



EURÓPSKA ÚNIA

EURÓPSKY PARLAMENT

RADA

**V Štrasburgu 14. decembra 2022
(OR. en)**

**2021/0293 (COD)
LEX 2208**

**PE-CONS 50/1/22
REV 1**

**TELECOM 365
DIGIT 159
CYBER 292
COMPET 698
RECH 491
PI 114
MI 654
EDUC 310
JAI 1162
ENFOPOL 454
COSI 220
CODEC 1287**

**ROZHODNUTIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY, KTORÝM SA ZRIAĐUJE
POLITICKÝ PROGRAM DIGITÁLNE DESAŤROČIE DO ROKU 2030**

ROZHODNUTIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2022/...

zo 14. decembra 2022,

ktorým sa zriaďuje politický program digitálne desaťročie do roku 2030

(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,

so zreteľom na návrh Európskej komisie,

po postúpení návrhu legislatívneho aktu národným parlamentom,

so zreteľom na stanovisko Európskeho hospodárskeho a sociálneho výboru¹,

po porade s Výborom regiónov,

konajúc v súlade s riadnym legislatívnym postupom²,

¹ Ú. v. EÚ C 194, 12.5.2022, s. 87.

² Pozícia Európskeho parlamentu z 24. novembra 2022 (zatiaľ neuverejnená v úradnom vestníku) a rozhodnutie Rady z 8. decembra 2022.

keďže:

- (1) Komisia vo svojom oznámení z 9. marca 2021 s názvom Digitálny kompas do roku 2030: digitálne desaťročie na európsky spôsob (ďalej len „oznámenie o digitálnom kompase“) stanovila svoju víziu na rok 2030 s cieľom posilniť postavenie občanov a podnikov prostredníctvom digitálnej transformácie (ďalej len „digitálne desaťročie“). Cesta Únie k digitálnej transformácii hospodárstva a spoločnosti by mala zahŕňať digitálnu suverenitu na základe otvorenosti, dodržiavanie základných práv, zásady právneho štátu a demokracie, inklúziu, prístupnosť, rovnosť, udržateľnosť, odolnosť, bezpečnosť, lepšiu kvalitu života, dostupnosť služieb a rešpektovanie práv a ambícií občanov. Mala by v Únii prispievať k hospodárstvu a spoločnosti, ktoré budú dynamické, spravodlivé a budú efektívne využívať zdroje.

- (2) Digitálna transformácia nie je možná bez silnej podpory vedy, výskumu, vývoja a vedeckej obce, ktoré sú hnacími silami technologickej a digitálnej revolúcie. Okrem toho, keďže miera digitalizácie hospodárstva alebo spoločnosti je kritickou oporou hospodárskej a spoločenskej odolnosti ako aj faktorom ich globálneho vplyvu, je potrebné štruktúrovať medzinárodnú činnosť Únie na širokú škálu existujúcej spolupráce v súlade s piliermi digitálneho desaťročia. Potreba takejto reštrukturalizácie sa odráža aj v spoločnom oznámení Komisie a vysokého predstaviteľa Únie pre zahraničné veci a bezpečnostnú politiku z 1. decembra 2021 s názvom Globálna brána, prostredníctvom ktorého má Únia v úmysle prispieť k zmenšeniu globálnych investičných rozdielov na základe demokratického prístupu založeného na hodnotách, ktorým sa podporujú transparentné partnerstvá na vysokej úrovni s cieľom uspokojiť potreby v oblasti globálneho rozvoja infraštruktúry.

- (3) Členovia Európskej rady vo vyhlásení z 25. marca 2021 označili oznámenie o digitálnom kompase za krok smerom k naplánovaniu digitálneho rozvoja Únie v najbližších desiatich rokoch a potvrdili víziu stanovenú v oznámení o digitálnom kompase vrátane myšlienky politického programu s účinným riadiacim rámcom, s cieľom uľahčiť vykonávanie viacnárodných projektov, ktoré sú potrebné na digitálnu transformáciu Únie v kritických oblastiach. Zároveň vyzvali Komisiu, aby rozšírila súbor politických nástrojov Únie na digitálnu transformáciu, a to na úrovni Únie, ako aj na vnútroštátnej úrovni, a aby využila všetky dostupné nástroje z oblasti priemyselnej a obchodnej politiky a politiky hospodárskej súťaže, zručností, vzdelávania, výskumu a inovácie, ako aj nástroje dlhodobého financovania na uľahčenie digitálnej transformácie.
- (4) Európske vyhlásenie o digitálnych právach a zásadách v digitálnom desaťročí (ďalej len „Európske vyhlásenie“) postaví ľudí do stredobodu digitálnej transformácie, zameriava sa na podporu zásad digitálnej transformácie v súlade so spoločnými európskymi hodnotami a právom a má prispieť k dosiahnutiu všeobecných cieľov tohto rozhodnutia. Na tento účel by Komisia a členské štáty mali pri spolupráci v záujme dosiahnutia všeobecných cieľov stanovených v tomto rozhodnutí zohľadniť digitálne zásady a práva stanovené v Európskom vyhlásení.

- (5) Ako sa uvádza v oznámení Komisie z 5. mája 2021 s názvom Aktualizácia novej priemyselnej stratégie na rok 2020: Budovanie silnejšieho jednotného trhu pre obnovu Európy, je potrebné, aby Únia identifikovala systémy kritických technológií a strategické odvetvia, riešila strategické slabé stránky a vysokorizikové závislosti, ktoré by mohli viesť k nedostatočným dodávkam alebo ku kybernetickým rizikám, a podporovala digitálnu transformáciu. Tým sa zdôrazňuje význam toho, aby členské štáty spojili sily a podporili snahu priemyslu o riešenie týchto závislostí a o rozvoj strategických potrieb v oblasti kapacít. Zároveň je to reakciou na analýzu Komisie uvedenú v oznámení z 8. septembra 2021 s názvom Správa o strategickom výhľade za rok 2021 – Kapacita EÚ a jej sloboda konať. V rámci Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti zriadeného nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241¹ a pri vypracúvaní národných plánov obnovy a odolnosti Komisia povzbudila členské štáty, aby koordinovali svoje snahy vzhľadom na, okrem iného, vytvorenie viacnárodných projektov v digitálnej oblasti.

¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti (Ú. v. EÚ L 57, 18.2.2021, s. 17).

Touto skúsenosťou sa zdôraznilo, že v záujme vytvorenia viacnárodných projektov je potrebné, aby Komisia podporila koordinačné úsilie členských štátov a aby mala Únia k dispozícii mechanizmy vykonávania, ktoré uľahčujú spoločné investície. V spojení s inými iniciatívami Komisie, ako je napríklad Monitorovacie stredisko EÚ pre kritické technológie uvedené v oznámení Komisie z 22. februára 2021 s názvom Akčný plán pre synergie medzi civilným, obranným a vesmírnym priemyslom, by sa mala zaviesť riadiaca štruktúra na vykonanie digitálneho kompasu, ktorá by mala pomôcť identifikovať súčasné a možné budúce digitálne strategické závislosti Únie a mala by na základe otvorenosti prispievať k posilňovaniu digitálnej suverenity Únie.

- (6) Vo svojom oznámení z 11. decembra 2019 s názvom Európska zelená dohoda Komisia zdôraznila, že Únia by mala využiť potenciál digitálnej transformácie, ktorá je kľúčovým faktorom umožňujúcim dosiahnutie cieľov Európskej zelenej dohody. Únia by mala podporovať potrebnú digitálnu transformáciu a investovať do nej, pretože digitálne technológie a nové metódy a postupy sú kritickým faktorom umožňujúcim dosiahnuť ciele udržateľnosti Európskej zelenej dohody, Parížskej dohody prijatej v rámci rámca dohovoru Organizácie Spojených národov o klimatickej zmene¹ a ciele OSN v oblasti udržateľného rozvoja v mnohých rôznych sektoroch. Digitálne technológie ako umelá inteligencia, 5G, 6G, blockchain, cloud computing, edge computing a internet vecí by mali zrýchliť a maximalizovať dosah politik na riešenie zmeny klímy a ochranu životného prostredia, a to aj prostredníctvom udržateľných životných cyklov. Spolu so satelitnou navigáciou a lokalizáciou prináša digitalizácia nové príležitosti aj v oblasti diaľkového monitorovania znečistenia ovzdušia a vody a monitorovania a optimalizácie využívania energie a prírodných zdrojov. Únia potrebuje digitálny sektor, ktorého ústredným prvkom bude udržateľnosť, a to aj v rámci jej dodávateľského reťazca, čím sa zabráni nadmernej závislosti od kritických surovín, zabezpečí sa, aby sa digitálne infraštruktúry a technológie stali preukázateľne udržateľnejšími, obnoviteľnými a aby efektívnejšie využívali energiu a zdroje a prispievali k udržateľnému obehovému a klimaticky neutrálnemu hospodárstvu a spoločnosti v súlade s Európskou zelenou dohodou.

¹ Ú. v. EÚ L 282, 19.10.2016, s. 4.

- (7) Politiky týkajúce sa digitálnej infraštruktúry a investície do digitálnej infraštruktúry by sa mali zameriavať na zabezpečenie pripojiteľnosti dostupnej pre všetkých a kdekoľvek v Únii, s dostupným prístupom na internet, aby sa preklenula digitálna priepasť v celej Únii s osobitným dôrazom na rozdiely medzi odlišnými geografickými oblasťami.
- (8) Opatrenia plánované v oznámení o digitálnom kompase by sa mali vykonať v záujme zintenzívnenia opatrení stanovených v stratégii, ktorú Komisia predstavila 19. februára 2022 v oznámení s názvom Formovanie digitálnej budúcnosti Európy, a to na základe existujúcich nástrojov Únie, ako sú programy v rámci Európskeho fondu regionálneho rozvoja a Kohézneho fondu zriadených nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1058¹ a v rámci Nástroja technickej podpory zriadeného nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/240², a nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/523³, (EÚ) 2021/690⁴,

¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1058 z 24. júna 2021 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a Kohéznom fonde (Ú. v. EÚ L 231, 30.6.2021, s. 60).

² Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/240 z 10. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Nástroj technickej podpory (Ú. v. EÚ L 57, 18.2.2021, s. 1).

³ 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).

⁴ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/690 z 28. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje Program pre vnútorný trh, konkurencieschopnosť podnikov vrátane malých a stredných podnikov, oblasť rastlín, zvierat, potravín a krmív a európsku štatistiku (Program pre jednotný trh) a ktorým sa zrušujú nariadenia (EÚ) č. 99/2013, (EÚ) č. 1287/2013, (EÚ) č. 254/2014 a (EÚ) č. 652/2014 (Ú. v. EÚ L 153, 3.5.2021, s. 1).

(EÚ) 2021/694¹, (EÚ) 2021/695² a (EÚ) 2021/1153³ a finančných prostriedkov pridelených na digitálnu transformáciu v rámci nariadenia (EÚ) 2021/241. Týmto rozhodnutím by sa preto mal zriadiť politický program digitálne desaťročie do roku 2030 s cieľom dosiahnuť, urýchliť a formovať úspešnú digitálnu transformáciu hospodárstva a spoločnosti v Únii.

- (9) Európsky pilier sociálnych práv vyhlásený Európskym parlamentom, Radou a Komisiou na neformálnom stretnutí hláv štátu alebo vlády 17. novembra 2017 v Göteborgu, vo Švédsku, pripomína právo na prístup ku kvalitným základným službám vrátane digitálnej komunikácie, ako aj právo na kvalitné a inkluzívne vzdelávanie, odbornú prípravu a celoživotné vzdelávanie.

¹ 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).

² 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).

³ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1153 zo 7. júla 2021, ktorým sa zriaďuje Nástroj na prepájanie Európy a zrušujú nariadenia (EÚ) č. 1316/2013 a (EÚ) č. 283/2014 (Ú. v. EÚ L 249, 14.7.2021, s. 38).

