



2021/0106(COD)

12.7.2022

STANOVISKO

Výboru pro dopravu a cestovní ruch

pro Výbor pro vnitřní trh a ochranu spotřebitelů a Výbor pro občanské svobody, spravedlnost a vnitřní věci.

k návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci (akt o umělé inteligenci) a mění určité legislativní akty Unie (COM(2021)0206 – C9-0146/2021 – 2021/0106(COD))

Zpravodajka: Josianne Cutajar

PA_Legam

STRUČNÉ ODŮVODNĚNÍ

Zpravodajka podporuje vypracování legislativního rámce EU pro umělou inteligenci, což je nezbytný krok k tomu, aby Unie v této oblasti zaujala vedoucí pozici a současně prosazovala naše evropské hodnoty. Horizontální přístup založený na posouzení rizik uplatňovaný v aktu o umělé inteligenci vytvoří systém, v němž se pravidla budou vztahovat výhradně na aplikace systémů umělé inteligence, u nichž může dojít k ohrožení. Tento selektivní přístup Unii umožní pokračovat v rozvoji odvětví umělé inteligence, aniž by bránil technologickému pokroku a digitální transformaci.

Doprava je odvětvím, které může mít ze začlenění systémů umělé inteligence do každodenního provozu a logistiky velký prospěch. Použití systémů umělé inteligence může pomoci dosáhnout bezpečnostních, environmentálních a v některých případech i společenských cílů EU v tomto odvětví. Unie se proto musí zaměřit na odstranění stávajících překážek, které brání rozvoji a investicím, především právní roztržštěnosti a nejistoty, které poškozují podniky a zákazníky.

Klíčovými prvky zprávy, kterou zpravodajka předkládá, jsou tyto:

- zajistit, aby se akt o umělé inteligenci nepřekrýval s odvětvovými právními předpisy a neukládal subjektům v odvětví dopravy dvojí/protichůdné závazky;
- podpora rozvoje a dodržování mezinárodních norem, které jsou obzvláště důležité pro odvětví dopravy;
- podpora výzkumu a inovací s cílem zajistit, aby odvětví dopravy v EU rozvíjelo vlastní know-how v oblasti zavádění umělé inteligence, a to při dodržování nejvyšších etických norem.

Obecný přístup zpravodajky ke stanovisku spočíval v tom, aby se k aktu o umělé inteligenci vyjádřilo odvětví dopravy. Z toho důvodu musely být pozměňovací návrhy ve výboru TRAN pečlivě vypracovány, což je v případě harmonizovaných právních předpisů složitý úkol. Zpravodajka se přesto domnívá, že v případech, kdy horizontální ustanovení jednoznačně ovlivňují dopravu, by měl mít výbor TRAN možnost vyjádřit se. Kromě toho byly zahrnuty některé změny, které mají objasnit klíčová sdělení ve zprávě Komise, například v případě definice systémů umělé inteligence a vysokého rizika, které jsou pro dopravu zásadní.

Po fázi konzultací a výzkumné činnosti pro účely vypracování tohoto návrhu vyplynuly z pohledu výboru TRAN tři jasné problémy. Zaprvé, každý segment dopravy již v různé míře a formě předkládá odvětvové právní předpisy, ustanovení nebo iniciativy, které mají zajistit nejvyšší úroveň bezpečnosti, pokud jde o začlenění systémů umělé inteligence. Letectví, silniční, železniční a námořní doprava vyžadují opatření speciálně přizpůsobená danému odvětví, aby bylo zajištěno úspěšné řízení provozu a služeb při zachování nejvyšší úrovně bezpečnosti. Harmonizované právní předpisy by mohly být nedostatečné z hlediska požadovaných opatření k zajištění výše uvedené bezpečnosti v tomto odvětví. Z tohoto důvodu bylo nanejvýš důležité v aktu o umělé inteligenci zdůraznit, že je třeba respektovat odvětvové právní předpisy a v některých případech jim dát přednost před harmonizovanými pravidly. To byl skutečně záměr Komise, jak vyplývá z části B přílohy II. Přesto text vyžadoval další podrobnosti.

Zadruhé, vzhledem k mezinárodní povaze dopravy je druhým klíčovým prvkem, který vyplynul z hodnocení, skutečnost, že již probíhají mezinárodní postupy pro vypracování

globálních norem a pokynů pro bezpečnost systémů UI pro každé odvětví. Bylo by proto žádoucí, aby tyto globální normy byly respektovány a začleněny do práva a norem EU. Obecně lze říci, že normy EU jsou vypracovávány na základě formálních dohod mezi evropskými normalizačními organizacemi a mezinárodními normalizačními organizacemi, což jim v praxi umožňuje spolupracovat. Nicméně v zájmu zachování konkurenceschopnosti odvětví dopravy EU vůči ostatním regionům bylo třeba posílit znění a ustanovení aktu o umělé inteligenci, aby ustanovení o umělé inteligenci v dopravě respektovala mezinárodní normy a standardy.

A konečně, výzkum a vývoj je hnacím motorem digitalizace každého odvětví, natož dopravy. Nová harmonizovaná pravidla týkající se UI nesmí bránit výzkumu, pokud je tento výzkum omezen na kontrolované prostředí a zkoumaný systém UI není uváděn na trh. Z toho důvodu se doplňuje formulace, která v tomto ohledu vyjasňuje oblast působnosti. Je třeba poznamenat, že návrh Komise předkládá opatření na podporu inovací prostřednictvím konkrétních článků o pískovištích a malých poskytovatelích. Zde však zpravodajka předkládá změny, aby zajistila, že se tato ustanovení budou vztahovat i na malé a střední podniky.

Další drobné změny provedené zpravodajkou se týkají transparentnosti algoritmů pro práci v dopravě (jednoduše odrážejí text Komise v příloze III), porozumění lidskému dohledu v souvislosti s dopravou a objasnění chyb v souborech dat.

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY

Výbor pro dopravu a cestovní ruch vyzývá Výbor pro vnitřní trh a ochranu spotřebitelů a Výbor pro občanské svobody, spravedlnost a vnitřní věci jako věcně příslušné výbory, aby zohlednily následující pozměňovací návrhy:

Pozměňovací návrh 1

Návrh nařízení Bod odůvodnění 1

Znění navržené Komisí

(1) Účelem tohoto nařízení je zlepšit fungování vnitřního trhu stanovením jednotného právního rámce zejména pro vývoj umělé inteligence, její uvádění na trh a využívání v souladu s hodnotami Unie. Toto nařízení sleduje řadu naléhavých důvodů veřejného zájmu, jako je například vysoká úroveň ochrany zdraví, bezpečnosti a základních práv, a zajišťuje volný pohyb zboží a služeb založených na UI přes hranice, čímž brání členským státům ukládat omezení vývoje, uvádění na trh a používání systémů UI, pokud to není

Pozměňovací návrh

(1) Účelem tohoto nařízení je zlepšit fungování vnitřního trhu stanovením jednotného právního rámce zejména pro vývoj umělé inteligence, její uvádění na trh a využívání v souladu s hodnotami Unie. Toto nařízení sleduje řadu naléhavých důvodů veřejného zájmu, jako je například vysoká úroveň ochrany zdraví, bezpečnosti, základních práv **a životního prostředí**, a zajišťuje volný pohyb zboží a služeb založených na UI přes hranice, čímž brání členským státům ukládat omezení vývoje, uvádění na trh a používání

tímto nařízením výslovně povoleno.

systemů UI, pokud to není tímto nařízením výslovně povoleno.

Pozměňovací návrh 2

Návrh nařízení Bod odůvodnění 5

Znění navržené Komisí

(5) Je proto nezbytné zavést právní rámec Unie, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci, s cílem podpořit vývoj, využívání a zavádění umělé inteligence na vnitřním trhu, který by zároveň splňoval vysokou úroveň ochrany veřejných zájmů, jako je například zdraví, bezpečnost a ochrana základních práv, která jsou uznávána a chráněna právem Unie. K dosažení tohoto cíle by měla být stanovena pravidla, která budou regulovat uvádění určitých systémů UI na trh a do provozu a tím zajišťovat bezproblémové fungování vnitřního trhu a umožňovat, aby tyto systémy měly prospěch ze zásady volného pohybu zboží a služeb. Stanovením těchto pravidel toto nařízení podporuje cíl Unie zastávat v celosvětovém kontextu čelnou pozici, pokud jde o rozvoj bezpečné, důvěryhodné a etické umělé inteligence, který vytyčila Evropská rada³³, a zajišťuje ochranu etických zásad, kterou výslovně požadoval Evropský parlament³⁴.

³³ Evropská rada, mimořádné zasedání Evropské rady (1. a 2. října 2020) – závěry, EUCO 13/20, 2020, s. 6.

³⁴ Usnesení Evropského parlamentu ze dne 20. října 2020 obsahující doporučení Komisi k rámci pro etické aspekty umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, 2020/2012(INL).

Pozměňovací návrh

(5) Je proto nezbytné zavést právní rámec Unie, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci, s cílem podpořit vývoj, využívání a zavádění umělé inteligence na vnitřním trhu, který by zároveň splňoval vysokou úroveň ochrany veřejných zájmů, jako je například zdraví, bezpečnost, **životní prostředí** a ochrana základních práv, která jsou uznávána a chráněna právem Unie. K dosažení tohoto cíle by měla být stanovena pravidla, která budou regulovat uvádění určitých systémů UI na trh a do provozu a tím zajišťovat bezproblémové fungování vnitřního trhu a umožňovat, aby tyto systémy měly prospěch ze zásady volného pohybu zboží a služeb. Stanovením těchto pravidel toto nařízení podporuje cíl Unie zastávat v celosvětovém kontextu čelnou pozici, pokud jde o rozvoj bezpečné, důvěryhodné a etické umělé inteligence, který vytyčila Evropská rada³³, a zajišťuje ochranu etických zásad, kterou výslovně požadoval Evropský parlament³⁴.

³³ Evropská rada, mimořádné zasedání Evropské rady (1. a 2. října 2020) – závěry, EUCO 13/20, 2020, s. 6.

³⁴ Usnesení Evropského parlamentu ze dne 20. října 2020 obsahující doporučení Komisi k rámci pro etické aspekty umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, 2020/2012(INL).

Pozměňovací návrh 3

Návrh nařízení Bod odůvodnění 5 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(5a) Právní předpisy Unie týkající se umělé inteligence by měly přispět k souběžné ekologické a digitální transformaci. Umělá inteligence může pozitivně přispět k ekologické transformaci, má však také významné dopady na životní prostředí kvůli kritickým surovinám potřebným k navrhování a budování její infrastruktury a mikroprocesorů a energii spotřebované k jejímu vývoji, související odborné přípravě, doladování a používání. Vývoj a využívání umělé inteligence by měly být slučitelné s udržitelnými environmentálními zdroji ve všech fázích životního cyklu systémů umělé inteligence. Rovněž by se mělo zabránit zbytečnému získávání a zpracovávání dat. Právní předpisy Unie týkající se umělé inteligence by navíc měly být doplněny o opatření zaměřená na řešení hlavních překážek, které brání digitální transformaci ekonomiky. Tato opatření by se měla zaměřit na vzdělávání, prohlubování dovedností a změnu kvalifikace pracovníků, podporu investic do výzkumu a inovací a zvyšování bezpečnosti v digitální oblasti v souladu s iniciativami zaměřenými na dosažení cílů digitální dekády. Digitální transformace by měla probíhat harmonizovaně napříč regiony, přičemž zvláštní pozornost by měla být věnována méně digitálně rozvinutým oblastem Unie.

