a podporovať používanie štandardne určeného a špecificky navrhnutého zabezpečenia.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 31

Návrh nariadenia

Článok 6 – odsek 1 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Akcie v rámci tohto špecifického cieľa – kybernetická bezpečnosť a dôvera – sa vykonávajú predovšetkým prostredníctvom európskeho centra pre rozvoj priemyselných, technologických a výskumných spôsobilostí v oblasti kybernetickej bezpečnosti a siete spôsobilostí v oblasti kybernetickej bezpečnosti v súlade s [doplní sa odkaz na pripravované nariadenie o centre pre rozvoj priemyselných, technologických a výskumných spôsobilostí v oblasti kybernetickej bezpečnosti]

Or. en

Pozmeňujúci návrh 32

Návrh nariadenia

Článok 7 – odsek 1 – úvodná časť

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Finančná intervencia Únie v rámci špecifického cieľa 4 – pokročilé digitálne zručnosti podporí rozvoj pokročilých digitálnych zručností v oblastiach, ktoré tento program podporuje, čím prispeje k

Finančná intervencia Únie v rámci špecifického cieľa 4 – pokročilé digitálne zručnosti podporí rozvoj pokročilých digitálnych zručností v oblastiach, ktoré tento program podporuje, čím prispeje k

rozšíreniu zásob európskych talentov a podporí profesionalitu, najmä vo sfére vysokovýkonnej výpočtovej techniky, analytiky veľkých dát, kybernetickej bezpečnosti, technológií distribuovanej databázy transakcií, robotiky a umelej inteligencie. Táto finančná intervencia plní tieto operačné ciele:

rozšíreniu zásob európskych talentov a podporí profesionalitu **na základe rodovej rovnosti**, najmä vo sfére vysokovýkonnej výpočtovej techniky, analytiky veľkých dát, kybernetickej bezpečnosti, technológií distribuovanej databázy transakcií, robotiky a umelej inteligencie. Táto finančná intervencia plní tieto operačné ciele:

Or. en

Pozmeňujúci návrh 33

Návrh nariadenia

Článok 7 – odsek 1 – písmeno a

Text predložený Komisiou

a) podpora prípravy a poskytovania dlhodobých školení a kurzov pre študentov, odborníkov z oblasti IT a pracovnú silu;

Pozmeňujúci návrh

a) podpora prípravy a poskytovania dlhodobých školení a kurzov pre študentov, **učiteľov, pedagógov**, odborníkov z oblasti IT a pracovnú silu;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 34

Návrh nariadenia

Článok 7 – odsek 1 – písmeno b

Text predložený Komisiou

b) podpora prípravy a poskytovania krátkodobých školení a kurzov pre podnikateľov, vedúcich malých podnikov a pracovnú silu;

Pozmeňujúci návrh

b) podpora prípravy a poskytovania krátkodobých školení a kurzov pre podnikateľov, vedúcich malých podnikov **vrátane startupistov** a pracovnú silu;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 35

Návrh nariadenia

Článok 7 – odsek 1 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Akcie v rámci tohto špecifického cieľa – pokročilé digitálne zručnosti – sa vykonávajú predovšetkým prostredníctvom európskych centier digitálnych inovácií a kompetenčných centier s cieľom zabezpečiť čo najširšie geografické pokrytie v celej Európe.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 36

Návrh nariadenia

Článok 8 – odsek 1 – písmeno b

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

b) zavádzanie, prevádzka a údržba transeurópskych interoperabilných infraštruktúr digitálnych služieb (vrátane súvisiacich služieb) v súčinnosti s vnútroštátnymi a regionálnymi opatreniami;

b) zavádzanie, prevádzka a údržba ***najmodernejších*** transeurópskych interoperabilných infraštruktúr digitálnych služieb (vrátane súvisiacich služieb) v súčinnosti s vnútroštátnymi a regionálnymi opatreniami;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 37

Návrh nariadenia

Článok 8 – odsek 1 – písmeno e

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

e) podpora zavádzania pokročilých digitálnych a súvisiacich technológií, najmä vrátane vysokovýkonnej výpočtovej techniky, umelej inteligencie, kybernetickej bezpečnosti a nových technológií budúcnosti v priemysle Únie

e) podpora zavádzania pokročilých digitálnych a súvisiacich technológií, najmä vrátane vysokovýkonnej výpočtovej techniky, umelej inteligencie, kybernetickej bezpečnosti a nových technológií budúcnosti v priemysle Únie

(najmä u MSP);

(najmä u MSP *a startupov*);

Or. en

Pozmeňujúci návrh 38

Návrh nariadenia

Článok 8 – odsek 1 – písmeno g

Text predložený Komisiou

g) zaistenie trvalej schopnosti Únie sledovať, analyzovať a zohľadňovať dynamické digitálne trendy, ako aj šíriť a systematicky využívať osvedčené postupy;