- (10) S cieľom sledovať trajektóriu Únie v súvislosti s tempom digitálnej transformácie by sa na úrovni Únie mali stanoviť digitálne ciele. Tieto digitálne ciele by sa mali spájať s konkrétnymi oblasťami, v ktorých sa očakáva, že sa spoločne dosiahne pokrok v Únii. Digitálne ciele nadväzujú na štyri hlavné body určené v oznámení o digitálnom kompase, ktoré boli identifikované ako základné oblasti digitálnej transformácie Únie: digitálne zručnosti, digitálne infraštruktúry, digitalizácia podnikov a digitalizácia verejných služieb.
- (11) Týmto rozhodnutím nie sú dotknuté články 165 a 166 Zmluvy o fungovaní Európskej únie (ďalej len „ZFEÚ“).

- (12) Na rýchlejšie prispôsobenie priemyslu Únie štrukturálnym zmenám sú nevyhnutné digitálne zručnosti, základné a pokročilé, ako aj ďalšie zručnosti, a to aj v oblasti vedy, technológie, inžinierstva a matematiky (STEM). Účelom je, aby digitálne zdatní a spôsobilí občania vrátane osôb so zdravotným postihnutím mohli využívať príležitosti digitálneho desaťročia. Na dosiahnutie tohto cieľa by sa mal klásť dôraz na vzdelávanie, aby sa zaistilo, že vzdelávacia komunita, najmä učitelia, je primerane vyškolená, kvalifikovaná a vybavená na účinné využívanie technológií vo svojich vyučovacích metódach a je schopná vyučovať digitálne technológie s cieľom zabezpečiť, aby študenti boli v krátkodobom a dlhodobom horizonte lepšie pripravení na vstup na trh práce. Digitálne vzdelávanie a odborná príprava by mali takisto zvýšiť atraktivnosť Únie pre vysokokvalifikovaných odborníkov, ktorí získali pokročilé digitálne zručnosti, a ich dostupnosť na trhu práce Únie.

V indexe digitálnej ekonomiky a spoločnosti (ďalej len „DESI“) uverejnenej Komisiou za rok 2021 sa uvádza, že podniky Únie, najmä malé a stredné podniky (ďalej len „MSP“), mali problémy nájsť odborníkov v oblasti informačných a komunikačných technológií (ďalej len „IKT“) v dostatočnom počte už pred pandémiou ochorenia COVID-19.

Digitálna odborná príprava a vzdelávanie by preto mali podporovať všetky opatrenia zamerané na zabezpečenie toho, aby bola pracovná sila vybavená potrebnými súčasnými a budúcimi zručnosťami, ktoré podporujú mobilizáciu a motiváciu všetkých príslušných zainteresovaných strán, aby sa maximalizoval vplyv investícií do zlepšovania existujúcich zručností (zvyšovanie úrovne zručností) a do získavania nových zručností (rekvalifikácia), ako aj do celoživotného vzdelávania ekonomicky aktívneho obyvateľstva, s cieľom zaistiť, aby sa v plnej miere využili príležitosti, ktoré prináša digitalizácia priemyslu a služieb.

Mala by sa podporovať aj odborná príprava v digitálnej oblasti poskytovaná zamestnávateľmi vo forme učenia sa praxou. Vzdelávanie a odborná príprava prinesú aj konkrétne kariérne stimuly s cieľom odstrániť rozdiely v oblasti príležitostí medzi ženami a mužmi a v oblasti zaobchádzania so ženami a mužmi a týmto rozdielom zabrániť.

- (13) Udržateľná digitálna infraštruktúra na zabezpečenie pripojiteľnosti, mikroelektronika a schopnosť spracúvať veľké dáta sú kritickými faktormi, ktoré umožňujú využívanie výhod digitalizácie, ďalší technologický vývoj a vedúce postavenie Únie v digitálnej oblasti. V súlade s oznámením Komisie z 30. júna 2021 s názvom Dlhodobá vízia pre vidiecke oblasti EÚ: za silnejšie, prepojené, odolné a prosperujúce vidiecke oblasti do roku 2040 je potrebná spoľahlivá, rýchla a bezpečná pripojiteľnosť pre všetkých a všade v Únii, a to aj vo vidieckych a vzdialených oblastiach, ako sú ostrovy, horské a riedko osídlené regióny, ako aj najvzdialenejšie regióny. Spoločenské potreby v súvislosti so zblížovaním šírky pásma nahrávania a sťahovania neustále rastú. Do roku 2030 by mali byť siete s gigabitovými rýchlosťami dostupné pre všetkých, ktorí takúto kapacitu potrebujú alebo chcú. Všetci koncoví používatelia v Únii by mali mať možnosť využívať gigabitové služby poskytované sieťami na pevnom mieste zavedenými až po koncový bod siete. Okrem toho by všetky obývané oblasti mali byť pokryté bezdrôtovou vysokorýchlostnou sieťou novej generácie s výkonnosťou zodpovedajúcou aspoň 5G. Všetci účastníci trhu, ktorí majú prospech z digitálnej transformácie, by mali prevziať svoju sociálnu zodpovednosť a spravodlivo a primerane prispievať k verejným statkom, službám a infraštruktúram v prospech všetkých občanov v Únii.

- (14) Technologická neutralita, ktorá je stanovená v článku 3 ods. 4 písm. c) smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972¹ je zásada, ktorou by sa mali riadiť úijné a vnútroštátne politiky, aby infraštruktúra pre digitálnu pripojiteľnosť s najvyššou výkonnosťou, odolnosťou, bezpečnosťou a udržateľnosťou prosperovala. Preto by sa so všetkými technológiami a prenosovými systémami, ktoré sú schopné prispieť k dosiahnutiu gigabitového pripojenia, vrátane súčasného a budúceho pokroku v oblasti optických vlákien, satelitov, 5G alebo akéhokoľvek iného budúceho ekosystému a Wi-Fi novej generácie, malo zaobchádzať rovnako, ak majú rovnocennú výkonnosť siete.
- (15) Polovodiče sú už teraz rozhodujúce pre väčšinu kľúčových strategických hodnotových reťazcov a očakáva sa, že v budúcnosti po nich bude ešte väčší dopyt ako v súčasnosti, a to najmä v najinovatívnejších technologických oblastiach. Keďže sú pre digitálne hospodárstvo kľúčové, polovodiče sú tiež kritickými faktormi, ktoré umožňujú prechod na udržateľnosť, čím tiež prispievajú k dosahovaniu cieľov Európskej zelenej dohody. Polovodiče s nízkou energetickou stopou tiež prispievajú k postaveniu Únie ako lídra v oblasti udržateľných digitálnych technológií. Cieľom by malo byť posilnenie odolnosti hodnotového reťazca a výrobnnej kapacity polovodičov (vrátane materiálu, vybavenia, dizajnu, výroby, spracovania a balenia), okrem iného budovaním rozsiahlej inovačnej infraštruktúry v súlade s právom Únie týkajúcim sa environmentálnej udržateľnosti. Napríklad kvantová kapacita a polovodiče s nízkym príkonom sú kritickými faktormi, ktoré umožňujú dosiahnuť klimatickú neutralitu vysoko bezpečných okrajových uzlov, ktoré zaručujú prístup k dátovým službám s malým oneskorením bez ohľadu na polohu používateľa.

¹ Smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1972 z 11. decembra 2018, ktorou sa stanovuje európsky kódex elektronických komunikácií (Ú. v. EÚ L 321, 17.12.2018, s. 36).

- (16) Súčasnú a budúcu technológiu nielen že umožňujú vznik nových produktov, nových výrobných procesov a nových obchodných modelov na základe spravodlivej a bezpečnej výmeny údajov v dátovom hospodárstve, ale budú aj ich jadrom, pričom sa zabezpečí účinná ochrana súkromia a osobných údajov. Transformácia podnikov závisí od ich schopnosti osvojiť si nové digitálne technológie rýchlo a ucelene vrátane priemyselných ekosystémov a ekosystémov služieb, ktoré v tomto smere v súčasnosti zaostávajú. Táto transformácia je obzvlášť dôležitá pre MSP, ktoré naďalej čelia výzvam pri zavádzaní digitálnych riešení.
- (17) Členské štáty sa vyzývajú, aby v rámci svojej verejnej správy uplatňovali zásadu „jedenkrát a dosť“ a podporovali opakované použitie údajov v súlade s pravidlami ochrany údajov, aby na občanov ani podniky nebola kladená žiadna dodatočná záťaž.
- (18) Demokratický život a kľúčové verejné služby takisto v zásadnej miere závisia od digitálnych technológií. Každý občan a každý podnik by mal mať možnosť digitálnej komunikácie s orgánmi verejnej správy. Viaceré parametre takýchto komunikácií vrátane zamerania na používateľa a transparentnosti by sa mali monitorovať v rámci indexu DESI. Kľúčové verejné služby vrátane elektronických zdravotných záznamov by mali byť plne dostupné na dobrovoľnom základe ako najlepšie digitálne prostredie vo svojej triede, ktoré poskytuje ľahko použiteľné, efektívne, dôveryhodné a personalizované služby a nástroje s vysokými štandardmi v oblasti bezpečnosti a ochrany súkromia. Takéto kľúčové verejné služby by mali tiež zahŕňať služby, ktoré sú relevantné pre významné životné udalosti fyzických osôb, ako je napríklad strata alebo hľadanie zamestnania, štúdium, vlastníctvo alebo riadenie automobilu alebo začatie podnikania, ako aj pre právnické osoby v ich profesionálnom životnom cykle. Pri prechode na digitálne nástroje by sa však mala zachovať aj offline dostupnosť služieb.

- (19) Digitálne technológie by mali prispievať k dosahovaniu širších spoločenských výsledkov, ktoré sa neobmedzujú len na digitálnu oblasť, ale majú pozitívny vplyv na každodenný život občanov a ich blaho. Ak má byť digitálna transformácia úspešná, mala by ísť ruka v ruke so zlepšeniami v oblasti demokracie, dobrej správy vecí verejných, sociálneho začlenenia a efektívnejších verejných služieb.
- (20) Komisia by tieto digitálne ciele a príslušné vymedzenia mala preskúmať do júna 2026 s cieľom posúdiť, či stále splňajú vysokú úroveň ambícií digitálnej transformácie. Komisia by mala mať možnosť tam, kde to považuje za potrebné, navrhnúť zmeny digitálnych cieľov na riešenie technického, hospodárskeho a spoločenského vývoja, najmä v oblasti dátového hospodárstva, udržateľnosti a kybernetickej bezpečnosti.
- (21) Ak sa využívajú verejné finančné prostriedky, je nevyhnutné, aby sa pre spoločnosť a podniky získala maximálna hodnota. Verejné financovanie by sa preto malo zameriavať na zabezpečenie otvoreného a nediskriminačného prístupu k výstupom financovaných projektov, s výnimkou ak sa v odôvodnených a primeraných prípadoch považuje za vhodné iné riešenie.

- (22) Harmonický, inkluzívny a stabilný pokrok k dosiahnutiu digitálnej transformácie a digitálnych cieľov v Únii si vyžaduje komplexnú, odolnú, spoľahlivú, flexibilnú a transparentnú formu riadenia, založenú na úzkej spolupráci a koordinácii medzi Európskym parlamentom, Radou, Komisiou a členskými štátmi. Primeraným mechanizmom by sa mala zabezpečiť koordinácia konvergencie, výmena najlepších postupov, ako aj súlad a účinnosť politík a opatrení na úrovni Únie a na vnútroštátnej úrovni a zároveň by sa ním mala stimulovať aktivácia vhodných synergií medzi fondmi Únie a vnútroštátnymi fondmi, ako aj medzi iniciatívami a programami Únie. Na tento účel by Komisia mohla členským štátom poskytnúť usmernenia a podporu, pokiaľ ide o to, ako čo najlepšie využiť najvhodnejšie typy synergií. Na uvedený účel je potrebné stanoviť ustanovenia o mechanizme monitorovania a spolupráce, ktorými sa vykonáva digitálny kompas. Takýto mechanizmus by mal zohľadňovať rozmanitosť situácií v jednotlivých členských štátoch a v rámci nich, mal by byť primeraný, najmä pokiaľ ide o administratívnu záťaž, a mal by umožniť členským štátom, aby pri stanovovaní svojich vnútroštátnych cieľov uplatňovali vyššiu úroveň ambícií.