Pozměňovací návrh 4

Návrh nařízení Bod odůvodnění 5 b (nový)

(5b) Harmonizované právní předpisy Unie týkající se umělé inteligence mohou přispět k vytvoření právní jistoty a soudržnosti v celé Unii. Vzhledem k rizikům spojeným s osobní a nákladní dopravou je toto odvětví pečlivě sledováno a regulováno, aby se zabránilo nehodám a ztrátám na životech. Právní rámec Unie pro dopravu představují odvětvové právní předpisy pro leteckou, silniční, železniční a námořní dopravu. S postupným začleňováním systémů umělé inteligence do tohoto odvětví by se mohly objevit nové výzvy v oblasti řízení rizik. Toto nařízení by se mělo vztahovat pouze na vysoce rizikové aplikace v odvětví dopravy, pokud již nejsou upraveny odvětvovými právními předpisy a pokud by mohly mít škodlivý dopad na životní prostředí nebo zdraví, bezpečnost a základní práva osob. Je proto třeba zabránit dvojí regulaci.

Pozměňovací návrh 5

Návrh nařízení

Bod odůvodnění 5 c (nový)

(5c) Odvětví letectví v Unii například prostřednictvím činnosti Evropské agentury pro bezpečnost letectví (EASA) a zúčastněných stran postupně vypracovává vlastní pokyny a pravidla pro používání a řízení bezpečnosti systémů umělé inteligence v letectví. V plánu EASA pro umělou inteligenci jsou systémy umělé inteligence s aplikací pro letectví rozděleny do tří různých úrovní, od asistence člověku přes spolupráci člověka se strojem až po plnou automatizaci stroje. Je zapotřebí odvětvový dohled nad systémy umělé inteligence, který by stanovil pravidla pro nejvyšší úroveň bezpečnosti letectví a zároveň zachoval globální

Pozměňovací návrh 6

Návrh nařízení Bod odůvodnění 6

Znění navržené Komisí

(6) Je třeba jednoznačně definovat pojem „systém UI“ s cílem zajistit právní jistotu a zároveň poskytnout flexibilitu umožňující přizpůsobit se budoucímu technologickému vývoji. Tato definice by měla být založena na klíčových funkčních vlastnostech tohoto softwaru, zejména **na jeho schopnosti generovat pro danou sadu** člověkem definovaných cílů výstupy, **jako je například obsah**, predikce, doporučení nebo rozhodnutí, které ovlivňují prostředí, s nímž systém komunikuje, ať už ve fyzické, nebo digitální dimenzi. Systémy UI mohou být navrženy tak, aby fungovaly s různou úrovní samostatnosti a aby mohly být použity buď samostatně, nebo jako součást určitého produktu bez ohledu na to, zda je systém do tohoto produktu fyzicky zabudován (vestavěný systém), nebo zda napomáhá funkčnosti tohoto produktu, aniž by do něho byl zabudován (nevestavěný systém). Definici systému UI by měl doplňovat seznam konkrétních technik a přístupů využívaných při jeho vývoji, který by měl být průběžně aktualizován s ohledem na vývoj trhu a technologií prostřednictvím přijímání aktů v přenesené pravomoci Komisí za účelem změny uvedeného seznamu.

Pozměňovací návrh

(6) Je třeba jednoznačně definovat pojem „systém UI“ s cílem zajistit právní jistotu a zároveň poskytnout flexibilitu umožňující přizpůsobit se budoucímu technologickému vývoji. Tato definice by měla být založena na klíčových funkčních vlastnostech tohoto softwaru **a případně také hardwaru.**^{1a} Zejména **pro účely tohoto nařízení by měly být systémy umělé inteligence zamýšleny tak, že mají schopnost na základě strojových a/nebo lidských údajů a vstupů vyvodit způsob, jak dosáhnout dané sady** člověkem definovaných cílů **prostřednictvím učení, uvažování nebo modelování, a generovat konkrétní** výstupy **v podobě obsahu pro generativní systémy umělé inteligence, jakož i** predikce, doporučení nebo rozhodnutí, které ovlivňují prostředí, s nímž systém komunikuje, ať už ve fyzické, nebo digitální dimenzi. Systémy UI mohou být navrženy tak, aby fungovaly s různou úrovní samostatnosti a aby mohly být použity buď samostatně, nebo jako součást určitého produktu bez ohledu na to, zda je systém do tohoto produktu fyzicky zabudován (vestavěný systém), nebo zda napomáhá funkčnosti tohoto produktu, aniž by do něho byl zabudován (nevestavěný systém). Definici systému UI by měl doplňovat seznam konkrétních technik a přístupů využívaných při jeho vývoji, který by měl být průběžně aktualizován s ohledem na vývoj trhu a technologií prostřednictvím přijímání aktů v přenesené pravomoci Komisí za účelem změny uvedeného seznamu.

^{1a} <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/definition-artificial-intelligence-main-capabilities-and-scientific-disciplines>

Pozměňovací návrh 7

Návrh nařízení Bod odůvodnění 8 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(8a) Používání biometrických prvků a špičkových technologií v dopravě a cestovním ruchu může značně prospět uživatelské zkušenosti a celkové bezpečnosti a zabezpečení. Toto nařízení by mělo tento vývoj doprovázet stanovením nejvyšší úrovně ochrany, zejména pokud jde o používání biometrických údajů, v souladu s rámcem Unie pro ochranu údajů, a zároveň podporovat výzkum a investice do vývoje a zavádění systémů umělé inteligence, které mohou pozitivně přispět společnosti.

Pozměňovací návrh 8

Návrh nařízení Bod odůvodnění 12 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(12a) Toto nařízení by mělo podporovat výzkum a inovace v oblasti uplatňování systémů UI v odvětví dopravy a cestovního ruchu a zároveň zajistit vysokou úroveň ochrany veřejných zájmů, jako je zdraví, bezpečnost, základní práva, životní prostředí a demokracie. Z tohoto důvodu by toto nařízení mělo ze své oblasti působnosti vyloučit aplikace systémů umělé inteligence vyvinuté, používané a posuzované v kontrolovaném testovacím prostředí, a to výhradně za účelem hodnocení jejich použití a funkčnosti.

Pokud jde o výzkumnou činnost poskytovatelů zaměřenou na produkty, měla by se ustanovení tohoto nařízení použít, pokud takový výzkum vede k uvedení systému umělé inteligence na trh nebo do provozu nebo jej zahrnuje. Všechny formy výzkumu a vývoje by měly být prováděny v souladu s nejvyššími etickými normami pro vědecký výzkum.

Pozměňovací návrh 9

Návrh nařízení Bod odůvodnění 13

Znění navržené Komisí

(13) V zájmu zajištění jednotné a vysoké úrovně ochrany veřejných zájmů, pokud jde o zdraví, bezpečnost a základní práva, by měly být pro všechny vysoce rizikové systémy UI stanoveny společné normativní standardy. Tyto standardy by měly být v souladu s Listinou základních práv Evropské unie (dále jen „Listina“) a se závazky Unie v oblasti mezinárodního obchodu a měly by být nediskriminační.

Pozměňovací návrh

(13) V zájmu zajištění jednotné a vysoké úrovně ochrany veřejných zájmů, pokud jde o zdraví, bezpečnost a základní práva **a životní prostředí**, by měly být pro všechny vysoce rizikové systémy UI stanoveny společné normativní standardy. Tyto standardy by měly být v souladu s Listinou základních práv Evropské unie (dále jen „Listina“) a se závazky Unie v oblasti mezinárodního obchodu a měly by být nediskriminační. **To je zvláště důležité v odvětví dopravy, aby byla zajištěna nejvyšší úroveň interoperability mezi dopravními prostředky, infrastrukturou a inteligentními systémy a aby byla zaručena bezpečnost a zabezpečení. Unie a její normalizační organizace by se měly aktivně podílet na vypracovávání celosvětových norem pro různé druhy dopravy s cílem co nejvíce je sladit s veškerými platnými evropskými normami a zajistit, aby byly v souladu s právem Unie. Pravidelné revize tohoto nařízení by měly zohledňovat aktualizované normy pro odvětví dopravy.**

Pozměňovací návrh 10

Návrh nařízení
Bod odůvodnění 17 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(17a) Využití UI v práci může být přínosné jak pro řízení, tak pro provoz podniku, protože podporuje pracovníky při plnění jejich úkolů a zvyšuje bezpečnost na pracovišti. Systémy UI uplatňované na řízení pracovníků, zejména prostřednictvím digitálních pracovních platforem, a to i v oblasti dopravy, však mohou s sebou nést řadu rizik, jako je nespravedlivé/zbytečné sociální bodování založené na zkreslených souborech dat nebo invazivní postupy sledování, což může vést k porušování práv pracovníků a základních práv. Toto nařízení by se proto mělo zaměřit na ochranu práv pracovníků v dopravě řízených systémy umělé inteligence, včetně těch, kteří pracují prostřednictvím digitálních pracovních platforem, a na podporu transparentnosti, spravedlnosti a odpovědnosti v oblasti algoritmického řízení s cílem zajistit, aby pracovníci dobře rozuměli tomu, jak algoritmy fungují, jaké osobní údaje uvolňují a jak jejich chování ovlivňuje rozhodnutí přijatá automatizovaným systémem.

Pozměňovací návrh 11

Návrh nařízení
Bod odůvodnění 17 b (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(17b) Uživatelé a jednotlivci by kromě toho měli mít právo vznést námitku proti rozhodnutí přijatému výhradně systémem UI nebo ve značné míře závislému na výstupu systému UI, které má pro ně právní účinky nebo se jich podobným způsobem významně dotýká.

Pozměňovací návrh 12

Návrh nařízení Bod odůvodnění 27

Znění navržené Komisí

(27) Vysoce rizikové systémy UI by měly být uváděny na trh Unie nebo do provozu pouze tehdy, splňují-li určité závazné požadavky. Tyto požadavky by měly zajistit, aby vysoce rizikové systémy UI, které jsou dostupné v Unii nebo jejichž výstupy jsou v Unii jinak využívány, nepředstavovaly nepřijatelné riziko pro důležité veřejné zájmy Unie uznané a chráněné právem Unie. Systémy UI označené jako vysoce rizikové by měly být omezeny na systémy, které mají významný škodlivý dopad na zdraví, bezpečnost a základní práva osob v Unii, a toto omezení minimalizuje jakékoli případné omezení mezinárodního obchodu.

Pozměňovací návrh

(27) Vysoce rizikové systémy UI by měly být uváděny na trh Unie nebo do provozu pouze tehdy, splňují-li určité závazné požadavky. Tyto požadavky by měly zajistit, aby vysoce rizikové systémy UI, které jsou dostupné v Unii nebo jejichž výstupy jsou v Unii jinak využívány, nepředstavovaly nepřijatelné riziko pro důležité veřejné zájmy Unie uznané a chráněné právem Unie. Systémy UI označené jako vysoce rizikové by měly být omezeny na systémy, které mají významný škodlivý dopad na zdraví, bezpečnost a základní práva osob v Unii **nebo na životní prostředí**, a toto omezení minimalizuje jakékoli případné omezení mezinárodního obchodu.