Pozmeňujúci návrh

g) zaistenie trvalej schopnosti Únie sledovať, analyzovať a zohľadňovať dynamické digitálne trendy, ako aj šíriť a systematicky využívať osvedčené postupy ***a uľahčovať vzájomné obohacovanie medzi rôznymi vnútroštátnymi iniciatívami***;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 39

Návrh nariadenia

Článok 8 – odsek 1 – písmeno h

Text predložený Komisiou

h) podpora spolupráce pri dosahovaní európskeho ekosystému dôveryhodných infraštruktúr, ktoré využívajú služby a aplikácie distribuovanej databázy transakcií vrátane podpory interoperability a štandardizácie, ako aj zavádzania cezhraničných aplikácií v EÚ;

Pozmeňujúci návrh

h) podpora spolupráce pri dosahovaní európskeho ekosystému dôveryhodných infraštruktúr, ktoré využívajú služby a aplikácie distribuovanej databázy transakcií vrátane podpory interoperability a štandardizácie, ako aj zavádzania cezhraničných aplikácií v EÚ ***založených na bezpečnosti a špecificky navrhutej ochrane***;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 40

Návrh nariadenia

Článok 8 – odsek 1 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Akcie v rámci tohto špecifického cieľa – zavádzanie, najlepšie využitie digitálnej kapacity, interoperabilita – sa realizujú predovšetkým prostredníctvom európskych centier digitálnych inovácií a kompetenčných centier.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 41

Návrh nariadenia

Článok 8 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Článok 8a

Etika

Akcie vykonávané v rámci programu musia byť v súlade s etickými zásadami a príslušnými právnymi predpismi jednotlivých štátov, Únie a medzinárodnými právnymi predpismi vrátane Charty základných práv Európskej únie a Európskeho dohovoru o ľudských právach a jeho dodatkových protokolov. Osobitná pozornosť sa venuje zásade proporcionality, právu na súkromie, právu na ochranu osobných údajov, právu na fyzickú a duševnú nedotknuteľnosť osoby, právu na nediskrimináciu a potrebe zabezpečiť vysokú úroveň ochrany ľudského zdravia.

Subjekty, ktoré sa podieľajú na akcii, poskytnú etické sebahodnotenie, v ktorom určia a podrobne uvedú všetky predvídateľné etické otázky súvisiace s cieľom, vykonávaním a pravdepodobným vplyvom financovaných činností.

Návrhy sa systematicky preverujú s cieľom určiť tie akcie, ktoré vzbudzujú zložité alebo závažné etické otázky, a podrobiť ich etickému hodnoteniu, najmä v prípade cieľa 2, umelá inteligencia, v súlade s oznámením Európskej komisie o umelej inteligencii pre Európu^{1a}. Etické hodnotenie vykonáva Komisia, ak jeho vykonaním nepoverí financujúci orgán. Komisia a financujúce orgány zabezpečia čo najväčšiu možnú transparentnosť etických postupov.

Subjekty, ktoré sa zúčastňujú na akcii, musia získať všetky povolenia alebo iné povinné dokumenty od príslušných vnútroštátnych a miestnych etických výborov alebo od iných orgánov, ako sú orgány na ochranu osobných údajov, pred začatím príslušných činností. Uvedené dokumenty sa musia archivovať a na požiadanie poskytnúť Komisii alebo financujúcemu orgánu.

Ak je to vhodné, Komisia alebo financujúci orgán vykonávajú etické kontroly. V prípade závažných alebo zložitých etických otázok vykonáva kontroly Komisia, ak ich vykonaním nepoverí financujúci orgán. Etické kontroly sa vykonávajú s pomocou odborníkov na etiku.

Akcie, ktoré nie sú eticky prijateľné, môžu byť kedykoľvek zamietnuté alebo ukončené.

*^{1a} Referenčný dokument. COM(2018)237 final, k dispozícii na:
<http://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2018/SK/COM-2018-237-F1-SK-MAIN-PART-1.PDF>*

Or. en

Pozmeňujúci návrh 42

Návrh nariadenia

Článok 10

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Článok 10

vypúšťa sa

Tretie krajiny pridružené k programu

Do programu sa môžu zapojiť:

- 1. členovia Európskeho združenia voľného obchodu, ktorí sú členmi Európskeho hospodárskeho priestoru, v súlade s podmienkami stanovenými v Dohode o Európskom hospodárskom priestore;***
- 2. pristupujúce krajiny, kandidátske krajiny a potenciálni kandidáti v súlade so všeobecnými zásadami a všeobecnými podmienkami ich účasti na programoch Únie stanovenými v príslušných rámcových dohodách a rozhodnutiach Rady pre pridruženie alebo v podobných dohodách a v súlade s osobitnými podmienkami stanovenými v dohodách medzi Úniou a týmito krajinami;***
- 3. krajiny, na ktoré sa vzťahuje európska susedská politika, v súlade so všeobecnými zásadami a všeobecnými podmienkami účasti týchto krajín na programoch Únie stanovenými v príslušných rámcových dohodách a rozhodnutiach Rady pre pridruženie alebo v podobných dohodách a v súlade s osobitnými podmienkami stanovenými v dohodách medzi Úniou a týmito krajinami;***
- 4. iné krajiny v súlade s podmienkami stanovenými v osobitnej dohode o účasti príslušnej tretej krajiny na akomkoľvek programe Únie za predpokladu, že takáto dohoda:***
 - zabezpečí spravodlivú rovnováhu medzi príspevkami tretej krajiny a prostriedkami, ktoré účasťou na programe získa;***

— *stanoví podmienky účasti na programoch vrátane výpočtu finančných príspevkov do jednotlivých programov a príslušných administratívnych nákladov. Tieto príspevky predstavujú pripísané príjmy v súlade s článkom [21 ods. 5] [nového nariadenia o rozpočtových pravidlách],*

— *neudelí tretej krajine právomoc rozhodovať o programe;*

— *zaručujú práva Únie zabezpečiť správne finančné riadenie a chrániť svoje finančné záujmy.*

Or. en

Pozmeňujúci návrh 43

Návrh nariadenia Článok 11 – odsek 1

Text predložený Komisiou

1. Únia môže spolupracovať s *tretími* krajinami *uvedenými v článku 10*, ostatnými tretími krajinami a medzinárodnými organizáciami alebo subjektmi, ktoré sú v nich usadené, najmä v rámci euro-stredozemského partnerstva a Východného partnerstva a so susednými krajinami, najmä krajinami západného Balkánu a čiernomorského regiónu. Bez toho, aby bol dotknutý článok [19], súvisiace náklady z programu hradené nie sú.

Pozmeňujúci návrh

1. Únia môže spolupracovať s:

a) pridruženými krajinami, najmä s členmi Európskeho združenia voľného obchodu, ktoré sú členmi Európskeho hospodárskeho priestoru v súlade s podmienkami stanovenými v Dohode o Európskom hospodárskom priestore;

b) ostatnými tretími krajinami a medzinárodnými organizáciami alebo subjektmi, ktoré sú v nich usadené, najmä v rámci euro-stredozemského partnerstva a

Východného partnerstva a so susednými krajinami, najmä krajinami západného Balkánu a čiernomorského regiónu.

Bez toho, aby bol dotknutý článok [19], súvisiace náklady z programu hradené nie sú.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 44

Návrh nariadenia Článok 11 – odsek 2

Text predložený Komisiou

2. Spolupráca s tretími krajinami a organizáciami uvedenými v odseku 1 v rámci špecifického cieľa 3 – kybernetická bezpečnosť a dôvera podlieha článku [12].

Pozmeňujúci návrh

2. Spolupráca s tretími krajinami a organizáciami uvedenými v odseku 1 v rámci špecifického cieľa **2 – umelá inteligencia a cieľa 3** – kybernetická bezpečnosť a dôvera podlieha článku [12].

Or. en

Pozmeňujúci návrh 45

Návrh nariadenia Článok 12 – odsek 1

Text predložený Komisiou

1. Akcie vykonávané v rámci programu musia byť v súlade s platnými bezpečnostnými pravidlami, najmä v oblasti ochrany utajovaných skutočností pred neoprávneným zverejnením, vrátane súladu s relevantnou vnútroštátnou a úijnou legislatívou. ***V prípade akcií vykonávaných mimo Únie je okrem súladu s uvedenými požiadavkami potrebné uzatvorenie bezpečnostnej dohody medzi Úniou a treťou krajinou, v ktorej činnosť prebieha.***

Pozmeňujúci návrh

1. Akcie vykonávané v rámci programu musia byť v súlade s platnými bezpečnostnými pravidlami, najmä v oblasti ochrany utajovaných skutočností pred neoprávneným zverejnením, vrátane súladu s relevantnou vnútroštátnou a úijnou legislatívou.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 46

Návrh nariadenia Článok 12 – odsek 3

Text predložený Komisiou

3. Komisia alebo financujúci subjekt v náležitých prípadoch vykonajú bezpečnostnú previerku návrhov, ktoré sú problematické z hľadiska bezpečnosti.

Pozmeňujúci návrh

3. Komisia alebo financujúci subjekt v náležitých prípadoch vykonajú bezpečnostnú previerku návrhov, ktoré sú problematické z hľadiska bezpečnosti.