- (23) Mechanizmus monitorovania a spolupráce, ktorými sa vykonáva digitálny kompas by mal byť vylepšený systém monitorovania v záujme zistenia nedostatkov v rámci strategických digitálnych kapacít Únie. Zahŕňať by mal aj mechanizmus podávania správ, a to okrem iného o pokroku pri dosahovaní digitálnych cieľov stanovených v tomto rozhodnutí, ako aj o všeobecnejšom stave súladu so všeobecnými cieľmi stanovenými v tomto rozhodnutí. Mal by sa ním vytvoriť rámec spolupráce medzi Komisiou a členskými štátmi s cieľom identifikovať riešenia slabých stránok a navrhnúť cielené opatrenia, pokiaľ ide o účinné prostriedky nápravy.

- (24) Index DESI by sa mal stať súčasťou správy o stave digitálneho desaťročia (ďalej len „správa o digitálnom desaťročí“) a mal by sa používať na monitorovanie pokroku pri dosahovaní digitálnych cieľov. Takéto monitorovanie by malo zahŕňať analýzu ukazovateľov, ktorými sa meria pokrok na úrovni členských štátov, vnútroštátnych politík a iniciatív zameraných na dosiahnutie všeobecných cieľov a digitálnych cieľov stanovených v tomto rozhodnutí, ako aj horizontálne a tematické analýzy, ktorými sa bude sledovať digitálna transformácia hospodárstiev Únie a hodnotiť pokrok, ktorý v rámci nej členské štáty dosiahli. Rozmery a ukazovatele indexu DESI by sa predovšetkým mali zosúladiť s digitálnymi cieľmi stanovenými v tomto rozhodnutí. V prípade každého digitálneho cieľa by sa vo vykonávacích aktoch, ktoré má prijať Komisia, mali stanoviť kľúčové ukazovatele výkonnosti (ďalej len „KPI“). Tieto ukazovatele KPI by sa mali v prípade potreby aktualizovať v záujme zabezpečenia neustáleho účinného monitorovania a zohľadnenia technologického vývoja. V členských štátoch by sa mal, ak je to vhodné, posilniť mechanizmus získavania údajov, aby poskytovali ucelené informácie o celkovom stave pokroku pri dosahovaní digitálnych cieľov, ako aj informácie o príslušných politikách, programoch a iniciatívach na vnútroštátnej úrovni, a mal by, ak je to možné, zahŕňať údaje rozčlenené podľa pohlavia a regiónov v súlade s právom Únie a s vnútroštátnym právom.

Komisia by na základe svojich preskúmaní mala v náležitých prípadoch po konzultácii s členskými štátmi vypracovať harmonogram pre budúce potreby v oblasti získavania údajov. Komisia by pri stanovení indexu DESI mala vychádzať predovšetkým z oficiálnych štatistík zozbieraných v rámci rôznych prieskumov Únie o informačnej spoločnosti podľa nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1700¹ a (EÚ) 2019/2152². Na získavanie údajov v prípade relevantných ukazovateľov, ktoré sa nemerajú v prieskumoch Únie ani nezískavajú v rámci iného podávania správ, ako napríklad v rámci stratégie v oznámení Komisie z 25. júna 2008 s názvom Najskôr myslieť v malom Iniciatíva „Small Business Act“ pre Európu vrátane jej ročného preskúmania výkonnosti MSP, by Komisia mala použiť osobitné štúdie. Vymedzenia týkajúce sa digitálnych cieľov podľa tohto rozhodnutia nepredstavujú precedens pre ukazovatele KPI a v žiadnom prípade nebránia nadchádzajúcemu meraniu pokroku pri dosahovaní týchto cieľov prostredníctvom ukazovateľov KPI.

¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1700 z 10. októbra 2019, ktorým sa zavádza spoločný rámec pre európske štatistiky o osobách a domácnostiach na základe individuálnych údajov zbieraných zo vzoriek, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 808/2004, (ES) č. 452/2008 a (ES) č. 1338/2008 a ktorým sa zrušuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1177/2003 a nariadenie Rady (ES) č. 577/98 (Ú. v. EÚ L 261 I, 14.10.2019, s. 1).

² Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/2152 z 27. novembra 2019 o európskych podnikových štatistikách, ktorým sa zrušuje 10 právnych aktov v oblasti podnikových štatistík (Ú. v. EÚ L 327, 17.12.2019, s. 1).

- (25) Aby boli spoluzákonodarcovia informovaní o pokroku digitálnej transformácie v Únii, Komisia by mala Európskemu parlamentu a Rade predkladať výročnú správu o stave digitálneho desaťročia, v ktorej uvedie prehľad a analýzu digitálnej transformácie Únie a hodnotenie pokroku dosiahnutého v súvislosti so všeobecnými cieľmi tohto rozhodnutia a digitálnymi cieľmi na obdobie do roku 2030. Správa o digitálnom desaťročí, najmä index DESI, by mala slúžiť ako podklad pre európsky semester vrátane aspektov súvisiacich s Mechanizmom na podporu obnovy a odolnosti, zatiaľ čo odporúčané politiky, opatrenia a kroky zahrnuté do správy o digitálnom desaťročí by mali dopĺňať odporúčania pre jednotlivé krajiny.
- (26) Index DESI od roku 2019 začleňuje parameter ženy do hodnotiacej tabuľky digitálnej oblasti, v ktorej sa na základe 12 ukazovateľov posudzuje výkonnosť členských štátov v oblasti používania internetu, zručností používateľov internetu, ako aj špecializovaných zručností a zamestnanosti. Zahrnutie parametra ženy do hodnotiacej tabuľky v digitálnej oblasti a do správy o digitálnom desaťročí by malo umožniť monitorovanie digitálnych rodových rozdielov.

- (27) Komisia by mala predovšetkým vo svojej správe o digitálnom desaťročí informovať o tom, ako účinne sa všeobecné ciele tohto rozhodnutia premietajú do politik, opatrení alebo krokov, ako aj o pokroku pri dosahovaní digitálnych cieľov, pričom by mala podrobne uviesť mieru pokroku, ktorý Únia dosiahla v kontexte plánovaných trajektórií pre každý cieľ, posúdiť úsilie potrebné na dosiahnutie každého cieľa vrátane nedostatočných investícií do digitálnych kapacít a inovácií, ako aj zvýšiť informovanosť o opatreniach potrebných na zvýšenie digitálnej suverenity na základe otvorenosti. V správe by sa malo uviesť aj posúdenie vykonávania príslušných regulačných návrhov a posúdenie opatrení prijatých na úrovni Únie a členských štátov.
- (28) Na základe posúdenia Komisie by sa v správe mali uviesť konkrétne odporúčané politiky, opatrenia a kroky. Komisia by pri odporúčaní politik, opatrení alebo krokov v správe mala zohľadniť najnovšie dostupné údaje, prijaté spoločné záväzky, politiky a opatrenia vymedzené členskými štátmi, ako aj pokrok dosiahnutý v súvislosti s odporúčanými opatreniami identifikovanými v predchádzajúcich správach a riešenými prostredníctvom mechanizmu spolupráce. Komisia by okrem toho mala zohľadniť rozdiely v potenciáli jednotlivých členských štátov prispievať k digitálnym cieľom, ako aj politiky, opatrenia a kroky, ktoré sú už zavedené a považujú sa za primerané na dosahovanie týchto cieľov, hoci sa ich účinky ešte neprejavili.

- (29) S cieľom zabezpečiť, aby sa dosiahli všeobecné ciele a digitálne ciele stanovené v tomto rozhodnutí, a aby všetky členské štáty účinne prispievali k naplneniu tohto zámeru, by sa mala prostredníctvom navrhnutia a vykonávania mechanizmu monitorovania a spolupráce zabezpečiť výmena informácií a najlepších postupov v rámci konštruktívneho a inkluzívneho dialógu medzi členskými štátmi a Komisiou. Komisia by mala zabezpečiť, aby bol Európsky parlament včas informovaný o výsledku dialógu.
- (30) Komisia by spoločne s členskými štátmi mala stanoviť plánované trajektórie, ktoré Únii umožnia dosiahnuť digitálne ciele stanovené v tomto rozhodnutí. Členské štáty by potom mali tieto plánované trajektórie, ak je to možné, premietnuť do vnútroštátnych plánovaných trajektórií a v náležitých prípadoch by mali náležite zohľadniť regionálny rozmer. Odlišný potenciál a odlišné východiskové pozície jednotlivých členských štátov, pokiaľ ide o prispievanie k digitálnym cieľom, by sa mali zohľadniť a premietnuť vo vnútroštátnych plánovaných trajektóriách. Vnútroštátne plánované trajektórie by mali prispieť k posúdeniu priebežného pokroku na úrovni Únie aj na vnútroštátnej úrovni.

- (31) S cieľom zabezpečiť efektívnosť a účinnosť spolupráce medzi Komisiou a členskými štátmi by členské štáty mali Komisii predložiť vnútroštátne strategické plány digitálneho desaťročia na obdobie do roku 2030 (ďalej len „vnútroštátne plány“), v ktorých, ak je to možné a merateľné na vnútroštátnej úrovni, navrhnu vnútroštátne plánované trajektórie a opíšu všetky nástroje plánované, prijaté alebo vykonané v záujme prispievania k dosiahnutiu všeobecných cieľov a digitálnych cieľov stanovených v tomto rozhodnutí na úrovni Únie. Členské štáty by mali mať možnosť zahrnúť do svojich vnútroštátnych plánov informácie o politikách, opatreniach a krokoch, ktoré sa majú prijať na regionálnej úrovni. Vnútroštátne plány by sa mali vypracovať po konzultácii s kľúčovými zainteresovanými stranami, ako sú podnikateľské organizácie vrátane zástupcov MSP, sociálni partneri, občianska spoločnosť vrátane starších a mladých ľudí, ako aj miestni a regionálni zástupcovia, a mali by byť kľúčovým nástrojom na koordináciu politik členských štátov a zabezpečenie predvídateľnosti na trhu. Členské štáty by mali zohľadniť príslušné odvetvové iniciatívy na úrovni Únie aj na vnútroštátnej úrovni a podporovať súlad s nimi. Závazok členského štátu predložiť vnútroštátny plán s cieľom prispieť k dosahovaniu digitálnych cieľov na úrovni Únie nebráni tomu istému členskému štátu v navrhovaní a vykonávaní stratégií na vnútroštátnej alebo regionálnej úrovni, ani v tom, aby sa špecializoval na určité priemyselné alebo digitálne oblasti.