Pozměňovací návrh 13

Návrh nařízení Bod odůvodnění 29

Znění navržené Komisí

(29) Pokud jde o vysoce rizikové systémy UI, které jsou bezpečnostními součástmi produktů nebo systémů, případně které jsou samy produkty nebo systémy spadajícími do působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 300/2008³⁹, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 167/2013⁴⁰, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 168/2013⁴¹, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/90/EU⁴², směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/797⁴³, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/858⁴⁴, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1139⁴⁵ a nařízení Evropského

Pozměňovací návrh

(29) Pokud jde o vysoce rizikové systémy UI, které jsou bezpečnostními součástmi produktů nebo systémů, případně které jsou samy produkty nebo systémy spadajícími do působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 300/2008³⁹, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 167/2013⁴⁰, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 168/2013⁴¹, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/90/EU⁴², směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/797⁴³, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/858⁴⁴, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1139⁴⁵ a nařízení Evropského

parlamentu a Rady (EU) 2019/2144⁴⁶, je vhodné tyto akty pozměnit s cílem zajistit, aby Komise při přijímání jakýchkoli budoucích relevantních aktů v přenesené pravomoci nebo prováděcích aktů na základě výše uvedených aktů zohledňovala povinné požadavky na vysoce rizikové systémy UI stanovené v tomto nařízení na základě technických a regulačních specifik jednotlivých odvětví, **aniž by zasahovala do** stávajících mechanismů správy, posuzování shody a prosazování **ani do** orgánů zřízených v rámci uvedených aktů.

parlamentu a Rady (EU) 2019/2144⁴⁶, je vhodné **v případě potřeby** tyto akty pozměnit s cílem zajistit, aby Komise při přijímání jakýchkoli budoucích relevantních aktů v přenesené pravomoci nebo prováděcích aktů na základě výše uvedených aktů zohledňovala povinné požadavky na vysoce rizikové systémy UI stanovené v tomto nařízení na základě technických a regulačních specifik jednotlivých odvětví **a bez překrývání** stávajících mechanismů správy, posuzování shody a prosazování **nebo** orgánů zřízených v rámci uvedených aktů. **Odvětvové právní předpisy v oblasti dopravy by měly mít před tímto nařízením přednost a mělo by být zajištěno, aby se toto nařízení protichůdně nepřekrývalo s jinými stávajícími a připravovanými právními předpisy (tj. aktem o datech, přezkumem ITS), aby se zamezilo zdvojování povinností poskytovatelů a výrobců, což by způsobilo právní nejistotu pro podniky a zpomalilo zavádění nových technologií na trhu. Toto nařízení by mělo rovněž stanovit účinný mechanismus přezkumu, aby se zohlednil budoucí technologický vývoj a zajistilo spravedlivé, přiměřené a cílené provádění. Aby se předešlo značné právní nejistotě a zajistilo se, že se toto nařízení bez zbytečného odkladu použije na všechna odvětví, jichž se týká, měly by být tyto akty pozměněny tak, aby byla do nich začleněna ustanovení tohoto nařízení nejpozději do 24 měsíců po jeho vstupu v platnost.**

³⁹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 300/2008 ze dne 11. března 2008 o společných pravidlech v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy a o zrušení nařízení (ES) č. 2320/2002 (Úř. věst. L 97, 9.4.2008, s. 72).

⁴⁰ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 167/2013 ze dne 5. února 2013 o schvalování zemědělských a lesnických vozidel a dozoru nad trhem s těmito

³⁹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 300/2008 ze dne 11. března 2008 o společných pravidlech v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy a o zrušení nařízení (ES) č. 2320/2002 (Úř. věst. L 97, 9.4.2008, s. 72).

⁴⁰ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 167/2013 ze dne 5. února 2013 o schvalování zemědělských a lesnických vozidel a dozoru nad trhem s těmito

vozidly (Úř. věst. L 60, 2.3.2013, s. 1).

⁴¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 168/2013 ze dne 15. ledna 2013 o schvalování dvoukolových nebo tříkolových vozidel a čtyřkolek a dozoru nad trhem s těmito vozidly (Úř. věst. L 60, 2.3.2013, s. 52).

⁴² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/90/EU ze dne 23. července 2014 o lodní výstroji a o zrušení směrnice Rady 96/98/ES (Úř. věst. L 257, 28.8.2014, s. 146).

⁴³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/797 ze dne 11. května 2016 o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii (Úř. věst. L 138, 26.5.2016, s. 44).

⁴⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/858 ze dne 30. května 2018 o schvalování motorových vozidel a jejich přípojných vozidel, jakož i systémů, konstrukčních částí a samostatných technických celků určených pro tato vozidla a o dozoru nad trhem s nimi, o změně nařízení (ES) č. 715/2007 a č. 595/2009 a o zrušení směrnice 2007/46/ES (Úř. věst. L 151, 14.6.2018, s. 1).

⁴⁵ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1139 ze dne 4. července 2018 o společných pravidlech v oblasti civilního letectví a o zřízení Agentury Evropské unie pro bezpečnost letectví, kterým se mění nařízení (ES) č. 2111/2005, (ES) č. 1008/2008, (EU) č. 996/2010, (EU) č. 376/2014 a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU a 2014/53/EU a kterým se zrušuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 552/2004 a (ES) č. 216/2008 a nařízení Rady (EHS) č. 3922/91 (Úř. věst. L 212, 22.8.2018, s. 1).

⁴⁶ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2144 ze dne 27. listopadu 2019 o požadavcích pro schvalování typu motorových vozidel a jejich přípojných

vozidly (Úř. věst. L 60, 2.3.2013, s. 1).

⁴¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 168/2013 ze dne 15. ledna 2013 o schvalování dvoukolových nebo tříkolových vozidel a čtyřkolek a dozoru nad trhem s těmito vozidly (Úř. věst. L 60, 2.3.2013, s. 52).

⁴² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/90/EU ze dne 23. července 2014 o lodní výstroji a o zrušení směrnice Rady 96/98/ES (Úř. věst. L 257, 28.8.2014, s. 146).

⁴³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/797 ze dne 11. května 2016 o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii (Úř. věst. L 138, 26.5.2016, s. 44).

⁴⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/858 ze dne 30. května 2018 o schvalování motorových vozidel a jejich přípojných vozidel, jakož i systémů, konstrukčních částí a samostatných technických celků určených pro tato vozidla a o dozoru nad trhem s nimi, o změně nařízení (ES) č. 715/2007 a č. 595/2009 a o zrušení směrnice 2007/46/ES (Úř. věst. L 151, 14.6.2018, s. 1).

⁴⁵ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1139 ze dne 4. července 2018 o společných pravidlech v oblasti civilního letectví a o zřízení Agentury Evropské unie pro bezpečnost letectví, kterým se mění nařízení (ES) č. 2111/2005, (ES) č. 1008/2008, (EU) č. 996/2010, (EU) č. 376/2014 a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU a 2014/53/EU a kterým se zrušuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 552/2004 a (ES) č. 216/2008 a nařízení Rady (EHS) č. 3922/91 (Úř. věst. L 212, 22.8.2018, s. 1).

⁴⁶ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2144 ze dne 27. listopadu 2019 o požadavcích pro schvalování typu motorových vozidel a jejich přípojných

vozidel a systémů, konstrukčních částí a samostatných technických celků určených pro tato vozidla z hlediska obecné bezpečnosti a ochrany cestujících ve vozidle a zranitelných účastníků silničního provozu, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/858 a o zrušení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 78/2009, (ES) č. 79/2009 a (ES) č. 661/2009 a nařízení Komise (ES) č. 631/2009, (EU) č. 406/2010, (EU) č. 672/2010, (EU) č. 1003/2010, (EU) č. 1005/2010, (EU) č. 1008/2010, (EU) č. 1009/2010, (EU) č. 19/2011, (EU) č. 109/2011, (EU) č. 458/2011, (EU) č. 65/2012, (EU) č. 130/2012, (EU) č. 347/2012, (EU) č. 351/2012, (EU) č. 1230/2012 a (EU) 2015/166 (Úř. věst. L 325, 16.12.2019, s. 1).

vozidel a systémů, konstrukčních částí a samostatných technických celků určených pro tato vozidla z hlediska obecné bezpečnosti a ochrany cestujících ve vozidle a zranitelných účastníků silničního provozu, o změně nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/858 a o zrušení nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 78/2009, (ES) č. 79/2009 a (ES) č. 661/2009 a nařízení Komise (ES) č. 631/2009, (EU) č. 406/2010, (EU) č. 672/2010, (EU) č. 1003/2010, (EU) č. 1005/2010, (EU) č. 1008/2010, (EU) č. 1009/2010, (EU) č. 19/2011, (EU) č. 109/2011, (EU) č. 458/2011, (EU) č. 65/2012, (EU) č. 130/2012, (EU) č. 347/2012, (EU) č. 351/2012, (EU) č. 1230/2012 a (EU) 2015/166 (Úř. věst. L 325, 16.12.2019, s. 1).

Pozměňovací návrh 14

Návrh nařízení Bod odůvodnění 32

Znění navržené Komisí

(32) Pokud jde o samostatné systémy UI, jimiž se rozumí vysoce rizikové systémy UI s výjimkou těch, které představují bezpečnostní součásti produktů nebo které jsou samy produkty, je vhodné je klasifikovat jako vysoce rizikové, pokud s ohledem na určený účel představují vysoké riziko újmy na zdraví a bezpečnosti nebo na základních právech osob s přihlédnutím jak k závažnosti možné újmy, tak k pravděpodobnosti, že nastane, a pokud jsou využívány v celé řadě oblastí uvedených v tomto nařízení, které jsou výslovně definovány předem. Identifikace těchto systémů je založena na stejné metodice a kritériích, jaké se předpokládají i u jakýchkoli budoucích změn seznamu vysoce rizikových systémů UI.

Pozměňovací návrh

(32) Pokud jde o samostatné systémy UI, jimiž se rozumí vysoce rizikové systémy UI s výjimkou těch, které představují bezpečnostní součásti produktů nebo které jsou samy produkty, je vhodné je klasifikovat jako vysoce rizikové, pokud s ohledem na určený účel představují vysoké riziko újmy na zdraví a bezpečnosti nebo na základních právech osob **či na životním prostředí** s přihlédnutím jak k závažnosti možné újmy, tak k pravděpodobnosti, že nastane, a pokud jsou využívány v celé řadě oblastí uvedených v tomto nařízení, které jsou výslovně definovány předem. Identifikace těchto systémů je založena na stejné metodice a kritériích, jaké se předpokládají i u jakýchkoli budoucích změn seznamu vysoce rizikových systémů UI.

Pozměňovací návrh 15

Návrh nařízení Bod odůvodnění 34

Znění navržené Komisí

(34) Pokud jde o správu a provoz kritické infrastruktury, je vhodné klasifikovat jako vysoce rizikové takové systémy UI, které jsou určeny k použití jako bezpečnostní součásti při řízení a provozu silniční dopravy a při zásobování vodou, plynem, teplem a elektřinou, protože jejich porucha nebo chybné fungování může ohrozit život a zdraví osob ve velkém rozsahu a vést ke značnému narušení běžného provozování sociálních a hospodářských činností.

Pozměňovací návrh

(34) Pokud jde o správu a provoz kritické infrastruktury, je vhodné klasifikovat jako vysoce rizikové takové systémy UI, které jsou určeny k použití jako bezpečnostní součásti při řízení a provozu silniční dopravy a při zásobování vodou, plynem, teplem a elektřinou, protože jejich porucha nebo chybné fungování může ohrozit život a zdraví osob ve velkém rozsahu a vést ke značnému narušení běžného provozování sociálních a hospodářských činností. ***Mezi systémy řízení kritické infrastruktury pro silniční dopravu, na které se vztahuje příloha III, by měly patřit například systémy kontroly řízení provozu, inteligentní dopravní systémy a infrastruktura IKT propojená s dopravou.***

Pozměňovací návrh 16

Návrh nařízení Bod odůvodnění 37

Znění navržené Komisí

(37) Další oblastí, ve které si používání systémů UI zaslouží zvláštní pozornost, je přístup k určitým základním soukromým a veřejným službám a výhodám nezbytným pro plné zapojení osob do společnosti nebo pro zlepšení jejich životní úrovně. Jako vysoce rizikové systémy UI by měly být klasifikovány zejména systémy UI používané k hodnocení rizika úvěrů nebo úvěruschopnosti fyzických osob, protože určují přístup těchto osob k finančním zdrojům nebo k základním službám, jako je bydlení, elektřina a telekomunikační