Komisia vždy vykoná bezpečnostnú previerku, ak sú žiadatelia právnické osoby usadené v členských štátoch EÚ, ktoré nemajú zavedený mechanizmus na preverovanie priamych zahraničných investícií.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 47

Návrh nariadenia Článok 12 – odsek 3 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

3a. Ak je to vhodné, Komisia systematicky preverí návrhy na identifikáciu tých akcií, ktoré vzbudzujú zložité alebo závažné etické otázky, ako sú uvedené v (článok 8 nový).

Or. en

Pozmeňujúci návrh 48

Návrh nariadenia Článok 12 – odsek 5

Text predložený Komisiou

5. ***V pracovnom programe sa takisto môže stanoviť, že právne subjekty***

Pozmeňujúci návrh

vypúšťa sa

usadené v pridružených krajinách a právne subjekty usadené v EÚ ale kontrolované z tretích krajín nie sú z bezpečnostných dôvodov oprávnené na účasť na všetkých alebo niektorých akciách v rámci špecifického cieľa 3. V takýchto prípadoch sa výzvy na predkladanie návrhov a výzvy na predkladanie ponúk obmedzia na tie subjekty, ktoré sú usadené alebo sa považujú za usadené v členských štátoch a sú pod kontrolou členských štátov a/alebo ich štátnych príslušníkov.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 49

Návrh nariadenia

Článok 13 – odsek 1 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

1a. Akcie podporené týmto programom sa dopĺňajú s akciami podporenými z ESF, EFRR a Európskeho horizontu. Tento program predovšetkým doplní Európsky fond regionálneho rozvoja (EFRR) a program Európsky horizont pri vytváraní európskych centier digitálnych inovácií a podpore inovačných činností;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 50

Návrh nariadenia

Článok 13 – odsek 1 b (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

1b. Program dosiahne najmä synergie s NPE-2 s cieľom zabezpečiť investície do pripojiteľnosti prostredníctvom 5G a

ultraráchlych širokopásmových sietí, bude teda nástrojom konvergenzie a zabezpečenia spoľahlivej siete digitálnej infraštruktúry;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 51

Návrh nariadenia

Článok 13 – odsek 1 c (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

1c. Mali by sa preskúmať a podporovať všetky potenciálne synergie medzi iniciatívou EuroHPC a výskumnými programami na vnútroštátnej a európskej úrovni. Spoločný podnik by mal spolupracovať s existujúcimi hlavnými štruktúrami výskumu a vývoja, ako je európska technologická platforma pre hodnotu vysokovýkonnej výpočtovej techniky verejno-súkromných partnerstiev,

Or. en

Pozmeňujúci návrh 52

Návrh nariadenia

Článok 15 – odsek 1 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Európske partnerstvá:

a) sa zakladajú v prípadoch, ak dosiahnu ciele programu Digitálna Európa efektívnejšie, ako Únia samotná;

b) dodržiavajú zásady pridanej hodnoty Únie, transparentnosti, otvorenosti, účinku, pákového efektu, dlhodobého finančného záväzku všetkých zapojených strán, flexibility, koherentnosti a

doplnkovosti s únijnými, miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými iniciatívami;

c) sú časovo obmedzené a obsahujú podmienky postupného ukončenia financovania programu.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 53

Návrh nariadenia

Článok 15 – odsek 1 b (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Ustanovenia a kritériá týkajúce sa ich výberu, vykonávania, monitorovania, hodnotenia a postupného ukončenia sú stanovené v (odkaz sa má pridať).

Or. en

Pozmeňujúci návrh 54

Návrh nariadenia

Článok 16 – názov

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

Centrá digitálnych inovácií

Európske centrá digitálnych inovácií

Or. en

Pozmeňujúci návrh 55

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 1

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

1. V prvom roku implementácie programu sa zriadi počiatočná sieť centier

1. V prvom roku implementácie programu sa zriadi počiatočná sieť

digitálnych inovácií.

európskych centier digitálnych inovácií.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 56

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 2 – písmeno a

Text predložený Komisiou

a) primerané spôsobilosti súvisiace s fungovaním centier digitálnych inovácií;

Pozmeňujúci návrh

a) primerané spôsobilosti súvisiace s fungovaním *európskych* centier digitálnych inovácií, *ako sú vymedzené v článku 2;*

Or. en

Pozmeňujúci návrh 57

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 4

Text predložený Komisiou

4. Ďalšie centrá digitálnych inovácií sa vyberú za otvorených a súťažných podmienok a tak, aby sa zaistilo najširšie možné geografické pokrytie v celej Európe. Počet subjektov v sieti musí byť úmerný počtu obyvateľov príslušných členských štátov, pričom za každý členský štát sa musí zapojiť aspoň jedno centrum digitálnych inovácií. Na riešenie osobitných obmedzení, ktorým čelia najvzdialenejšie regióny EÚ, možno v záujme naplnenia ich potrieb nominovať osobitné subjekty.