- (32) Počas cyklov spolupráce medzi Komisiou a členskými štátmi by členské štáty mohli navrhnúť úpravy svojich vnútroštátnych plánov, aby zohľadnili vývoj digitálnej transformácie na úrovni Únie aj na vnútroštátnej úrovni a aby reagovali predovšetkým na politiky, opatrenia a kroky odporúčané Komisiou. S cieľom podporiť konzistentný a porovnateľný prístup vo všetkých členských štátoch a uľahčiť prípravu ich vnútroštátnych plánov by Komisia mala poskytnúť usmernenia, v ktorých sa podrobnejšie stanovujú kľúčové prvky štruktúry vnútroštátneho plánu, a najmä spoločné prvky, ktoré by mali obsahovať všetky vnútroštátne plány. V usmerneniach by sa malo stanoviť aj všeobecné smerovanie, ktoré majú členské štáty dodržiavať pri vypracúvaní svojich vnútroštátnych plánovaných trajektórií.
- (33) Mechanizmus monitorovania a spolupráce medzi Komisiou a členskými štátmi by sa mal začať posúdením ich vnútroštátnych plánov a mal by vychádzať z poskytnutých údajov a posúdenia vykonaného v správe o digitálnom desaťročí, ako aj zo spätnej väzby prijatej od príslušných zainteresovaných strán, ako sú podnikateľské organizácie vrátane zástupcov MSP, sociálni partneri, občianska spoločnosť, ako aj regionálni a miestni zástupcovia.

- (34) V časovom rámci spolupráce by sa mala zohľadniť potreba premietnuť výsledky predchádzajúceho cyklu spolupráce, ako aj politiky, opatrenia, kroky a prípadné úpravy vnútroštátnych plánov každé dva roky.
- (35) Členské štáty, pri ktorých sa v správe usúdilo, že v danej oblasti nedosiahli dostatočný pokrok, by v záujme pokroku pri dosahovaní digitálnych cieľov v súlade s plánovanými trajektóriami mali navrhnúť politiky, opatrenia a kroky na úpravu, ktoré zamýšľajú prijať na podporu pokroku v danej kritickej oblasti. Komisia a členské štáty by navyše mali preskúmať, akým spôsobom členské štáty spoločne aj individuálne reagovali na odporúčané politiky, opatrenia a kroky uvedené v správe z predchádzajúceho roka. Členský štát by mal mať možnosť požiadať o začatie postupu partnerského preskúmania, aby dal iným členským štátom príležitosť pripomienkovať návrhy, ktoré plánuje predložiť v rámci svojho vnútroštátneho plánu, najmä pokiaľ ide o ich vhodnosť na dosiahnutie konkrétneho cieľa. Komisia by mala uľahčovať výmenu skúseností a najlepších postupov prostredníctvom postupu partnerského preskúmania.

- (36) Komisia a jeden alebo viaceré členské štáty alebo aspoň dva členské štáty by mali mať možnosť prijať spoločné záväzky v súvislosti s koordinovanými opatreniami, ktoré by chceli prijať na dosiahnutie digitálnych cieľov, vytvoriť viacnárodné projekty a dohodnúť sa na akýchkoľvek iných politikách, opatreniach a krokoch na úrovni Únie a na vnútroštátnej úrovni v záujme pokroku pri dosahovaní uvedených cieľov v súlade s plánovanými trajektóriami. Spoločný záväzok je iniciatíva v oblasti spolupráce, najmä s cieľom prispieť k dosiahnutiu všeobecných a digitálnych cieľov stanovených v tomto rozhodnutí. Na viacnárodných projektoch a na Konzorciu pre európsku digitálnu infraštruktúru (ďalej len „EDIC“) by sa mali zúčastniť najmenej tri členské štáty.
- (37) Pri monitorovaní dosahovania všeobecných a digitálnych cieľov stanovených v tomto rozhodnutí sú Komisia a členské štáty povinné lojálne spolupracovať v súlade s článkom 4 ods. 3 Zmluvy o Európskej únii. Je preto potrebné, aby členské štáty náležite reagovali na každú výzvu Komisie na spoluprácu, najmä ak existuje značná odchýlka od vnútroštátnej plánovanej trajektórie členského štátu alebo ak sa takáto odchýlka počas dlhšieho obdobia neriešila.

- (38) Na dosiahnutie všeobecných cieľov a digitálnych cieľov stanovených v tomto rozhodnutí je kľúčové účinné vykonávanie odporúčaných politík, opatrení a krokov, ako aj vnútroštátnych plánov a ich úprav. Štruktúrovaný dialóg s jednotlivými členskými štátmi je nevyhnutný na usmernenie a podporu týchto členských štátov pri určovaní a vykonávaní vhodných opatrení na dosiahnutie pokroku smerom k dosiahnutiu ich vnútroštátnych plánovaných trajektórií, najmä ak členské štáty považujú za potrebné upraviť svoje vnútroštátne plány na základe politík, opatrení alebo krokov odporúčaných Komisiou. Komisia by mala náležite informovať Európsky parlament a Rada, najmä pokiaľ ide o proces a výsledky štruktúrovaného dialógu.

- (39) V záujme zabezpečenia transparentnosti a verejnej účasti by Komisia mala komunikovať so všetkými zainteresovanými stranami. Komisia by na tento účel mala úzko spolupracovať so zainteresovanými stranami vrátane občianskej spoločnosti a verejných a súkromných aktérov, ako sú verejnoprávne subjekty v odvetví vzdelávania a odbornej prípravy alebo zdravotníctva, a mala by s nimi konzultovať opatrenia na zrýchlenie digitálnej transformácie na úrovni Únie. Komisia by mala byť pri konzultáciách so zainteresovanými stranami čo najinkluzívnejšia a mala by zapájať tie orgány, ktoré majú zásadný význam pri podpore účasti dievčat a žien na digitálnom vzdelávaní a v profesionálnej kariére, s cieľom podporovať rodovo vyvážený prístup pri vykonávaní vnútroštátnych plánov členskými štátmi. Zapojenie zainteresovaných strán je dôležité aj na úrovni členských štátov, predovšetkým pri prijímaní ich vnútroštátnych plánov a ich prípadných úprav. Komisia a členské štáty by na úrovni Únie aj na vnútroštátnej úrovni mali včas a primerane k dostupným zdrojom zapojiť podnikateľské organizácie vrátane zástupcov MSP, sociálnych partnerov a občiansku spoločnosť.

- (40) Viacnárodné projekty by mali umožniť rozsiahle intervencie v kľúčových oblastiach nevyhnutné na dosiahnutie digitálnych cieľov stanovených v tomto rozhodnutí, a to najmä prostredníctvom združovania zdrojov Únie, členských štátov a vo vhodných prípadoch súkromných zdrojov. Ak je to potrebné na dosiahnutie digitálnych cieľov, členské štáty by mali mať možnosť zapojiť tretie krajiny pridružené k priamo riadenému programu Únie, ktorý podporuje digitálnu transformáciu Únie. Viacnárodné projekty by sa mali vykonávať koordinovane v úzkej spolupráci medzi Komisiou a členskými štátmi. Komisia by mala zohrávať ústrednú úlohu pri urýchlňovaní vykonávania viacnárrodných projektov tým, že v rámci kategórií projektov orientačne uvedených v prílohe k tomuto rozhodnutiu identifikuje viacnárodné projekty pripravené na vykonávanie, a pri poskytovaní poradenstva členským štátom, pokiaľ ide o výber najvhodnejšieho existujúceho mechanizmu vykonávania, výber zdrojov financovania a ich kombinácie a iné strategické otázky súvisiace s vykonávaním týchto projektov. Komisia by v náležitých prípadoch mala poskytnúť usmernenia týkajúce sa zriadenia konzorcia EDIC ako vykonávacieho mechanizmu. Členské štáty, ktoré si to želajú, môžu tiež spolupracovať alebo prijímať koordinované opatrenia v iných oblastiach, než sú oblasti uvedené v tomto rozhodnutí.

- (41) Verejná podpora viacnárrodných projektov by sa mala použiť najmä na riešenie zlyhaní trhu alebo suboptimálnych investičných situácií primeraným spôsobom a bez toho, aby sa narušili rovnaké podmienky alebo zdvojovalo alebo vytesňovalo súkromné financovanie. Viacnárrodné projekty by mali mať jasnú európsku pridanú hodnotu a mali by byť vykonávané v súlade s príslušným právom Únie a vnútroštátnym právom, ktoré je v súlade s právom Únie.
- (42) Viacnárrodné projekty by mali byť schopné účinne prilákať a kombinovať rôzne zdroje financovania Únie a členských štátov a v náležitých prípadoch finančné prostriedky z tretích krajín pridružených k priamo riadenému programu Únie, ktorý podporuje digitálnu transformáciu Únie, pričom by sa medzi nimi, pokiaľ je to možné, mali hľadať synergie. Malo by byť najmä možné kombinovať finančné prostriedky z centrálne riadených programov Únie so zdrojmi vyčlenenými členskými štátmi vrátane, vrátane, za určitých podmienok, príspevkov z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, ako sa vysvetľuje v časti 3 usmernenia Komisie pre členské štáty týkajúceho sa ich národných plánov obnovy a odolnosti, ako aj príspevkov z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a Kohézneho fondu. Vždy, keď je to odôvodnené povahou konkrétneho viacnárrodného projektu, by malo byť možné povoliť tiež príspevky od iných subjektov, ako sú Únia a členské štáty, vrátane súkromných príspevkov.

- (43) Komisia by v spolupráci s členskými štátmi a v postavení koordinátora viacnárodných projektov mala pomáhať členským štátom pri identifikácii ich záujmov v rámci viacnárodných projektov, poskytovať nezáväzné usmernenia k výberu optimálnych mechanizmov vykonávania a pomáhať pri vykonávaní, čím prispeje k najširšej možnej účasti. Komisia by mala takúto podporu poskytovať, pokiaľ členské štáty, ktoré sa zúčastňujú na viacnárodnom projekte, nevznesú námietky. Komisia by vždy mala konať v spolupráci so zúčastnenými členskými štátmi.
- (44) Na účely vykonávania konkrétneho viacnárodného projektu by Komisia mala mať možnosť zriadiť na základe žiadosti dotknutých členských štátov a po posúdení tejto žiadosti konzorcium EDIC.
- (45) Hostiteľský členský štát by mal určiť, či konzorcium EDIC spĺňa požiadavky na to, aby mohlo byť uznané za medzinárodnú organizáciu podľa článku 143 písm. g) a článku 151 ods. 1 písm. b) smernice Rady 2006/112/ES¹ a za medzinárodnú organizáciu podľa článku 12 ods. 1 písm. b) smernice Rady 2008/118/ES².

¹ 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).

² 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).

- (46) S cieľom zabezpečiť jednotné podmienky vykonávania tohto rozhodnutia by sa mali na Komisiu preniesť vykonávacie právomoci, pokiaľ ide o kľúčové ukazovatele výkonnosti a zriadenie konzorcií EDIC. Uvedené právomoci by sa mali vykonávať v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 182/2011¹.
- (47) Toto rozhodnutie sa nevzťahuje na opatrenia prijaté členskými štátmi, ktoré sa týkajú národnej bezpečnosti, verejnej bezpečnosti alebo obrany,

PRIJALI TOTO ROZHODNUTIE:

¹ 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).

Článok 1
Predmet úpravy

1. Týmto rozhodnutím sa zriaďuje politický program digitálne desaťročie do roku 2030 a stanovuje sa mechanizmus monitorovania a spolupráce k danému programu, ktorý je určený na:
 - a) vytvorenie prostredia priaznivého pre inovácie a investície stanovením jasného smerovania digitálnej transformácie Únie a plnenia digitálnych cieľov na úrovni Únie do roku 2030 na základe merateľných ukazovateľov;
 - b) štruktúrovanie a stimuláciu spolupráce medzi Európskym parlamentom, Radou, Komisiou a členskými štátmi;
 - c) podporu konzistentnosti, porovnateľnosti, transparentnosti a úplnosti monitorovania a podávania správ zo strany Únie.
2. Týmto rozhodnutím sa stanovuje rámec pre viacnárodné projekty.