Pozměňovací návrh

(37) Další oblastí, ve které si používání systémů UI zaslouží zvláštní pozornost, je přístup k určitým základním soukromým a veřejným službám a výhodám nezbytným pro plné zapojení osob do společnosti nebo pro zlepšení jejich životní úrovně. Jako vysoce rizikové systémy UI by měly být klasifikovány zejména systémy UI používané k hodnocení rizika úvěrů nebo úvěruschopnosti fyzických osob, protože určují přístup těchto osob k finančním zdrojům nebo k základním službám, jako je bydlení, elektřina a telekomunikační

služby. Systémy UI používané k tomuto účelu mohou vést k diskriminaci osob nebo skupin a fixovat historické vzorce diskriminace, například na základě rasového nebo etnického původu, zdravotního postižení, věku a sexuální orientace, nebo vytvářet nové formy diskriminačních dopadů. Vzhledem k velmi omezenému rozsahu tohoto dopadu a dostupným alternativám na trhu je vhodné stanovit výjimku pro systémy UI užívané pro účely posouzení úvěruschopnosti a hodnocení rizika úvěrů, pokud je uvedou do provozu malí poskytovatelé pro svou vlastní potřebu. Fyzické osoby, které žádají o dávky sociálního zabezpečení a veřejné asistenční služby u orgánů veřejné správy, případně kterým jsou tyto dávky a služby poskytovány, jsou zpravidla na těchto dávkách a službách závislé a nacházejí se ve vztahu k odpovědným orgánům ve zranitelném postavení. Využívání systémů UI k určování toho, zda by tyto orgány měly tyto výhody a služby zamítnout, omezit, zrušit nebo žádat jejich navrácení, může mít významný dopad na živobytí daných osob a může porušovat jejich základní práva, jako je právo na sociální ochranu, na zákaz diskriminace, na lidskou důstojnost nebo na účinnou právní ochranu. Tyto systémy by proto měly být klasifikovány jako vysoce rizikové. Toto nařízení by však nemělo bránit rozvoji a využívání inovativních přístupů ve veřejné správě, pro kterou by mohlo být širší využívání vyhovujících a bezpečných systémů UI prospěšné, pokud tyto systémy nepředstavují vysoké riziko pro právnické a fyzické osoby. A konečně by měly být jako vysoce rizikové klasifikovány rovněž systémy UI používané při dispečinku pohotovostních služeb nebo stanovení priorit při tomto dispečinku, protože rozhodují v situacích, které jsou velmi kritické pro život a zdraví osob a jejich majetek.

služby. Systémy UI používané k tomuto účelu mohou vést k diskriminaci osob nebo skupin a fixovat historické vzorce diskriminace, například na základě rasového nebo etnického původu, **pohlaví**, zdravotního postižení, věku a sexuální orientace, nebo vytvářet nové formy diskriminačních dopadů. Vzhledem k velmi omezenému rozsahu tohoto dopadu a dostupným alternativám na trhu je vhodné stanovit výjimku pro systémy UI užívané pro účely posouzení úvěruschopnosti a hodnocení rizika úvěrů, pokud je uvedou do provozu malí poskytovatelé pro svou vlastní potřebu. Fyzické osoby, které žádají o dávky sociálního zabezpečení a veřejné asistenční služby u orgánů veřejné správy, případně kterým jsou tyto dávky a služby poskytovány, jsou zpravidla na těchto dávkách a službách závislé a nacházejí se ve vztahu k odpovědným orgánům ve zranitelném postavení. Využívání systémů UI k určování toho, zda by tyto orgány měly tyto výhody a služby zamítnout, omezit, zrušit nebo žádat jejich navrácení, může mít významný dopad na živobytí daných osob a může porušovat jejich základní práva, jako je právo na sociální ochranu, na zákaz diskriminace, na lidskou důstojnost nebo na účinnou právní ochranu. Tyto systémy by proto měly být klasifikovány jako vysoce rizikové. Toto nařízení by však nemělo bránit rozvoji a využívání inovativních přístupů ve veřejné správě, pro kterou by mohlo být širší využívání vyhovujících a bezpečných systémů UI prospěšné, pokud tyto systémy nepředstavují vysoké riziko pro právnické a fyzické osoby. A konečně by měly být jako vysoce rizikové klasifikovány rovněž systémy UI používané při dispečinku pohotovostních služeb nebo stanovení priorit při tomto dispečinku, protože rozhodují v situacích, které jsou velmi kritické pro život a zdraví osob a jejich majetek.

Pozměňovací návrh 17

Návrh nařízení Bod odůvodnění 43

Znění navržené Komisí

(43) Na vysoce rizikové systémy UI by se měly vztahovat požadavky týkající se kvality použitých souborů dat, technické dokumentace a uchovávání záznamů, transparentnosti a poskytování informací uživatelům, lidského dohledu a spolehlivosti, přesnosti a kybernetické bezpečnosti. Tyto požadavky jsou nezbytným předpokladem účinného zmírňování rizik pro zdraví, bezpečnost **a** základní práva v závislosti na určeném účelu tohoto systému; žádná další opatření méně omezující obchod nejsou rozumně dostupná, a tudíž nedochází k bezdůvodným omezením obchodu.

Pozměňovací návrh 18

Návrh nařízení Bod odůvodnění 44

Znění navržené Komisí

(44) Pro výkonnost celé řady systémů UI má zásadní význam vysoká kvalita dat, zejména pokud jsou používány techniky zahrnující trénování modelů s cílem zajistit, aby vysoce rizikový systém UI fungoval dle předpokladu a bezpečně a aby se nestal zdrojem diskriminace, kterou právo Unie zakazuje. Soubory vysoce kvalitních tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat vyžadují zavedení vhodných postupů správy a řízení dat. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat by měly být dostatečně relevantní, reprezentativní, bez chyb a úplné s ohledem na určený účel systému. Měly by rovněž vykazovat příslušné

Pozměňovací návrh

(43) Na vysoce rizikové systémy UI by se měly vztahovat požadavky týkající se kvality použitých souborů dat, technické dokumentace a uchovávání záznamů, transparentnosti a poskytování informací uživatelům, lidského dohledu a spolehlivosti, přesnosti a kybernetické bezpečnosti. Tyto požadavky jsou nezbytným předpokladem účinného zmírňování rizik pro zdraví, bezpečnost, základní práva **a životní prostředí** v závislosti na určeném účelu tohoto systému; žádná další opatření méně omezující obchod nejsou rozumně dostupná, a tudíž nedochází k bezdůvodným omezením obchodu.

Pozměňovací návrh

(44) Pro výkonnost celé řady systémů UI má zásadní význam vysoká kvalita dat, zejména pokud jsou používány techniky zahrnující trénování modelů s cílem zajistit, aby vysoce rizikový systém UI fungoval dle předpokladu a bezpečně a aby se nestal zdrojem diskriminace, kterou právo Unie zakazuje. Soubory vysoce kvalitních tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat vyžadují zavedení vhodných postupů správy a řízení dat. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat by měly být dostatečně relevantní, reprezentativní, **aktuální a v maximální možné míře** bez chyb a úplné s ohledem na určený účel systému **a s**

statistické vlastnosti, včetně údajů o osobách nebo skupinách osob, pro které má být daný vysoce rizikový systém UI používán. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat by měly s ohledem na svůj určený účel zohledňovat zejména rysy, vlastnosti nebo prvky, které jsou specifické pro konkrétní zeměpisné, behaviorální nebo funkční prostředí nebo kontext, ve kterém má být systém UI používán. V zájmu ochrany práva jiných osob na zabránění diskriminaci, která by mohla vyplynout ze zkraslení v rámci systémů UI, by poskytovatelé měli mít možnost zpracovávat také zvláštní kategorie osobních údajů jako záležitost významného veřejného zájmu s cílem zajistit sledování, detekci a opravu tohoto zkraslení ve vztahu k vysoce rizikovým systémům UI.

cílem zajistit nejvyšší míru bezpečnosti. Měly by rovněž vykazovat příslušné statistické vlastnosti, včetně údajů o osobách nebo skupinách osob, pro které má být daný vysoce rizikový systém UI používán. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat by měly s ohledem na svůj určený účel zohledňovat zejména rysy, vlastnosti nebo prvky, které jsou specifické pro konkrétní zeměpisné, behaviorální nebo funkční prostředí nebo kontext, ve kterém má být systém UI používán. V zájmu ochrany práva jiných osob na zabránění diskriminaci, která by mohla vyplynout ze zkraslení v rámci systémů UI, by poskytovatelé měli ***zajistit, aby databáze obsahovaly odpovídající údaje o skupinách, které jsou zranitelnější vůči diskriminačním účinkům UI, jako jsou osoby se zdravotním postižením, a měli by*** mít možnost zpracovávat také zvláštní kategorie osobních údajů jako záležitost významného veřejného zájmu s cílem zajistit sledování, detekci, ***aktualizaci*** a opravu tohoto zkraslení ve vztahu k vysoce rizikovým systémům UI.

Pozměňovací návrh 19

Návrh nařízení Bod odůvodnění 47

Znění navržené Komisí

(47) Aby se vyřešila neprůhlednost, kvůli níž mohou být určité systémy UI pro fyzické osoby nepochopitelné nebo příliš složité, je u vysoce rizikových systémů UI zapotřebí určitá míra transparentnosti. Uživatelé by měli být schopni interpretovat výstup systému a používat jej vhodným způsobem. K vysoce rizikovým systémům UI by proto měla být připojena příslušná dokumentace a návod k použití a měly by obsahovat stručné a jasné informace, včetně informací týkajících se potenciálního rizika pro základní práva

Pozměňovací návrh

(47) Aby se vyřešila neprůhlednost, kvůli níž mohou být určité systémy UI pro fyzické osoby nepochopitelné nebo příliš složité, je u vysoce rizikových systémů UI zapotřebí určitá míra transparentnosti, ***zejména jsou-li používány u digitálních pracovních platform řídicích činnosti pracovníků v oblasti dopravy.*** Uživatelé by měli být schopni interpretovat výstup systému a používat jej vhodným způsobem. ***Transparentnost, spravedlnost, odpovědnost a vysvětlitelnost systémů UI mohou být rovněž příznivým faktorem pro***

a rizika diskriminace.

jejich přijetí spotřebiteli na trhu. K vysoce rizikovým systémům UI by proto měla být připojena příslušná dokumentace a návod k použití a měly by obsahovat stručné a jasné informace, včetně informací týkajících se potenciálního rizika pro základní práva a rizika diskriminace.

Pozměňovací návrh 20

Návrh nařízení

Bod odůvodnění 47 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(47a) Na základě předchozích zkušeností je obzvláště důležité zajistit jasné požadavky a pokyny pro interoperabilitu mezi systémy UI jak v rámci různých hospodářských odvětví, tak mezi nimi, což přispěje k podpoře inovací a zajistí příznivé podmínky pro malé a střední podniky.

Pozměňovací návrh 21

Návrh nařízení

Bod odůvodnění 48

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(48) Vysoce rizikové systémy UI by měly být navrženy a vyvinuty tak, aby na jejich fungování mohly dohlížet fyzické osoby. Za tímto účelem by měl poskytovatel systému před uvedením systému na trh nebo do provozu stanovit vhodná opatření lidského dohledu. Tato opatření by případně měla zajistit zejména to, aby byla do systému zabudována provozní omezení, která samotný systém není schopen překonat a která reagují na lidskou obsluhu, a aby fyzické osoby, které byly pověřeny lidským dohledem, měly odbornou způsobilost, odbornou přípravu a pravomoc nezbytné k výkonu této

(48) Vysoce rizikové systémy UI by měly být navrženy a vyvinuty tak, aby na jejich fungování mohly dohlížet fyzické osoby, **pokud se jasně neprokáže, že nepřináší přidanou hodnotu a mohly by mít dokonce neblahý vliv na ochranu zdraví, bezpečnosti a základních práv.** Za tímto účelem by měl poskytovatel systému před uvedením systému na trh nebo do provozu stanovit vhodná opatření lidského dohledu. Tato opatření by případně měla zajistit zejména to, aby byla do systému zabudována provozní omezení, která samotný systém není schopen překonat a která reagují na lidskou obsluhu, a aby

funkce.

fyzické osoby, které byly pověřeny lidským dohledem, měly odbornou způsobilost, odbornou přípravu a pravomoc nezbytné k výkonu této funkce. ***Pokud jde o odvětví dopravy, aplikace systému UI by měly respektovat platné odvětvové právní předpisy. Je-li v sázce fyzická bezpečnost, měly by normy Unie a případně mezinárodní normy stanovit, v jakém případě by možnost lidského operátora převzít kontrolu měla mít přednost před rozhodnutím systému UI.***

Pozměňovací návrh 22

Návrh nařízení Bod odůvodnění 51

Znění navržené Komisí

(51) Zásadní úlohu při zajišťování odolnosti systémů UI proti pokusům o změnu jejich použití, chování nebo výkonnosti nebo o ohrožení jejich bezpečnostních vlastností třetími stranami, které se škodlivým záměrem zneužívají zranitelných míst tohoto systému, hraje kybernetická bezpečnost. Kybernetické útoky na systémy UI mohou využívat aktiva specifická pro UI, jako jsou například soubory tréninkových dat (například tzv. data poisoning) nebo trénované modely (například nepřátelské útoky), nebo zneužívat slabých míst digitálních aktiv daného systému UI nebo příslušné infrastruktury IKT. Pro zajištění úrovně kybernetické bezpečnosti odpovídající těmto rizikům by proto poskytovatelé vysoce rizikových systémů UI měli přijmout vhodná opatření, případně současně zohlednit i příslušnou infrastrukturu IKT.