Pozmeňujúci návrh

4. Ďalšie *európske* centrá digitálnych inovácií sa vyberú za otvorených a súťažných podmienok a tak, aby sa zaistilo najširšie možné geografické pokrytie v celej Európe. Počet subjektov v sieti musí byť úmerný počtu obyvateľov príslušných členských štátov, pričom za každý členský štát sa musí zapojiť aspoň jedno centrum digitálnych inovácií. Na riešenie osobitných obmedzení, ktorým čelia najvzdialenejšie regióny EÚ, možno v záujme naplnenia ich potrieb nominovať osobitné subjekty. *Centrá by sa mali vytvoriť geograficky vyváženým spôsobom v rámci členských štátov, ale aj v rámci Únie.*

Or. en

Pozmeňujúci návrh 58

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 6 – úvodná časť

Text predložený Komisiou

6. Centrá digitálnych inovácií, ktoré získajú finančné prostriedky, sa zapoja do implementácie programu, aby:

Pozmeňujúci návrh

6. **Európske** centrá digitálnych inovácií, ktoré získajú finančné prostriedky, sa zapoja do implementácie programu, aby:

Or. en

Pozmeňujúci návrh 59

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 6 – písmeno a

Text predložený Komisiou

a) poskytovali služby digitálnej transformácie vrátane skúšobných a experimentačných zariadení zamerané na MSP **a** spoločnosti so strednou kapitalizáciou, a to aj v odvetviach, kde sa digitálne a súvisiace technológie zavádzajú pomaly;

Pozmeňujúci návrh

a) poskytovali služby digitálnej transformácie vrátane skúšobných a experimentačných zariadení zamerané na MSP, spoločnosti so strednou kapitalizáciou **a startupy**, a to aj v odvetviach, kde sa digitálne a súvisiace technológie zavádzajú pomaly;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 60

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 6 – písmeno b

Text predložený Komisiou

b) prenášali odborné znalosti a know-how medzi regiónmi, najmä prepájaním MSP **a** spoločností so strednou kapitalizáciou v jednom regióne s centrami digitálnych inovácií v iných regiónoch, ktoré majú na poskytovanie príslušných služieb najlepšie podmienky;

Pozmeňujúci návrh

b) prenášali odborné znalosti a know-how medzi regiónmi, najmä prepájaním MSP, spoločností so strednou kapitalizáciou **a startupov** v jednom regióne s centrami digitálnych inovácií v iných regiónoch, ktoré majú na poskytovanie príslušných služieb najlepšie

podmienky;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 61

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 6 – písmeno c

Text predložený Komisiou

c) poskytovali tematické služby vrátane služieb súvisiacich s umelou inteligenciou, vysokovýkonnou výpočtovou technikou, kybernetickou bezpečnosťou a dôverou orgánom verejnej správy, organizáciám verejného sektora, MSP **a** spoločnostiam so strednou kapitalizáciou. Jednotlivé centrá digitálnych inovácií sa môžu špecializovať na konkrétne tematické služby a nemusia poskytovať všetky tematické služby uvedené v tomto odseku;

Pozmeňujúci návrh

c) poskytovali tematické služby vrátane služieb súvisiacich s umelou inteligenciou, vysokovýkonnou výpočtovou technikou, kybernetickou bezpečnosťou a dôverou orgánom verejnej správy, organizáciám verejného sektora, MSP, spoločnostiam so strednou kapitalizáciou **a startupom**. Jednotlivé centrá digitálnych inovácií sa môžu špecializovať na konkrétne tematické služby a nemusia poskytovať všetky tematické služby uvedené v tomto odseku;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 62

Návrh nariadenia

Článok 16 – odsek 6 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

6a. Európske centrá digitálnej inovácie môžu spolupracovať aj s Európskym inovačným a technologickým inštitútom zriadeným v roku 2008, najmä s EIT Digital, ako aj s centrami digitálnych inovácií zriadenými v rámci programu Horizont 2020.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 63

Návrh nariadenia

Článok 17 – odsek 1

Text predložený Komisiou

1. Na financovanie sú oprávnené len akcie, ktoré prispievajú k dosahovaniu cieľov uvedených v článku [3] a v článkoch [4] – [8].

Pozmeňujúci návrh

1. Na financovanie sú oprávnené len akcie, ktoré prispievajú k dosahovaniu cieľov uvedených v článku [3] a v článkoch [4] – [8], ***a to v súlade so všeobecnými cieľmi stanovenými v prílohe I.***

Or. en

Pozmeňujúci návrh 64

Návrh nariadenia

Článok 18 – odsek 2 – písmeno a – bod ii

Text predložený Komisiou

ii) tretej krajine pridruženej k programu;

Pozmeňujúci návrh

vypúšťa sa

Or. en

Pozmeňujúci návrh 65

Návrh nariadenia

Článok 18 – odsek 2 – písmeno b

Text predložený Komisiou

b) každý právny subjekt zriadený v zmysle práva Únie alebo každá medzinárodná organizácia.