Článok 2

Vymedzenie pojmov

Na účely tohto rozhodnutia sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:

1. „index digitálnej ekonomiky a spoločnosti“ alebo „DESI“ je ročný súbor analýz a ukazovateľov merania, na základe ktorého Komisia monitoruje celkovú digitálnu výkonnosť Únie a členských štátov vo viacerých politických rozmeroch vrátane ich pokroku pri dosahovaní digitálnych cieľov stanovených v článku 4;
2. „viacnárodné projekty“ sú rozsiahle projekty, ktorými sa uľahčuje dosahovanie digitálnych cieľov stanovených v článku 4, ktorých súčasťou je financovanie zo strany Únie a členských štátov, v súlade s článkom 10;
3. „štatistika“ je štatistika v zmysle článku 3bodu 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 223/2009¹;

¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 223/2009 z 11. marca 2009 o európskej štatistike a o zrušení nariadenia (ES, Euratom) č. 1101/2008 o prenose dôverných štatistických údajov Štatistickému úradu Európskych spoločenstiev, nariadenia Rady (ES) č. 322/97 o štatistike Spoločenstva a rozhodnutia Rady 89/382/EHS, Euratom o založení Výboru pre štatistické programy Európskych spoločenstiev (Ú. v. EÚ L 87, 31.3.2009, s. 164).

4. „postup partnerského posúdenia“ je mechanizmus, prostredníctvom ktorého si členské štáty vymieňajú najlepšie postupy týkajúce sa konkrétnych aspektov politík, opatrení a krokov navrhnutých daným členským štátom, a najmä ich efektívnosti a vhodnosti prispievať k dosiahnutiu špecifického cieľa v rámci digitálnych cieľov stanovených v článku 4, v kontexte spolupráce podľa článku 8;
5. „plánovaná trajektória“ je plánovaná cesta k danému digitálnemu cieľu do roku 2030 v záujme dosiahnutia digitálnych cieľov stanovených v článku 4 na základe historických údajov, ak sú k dispozícii;
6. „okrajové uzly“ sú kapacita v oblasti distribuovaného spracúvania údajov pripojená k sieti a umiestnená v blízkosti fyzického koncového bodu, kde sa údaje vytvárajú alebo priamo v ňom, ktorá ponúka distribuované výpočtové a úložné kapacity na spracúvanie údajov s malým oneskorením;
7. „digitálna intenzita“ je súhrnná hodnota priradená podniku na základe počtu technológií, ktoré tento podnik používa, podľa hodnotiacej tabuľky rôznych technológií v súlade s indexom DESI;
8. „kľúčové verejné služby“ sú základné služby poskytované verejnými subjektami fyzickým osobám pri ich významných životných udalostiach a právnickým osobám v rámci ich profesionálneho životného cyklu;
9. „pokročilé digitálne zručnosti“ sú zručnosti a odborné spôsobilosti, ktoré si vyžadujú vedomosti a skúsenosti potrebné na pochopenie, navrhovanie, vývoj, správu, testovanie, zavádzanie, používanie a údržbu digitálnych technológií, produktov a služieb;

10. „základná digitálna zručnosť“ je schopnosť vykonávať digitálnymi prostriedkami aspoň jednu činnosť súvisiacu s týmito oblasťami: informácie, komunikácia a spolupráca, tvorba obsahu, bezpečnosť a osobné údaje a riešenie problémov;
11. „jednorožec“ je buď:
- a) podnik založený po roku 31. decembri 1990, ktorý mal prvotnú verejnú ponuku akcií alebo obchodný predaj vyšší ako 1 miliardu USD; alebo
 - b) podnik, ktorý bol v poslednom kole svojho súkromného rizikového financovania ocenený na viac ako 1 miliardu USD, a to aj v prípade, že ocenenie nebolo potvrdené v sekundárnej transakcii;
12. „malý alebo stredný podnik“ alebo „MSP“ je mikropodnik alebo malý alebo stredný podnik v zmysle článku 2 prílohy k odporúčaniu Komisie 2003/361/ES¹.

¹ Odporúčanie Komisie 2003/361/ES zo 6. mája 2003 o vymedzení mikropodnikov, malých a stredných podnikov (Ú. v. EÚ L 124, 20.5.2003, s. 36).

Článok 3

Všeobecné ciele politického programu digitálne desaťročie do roku 2030

1. Európsky parlament, Rada, Komisia a členské štáty spolupracujú na podpore a dosahovaní týchto všeobecných cieľov na úrovni Únie (ďalej len „všeobecné ciele“):
 - a) podporovať inkluzívne, transparentné a otvorené digitálne prostredie zamerané na človeka a založené na základných právach, v ktorom bezpečné a interoperabilné digitálne technológie a služby dodržujú a posilňujú zásady, práva a hodnoty Únie a sú prístupné pre všetkých a všade v Únii;
 - b) posilniť kolektívnu odolnosť členských štátov a preklenúť digitálnu priepasť, dosiahnuť rodovú a geografickú vyváženosť podporou trvalých príležitostí pre všetkých jednotlivcov, rozvíjať základné a pokročilé digitálne zručnosti a kompetencie, a to aj prostredníctvom odborného vzdelávania a odbornej prípravy a celoživotného vzdelávania, a podporovať rozvoj vysokovýkonných digitálnych kapacít v rámci horizontálnych systémov vzdelávania a odbornej prípravy;

- c) zabezpečiť digitálnu suverenitu Únie na základe otvorenosti, najmä prostredníctvom bezpečných a prístupných digitálnych a dátových infraštruktúr schopných efektívne uchovávať, prenášať a spracúvať veľké objemy údajov, ktoré umožňujú ďalší technologický vývoj, podporiť konkurencieschopnosť a udržateľnosť priemyslu a hospodárstva Únie, najmä MSP, a odolnosť hodnotových reťazcov Únie ako aj posilniť ekosystém startupov a hladké fungovanie európskych centier digitálnych inovácií;
- d) podporovať zavádzanie a využívanie digitálnych spôsobilostí s cieľom znižovať geografickú digitálnu priepasť a umožniť prístup k digitálnym technológiám a údajom za otvorených, prístupných a spravodlivých podmienok, aby sa dosiahla vysoká úroveň digitálnej intenzity a inovácie v podnikoch v Únii, najmä v startupoch a v MSP;
- e) rozvíjať komplexný a udržateľný ekosystém interoperabilných digitálnych infraštruktúr, v ktorom bude vysoko výkonná výpočtová technika, edge, cloud, kvantová výpočtová technika, umelá inteligencia, správa údajov a sieťové prepojenie fungovať v súčinnosti, s cieľom podporiť ich zavádzanie v podnikoch v Únii a vytvárať príležitosti pre rast a pracovné miesta prostredníctvom výskumu, vývoja a inovácie, a zabezpečiť, aby Únia mala konkurencieschopnú, bezpečnú a udržateľnú dátovú cloudovú infraštruktúru s vysokými štandardmi bezpečnosti a ochrany súkromia, ktorá je v súlade s pravidlami Únie v oblasti ochrany údajov;

- f) presadzovať digitálne regulačné prostredie Únie na podporu schopnosti podnikov Únie, najmä MSP, spravodlivo súťažiť v rámci globálnych hodnotových reťazcov;
- g) zabezpečiť, aby mal každý možnosť online účasti na demokratickom živote a aby verejné služby, služby zdravotnej starostlivosti a opatrovateľské služby boli prístupné aj v dôveryhodnom a bezpečnom online prostredí pre každého, najmä pre znevýhodnené skupiny vrátane osôb so zdravotným postihnutím a osôb vo vidieckych a odľahlých oblastiach, a aby sa ponúkali inkluzívne, efektívne, interoperabilné a personalizované služby a nástroje s vysokými štandardmi bezpečnosti a ochrany súkromia;
- h) zabezpečiť, aby sa digitálne infraštruktúry a technológie vrátane ich dodávateľských reťazcov stali udržateľnejšími, odolnejšími a efektívnejšie využívali energiu a zdroje, s cieľom minimalizovať ich negatívny environmentálny a sociálny vplyv, a prispieť k udržateľnému obehovému a klimaticky neutrálnemu hospodárstvu a spoločnosti v súlade s Európskou zelenou dohodou, a to aj podporou výskumu a inovácie, ktoré prispievajú k tomuto cieľu, a vypracovaním metodík na meranie energetickej efektívnosti a efektívnosti využívania zdrojov v digitálnom priestore;

- i) vytvárať pre používateľov počas digitálnej transformácie v celej Únii spravodlivé a nediskriminačné podmienky posilňovaním synergií medzi súkromnými a verejnými investíciami a využívaním finančných prostriedkov Únie a vnútroštátnych finančných prostriedkov a vytvorením predvídateľných regulačných a podporných prístupov, ktoré zahŕňajú aj regionálnu a miestnu úroveň;
- j) zabezpečiť, aby sa koordinovane a súdržne zohľadňovali všetky politiky a programy, ktoré sú dôležité na dosiahnutie digitálnych cieľov stanovených v článku 4, a mohli tak naplno prispievať k európskej zelenej a digitálnej transformácii, a zároveň zabrániť prekrývaniu a minimalizovať administratívne zaťaženie;
- k) zlepšiť odolnosť voči kybernetickým útokom, prispieť k zvýšeniu povedomia o rizikách a k informovanosti o procesoch kybernetickej bezpečnosti, a zvýšiť úsilie verejných a súkromných organizácií o dosiahnutie aspoň základných úrovní kybernetickej bezpečnosti.

- 2. Pri spolupráci zameranej na dosiahnutie všeobecných cieľov stanovených v tomto článku členské štáty a Komisia zohľadnia digitálne zásady a práva stanovené v Európskom vyhlásení o digitálnych právach a zásadách pre digitálne desaťročie.

Článok 4

Digitálne ciele

1. Európsky parlament, Rada, Komisia a členské štáty spolupracujú, s cieľom dosiahnuť v Únii do roku 2030 tieto digitálne ciele (ďalej len „digitálne ciele“):
 1. digitálne zručná populácia a vysokokvalifikovaní digitálni odborníci s cieľom dosiahnuť rodovú rovnováhu, kde:
 - a) najmenej 80 % osôb vo veku od 16 do 74 rokov bude mať aspoň základné digitálne zručnosti;
 - b) v Únii bude zamestnaných najmenej 20 miliónov odborníkov v oblasti IKT, pričom sa podporí prístup žien k tejto oblasti a zvýši počet absolventov odboru IKT;
 2. bezpečné, odolné, výkonné a udržateľné digitálne infraštruktúry, kde:
 - a) všetci koncoví používatelia na pevnom mieste budú pokrytí gigabitovou sieťou až po koncový bod siete a všetky obývané oblasti budú pokryté bezdrôtovými vysokorýchlostnými sieťami novej generácie s výkonnosťou zodpovedajúcou aspoň 5G, a to v súlade so zásadou technologickej neutrality;

- b) výroba špičkových polovodičov v Únii, v súlade s právom Únie týkajúcimi sa environmentálnej udržateľnosti, bude predstavovať aspoň 20 % hodnoty svetovej výroby;
 - c) aspoň 10 000 klimaticky neutrálnych vysokobezpečných okrajových uzlov bude zavedených v Únii a budú rozmiestnené tak, aby sa zaručil prístup k dátovým službám s malým oneskorením (pár milisekúnd), a to bez ohľadu na to, kde sa podniky nachádzajú;
 - d) Únia bude mať do roku 2025 svoj prvý počítač s kvantovým zrýchlením, čím pripraví pôdu pre to, aby sa do roku 2030 dostala na špičku kvantových schopností;
3. digitálna transformácia podnikov, kde:
- a) aspoň 75 % podnikov v Únii bude v súlade so svojimi obchodnými operáciami využívať jednu alebo viacero z týchto technológií:
 - i) služby cloud computingu;
 - ii) veľké dáta;
 - iii) umelú inteligenciu;
 - b) viac ako 90 % MSP v Únii dosiahne aspoň základnú úroveň digitálnej intenzity;

- c) Únia umožní rast inovatívnych rozširujúcich sa podnikov a zlepši ich prístup k financiám, čo povedie aspoň k zdvojnásobeniu počtu jednorožcov;

4. digitalizácia verejných služieb, kde:

- a) 100 % kľúčových verejných služieb bude dostupných online a v relevantných prípadoch budú môcť občania a podniky v Únii komunikovať online s orgánmi verejnej správy;
- b) 100 % občanov Únie bude mať prístup k svojim elektronickým zdravotným záznamom;
- c) 100 % občanov Únie bude mať prístup k prostriedkom bezpečnej elektronickej identifikácie (eID), ktoré budú uznávané v celej Únii, čo používateľom umožní mať plnú kontrolu nad transakciami totožnosti a zdieľanými osobnými údajmi.