Pozměňovací návrh

(51) Zásadní úlohu při zajišťování odolnosti systémů UI proti pokusům o změnu jejich použití, chování nebo výkonnosti nebo o ohrožení jejich bezpečnostních vlastností třetími stranami, které se škodlivým záměrem zneužívají zranitelných míst tohoto systému, hraje kybernetická bezpečnost. Kybernetické útoky na systémy UI mohou využívat aktiva specifická pro UI, jako jsou například soubory tréninkových dat (například tzv. data poisoning) nebo trénované modely (například nepřátelské útoky), nebo zneužívat slabých míst digitálních aktiv daného systému UI nebo příslušné infrastruktury IKT. Pro zajištění úrovně kybernetické bezpečnosti odpovídající těmto rizikům by proto poskytovatelé vysoce rizikových systémů UI, ***jakož i oznámené subjekty, příslušné vnitrostátní orgány a orgány dozoru nad trhem, které mají k údajům poskytovatelů vysoce rizikových systémů UI přístup,*** měli přijmout vhodná opatření, případně současně zohlednit i příslušnou infrastrukturu IKT.

Pozměňovací návrh 23

Návrh nařízení Bod odůvodnění 54

Znění navržené Komisí

(54) Poskytovatel by měl zavést spolehlivý systém řízení jakosti, zajistit provedení požadovaného postupu posuzování shody, vypracovat příslušnou dokumentaci a zavést spolehlivý systém monitorování po uvedení na trh. Orgány veřejné moci, které uvádějí do provozu vysoce rizikové systémy UI pro vlastní potřebu, mohou přijímat a provádět pravidla pro systém řízení jakosti jako součást systému řízení jakosti přijatého na vnitrostátní nebo regionální úrovni, případně s přihlédnutím ke zvláštnostem daného odvětví a k pravomocím a organizaci příslušného orgánu veřejné moci.

Pozměňovací návrh

(54) Poskytovatel by měl zavést spolehlivý systém řízení jakosti, zajistit provedení požadovaného postupu posuzování shody, vypracovat příslušnou dokumentaci **v jazyce dotčeného členského státu** a zavést spolehlivý systém monitorování po uvedení na trh. **Všechny prvky, od návrhu až po budoucí vývoj, by měly být pro uživatele transparentní.** Orgány veřejné moci, které uvádějí do provozu vysoce rizikové systémy UI pro vlastní potřebu, mohou přijímat a provádět pravidla pro systém řízení jakosti jako součást systému řízení jakosti přijatého na vnitrostátní nebo regionální úrovni, případně s přihlédnutím ke zvláštnostem daného odvětví a k pravomocím a organizaci příslušného orgánu veřejné moci.

Pozměňovací návrh 24

Návrh nařízení Bod odůvodnění 59

Znění navržené Komisí

(59) Je vhodné předjímat, že uživatelem systému UI by měla být fyzická nebo právnická osoba, orgán veřejné moci, agentura nebo jiný subjekt, pod jehož vedením je systém UI provozován, **s výjimkou případů, kdy je systém používán v rámci osobní neprofesionální činnosti.**

Pozměňovací návrh

(59) Je vhodné předjímat, že uživatelem systému UI by měla být fyzická nebo právnická osoba, orgán veřejné moci, agentura nebo jiný subjekt, pod jehož vedením je systém UI provozován.

Pozměňovací návrh 25

Návrh nařízení Bod odůvodnění 71

Znění navržené Komisí

(71) Umělá inteligence je rychle se vyvíjející skupina technologií, která vyžaduje nové formy regulačního dohledu a bezpečný prostor pro experimentování při současném zajištění odpovědné inovace a integrace vhodných záruk a opatření ke zmírnění rizika. K zajištění právního rámce příznivého pro vznik inovací, použitelného i v budoucnosti a odolného vůči narušení je třeba podporovat příslušné vnitrostátní orgány jednoho nebo více členských států ve vytváření regulačních pískovišť umělé inteligence s cílem usnadnit vývoj a testování inovativních systémů UI pod přísným regulačním dohledem dříve, než budou tyto systémy uvedeny na trh nebo jinak uvedeny do provozu.

Pozměňovací návrh

(71) Umělá inteligence je rychle se vyvíjející skupina technologií, která vyžaduje nové formy regulačního dohledu a bezpečný prostor pro experimentování při současném zajištění odpovědné inovace a integrace vhodných záruk a opatření ke zmírnění rizika. K zajištění právního rámce příznivého pro vznik inovací, použitelného i v budoucnosti a odolného vůči narušení je třeba podporovat příslušné vnitrostátní orgány jednoho nebo více členských států ve vytváření regulačních pískovišť umělé inteligence ***a v jejich rozsáhlém zpřístupňování v celé Unii***, s cílem usnadnit vývoj a testování inovativních systémů UI pod přísným regulačním dohledem dříve, než budou tyto systémy uvedeny na trh nebo jinak uvedeny do provozu. ***Je obzvláště důležité zajistit, aby malé a střední podniky a začínající podniky měly k těmto pískovištím snadný přístup, byly aktivně zapojeny do vývoje a testování inovativních systémů UI a podílely se na něm, aby mohly přispívat svým know-how a zkušenostmi. Jejich účast by měla být podporována a usnadňována.***

Pozměňovací návrh 26

Návrh nařízení Bod odůvodnění 72

Znění navržené Komisí

(72) Cílem těchto regulačních pískovišť by měla být podpora inovací UI na základě vytvoření kontrolovaného experimentálního a testovacího prostředí ve fázi vývoje a před uvedením na trh s cílem zajistit soulad inovativních systémů UI s tímto nařízením a s dalšími příslušnými právními předpisy Unie

Pozměňovací návrh

(72) Cílem těchto regulačních pískovišť by měla být podpora inovací UI na základě vytvoření kontrolovaného experimentálního a testovacího prostředí ve fázi vývoje a před uvedením na trh s cílem zajistit soulad inovativních systémů UI s tímto nařízením a s dalšími příslušnými právními předpisy Unie

a členských států; dále posílení právní jistoty inovátorů, dohledu příslušných orgánů a jejich porozumění příležitostem, vznikajícím rizikům a dopadům používání UI, jakož i urychlení přístupu na trhy, mimo jiné odstraněním překážek pro malé a střední podniky a začínající podniky. Aby bylo zajištěno jednotné provádění v celé Unii a úspory z rozsahu, je vhodné stanovit společná pravidla pro zavádění regulačních pískovišť a rámec spolupráce mezi příslušnými orgány, které se podílejí na dohledu nad těmito pískovišti. Toto nařízení by mělo poskytnout právní základ pro použití osobních údajů shromážděných pro jiné účely k vývoji určitých systémů UI ve veřejném zájmu v rámci regulačního pískoviště UI v souladu s čl. 6 odst. 4 nařízení (EU) 2016/679 a s článkem 6 nařízení (EU) 2018/1725, aniž je dotčen čl. 4 odst. 2 směrnice (EU) 2016/680. Účastníci pískoviště by měli zajistit vhodné záruky a spolupracovat s příslušnými orgány, mimo jiné tím, že budou postupovat podle jejich pokynů a budou jednat rychle a v dobré víře s cílem zmírnit veškerá vysoká rizika pro bezpečnost a základní práva, která případně vzniknou v průběhu vývoje a experimentování v rámci pískoviště. Chování účastníků pískoviště by mělo být zohledněno při rozhodování příslušných orgánů o tom, zda uloží správní pokutu podle čl. 83 odst. 2 nařízení 2016/679 a podle článku 57 směrnice 2016/680.

a členských států; dále posílení právní jistoty inovátorů, dohledu příslušných orgánů a jejich porozumění příležitostem, vznikajícím rizikům a dopadům používání UI, jakož i urychlení přístupu na trhy, mimo jiné odstraněním překážek pro malé a střední podniky a začínající podniky, **a také přínos k dosažení cílů týkajících se umělé inteligence stanovených v politickém programu „Cesta k digitální dekádě“**. Aby bylo zajištěno jednotné provádění v celé Unii a úspory z rozsahu, je vhodné stanovit společná pravidla pro zavádění regulačních pískovišť a rámec spolupráce mezi příslušnými orgány, které se podílejí na dohledu nad těmito pískovišti. Toto nařízení by mělo poskytnout právní základ pro použití osobních údajů shromážděných pro jiné účely k vývoji určitých systémů UI ve veřejném zájmu v rámci regulačního pískoviště UI v souladu s čl. 6 odst. 4 nařízení (EU) 2016/679 a s článkem 6 nařízení (EU) 2018/1725, aniž je dotčen čl. 4 odst. 2 směrnice (EU) 2016/680. Účastníci pískoviště by měli zajistit vhodné záruky a spolupracovat s příslušnými orgány, mimo jiné tím, že budou postupovat podle jejich pokynů a budou jednat rychle a v dobré víře s cílem zmírnit veškerá vysoká rizika pro bezpečnost a základní práva, která případně vzniknou v průběhu vývoje a experimentování v rámci pískoviště. Chování účastníků pískoviště by mělo být zohledněno při rozhodování příslušných orgánů o tom, zda uloží správní pokutu podle čl. 83 odst. 2 nařízení 2016/679 a podle článku 57 směrnice 2016/680.

Pozměňovací návrh 27

Návrh nařízení Bod odůvodnění 73

Znění navržené Komisí

(73) V zájmu podpory a ochrany inovací

PE730.085v02-00

Pozměňovací návrh

(73) V zájmu podpory a ochrany inovací

AD\1260230CS.docx

24/70

je důležité, aby byly obzvláště zohledněny zájmy malých *poskytovatelů* a uživatelů systémů UI. Za tímto účelem by členské státy měly vyvíjet iniciativy zaměřené na tyto provozovatele, a to včetně zvyšování povědomí a informační komunikace. Oznamované subjekty by navíc měly zohledňovat zvláštní zájmy a potřeby malých *poskytovatelů* při stanovování poplatků za posuzování shody. Značné náklady pro poskytovatele a další provozovatele, zejména jedná-li se o poskytovatele a provozovatele menšího rozsahu, mohou představovat náklady na překlady související s povinnou dokumentací a s komunikací s úřady. Členské státy by případně měly zajistit, aby jedním z jazyků, který určí a přijmou pro účely dokumentace příslušných poskytovatelů a komunikace s provozovateli, byl jazyk, kterému obecně rozumí co nejvyšší počet přeshraničních uživatelů.

je důležité, aby byly obzvláště zohledněny zájmy malých *a středních podniků* a uživatelů systémů UI. Za tímto účelem by členské státy měly vyvíjet iniciativy zaměřené na tyto provozovatele, a to včetně zvyšování povědomí a informační komunikace. Oznamované subjekty by navíc měly zohledňovat zvláštní zájmy a potřeby malých *a středních podniků* při stanovování poplatků za posuzování shody. Značné náklady pro poskytovatele a další provozovatele, zejména jedná-li se o poskytovatele a provozovatele menšího rozsahu, mohou představovat náklady na překlady související s povinnou dokumentací a s komunikací s úřady. Členské státy by případně měly zajistit, aby jedním z jazyků, který určí a přijmou pro účely dokumentace příslušných poskytovatelů a komunikace s provozovateli, byl jazyk, kterému obecně rozumí co nejvyšší počet přeshraničních uživatelů.