Pozmeňujúci návrh

vypúšťa sa

Or. en

Pozmeňujúci návrh 66

Návrh nariadenia Článok 18 – odsek 3

Text predložený Komisiou

3. **Právne subjekty usadené v tretej krajine, ktorá nie je pridružená k programu, sú výnimočne oprávnené na účasť na konkrétnych akciách, ak je to nevyhnutné na dosiahnutie cieľov programu.**

Pozmeňujúci návrh

vypúšťa sa

Or. en

Pozmeňujúci návrh 67

Návrh nariadenia Článok 18 – odsek 4

Text predložený Komisiou

4. Fyzické osoby **nie sú oprávnené, s výnimkou grantov udelených** v rámci špecifického cieľa 4 – pokročilé digitálne zručnosti.

Pozmeňujúci návrh

4. Fyzické osoby, **ktoré majú bydlisko v členskom štáte, môžu byť oprávnené na granty udelené iba** v rámci špecifického cieľa 4 – pokročilé digitálne zručnosti.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 68

Návrh nariadenia Článok 18 – odsek 5

Text predložený Komisiou

5. V pracovnom programe sa môže stanoviť, že účasť je obmedzená iba na prijímateľov usadených v členských štátoch **alebo na prijímateľov usadených v členských štátoch a určitých konkrétnych pridružených alebo iných tretích krajinách, a to z dôvodu bezpečnosti alebo akcií priamo súvisiacich so strategickou**

Pozmeňujúci návrh

5. V pracovnom programe sa môže stanoviť, že účasť je obmedzená iba na prijímateľov usadených v členských štátoch.

Pozmeňujúci návrh 69

Návrh nariadenia Článok 18 – odsek 6

Text predložený Komisiou

6. Právne subjekty založené v tretej krajine, ktorá nie je pridružená k programu, by mali v zásade znášať náklady na svoju účasť.

Pozmeňujúci návrh

vypúšťa sa

Pozmeňujúci návrh 70

Návrh nariadenia Článok 19 – odsek 1

Text predložený Komisiou

Granty v rámci programu sa udeľujú a riadia v súlade s hlavou VIII nariadenia o rozpočtových pravidlách.

Pozmeňujúci návrh

Granty v rámci programu sa udeľujú a riadia v súlade s hlavou VIII nariadenia o rozpočtových pravidlách **a v súlade so špecifikáciami pre každý cieľ.**

Pozmeňujúci návrh 71

Návrh nariadenia Článok 20 – odsek 1 – úvodná časť

Text predložený Komisiou

1. 1.Kritériá na vyhodnotenie návrhov sú stanovené v pracovných programoch a vo výzvach na predkladanie návrhov a zohľadňujú **minimálne** tieto prvky:

Pozmeňujúci návrh

1. 1.Kritériá na vyhodnotenie návrhov sú stanovené v pracovných programoch a vo výzvach na predkladanie návrhov a zohľadňujú **aspoň** tieto prvky:

Pozmeňujúci návrh 72

Návrh nariadenia

Článok 20 – odsek 1 – písmeno e

Text predložený Komisiou

e) *v prípade aplikovateľnosti* hospodársky *a sociálny* vplyv *a* vplyv na klímu a životné prostredie, *ako aj dostupnosť*;

Pozmeňujúci návrh

e) hospodársky vplyv, vplyv na klímu a životné prostredie *a sociálny vplyv, najmä podpora dostupnosti a rovnakých vzdelávacích a profesionálnych možností z hľadiska rodovej rovnosti*;

Or. en

Pozmeňujúci návrh 73

Návrh nariadenia

Článok 20 – odsek 1 – písmeno h a (nové)

Text predložený Komisiou

ha) prípadne sloboda opätovného využívania a úpravy výsledkov projektov.

Pozmeňujúci návrh

Or. en

Pozmeňujúci návrh 74

Návrh nariadenia

Článok 23 – odsek 3

Text predložený Komisiou

3. *Prvý viacročný pracovný program sa zameria* na činnosti stanovené v prílohe, pričom sa zaistí, aby podporené akcie nevytláčali súkromné financovanie. *Následné pracovné programy môžu zahŕňať aj činnosti, ktoré nie sú uvedené v prílohe, pokiaľ sú v súlade s cieľmi tohto nariadenia stanovenými v článkoch*

Pozmeňujúci návrh

3. *Pracovné programy sa zamerajú* na činnosti stanovené v prílohe *I*, pričom sa zaistí, aby podporené akcie nevytláčali súkromné financovanie.