2. Komisia preskúma digitálne ciele a príslušné vymedzenia do 30. júna 2026, pričom zohľadní najmä informácie predložené členskými štátmi v súlade s článkom 5 ods. 2 a článkami 7, 8 a 9. Komisia predloží správu o výsledku tohto preskúmania Európskemu parlamentu a Rade a v prípade, že to bude považovať za potrebné s cieľom reagovať na technický, hospodársky a spoločenský vývoj v záujme dosiahnutia úspešnej digitálnej transformácie Únie, predloží legislatívny návrh na zmenu digitálnych cieľov.

Článok 5

Monitorovanie pokroku

1. Komisia monitoruje pokrok Únie vo vzťahu k všeobecným cieľom a digitálnym cieľom. Komisia na tento účel vychádza z indexu DESI a prostredníctvom vykonávacieho aktu stanoví ukazovatele KPI pre každý digitálny cieľ. Uvedený vykonávací akt sa prijme v súlade s postupom preskúmania uvedeným v článku 23 ods. 2.
2. Členské štáty Komisii včas poskytnú potrebné štatistiky a údaje, ktoré sa vyžadujú na účinné monitorovanie digitálnej transformácie a miery dosiahnutia digitálnych cieľov. Uvedené údaje sa, ak je to možné, rozčlenia podľa pohlavia a podľa regiónov v súlade s právom Únie a vnútroštátnym právom. Ak príslušné štatistiky z členských štátov nie sú k dispozícii, Komisia môže po konzultácii s členskými štátmi použiť alternatívnu metodiku získavania údajov, ako sú štúdie alebo priame získavanie údajov z členských štátov, okrem iného s cieľom zabezpečiť, aby boli na regionálnej úrovni riadne zdokumentované. Použitie tejto alternatívnej metodiky získavania údajov nemá vplyv na úlohy Komisie (Eurostatu) stanovené v rozhodnutí Komisie 2012/504/EÚ¹.

¹ Rozhodnutie Komisie 2012/504/EÚ zo 17. septembra 2012 týkajúce sa Eurostatu (Ú. v. EÚ L 251, 18.9.2012, s. 49).

3. Komisia v úzkej spolupráci s členskými štátmi stanoví na úrovni Únie plánované trajektórie pre každý z digitálnych cieľov. Uvedené plánované trajektórie slúžia ako základ pre monitorovanie Komisie podľa odseku 1 a vnútroštátne strategické plány digitálneho desaťročia členských štátov (ďalej len „vnútroštátne plány“). V prípade potreby a s ohľadom na technický, hospodársky alebo spoločenský vývoj Komisia v úzkej spolupráci s členskými štátmi aktualizuje jednu alebo viaceré z týchto plánovaných trajektórií. Komisia včas podá Európskemu parlamentu a Rade správu o plánovaných trajektóriách na úrovni Únie a ich aktualizáciách.

Článok 6

Správa o pokroku digitálneho desaťročia

1. Komisia každoročne predloží a predstaví Európskemu parlamentu a Rade komplexnú správu o stave digitálneho desaťročia (ďalej len „správa o digitálnom desaťročí“). Správa o digitálnom desaťročí zahŕňa pokrok dosiahnutý v súvislosti s digitálnou transformáciou Únie a indexom DESI.

Komisia predloží prvú správu o digitálnom desaťročí do ... [12 mesiacov po dni nadobudnutia účinnosti tohto rozhodnutia].

2. Komisia v správe o digitálnom desaťročí uvedie posúdenie pokroku digitálnej transformácie Únie vo vzťahu k digitálnym cieľom, ako aj stav súlade so všeobecnými cieľmi. Vykonané posúdenie pokroku vychádza predovšetkým z analýzy a ukazovateľov KPI v indexe DESI v porovnaní s plánovanými trajektóriami na úrovni Únie a vnútroštátnymi plánovanými trajektóriami, pričom sa v náležitých prípadoch a ak je to možné zohľadní analýza regionálneho rozmeru. Posúdenie dosiahnutého pokroku vychádza v náležitých prípadoch aj z vytvorenia viacnárodných projektov a pokroku, ktorý sa v súvislosti s nimi dosiahol.
3. Komisia v správe o digitálnom desaťročí identifikuje výrazné medzery a nedostatky a odporučí politiky, opatrenia a kroky, ktoré majú členské štáty prijať v oblastiach, v ktorých nebol pokrok dostatočný na dosiahnutie všeobecných cieľov a digitálnych cieľov. Tieto odporúčané politiky, opatrenia alebo kroky sa môžu týkať predovšetkým:
 - a) úrovne ambícií príspevkov a iniciatív navrhnutých členskými štátmi v záujme dosiahnutia všeobecných cieľov a digitálnych cieľov;
 - b) politík, opatrení a krokov na úrovni členského štátu, v relevantných prípadoch aj s regionálnym rozmerom, a iných politík a opatrení s potenciálnym cezhraničným významom;
 - c) akýchkoľvek ďalších politík, opatrení alebo krokov, ktoré môžu byť potrebné pri úprave vnútroštátnych plánov;

- d) vzájomného pôsobenia a konzistentnosti existujúcich a plánovaných politík, opatrení a krokov.
4. V správe o digitálnom desaťročí sa zohľadnia spoločné záväzky uvedené v článku 8 ods. 4, ako aj ich plnenie.
5. V správe o digitálnom desaťročí sa uvedú informácie o pokroku v súvislosti s odporúčanými politikami, opatreniami alebo krokmi uvedenými v odseku 3 tohto článku a vzájomne dohodnutými závermi podľa článku 8 ods. 7 a ich vykonávaním.
6. V správe o digitálnom desaťročí sa posúdi potreba akýchkoľvek ďalších politík, opatrení alebo krokov, ktoré sa môžu vyžadovať na úrovni Únie.

Článok 7

Vnútroštátne strategické plány digitálneho desaťročia

1. Každý členský štát do ... [deväť mesiacov po dni nadobudnutia účinnosti tohto rozhodnutia] predloží Komisii svoj vnútroštátny plán. Tieto vnútroštátne plány musia byť v súlade so všeobecnými cieľmi a s digitálnymi cieľmi a prispievajú k ich dosahovaniu na úrovni Únie. Členské štáty zohľadnia príslušné odvetvové iniciatívy a podporia súlad s týmito iniciatívami.

2. Každý vnútroštátny plán obsahuje tieto prvky:
- a) hlavné plánované, prijaté a vykonané politiky, opatrenia a kroky, ktoré prispievajú k dosiahnutiu všeobecných cieľov a digitálnych cieľov;
 - b) vnútroštátne plánované trajektórie, ktoré prispievajú k dosiahnutiu príslušných digitálnych cieľov uvedených v článku 4 a sú merateľné na vnútroštátnej úrovni, pričom regionálny rozmer sa, ak je to možné, zohľadňuje vo vnútroštátnych plánoch;
 - c) načasovanie a očakávaný vplyv na dosiahnuté všeobecné ciele a digitálne ciele plánovaných, prijatých a vykonaných politik, opatrení a krokov uvedených v písmene a);
3. Politiky, opatrenia a kroky uvedené v odseku 2 určujú jednu alebo viaceré z týchto situácií:
- a) príslušné priamo uplatniteľné právo Únie alebo vnútroštátne právo;
 - b) jeden záväzok alebo viaceré záväzky prijaté na prijatie uvedených politik, opatrení alebo krokov;
 - c) pridelené verejné finančné zdroje;
 - d) mobilizované ľudské zdroje;
 - e) akékoľvek iné kritické umožňujúce faktory týkajúce sa dosahovania všeobecných cieľov a digitálnych cieľov, ktoré tieto politiky, opatrenia a kroky predstavujú.

4. Členské štáty poskytnú vo svojich vnútroštátnych plánoch odhad investícií a zdrojov potrebných na to, aby sa prispelo k dosiahnutiu všeobecných cieľov a digitálnych cieľov, ako aj všeobecný opis zdrojov týchto investícií, či už súkromných alebo verejných, a to v relevantných prípadoch vrátane plánovaného využitia programov a nástrojov Únie. Súčasťou vnútroštátnych plánov môžu byť návrhy viacnárodných projektov.
5. Členské štáty môžu vypracovať regionálne plány. Členské štáty sa usilujú o zosúladenie týchto regionálnych plánov so svojimi vnútroštátnymi plánmi a môžu ich začleniť do vnútroštátnych plánov s cieľom zabezpečiť, aby sa všeobecné ciele a digitálne ciele plnili na celom ich území.
6. Členské štáty zabezpečia, aby sa v ich vnútroštátnych plánoch zohľadnili najnovšie odporúčania pre jednotlivé krajiny vydané v kontexte európskeho semestra. Pri úpravách vnútroštátnych plánov sa v čo najväčšej miere zohľadnia odporúčané politiky, opatrenia a kroky podľa článku 6 ods. 3.
7. Komisia poskytne členským štátom pri vypracúvaní ich vnútroštátnych plánov usmernenia a podporu, aj pokiaľ ide, ak je to možné, o spôsob, ako stanoviť na vnútroštátnej úrovni vhodné plánované trajektórie, ktorými možno účinne prispieť k dosiahnutiu plánovaných trajektórií na úrovni Únie, zohľadňujúc pritom, ak je to možné, regionálny rozmer.

Článok 8

Mechanizmy spolupráce medzi Komisiou a členskými štátmi

1. Komisia a členské štáty navzájom úzko spolupracujú s cieľom identifikovať spôsoby riešenia nedostatkov v oblastiach, v ktorých Komisia a členské štáty považujú pokrok za nedostatočný na dosiahnutie jedného alebo viacerých digitálnych cieľov alebo v ktorých sa na základe výsledkov správy o digitálnom desaťročí zistili významné medzery a nedostatky. V rámci tejto analýzy sa zohľadnia predovšetkým rôzne schopnosti členských štátov prispievať k dosiahnutiu niektorých digitálnych cieľov, ako aj riziko, že oneskorenia v prípade dosahovania niektorých z týchto cieľov môžu mať nepriaznivý účinok na dosahovanie iných digitálnych cieľov.
2. Komisia a členské štáty sa usilujú o to, aby do dvoch mesiacov od uverejnenia správy o digitálnom desaťročí prediskutovali predbežné pripomienky členského štátu, a to najmä v súvislosti s politikami, opatreniami a krokmi, ktoré Komisia odporúča vo svojej správe.