Pozměňovací návrh 28

Návrh nařízení Bod odůvodnění 76

Znění navržené Komisí

(76) V zájmu usnadnění hladkého, účinného a harmonizovaného provádění tohoto nařízení by měla být zřízena Evropská rada pro umělou inteligenci. Tato rada by měla odpovídat za řadu poradenských úkolů, včetně vydávání stanovisek, doporučení, rad nebo pokynů v záležitostech souvisejících s prováděním tohoto nařízení, včetně technických specifikací nebo stávajících norem týkajících se požadavků stanovených v tomto nařízení a poskytování poradenství a pomoci Komisi v konkrétních otázkách týkajících se umělé inteligence.

Pozměňovací návrh

(76) V zájmu usnadnění hladkého, účinného a harmonizovaného provádění tohoto nařízení by měla být zřízena Evropská rada pro umělou inteligenci. Tato rada by měla odpovídat za řadu poradenských úkolů, včetně vydávání stanovisek, doporučení, rad nebo pokynů v záležitostech souvisejících s prováděním tohoto nařízení, včetně technických specifikací nebo stávajících norem týkajících se požadavků stanovených v tomto nařízení a poskytování poradenství a pomoci Komisi v konkrétních otázkách týkajících se umělé inteligence. ***V zájmu zajištění společného a jednotného přístupu k vývoji umělé inteligence a k zajištění dobré spolupráce a výměny***

názorů by měla rada pravidelně konzultovat ostatní orgány EU i všechny příslušné zúčastněné strany v daném odvětví.

Pozměňovací návrh 29

Návrh nařízení Bod odůvodnění 77 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(77a) Na podporu sdílení znalostí získaných na základě osvědčených postupů by měla Komise pořádat pravidelná poradní setkání za účelem výměny know-how mezi vnitrostátními orgány různých členských států odpovědnými za politiku oznamování.

Pozměňovací návrh 30

Návrh nařízení Čl. 1 – odst. 1 – písm. e

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

e) pravidla monitorování trhu *a* dozoru nad *ním*.

e) pravidla monitorování trhu, dozoru nad *trhem a jeho správou*.

Pozměňovací návrh 31

Návrh nařízení Čl. 1 – odst. 1 – písm. e a (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(ea) ustanovení k posílení výzkumu a vývoje pro inovace a na jejich podporu.

Pozměňovací návrh 32

Návrh nařízení Čl. 2 – odst. 2 – návětí

Znění navržené Komisí

2. Pro **vysoce rizikové** systémy UI, které představují bezpečnostní součásti produktů nebo systémů nebo které jsou samy o sobě produkty nebo systémy a které spadají do oblasti působnosti následujících aktů, se použije pouze článek 84 tohoto nařízení:

Pozměňovací návrh

2. Pro systémy UI **klasifikované jako vysoce rizikové v souladu s článkem 6, které se pojí s produkty, na něž se vztahují harmonizační právní předpisy Unie uvedené v příloze II oddíle B**, se použije pouze článek 84 tohoto nařízení:

Pozměňovací návrh 33

Návrh nařízení

Čl. 2 – odst. 2 – písm. a

Znění navržené Komisí

(a) nařízení (ES) č. 300/2008;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Pozměňovací návrh 34

Návrh nařízení

Čl. 2 – odst. 2 – písm. b

Znění navržené Komisí

b) nařízení (EU) č. 167/2013;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Pozměňovací návrh 35

Návrh nařízení

Čl. 2 – odst. 2 – písm. c

Znění navržené Komisí

c) nařízení (EU) č. 168/2013;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Pozměňovací návrh 36

Návrh nařízení

Čl. 2 – odst. 2 – písm. d

Znění navržené Komisí *Pozměňovací návrh*
d) směrnice 2014/90/EU; **vypouští se**

Pozměňovací návrh 37

Návrh nařízení
Čl. 2 – odst. 2 – písm. e

Znění navržené Komisí *Pozměňovací návrh*
e) směrnice (EU) 2016/797; **vypouští se**

Pozměňovací návrh 38

Návrh nařízení
Čl. 2 – odst. 2 – písm. f

Znění navržené Komisí *Pozměňovací návrh*
f) nařízení (EU) 2018/858; **vypouští se**

Pozměňovací návrh 39

Návrh nařízení
Čl. 2 – odst. 2 – písm. g

Znění navržené Komisí *Pozměňovací návrh*
g) nařízení (EU) 2018/1139; **vypouští se**

Pozměňovací návrh 40

Návrh nařízení
Čl. 2 – odst. 2 – písm. h

Znění navržené Komisí *Pozměňovací návrh*
h) nařízení (EU) 2019/2144. **vypouští se**

Pozměňovací návrh 41

Návrh nařízení
Čl. 2 – odst. 5 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

5a. *Toto nařízení se nevztahuje na systémy UI, včetně jejich výstupů, které byly vyvinuty a uvedeny do provozu výhradně za účelem výzkumu a vývoje.*

Pozměňovací návrh 42

Návrh nařízení
Čl. 2 – odst. 5 b (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

5b. *Toto nařízení se nevztahuje na žádnou výzkumnou ani vývojovou činnost týkající se systémů UI, pokud nevede k jejich uvedení na trh nebo do provozu nebo jej nevyžaduje a pokud je v plném souladu se schválenými vědeckými etickými normami.*

Pozměňovací návrh 43

Návrh nařízení
Čl. 2 – odst. 5 c (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

5c. *Tímto nařízením nejsou dotčena pravidla stanovená jinými právními akty Unie upravujícími ochranu osobních údajů, zejména nařízením (EU) 2016/679, nařízením (EU) 2016/1725, směrnicí 2002/57/ES a směrnicí (EU) 2016/680.*

Pozměňovací návrh 44

Návrh nařízení
Čl. 3 – odst. 1 – bod 1

Znění navržené Komisí

1) „systémem umělé inteligence“ (systém UI) **software**, který **je vyvinut pomocí jedné nebo více** technik a přístupů uvedených v příloze I, a **který může pro danou sadu cílů definovaných člověkem generovat** výstupy, **jako je například obsah, predikce**, doporučení nebo rozhodnutí **ovlivňující** prostředí, s nimiž **komunikují**;

Pozměňovací návrh

1) „systémem umělé inteligence“ (systém UI) **systém**, který:

i) přijímá strojové nebo člověkem vložené údaje a vstupy,

ii) odvozuje, jak dosáhnout dané sady cílů definovaných člověkem prostřednictvím učení, uvažování nebo modelování s využitím technik a přístupů uvedených v příloze I a

iii) generuje výstupy *v podobě obsahu (generativní systémy UI), predikcí, doporučení nebo rozhodnutí, která ovlivňují* prostředí, s nimiž **komunikuje**;

Pozměňovací návrh 45

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 4

Znění navržené Komisí

4) „uživatel“ jakákoli fyzická nebo právnická osoba, orgán veřejné moci, agentura nebo jiný subjekt, které v rámci své pravomoci využívají systém UI, **s výjimkou případů, kdy je tento systém UI využíván při osobní neprofesionální činnosti**;

Pozměňovací návrh

4) „uživatel“ jakákoli fyzická nebo právnická osoba, orgán veřejné moci, agentura nebo jiný subjekt, které v rámci své pravomoci využívají systém UI;

Pozměňovací návrh 46

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 5 a (nový)

5a) „výrobce produktu“ výrobce ve smyslu kteréhokoli z právních předpisů Unie uvedených v příloze II;

Pozměňovací návrh 47

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 13

Znění navržené Komisí

13) „důvodně předvídatelným nesprávným použitím“ použití systému UI způsobem, který není v souladu s jeho **určeným** účelem, avšak může vyplývat z důvodně předvídatelného lidského chování nebo z interakce s jinými systémy;

Pozměňovací návrh

13) „důvodně předvídatelným nesprávným použitím“ použití systému UI způsobem, který není v souladu s jeho účelem, ***jak je uveden v návodu k použití nebo v technických specifikacích***, avšak může vyplývat z důvodně předvídatelného lidského chování nebo z interakce s jinými systémy;

Pozměňovací návrh 48

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 14

Znění navržené Komisí

14) „bezpečnostní součástí produktu nebo systému“ součást produktu nebo systému, ***kteřá plní bezpečnostní funkci pro daný produkt nebo systém, případně*** jejíž porucha nebo chybné fungování ohrožuje zdraví a bezpečnost osob nebo majetku;

Pozměňovací návrh

14) „bezpečnostní součástí produktu nebo systému“ součást produktu nebo systému, jejíž porucha nebo chybné fungování ohrožuje zdraví a bezpečnost osob nebo majetku;

Pozměňovací návrh 49

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 35

Znění navržené Komisí

35) „systémem biometrické kategorizace“ systém UI pro účely zařazení fyzických osob do určitých kategorií podle pohlaví, věku, barvy vlasů, barvy očí, tetování, etnického původu nebo sexuální či politické orientace, na základě jejich biometrických údajů;

Pozměňovací návrh

35) „systémem biometrické kategorizace“ systém UI pro účely zařazení fyzických osob do určitých kategorií podle pohlaví, věku, **zdravotního postižení**, barvy vlasů, barvy očí, tetování, etnického původu nebo sexuální či politické orientace, na základě jejich biometrických údajů;

Pozměňovací návrh 50

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 44 – návětí

Znění navržené Komisí

44) „závažným incidentem“ incident, **kteřý** přímo nebo nepřímo **vede, mohl** vést nebo **může** vést k některému z těchto následků:

Pozměňovací návrh

44) „závažným incidentem“ incident **nebo chybné fungování systému UI, které** přímo nebo nepřímo **vedou, mohly** vést nebo **mohou** vést k některému z těchto následků:

Pozměňovací návrh 51

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 44 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

44a) „osobními údaji“ údaje definované v čl. 4 bodě 1) nařízení (EU) 2016/679;

Pozměňovací návrh 52

Návrh nařízení

Čl. 3 – odst. 1 – bod 44 b (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

44b) „neosobními údaji“ údaje jiné než osobní údaje definované v čl. 4 bodě 1) nařízení (EU) 2016/679;

Pozměňovací návrh 53

Návrh nařízení

Čl. 4 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 73 za účelem změny seznamu technik a přístupů uvedených v příloze I s cílem tento seznam aktualizovat podle tržního a technologického vývoje na základě vlastností, které jsou podobné technikám a přístupům, jež jsou v něm uvedeny.

Pozměňovací návrh

Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 73 za účelem změny seznamu technik a přístupů uvedených v příloze I **v rozsahu definice systému UI podle v čl. 3 odst. 1** s cílem tento seznam aktualizovat podle tržního a technologického vývoje na základě vlastností, které jsou podobné technikám a přístupům, jež jsou v něm uvedeny.

Pozměňovací návrh 54

Návrh nařízení

Čl. 6 – odst. 1 – návětí

Znění navržené Komisí

1. ***Bez ohledu na to, zda je určitý systém UI uváděn na trh nebo do provozu nezávisle na produktech uvedených v písmenech a) a b), je tento systém UI považován za vysoce rizikový, jsou-li splněny obě následující podmínky:***

Pozměňovací návrh

1. Systém UI, ***který je sám o sobě výrobkem, na nějž se vztahují harmonizační právní předpisy Unie uvedené v příloze II,*** je považován za vysoce rizikový, ***pokud se vyžaduje, aby byl podroben posouzení shody třetí stranou za účelem uvedení tohoto výrobku na trh nebo do provozu podle výše uvedených právních předpisů.***

Pozměňovací návrh 55

Návrh nařízení

Čl. 6 – odst. 1 – písm. a

Znění navržené Komisí

(a) systém UI je určen k použití jako bezpečnostní součást výrobku nebo je sám výrobkem, na který se vztahují

Pozměňovací návrh

2. Systém UI, ***který je určen k použití jako bezpečnostní součást výrobku, na který se vztahují právní předpisy uvedené v***

harmonizační právní předpisy Unie uvedené v příloze II;

odstavci 1, je považován za vysoce rizikový, pokud se vyžaduje, aby byl podroben posouzení shody třetí stranou za účelem uvedení tohoto výrobku na trh nebo do provozu podle výše uvedených právních předpisů. Toto ustanovení se použije bez ohledu na to, zda je systém UI uváděn na trh nebo do provozu nezávisle na výrobku.