Pozmeňujúci návrh 75

Návrh nariadenia

Článok 23 – odsek 3 a (nový)

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

3a. *Komisii sa udeľuje právomoc doplniť delegované akty v súlade s článkom 27 s cieľom zmeniť prílohu I, aby sa mohli preskúmať alebo doplniť činnosti uvedené v tejto smernici spôsobom, ktorý je v súlade s cieľmi tohto nariadenia stanovenými v článkoch 4 až 8.*

Or. en

Pozmeňujúci návrh 76

Návrh nariadenia

Článok 27 – odsek 2

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

2. Právomoc prijímať delegované akty uvedené v **článku** 24 sa Komisii udeľuje do 31. decembra 2028.

2. Právomoc prijímať delegované akty uvedené v **článkoch 23 a 24** sa Komisii udeľuje do 31. decembra 2028.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 77

Návrh nariadenia

Článok 27 – odsek 3

Text predložený Komisiou

Pozmeňujúci návrh

3. Delegovanie právomoci uvedené v

3. Delegovanie právomoci uvedené v

článku 24 môže Európsky parlament alebo Rada kedykoľvek odvolať. Rozhodnutím o odvolaní sa ukončuje delegovanie právomoci, ktoré sa v ňom uvádza. Rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie alebo k neskoršiemu dátumu, ktorý je v ňom určený. Nie je ním dotknutá platnosť delegovaných aktov, ktoré už nadobudli účinnosť.

článku **23 a článku** 24 môže Európsky parlament alebo Rada kedykoľvek odvolať. Rozhodnutím o odvolaní sa ukončuje delegovanie právomoci, ktoré sa v ňom uvádza. Rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie alebo k neskoršiemu dátumu, ktorý je v ňom určený. Nie je ním dotknutá platnosť delegovaných aktov, ktoré už nadobudli účinnosť.

Or. en

Pozmeňujúci návrh 78

Návrh nariadenia

Článok 27 – odsek 6

Text predložený Komisiou

6. Delegovaný akt prijatý podľa článku 24 nadobudne účinnosť, len ak Európsky parlament alebo Rada voči nemu nevzniesli námietku v lehote dvoch mesiacov odo dňa oznámenia uvedeného aktu Európskemu parlamentu a Rade alebo ak pred uplynutím uvedenej lehoty Európsky parlament a Rada informovali Komisiu o svojom rozhodnutí nevzniesť námietku. Na podnet Európskeho parlamentu alebo Rady sa táto lehota predĺži o dva mesiace.

Pozmeňujúci návrh

6. Delegovaný akt prijatý podľa článku **23 a článku** 24 nadobúda účinnosť, ak voči nemu Európsky parlament alebo Rada nevzniesli námietku v lehote dvoch mesiacov odo dňa oznámenia uvedeného aktu Európskemu parlamentu a Rade alebo ak pred uplynutím uvedenej lehoty Európsky parlament aj Rada informovali Komisiu o svojom rozhodnutí nevzniesť námietku. Na podnet Európskeho parlamentu alebo Rady sa táto lehota predĺži o dva mesiace.

Or. en

DÔVODOVÁ SPRÁVA

V programe Digitálna Európa na obdobie 2021 - 2027, ktorý navrhla Komisia 6. júna 2018, sa stanovujú ciele programu, rozpočet na obdobie 2021 – 2027, formy financovania z prostriedkov Európskej únie a pravidiel poskytovania týchto finančných prostriedkov.

Spravodajkyňa súhlasí s celkovým cieľom navrhovaného programu na podporu digitálnej transformácie európskeho hospodárstva, priemyslu a spoločnosti. Program by mal priniesť výhody európskym podnikom a občanom. Posilní kapacity Európy v kľúčových oblastiach digitálnych technológií prostredníctvom ich rozsiahleho zavádzania a posilní ich šírenie a využívanie v oblastiach verejného záujmu i v súkromnom sektore. Vzhľadom na špecifickosť určitých cieľov sa však spravodajkyňa domnieva, že okrem digitálnej transformácie je celkovým cieľom programu takisto vytvorenie kapacít a posilnenie strategickkej autonómie EÚ.

Súčasný stav digitalizácie hospodárstva, priemyslu a spoločnosti EÚ nie je dostatočný na to, aby zodpovedal politickým ambíciám jednotného digitálneho trhu. Stále existuje veľká nesúlad, ktorý by sa mal odstrániť významnými a lepšími európskymi investíciami s cieľom dosiahnuť spoločný cieľ a plne využiť pridanú hodnotu EÚ. Spravodajkyňa by chcela zdôrazniť, že tento návrh je prvým celoeurópskym digitálnym programom; mal by sa považovať za významný krok na posilnenie a zlepšenie vedúcej pozície Európy.