3. Dotknuté členské štáty do piatich mesiacov od uverejnenia druhej správy o digitálnom desaťročí a potom každý druhý rok predložia Komisii úpravy svojich vnútroštátnych plánov pozostávajúce z politík, opatrení a krokov, ktoré zamýšľajú prijať, v relevantných prípadoch vrátane návrhov viacnárodných projektov s cieľom podporiť pokrok v dosahovaní všeobecných cieľov a v oblastiach, ktorých sa týkajú digitálne ciele. Ak sa členský štát domnieva, že nie sú potrebné žiadne kroky a že jeho vnútroštátny plán si nevyžaduje aktualizáciu, oznámi svoje dôvody Komisii.
4. Komisia a členské štáty alebo aspoň dva členské štáty môžu kedykoľvek v priebehu spolupráce na základe tohto článku prijať spoločné záväzky, konzultovať politiky, opatrenia alebo kroky s inými členskými štátmi alebo vytvoriť viacnárodné projekty v súlade s článkom 10. Komisia a jeden alebo viaceré členské štáty, alebo aspoň dva členské štáty môžu prijať takéto spoločné záväzky. Takéto viacnárodné projekty zahŕňajú účasť aspoň troch členských štátov v súlade s článkom 10. Členské štáty môžu takisto požiadať o začatie postupu partnerského preskúmania týkajúceho sa konkrétnych aspektov ich politík, opatrení alebo krokov, a najmä vhodnosti týchto politík, opatrení alebo krokov z hľadiska prispievania k dosiahnutiu konkrétneho digitálneho cieľa, ako aj na účely splnenia povinností a vykonávania úloh stanovených v tomto rozhodnutí. Výsledok postupu partnerského preskúmania sa môže zahrnúť do nasledujúcej správy o digitálnom desaťročí, ak s tým dotknutý členský štát súhlasí.

5. Komisia informuje členské štáty o odporúčaných politikách, opatreniach a krokoch, ktoré zamýšľa zahrnúť do správy o digitálnom desaťročí, ešte pred uverejnením správy.
6. Komisia a členské štáty navzájom úzko spolupracujú s cieľom plniť povinnosti a vykonávať úlohy stanovené v tomto rozhodnutí. Každý členský štát môže na tento účel začať dialóg buď s Komisiou alebo s Komisiou a ostatnými členskými štátmi o akejkoľvek téme relevantnej z hľadiska dosiahnutia všeobecných cieľov a digitálnych cieľov. Komisia poskytne všetku potrebnú technickú pomoc, služby a expertízu a zabezpečí štruktúrovanú výmenu informácií a najlepších postupov a napomáha pri koordinácii.
7. V prípade významnej alebo pokračujúcej odchýlky od vnútroštátnych plánovaných trajektórií môže Komisia alebo dotknutý členský štát iniciovať vzájomný štruktúrovaný dialóg.

Tento štruktúrovaný dialóg sa zakladá na osobitnej analýze toho, ako by takáto odchýlka mohla vzhľadom na dôkazy a údaje uvedené v správe o digitálnom desaťročí ovplyvniť kolektívne dosahovanie všeobecných cieľov a digitálnych cieľov. Cieľom štruktúrovaného dialógu je poskytnúť usmernenia a podporiť dotknutý členský štát pri určovaní vhodných úprav jeho vnútroštátneho plánu alebo akýchkoľvek iných potrebných opatrení.

Výsledkom štruktúrovaného dialógu sú vzájomne dohodnuté závery, ktoré sa zohľadnia pri následných opatreniach, ktoré má prijať dotknutý členský štát. Komisia o tomto procese náležite informuje Európsky parlament a Radu a predloží im vzájomne dohodnuté závery.

Článok 9

Konzultácie so zainteresovanými stranami

1. Komisia včas, transparentným spôsobom a pravidelne konzultuje so súkromnými a verejnými zainteresovanými stranami vrátane zástupcov MSP, sociálnych partnerov a občianskej spoločnosti s cieľom získať informácie a vypracovať odporúčané politiky, opatrenia a kroky na účely vykonávania tohto rozhodnutia. Komisia uverejní výsledok konzultácií uskutočnených podľa tohto článku.

2. Členské štáty pri prijímaní svojich vnútroštátnych plánov a ich úprav včas a v súlade s vnútroštátnym právom konzultujú so súkromnými a verejnými zainteresovanými stranami vrátane zástupcov MSP, sociálnych partnerov, občianskej spoločnosti, ako aj regionálnych a miestnych zástupcov.

Článok 10

Viacnárodné projekty

1. Viacnárodné projekty uľahčujú dosiahnutie všeobecných cieľov a digitálnych cieľov.
2. Viacnárodné projekty sú zamerané na dosiahnutie jedného alebo viacerého z týchto špecifických cieľov:
 - a) zlepšovanie spolupráce medzi Úniou a členskými štátmi a medzi členskými štátmi pri dosahovaní všeobecných cieľov;
 - b) posilňovanie technologickej excelentnosti, vedúceho postavenia, inovácie a konkurencieschopnosti priemyslu Únie v oblasti kritických technológií, doplnkových kombinácií technológií a digitálnych produktov, infraštruktúr a služieb, ktoré sú kľúčové pre hospodársku obnovu a rast a pre bezpečnosť a ochranu jednotlivcov;
 - c) riešenie strategických zraniteľných miest a závislostí Únie v digitálnych dodávateľských reťazcoch s cieľom zvýšiť ich odolnosť;

- d) zvyšovanie dostupnosti bezpečných digitálnych riešení v oblastiach verejného záujmu a v súkromnom sektore a podpora ich čo najlepšieho využívania pri súčasnom dodržiavaní zásad technologickej neutrality;
- e) prispievanie k inkluzívnej a udržateľnej digitálnej transformácii hospodárstva a spoločnosti, ktorá bude prínosom pre všetkých občanov a podniky, najmä MSP, v celej Únii;
- f) podpora digitálnych zručností občanov prostredníctvom vzdelávania, odbornej prípravy a celoživotného vzdelávania so zameraním na podporu rodovo vyváženej účasti na vzdelávaní a kariérnych príležitostiach.

V prílohe sa uvádza orientačný zoznam možných oblastí činnosti, v ktorých by sa mohli vytvoriť viacnárrodné projekty na riešenie týchto špecifických cieľov.

- 3. Do viacnárrodného projektu sa zapoja aspoň tri členské štáty.
- 4. Členský štát, ktorý sa zúčastňuje na viacnárrodnom projekte, môže vo vhodných prípadoch v súlade so svojím vnútroštátnym plánom delegovať vykonávanie svojej časti tohto projektu na región.

5. Komisia môže podľa článku 6 ods. 3 a článku 8 ods. 4 odporučiť, aby členské štáty navrhli viacnárodný projekt alebo aby sa zapojili do viacnárodného projektu, ktorý spĺňa podmienky uvedené v odsekoch 1, 2 a 3 tohto článku, pričom zohľadní pokrok dosiahnutý pri vykonávaní príslušných vnútroštátnych plánov. Komisia a členské štáty sa takisto v rámci spoločného záväzku môžu zaviazat', že vytvoria viacnárodný projekt alebo sa doň zapoja.

Článok 11

Výber a vykonávanie viacnárodných projektov

1. Komisia v úzkej spolupráci s členskými štátmi ako prílohu k správe o digitálnom desaťročí vypracuje a uverejní strategické zásady a priority na vykonávanie viacnárodných projektov a správu o pokroku viacnárodných projektov vybraných na vykonávanie v čase uverejnenia správy o digitálnom desaťročí, pričom zohľadní návrhy viacnárodných projektov vo vnútroštátnych plánoch a spoločné záväzky.
2. K viacnárodnému projektu môžu prispieť všetky programy a investičné schémy Únie, ak to umožňujú akty, ktorými sú zriadené.

3. Tretia krajina sa môže zúčastniť na viacnáródnom projekte, ak je táto krajina pridružená k priamo riadenému programu Únie, ktorý podporuje digitálnu transformáciu Únie, a ak je jej účasť potrebná na uľahčenie dosiahnutia všeobecných cieľov a digitálnych cieľov s ohľadom na Úniu a členské štáty. Táto pridružená tretia krajina vrátane jej finančných príspevkov dodržiava pravidlá vyplývajúce z programov a investičných schém Únie, ktoré k viacnáródnému projektu prispievajú.
4. Do viacnáródnych projektov môžu v náležitých prípadoch prispieť iné verejné alebo súkromné subjekty. Doplnkové súkromné príspevky prispievajú k dosiahnutiu účelu a cieľov stanovených v článku 10 ods. 1 a 2 a v relevantných prípadoch podporujú otvorený prístup k výsledkom a ich opätovné použitie v záujme občanov a podnikov v Únii.
5. Viacnáródne projekty možno vykonávať prostredníctvom ktoréhokoľvek z týchto mechanizmov:
 - a) spoločné podniky;
 - b) konzorciá pre európsku výskumnú infraštruktúru;
 - c) agentúry Únie;

- d) nezávisle dotknutými členskými štátmi;
- e) na podporu vykonávania dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu podľa článku 107 ods. 3 písm. b) ZFEÚ;
- f) konzorciá pre európsku digitálnu infraštruktúru v súlade s článkami 13 až 21;
- g) iné vhodné mechanizmy vykonávania.

Článok 12

Akcelerátor viacnárodných projektov

1. Komisia na žiadosť zúčastnených členských štátov alebo z vlastnej iniciatívy a po dohode so zúčastnenými členskými štátmi koordinuje vykonávanie viacnárodného projektu v súlade s odsekmi 2 až 5, pričom pôsobí ako akcelerátor viacnárodných projektov.
2. V prvom kroku koordinácie Komisia uverejní výzvu na vyjadrenie záujmu adresovanú všetkým členským štátom. Cieľom výzvy na vyjadrenie záujmu je zistiť, ktoré členské štáty sa plánujú zúčastniť na viacnárodnom projekte a aký finančný alebo nefinančný príspevok navrhujú poskytnúť.

3. Ak záujem o viacnárodný projekt vyjadria aspoň tri členské štáty a zároveň k danému projektu navrhnu finančné alebo nefinančné záväzky, Komisia v druhom kroku koordinácie po konzultácii so všetkými členskými štátmi poskytne usmernenie k výberu vhodného mechanizmu vykonávania, ku zdrojom financovania a ich kombinácii v rámci projektu, ako aj k iným strategickým aspektom súvisiacim s vykonávaním daného projektu.
4. Komisia môže členským štátom poskytnúť usmernenie k zriadeniu Konzorcií pre európsku digitálnu infraštruktúru (ďalej len „EDIC“) podľa článku 14.
5. Komisia podporí vykonávanie viacnárodných projektov tým, že vo vhodnom prípade poskytne služby a zdroje uvedené v článku 8 ods. 6.

Článok 13

Cieľ a štatút konzorcií EDIC

1. Členské štáty môžu vykonať viacnárodný projekt prostredníctvom konzorcia EDIC.
2. Pokiaľ ide o uplatňovanie stanovených práv a plnenie stanovených záväzkov člena konzorcia EDIC, každý členský štát môže byť zastúpený jedným alebo viacerými verejnými subjektmi vrátane regiónov alebo súkromných subjektov s úlohou poskytovania verejných služieb.

3. Konzorciá EDIC majú právnu subjektivitu od dátumu nadobudnutia účinnosti príslušného rozhodnutia Komisie uvedeného v článku 14 ods. 3 písm. a).
4. Konzorciá EDIC majú v každom členskom štáte najširšiu právnu spôsobilosť, akú právo daného členského štátu priznáva právnickým osobám. Môžu najmä nadobúdať a vlastníť hnuteľný alebo nehnuteľný majetok a duševné vlastníctvo a nakladať s nimi, uzatvárať zmluvy a byť účastníkom súdnych konaní.
5. Konzorciá EDIC majú štatutárne sídlo, ktoré sa nachádza na území členského štátu, ktorý je členom poskytujúcim finančný alebo nefinančný príspevok, ako sa uvádza v článku 15 ods. 1.

Článok 14

Zriadenie konzorcia EDIC

1. Členské štáty, ktoré žiadajú o zriadenie konzorcia EDIC, predložia písomnú žiadosť Komisii. Žiadosť obsahuje:
 - a) žiadosť o zriadenie konzorcia EDIC adresovanú Komisii;

- b) navrhované stanovky konzorcia EDIC;
- c) technický opis viacnárrodného projektu, ktorý má konzorcium EDIC vykonať;
- d) vyhlásenie hostiteľského členského štátu, či uznáva konzorcium EDIC za medzinárodnú organizáciu podľa článku 143 ods. 1 písm. g) a článku 151 ods. 1 písm. b) smernice 2006/112/ES a za medzinárodnú organizáciu podľa článku 12 ods. 1 písm. b) smernice 2008/118/ES, a to odo dňa zriadenia konzorcia EDIC.