Pozměňovací návrh 56

Návrh nařízení
Čl. 6 – odst. 2

Znění navržené Komisí

2. Kromě vysoce rizikových systémů UI uvedených v odstavci 1 jsou za vysoce rizikové považovány také systémy UI uvedené v příloze III.

Pozměňovací návrh

2. Za vysoce rizikové jsou považovány systémy UI uvedené v příloze III.

Pozměňovací návrh 57

Návrh nařízení
Čl. 6 – odst. 2 a (nový)

Znění navržené Komisí

2a. Klasifikace jako vysoce riziková v důsledku čl. 6 odst. 1, čl. 6 odst. 2 a čl. 6 odst. 3 se nebere v úvahu u systémů UI, jejichž zamýšlený účel prokazuje, že generovaný výstup je doporučením, které vyžaduje lidský zásah k převedení tohoto doporučení do rozhodnutí, a u systémů UI, které nevedou k autonomním rozhodnutím nebo akcím celého systému.

Pozměňovací návrh

Pozměňovací návrh 58

Návrh nařízení
Čl. 7 – odst. 1 – písm. b

Znění navržené Komisí

b) systémy UI představují riziko újmy na zdraví **a** bezpečnosti nebo riziko nepříznivého dopadu na základní práva, které je z hlediska závažnosti a pravděpodobnosti výskytu stejné nebo větší než riziko újmy nebo nepříznivého dopadu, které představují vysoce rizikové systémy UI, jež jsou již uvedeny v příloze III.

Pozměňovací návrh 59

Návrh nařízení

Čl. 7 – odst. 2 – návrh

Znění navržené Komisí

2. Při posuzování toho, zda systém UI představuje riziko újmy na zdraví a bezpečnosti nebo riziko nepříznivého dopadu na základní práva stejné nebo větší než riziko újmy nebo nepříznivého dopadu, které představují vysoce rizikové systémy UI, jež jsou již uvedeny v příloze III, pro účely odstavce 1, zohlední Komise tato kritéria:

Pozměňovací návrh 60

Návrh nařízení

Čl. 7 – odst. 2 – písm. c

Znění navržené Komisí

c) do jaké míry již používání systému UI způsobilo újmu na zdraví a bezpečnosti nebo nepříznivý dopad na základní práva nebo vzbudilo významné obavy ohledně toho, že by k této újmě nebo nepříznivému dopadu mohlo dojít, jak vyplývá ze zpráv nebo zdokumentovaných obvinění předložených příslušným vnitrostátním orgánům;

Pozměňovací návrh

b) systémy UI představují riziko újmy na zdraví **nebo** bezpečnosti nebo riziko nepříznivého dopadu na základní práva **či životní prostředí**, které je z hlediska závažnosti a pravděpodobnosti výskytu stejné nebo větší než riziko újmy nebo nepříznivého dopadu, které představují vysoce rizikové systémy UI, jež jsou již uvedeny v příloze III.

Pozměňovací návrh

2. Při posuzování toho, zda systém UI představuje riziko újmy na zdraví a bezpečnosti nebo riziko nepříznivého dopadu na základní práva **či životní prostředí** stejné nebo větší než riziko újmy nebo nepříznivého dopadu, které představují vysoce rizikové systémy UI, jež jsou již uvedeny v příloze III, pro účely odstavce 1, zohlední Komise tato kritéria:

Pozměňovací návrh

c) do jaké míry již používání systému UI způsobilo újmu na zdraví a bezpečnosti nebo nepříznivý dopad na základní práva **či životní prostředí** nebo vzbudilo významné obavy ohledně toho, že by k této újmě nebo nepříznivému dopadu mohlo dojít, jak vyplývá ze zpráv nebo zdokumentovaných obvinění předložených příslušným vnitrostátním orgánům;

Pozměňovací návrh 61

Návrh nařízení

Čl. 7 – odst. 2 – písm. d

Znění navržené Komisí

d) potenciální rozsah této újmy nebo nepříznivého dopadu, zejména pokud jde o jejich intenzitu a schopnost ovlivnit více osob;

Pozměňovací návrh

d) potenciální rozsah této újmy nebo nepříznivého dopadu, zejména pokud jde o jejich intenzitu a schopnost ovlivnit více osob **či životní prostředí**;

Pozměňovací návrh 62

Návrh nařízení

Čl. 7 – odst. 2 – písm. g

Znění navržené Komisí

g) do jaké míry je výsledek vytvořený systémem UI snadno zvrátitelný, přičemž výsledky, které mají dopad na zdraví nebo bezpečnost osob, se za snadno zvrátitelné nepovažují;

Pozměňovací návrh

g) do jaké míry je výsledek vytvořený systémem UI snadno zvrátitelný, přičemž výsledky, které mají **nepříznivý** dopad na zdraví nebo bezpečnost osob **nebo na životní prostředí**, se za snadno zvrátitelné nepovažují;

Pozměňovací návrh 63

Návrh nařízení

Čl. 8 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Vysoce rizikové systémy UI musí být v souladu s požadavky stanovenými v této kapitole.

Pozměňovací návrh

1. Vysoce rizikové systémy UI musí být v souladu s požadavky stanovenými v této kapitole, **přičemž je v příslušných případech přihlíženo k odvětvovým právním předpisům, harmonizovaným normám a společným specifikacím.**

Pozměňovací návrh 64

Návrh nařízení

Čl. 9 – odst. 2 – písm. a

Znění navržené Komisí

a) identifikaci a analýzu známých a předvídatelných rizik souvisejících s jednotlivými vysoce rizikovými systémy UI;

Pozměňovací návrh

a) identifikaci a analýzu známých a předvídatelných rizik souvisejících s jednotlivými vysoce rizikovými systémy UI, **jež by mohla vzhledem k zamýšlenému účelu nebo nesprávnému použití vysoce rizikového systému UI způsobit újmu nebo škodu, pokud jde o zdraví, bezpečnost a základní práva osob.**

Pozměňovací návrh 65

Návrh nařízení

Čl. 9 – odst. 2 – písm. c

Znění navržené Komisí

c) hodnocení dalších rizik, která mohou potenciálně vzniknout, na základě analýzy shromážděných údajů ze systému monitorování po uvedení na trh **uvedeného v článku 61**;

Pozměňovací návrh

c) hodnocení dalších rizik, která mohou potenciálně vzniknout, na základě analýzy shromážděných údajů ze systému monitorování po uvedení na trh;

Pozměňovací návrh 66

Návrh nařízení

Čl. 9 – odst. 4 – pododstavec 1

Znění navržené Komisí

Opatření k řízení rizik uvedená v odst. 2 písm. d) musí být taková, aby bylo jakékoli zbytkové riziko spojené s každým nebezpečím a rovněž celkové zbytkové riziko vysoce rizikových systémů UI považováno za přijatelné za předpokladu, že je daný vysoce rizikový systém UI používán v souladu s určeným zamýšleným účelem nebo za podmínek důvodně předvídatelného nesprávného použití. Uživatel je o těchto zbytkových rizicích informován.

Pozměňovací návrh

Opatření k řízení rizik uvedená v odst. 2 písm. d) musí být taková, aby bylo jakékoli zbytkové riziko spojené s každým nebezpečím a rovněž celkové zbytkové riziko vysoce rizikových systémů UI považováno za přijatelné za předpokladu, že je daný vysoce rizikový systém UI používán v souladu s určeným zamýšleným účelem nebo za podmínek důvodně předvídatelného nesprávného použití, **s výhradou podmínek, jak je poskytl poskytovatel, a smluvních a licenčních omezení.** Uživatel je o těchto zbytkových

rizicích informován.

Pozměňovací návrh 67

Návrh nařízení

Čl. 10 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Vysoce rizikové systémy UI, které využívají techniky zahrnující trénování modelů obsahujících data, jsou vyvíjeny na základě souborů tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat, které splňují kritéria kvality uvedená v odstavcích 2 až 5.

Pozměňovací návrh

1. Vysoce rizikové systémy UI, které využívají techniky zahrnující trénování modelů obsahujících data, jsou **případně** vyvíjeny na základě souborů tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat, které splňují kritéria kvality uvedená v odstavcích 2 až 5.

Pozměňovací návrh 68

Návrh nařízení

Čl. 10 – odst. 2 – písm. g

Znění navržené Komisí

g) identifikace **případných** nedostatků nebo chyb v datech a způsob, jak tyto nedostatky a chyby vyřešit.

Pozměňovací návrh

g) identifikace **dalších** nedostatků nebo chyb v datech, **kteře podstatně zvyšují riziko poškození zdraví, přírodního prostředí a bezpečnosti nebo základních práv osob**, a způsob, jak tyto nedostatky a chyby vyřešit.

Pozměňovací návrh 69

Návrh nařízení

Čl. 10 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat musí být relevantní, reprezentativní, bez chyb a **úplné**. Musí mít příslušné statistické vlastnosti a tam, kde je to relevantní, rovněž s ohledem na osoby nebo skupiny osob, pro které má být daný vysoce

Pozměňovací návrh

3. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat musí být relevantní, reprezentativní, **v maximální možné míře bez chyb a co nejúplnější**. Musí mít příslušné statistické vlastnosti a tam, kde je to relevantní, rovněž s ohledem na osoby nebo skupiny

rizikový systém UI používán. Tyto vlastnosti souborů dat lze splnit na úrovni jednotlivých souborů dat nebo jejich kombinací.

osob, pro které má být daný vysoce rizikový systém UI používán. Tyto vlastnosti souborů dat lze splnit na úrovni jednotlivých souborů dat nebo jejich kombinací.

Pozměňovací návrh 70

Návrh nařízení Čl. 10 – odst. 4

Znění navržené Komisí

4. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat **zohledňují** v rozsahu nezbytném pro jejich určený účel vlastnosti nebo prvky, které jsou specifické pro konkrétní zeměpisné, behaviorální nebo funkční prostředí ve kterém má být daný vysoce rizikový systém UI používán.

Pozměňovací návrh

4. Soubory tréninkových dat, dat pro ověřování platnosti a testovacích dat **musí být dostatečně rozmanité, aby věrně zachycovaly** v rozsahu nezbytném pro jejich určený účel vlastnosti nebo prvky, které jsou specifické pro konkrétní zeměpisné, behaviorální nebo funkční prostředí ve kterém má být daný vysoce rizikový systém UI používán.

Pozměňovací návrh 71

Návrh nařízení Čl. 11 – odst. 1 – pododstavec 2

Znění navržené Komisí

Technická dokumentace musí být vypracována tak, aby prokazovala, že daný vysoce rizikový systém UI splňuje požadavky stanovené v této kapitole, a aby poskytovala příslušným vnitrostátním orgánům a oznámeným subjektům veškeré informace nezbytné k posouzení souladu systému UI s těmito požadavky. Obsahuje přinejmenším prvky uvedené v příloze IV.

Pozměňovací návrh

Technická dokumentace musí být vypracována tak, aby prokazovala, že daný vysoce rizikový systém UI splňuje požadavky stanovené v této kapitole, a aby poskytovala příslušným vnitrostátním orgánům a oznámeným subjektům veškeré informace nezbytné k posouzení souladu systému UI s těmito požadavky. Obsahuje přinejmenším prvky uvedené v příloze IV **nebo v případě malých a středních podniků a začínajících podniků jakoukoli rovnocennou dokumentaci, která splňuje stejné cíle a kterou schválil příslušný orgán. Dokumentace musí být aktualizována po celou dobu jeho životního cyklu.**

Pozměňovací návrh 72

Návrh nařízení

Čl. 12 – odst. 2

Znění navržené Komisí

2. Schopnosti vedení protokolů zajistí úroveň sledovatelnosti fungování systému UI v průběhu jeho životního cyklu, **kte**rá odpovídá určenému účelu tohoto systému.