Program má päť špecifických cieľov a rozdiel medzi nimi sa odráža v ich špecifických balíkoch. Keďže by sa prostredníctvom tohto programu mohla financovať široká škála činností, jeho vykonávanie by mohlo viesť k oslabeniu hlavného cieľa samotného programu, ktorým je budovanie kapacít v EÚ. Spravodajkyňa by rada zachovala opatrnosť, a preto navrhuje, aby sa pracovné programy vypracovali pod kontrolou Európskeho parlamentu.

Tento program by mal byť skutočným nástrojom na posilnenie nezávislosti EÚ, najmä v oblasti špecifických cieľov 1, 2 a 3 (vysokovýkonná výpočtová technika, umelá inteligencia a kybernetická bezpečnosť a dôvera). Strategická autonómia EÚ je nevyhnutná na zabezpečenie konkrétnej slobody konania na celosvetovej úrovni; možno ju dosiahnuť len lepšou spolupracou medzi členskými štátmi a podnikmi so sídlom v členských štátoch.

Špecifický cieľ 4 (pokročilé digitálne zručnosti) je nevyhnutný na podporu úspechu prvých troch cieľov tým, že súčasná a budúca pracovná sila ľahko získa pokročilé digitálne zručnosti vďaka tomu, že študentom, absolventom a pracovníkom sa ponúknu prostriedky na ich získanie a rozvoj bez ohľadu na to, kde sa nachádzajú v rámci EÚ.

Špecifický cieľ 5 (zavádzanie, najlepšie využitie digitálnej kapacity, interoperabilita) je kľúčový pre rozšírenie najlepšieho využitia digitálnych kapacít (najmä vysokovýkonnej výpočtovej techniky, umelej inteligencie a kybernetickej bezpečnosti) v celom hospodárstve vrátane zavádzania interoperabilných riešení v oblastiach verejného záujmu, ako aj pre uľahčenie prístupu k technológiám a know-how pre všetky podniky vrátane MSP a startupov, ako aj pre občanov.

Spravodajkyňa by preto chcela objasniť, že oprávnené subjekty by mali byť založené v EÚ.

Spolupráca s tretími krajinami v špecifickom kontexte tohto programu sa zdá byť nevhodná.

Spravodajkyňa je tiež presvedčená, že vzhľadom na citlivosť a prebiehajúce konzultácie o špecifickom ciele 2 (umelá inteligencia) by vybrané projekty museli rešpektovať etické požiadavky, ako je to v prípade iných dokumentov VFR, ako je program Európsky horizont a Európsky obranný program.

Európske centrá digitálnych inovácií sú určené na realizáciu cielených programov, ktoré pomôžu európskemu priemyslu, vrátane malých a stredných podnikov a startupov, a orgánom verejnej správy, aby vybavili svojich zamestnancov potrebnými pokročilými zručnosťami, aby mohli využívať nové príležitosti ponúkané superpočítačmi, umelou inteligenciou a kybernetickou bezpečnosťou. Malé a stredné podniky, startupy a orgány verejnej správy budú mať tiež možnosť prístupu k technologickým expertízam a experimentálnym zariadeniam, ale tiež získajú rady, ako lepšie posúdiť komerčné využitie projektov digitálnej transformácie. Dnes sú jedným z kľúčových prvkov stratégie digitalizácie európskeho priemyslu. Spravodajkyňa sa domnieva, že je nanajvýš dôležité podporiť vytvorenie siete európskych centier digitálnych inovácií. Táto sieť by sa mala rozšíriť na najširšie geografické pokrytie v celej Európe, ale aj na vnútroštátnej úrovni s cieľom uspokojiť konkrétne potreby. Vytvorenie aspoň jedného európskeho centra digitálnych inovácií v každom regióne bude prioritou.

Celkový rozpočet programu vo výške 9 194 000 000 EUR by sa mal považovať za minimálnu sumu na usmerňovanie programu Digitálna Európa k úspechu. Spravodajkyňa sa domnieva, že suma navrhnutá Komisiou sa javí ako potenciálne obmedzená, berúc do úvahy celkové ambície a výzvy, ktoré teraz nemožno predvídať, keďže program je nový a nie je možné *ex ante* presne posúdiť potreby v rámci jednotlivých cieľov.

Napokon, spravodajkyňa si je dobre vedomá rozpočtových obmedzení Únie a členských štátov a ich investičných snáh, a preto nemožno v rámci vykonávania tohto programu prehliadať záväzok k najefektívnejšiemu riadeniu finančných prostriedkov. Kľúčovým prvkom bude preto realizácia synergií medzi programom a inými finančnými prostriedkami EÚ v rámci budúceho VFR.

Spravodajkyňa sa domnieva, že oddelenie fondov zvýši efektívnosť investícií a poskytne lepšiu hodnotu, najmä posilnením vplyvu digitálnych investícií na úrovni EÚ v praxi, zatiaľ čo vnútroštátne a regionálne digitálne investície budú môcť lepšie dopĺňať programy EÚ.