Rozsah a podmienky oslobodení uvedených v ustanoveniach uvedených v písmene d) prvého pododseku sa stanovujú v dohode medzi členmi konzorcia EDIC.

2. Komisia žiadosť posúdi na základe podmienok stanovených v odseku 1 tohto článku. Zohľadní všeobecné ciele, ako aj účel a ciele viacnárrodného projektu podľa článku 10 ods. 1 a 2 a praktické aspekty súvisiace s vykonávaním viacnárrodného projektu, ktorý má vykonať konzorcium EDIC.

3. Komisia zohľadní výsledky posúdenia uvedeného v odseku 2 tohto článku prostredníctvom vykonávacích aktov prijme jedno z týchto rozhodnutí:

- a) rozhodnutie o zriadení konzorcia EDIC, ak dospeje k záveru, že sú splnené požiadavky stanovené v článkoch 13 až 21; alebo
- b) rozhodnutie o zamietnutí žiadosti, ak dospeje k záveru, že nie sú splnené požiadavky stanovené v článkoch 13 až 21, a to aj vtedy, keď chýba vyhlásenie uvedené v odseku 1 písm. d) tohto článku.

V prípade rozhodnutia o zamietnutí žiadosti podľa písm. b) prvého pododseku tohto odseku, členské štáty stále môžu vytvoriť konzorcium na základe dohody. Takéto konzorcium sa nepovažuje za konzorcium EDIC a nebude využívať štruktúru vykonávania stanovenú v článkoch 13 až 21.

Uvedené vykonávacie akty sa prijímú v súlade s postupom preskúmania uvedeným v článku 23 ods. 2.

4. Rozhodnutia uvedené v odseku 3 písm. a) alebo b) sa oznámia žiadajúcim členským štátom. V prípade zamietnutia žiadosti sa rozhodnutie jasne a presne vysvetlí.

5. Komisia pripojí základné prvky stanov konzorcia EDIC uvedené v článku 17 ods.1, písm. c), d), e) a i) k rozhodnutiu o zriadení konzorcia EDIC.

Rozhodnutia o zriadení konzorcia EDIC sa uverejní v *Úradnom vestníku Európskej únie*. Komisia vytvorí verejne prístupný register zriadených konzorcií EDIC a tento register včas a pravidelne aktualizuje.

Článok 15

Členstvo v konzorciu EDIC

1. Členmi konzorcia EDIC sú aspoň tri členské štáty.

Len tie členské štáty, ktoré poskytujú finančný alebo nefinančný príspevok sa môžu stať členmi konzorcia EDIC. Takéto členské štáty majú hlasovacie práva.
2. Po prijatí rozhodnutia o zriadení konzorcia EDIC sa môžu kedykoľvek stať jeho členmi ďalšie členské štáty za spravodlivých a primeraných podmienok vymedzených v stanovách konzorcia EDIC.
3. Členské štáty, ktoré neposkytnú finančný ani nefinančný príspevok, sa môžu zapojiť do konzorcia EDIC ako pozorovatelia, a to na základe oznámenia konzorciu EDIC. Takéto členské štáty nemajú hlasovacie práva.

4. Členstvo v konzorciu EDIC môže byť otvorené iným subjektom, ako sú členské štáty, ktoré môžu zahŕňať tretie krajiny, ako sa uvádza v článku 11 ods.3, medzinárodné organizácie európskeho záujmu, a verejné alebo súkromné subjekty, ako sa vymedzuje v stanovách konzorcia EDIC. Ak iné subjekty, ako sú členské štáty, sa stanú členmi konzorcia EDIC, musia mať členské štáty spoločne na zhromaždení členov väčšinu hlasovacích práv bez ohľadu na objem príspevkov od iných subjektov, ako sú členské štáty.

Článok 16

Riadenie konzorcia EDIC

1. Konzorcium EDIC má aspoň tieto dva orgány:
- a) zhromaždenie členov tvorené členskými štátmi, inými subjektmi uvedenými v článku 15 ods. 4 a Komisiou, zhromaždenie ako orgán s úplnými rozhodovacími právomocami vrátane právomoci prijímať rozpočet;
 - b) riaditeľ vymenovaný zhromaždením členov ako výkonný orgán a osoba oprávnená konať za konzorcium EDIC.

2. Komisia sa zúčastňuje na rokovaníach zhromaždenia členov, a to bez hlasovacieho práva. Ak sa však na viacnárodný projekt finančne prispieva z centrálne riadeného programu Únie, Komisia má v súvislosti s rozhodnutiami zhromaždenia týkajúcimi sa len opatrení financovaných v rámci centrálne riadených programov Únie právo veta.

Rozhodnutia zhromaždenia sa zverejnia do 15 dní od ich prijatia.

3. Stanovy konzorcia EDIC obsahujú osobitné ustanovenia o riadení v súlade s odsekmi 1 a 2.

Článok 17

Stanovy konzorcia EDIC

1. Stanovy konzorcia EDIC obsahujú aspoň tieto údaje:
 - a) zoznam členov a pozorovateľov a postup týkajúci sa zmien v členstve a zastúpení, v rámci ktorého sa stanovuje právo nezúčastnených členských štátov zapojiť sa do konzorcia EDIC;
 - b) podrobný opis viacnárodného projektu, prípadne úloh členov, a orientačný harmonogram;

- c) štatutárne sídlo a názov konzorcia EDIC;
 - d) čas trvania konzorcia EDIC a postup pri likvidácii v súlade s článkom 20;
 - e) režim zodpovednosti konzorcia EDIC v súlade s článkom 18;
 - f) práva a povinnosti členov vrátane povinnosti prispievať do rozpočtu;
 - g) hlasovacie práva členov;
 - h) pravidlá vlastníctva infraštruktúry, duševného vlastníctva, ziskov a prípadne vlastníctva iných aktív;
 - i) informácie o vyhlásení hostiteľského členského štátu podľa článku 14 ods. 1 písm. d).
2. Zmeny základných prvkov stanov konzorcia EDIC uvedených v odseku 1, písm. c), d), e) a i) tohto článku podliehajú postupu uvedenému v článku 14.
3. Zmeny stanov konzorcia EDIC, ktoré nie sú uvedené v odseku 2, predkladá konzorcium EDIC Komisii do 10 dní od ich prijatia.

4. Komisia môže vzniesť námietku voči zmenám do 60 dní od ich predloženia podľa odseku 3. Komisia uvedie dôvody pre takúto námietku a vysvetlí, prečo zmeny nespĺňajú požiadavky tohto rozhodnutia.
5. Zmeny nenadobudnú účinok do uplynutia lehoty uvedenej v odseku 4, alebo ak sa Komisia zriekne možnosti namietat', alebo Komisia stiahne vznesenú námietku.
6. Žiadosť o zmenu obsahuje:
 - a) navrhované alebo prijaté znenie zmeny vrátane dátumu nadobudnutia účinnosti;
 - b) aktualizovanú konsolidovanú verziu stanov konzorcia EDIC.

Článok 18

Zodpovednosť konzorcia EDIC

1. Konzorcium EDIC zodpovedá za svoje dlhy.

2. Členovia finančne zodpovedajú za dlhy konzorcia EDIC do výšky svojich príslušných príspevkov poskytnutých konzorciu EDIC. Členovia môžu uviesť v stanovách, že preberajú pevne stanovenú zodpovednosť nad rámec svojich príslušných príspevkov alebo neobmedzenú zodpovednosť.
3. Únia nezodpovedá za žiadne dlhy konzorcia EDIC.

Článok 19

Uplatniteľné právo a právomoc

1. Zriadenie a vnútorné fungovanie konzorcia EDIC sa riadi:
 - a) právom Únie, predovšetkým týmto rozhodnutím;
 - b) právom členského štátu, v ktorom má konzorcium EDIC štatutárne sídlo, v prípade záležitostí, ktoré nie sú alebo sú len čiastočne upravované právom Únie, najmä týmto rozhodnutím;
 - 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 EDIC, medzi členmi a konzorciom EDIC a medzi konzorciom EDIC a tretími stranami určuje podľa práva členského štátu, v ktorom má konzorcium EDIC štatutárne sídlo.

Článok 20

Likvidácia konzorcia EDIC

1. V stanovách konzorcia EDIC sa určuje postup, ktorý sa uplatní v prípade likvidácie konzorcia EDIC po rozhodnutí zhromaždenia členov na tento účel. Likvidácia konzorcia EDIC môže viesť k prenosu jeho činností na iný právny subjekt.
2. V prípade, že konzorcium EDIC nie je schopné splácať svoje dlhy, uplatňujú sa pravidlá týkajúce sa platobnej neschopnosti členského štátu, v ktorom má konzorcium EDIC svoje štatutárne sídlo.

Článok 21

Podávanie správ a kontrola konzorcia EDIC

1. Konzorcium EDIC vypracúva výročnú správu o činnosti, v ktorej sa uvádza technický opis jeho činností a finančná správa. Správy schvaľuje zhromaždenie členov a predkladá sa Komisii. Správy sa zverejnia.
2. Komisia môže poskytnúť usmernenia v súvislosti so záležitosťami, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe o činnosti.

Článok 22

Poskytovanie informácií členskými štátmi

Členské štáty na žiadosť Komisie poskytnú Komisii informácie potrebné na plnenie jej úloh podľa tohto rozhodnutia, najmä informácie potrebné na vykonanie článkov 7 a 8. Informácie požadované Komisiou musia byť primerané plneniu jej úloh. Ak sa poskytované informácie týkajú informácií, ktoré predtým poskytli podniky na žiadosť členského štátu, dané podniky o tom musia byť informované pred poskytnutím údajov Komisii členskými štátmi.

Článok 23

Postup výboru

1. Komisii pomáha výbor. 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.

Článok 24
Nadobudnutie účinnosti

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie.

V Štrasburgu

Za Európsky parlament
predsedníčka

Za Radu
predseda/predsedníčka

PRÍLOHA

Oblasti činnosti

Neúplný zoznam oblastí činnosti:

- a) spoločná európska dátová infraštruktúra a služby;
- b) vybavenie Únie novou generáciou nízkopríkonových dôveryhodných procesorov;
- c) zavedenie koridorov 5G v celej Európe;
- d) získanie superpočítačov a kvantových počítačov napojených na európsku vysokovýkonnú výpočtovú techniku (EuroHPC);
- e) vývoj a zavedenie ultrabezpečnej kvantovej a vesmírnej komunikačnej infraštruktúry;
- f) zavedenie siete centier bezpečnostných operácií;
- g) prepojená verejná správa;

- h) európska infraštruktúra služieb blockchainu;
 - i) európske centrá digitálnych inovácií (EDIH);
 - j) partnerstvá v oblasti moderných technológií zamerané na digitálne zručnosti prostredníctvom iniciatívy Pakt o zručnostiach, ktorú odštartovalo oznámenie Komisie z 1. júla 2020 s názvom Európsky program v oblasti zručností pre udržateľnú konkurencieschopnosť, sociálnu spravodlivosť a odolnosť;
 - k) zručnosti a odborná príprava v oblasti kybernetickej bezpečnosti;
 - l) iné projekty, ktoré spĺňajú všetky požiadavky uvedené v článku 11 a ktoré sa časom v dôsledku nového sociálneho, hospodárskeho alebo environmentálneho vývoja stali potrebnými na dosiahnutie všeobecných cieľov politického programu digitálne desaťročie do roku 2030.
-