Pozměňovací návrh

2. Schopnosti vedení protokolů zajistí úroveň sledovatelnosti fungování systému UI **po dobu, kdy je daný systém UI používán** průběhu jeho životního cyklu, **příčemž tato úroveň** odpovídá určenému účelu tohoto systému.

Pozměňovací návrh 73

Návrh nařízení

Čl. 13 – odst. 2

Znění navržené Komisí

2. Vysoce rizikové systémy UI musí být opatřeny návodem k použití ve vhodném digitálním nebo **jiném formátu**, který obsahuje stručné, úplné, správné a jasné informace, které jsou pro uživatele relevantní, přístupné a srozumitelné.

Pozměňovací návrh

2. Vysoce rizikové systémy UI musí být opatřeny návodem k použití **zpřístupněným** ve vhodném digitálním **formátu** nebo **jiným způsobem**, který obsahuje stručné, úplné, správné a jasné informace, které jsou pro uživatele relevantní, přístupné a srozumitelné, **aby jim tak sloužily při provozu a údržbě systému UI, přičemž je zohledněn zamýšlený účel systému a předpokládaný typ uživatelů návodu.**

Pozměňovací návrh 74

Návrh nařízení

Čl. 13 – odst. 3 – písm. b – bod ii

Znění navržené Komisí

ii) úrovně přesnosti, spolehlivosti a kybernetické bezpečnosti uvedené v článku 15, ve vztahu k níž byl daný vysoce rizikový systém UI testován a ověřen a kterou lze očekávat, a jakékoli

Pozměňovací návrh

ii) úrovně přesnosti, spolehlivosti a kybernetické bezpečnosti uvedené v článku 15, ve vztahu k níž byl daný vysoce rizikový systém UI testován a ověřen a kterou lze očekávat, a jakékoli

známé a předvídatelné okolnosti, které **mohou** mít na tuto očekávanou úroveň přesnosti, spolehlivost a kybernetické bezpečnosti dopad;

známé a **oprávněně** předvídatelné okolnosti, které **by mohly** mít na tuto očekávanou úroveň přesnosti, spolehlivost a kybernetické bezpečnosti **významný** dopad;

Pozměňovací návrh 75

Návrh nařízení

Čl. 13 – odst. 3 – písm. b – bod iii

Znění navržené Komisí

iii) jakýchkoli známých nebo předvídatelných okolností souvisejících s používáním daného vysoce rizikového systému UI v souladu s jeho určeným účelem nebo za podmínek důvodně předvídatelného nesprávného použití, které mohou vést k rizikům pro zdraví a bezpečnost nebo pro základní práva;

Pozměňovací návrh

iii) jakýchkoli známých nebo předvídatelných okolností souvisejících s používáním daného vysoce rizikového systému UI v souladu s jeho určeným účelem nebo za podmínek důvodně předvídatelného nesprávného použití, které mohou vést k rizikům pro zdraví a bezpečnost nebo pro základní práva **nebo životní prostředí**;

Pozměňovací návrh 76

Návrh nařízení

Čl. 13 – odst. 3 – písm. e

Znění navržené Komisí

e) očekávanou životnost vysoce rizikového systému UI a veškerá nezbytná opatření v oblasti údržby a péče umožňující zajistit řádné fungování tohoto systému UI, včetně aktualizací softwaru.

Pozměňovací návrh

e) očekávanou životnost vysoce rizikového systému UI, **popis postupu při ukončování jeho používání** a veškerá nezbytná opatření v oblasti údržby a péče umožňující zajistit řádné fungování tohoto systému UI, včetně aktualizací softwaru.

Pozměňovací návrh 77

Návrh nařízení

Čl. 14 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Vysoce rizikové systémy UI musí

Pozměňovací návrh

1. Vysoce rizikové systémy UI musí

být navrženy a vyvinuty takovým způsobem, a to i pomocí vhodných nástrojů rozhraní člověk-stroj, aby na ně mohly během období, kdy je daný systém UI používán, účinně dohlížet fyzické osoby.

být navrženy a vyvinuty takovým způsobem, a to i pomocí vhodných nástrojů rozhraní člověk-stroj, aby na ně mohly během období, kdy je daný systém UI používán, účinně dohlížet fyzické osoby, **ledaže existují jasně důkazy o tom, že lidský zásah ohrožuje bezpečnost dotčeného vysoce rizikového systému UI.**

Pozměňovací návrh 78

Návrh nařízení Čl. 14 – odst. 2

Znění navržené Komisí

2. Lidský dohled je zaměřen na prevenci nebo minimalizaci rizik pro zdraví, bezpečnost nebo základní práva, která mohou vzniknout při používání vysoce rizikového systému UI v souladu s jeho určeným účelem nebo za podmínek důvodně předvídatelného nesprávného použití, zejména pokud tato rizika přetrvávají bez ohledu na uplatňování dalších požadavků stanovených v této kapitole.

Pozměňovací návrh

2. Lidský dohled je zaměřen na prevenci nebo minimalizaci rizik pro zdraví, bezpečnost nebo základní práva **nebo životní prostředí**, která mohou vzniknout při používání vysoce rizikového systému UI v souladu s jeho určeným účelem nebo za podmínek důvodně předvídatelného nesprávného použití, zejména pokud tato rizika přetrvávají bez ohledu na uplatňování dalších požadavků stanovených v této kapitole.

Pozměňovací návrh 79

Návrh nařízení Čl. 14 – odst. 4 – návětí

Znění navržené Komisí

4. Opatření uvedená v odstavci 3 umožňují jednotlivcům, kteří jsou pověřeni lidským dohledem, aby v závislosti na okolnostech:

Pozměňovací návrh

4. Opatření uvedená v odstavci 3 umožňují jednotlivcům, kteří jsou pověřeni lidským dohledem, aby v závislosti na okolnostech **a přiměřeně k těmto okolnostem:**

Pozměňovací návrh 80

Návrh nařízení Čl. 14 – odst. 4 – písm. a

Znění navržené Komisí

a) **plně** porozuměli kapacitám a omezením daného vysoce rizikového systému UI a byli schopni náležitě monitorovat jeho fungování tak, aby bylo možné co nejdříve objevit a řešit příznaky anomálií, dysfunkcí a neočekávaného výkonu;

Pozměňovací návrh

a) **odpovídajícím způsobem** porozuměli kapacitám a omezením daného vysoce rizikového systému UI a byli schopni náležitě monitorovat jeho fungování tak, aby bylo možné co nejdříve objevit a řešit příznaky anomálií, dysfunkcí a neočekávaného výkonu;

Pozměňovací návrh 81

Návrh nařízení

Čl. 14 – odst. 4 – písm. d

Znění navržené Komisí

d) byli schopni se v jakékoli konkrétní situaci rozhodnout, že vysoce rizikový systém UI nepoužijí nebo výstup z vysoce rizikového systému UI jiným způsobem nezohlední, zruší nebo zvrátí;

Pozměňovací návrh

d) byli schopni se v jakékoli konkrétní situaci rozhodnout, že vysoce rizikový systém UI nepoužijí nebo výstup z vysoce rizikového systému UI jiným způsobem nezohlední, zruší nebo zvrátí, **ledaže existují jasné důkazy o tom, že takovýto lidský zásah je považován za zásah, který by zvýšil rizika nebo jinak negativní ovlivnil výkonnost systému;**

Pozměňovací návrh 82

Návrh nařízení

Čl. 14 – odst. 4 – písm. e

Znění navržené Komisí

e) byli schopni zasáhnout do fungování vysoce rizikového systému UI nebo **jej přerušit tlačítkem** „stop“ nebo podobným postupem.

Pozměňovací návrh

e) byli schopni zasáhnout do fungování vysoce rizikového systému UI, **uvést systém do nouzového provozu, uvést systém do režimu manuálního řízení** nebo **zastavit systém pomocí tlačítka** „stop“ nebo podobným postupem, **ledaže existují jasné důkazy o tom, že takovýto lidský zásah je považován za zásah, který zvyšuje rizika nebo jinak negativním způsobem ovlivňuje výkonnost systému.**

Pozměňovací návrh 83

Návrh nařízení

Čl. 14 – odst. 4 – písm. e a (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

ea) byli schopni pochopit, kdy je rozhodnutí vysoce rizikového systému UI vhodnější než lidský dohled.

Pozměňovací návrh 84

Návrh nařízení

Čl. 14 – odst. 5

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

5. U vysoce rizikových systémů UI uvedených v bodě 1 písm. a) přílohy III musí být opatření uvedená v odstavci 3 taková, aby navíc zajišťovala, že uživatel neprovede žádné kroky ani rozhodnutí na základě identifikace vyplývající z tohoto systému, pokud tato identifikace nebude ověřena a potvrzena alespoň dvěma fyzickými osobami.

5. U vysoce rizikových systémů UI uvedených v bodě 1 písm. a) přílohy III musí být opatření uvedená v odstavci 3 taková, aby navíc zajišťovala, že uživatel neprovede žádné kroky ani rozhodnutí na základě identifikace vyplývající z tohoto systému, pokud tato identifikace nebude *zvláště* ověřena a potvrzena alespoň dvěma fyzickými osobami.

Pozměňovací návrh 85

Návrh nařízení

Čl. 15 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

1. Vysoce rizikové systémy UI jsou navrženy a vyvinuty tak, aby s ohledem na svůj určený účel dosahovaly *odpovídající* úroveň přesnosti, spolehlivosti a kybernetické bezpečnosti a aby v tomto ohledu dosahovaly konzistentních výsledků v průběhu celého svého životního cyklu.

1. Vysoce rizikové systémy UI jsou navrženy a vyvinuty tak, aby s ohledem na svůj určený účel dosahovaly *nejvyšší možné* úroveň přesnosti, spolehlivosti a kybernetické bezpečnosti a aby v tomto ohledu dosahovaly konzistentních výsledků v průběhu celého svého životního cyklu.

Pozměňovací návrh 86

Návrh nařízení

Čl. 15 – odst. 3 – pododstavec 1

Znění navržené Komisí

Vysoce rizikové systémy UI **musí být** odolné vůči chybám, poruchám nebo nesrovnalostem, které se mohou vyskytnout v daném systému nebo v prostředí, ve kterém tento systém funguje, zejména v důsledku jejich interakce s fyzickými osobami nebo jinými systémy.

Pozměňovací návrh

Poskytovatelé přijmou veškerá přiměřená a proveditelná opatření s cílem zajistit, aby vysoce rizikové systémy UI **byly** odolné vůči chybám, poruchám nebo nesrovnalostem, které se mohou vyskytnout v daném systému nebo v prostředí, ve kterém tento systém funguje, zejména v důsledku jejich interakce s fyzickými osobami nebo jinými systémy.

Pozměňovací návrh 87

Návrh nařízení

Čl. 15 – odst. 3 – pododstavec 3

Znění navržené Komisí

Vysoce rizikové systémy UI, které se po uvedení na trh nebo do provozu dále učí, musí být vyvíjeny způsobem zajišťujícím, že výstupy, které budou případně zkresleny **v důsledku výstupů použitých jako** vstup pro budoucí operace („smyčky zpětné vazby“) budou řádně řešeny formou vhodných zmírňujících opatření.

Pozměňovací návrh

Vysoce rizikové systémy UI, které se po uvedení na trh nebo do provozu dále učí, musí být vyvíjeny způsobem zajišťujícím, že výstupy, které budou případně zkresleny **a jež ovlivní** vstup pro budoucí operace („smyčky zpětné vazby“), budou řádně řešeny formou vhodných zmírňujících opatření.

Pozměňovací návrh 88

Návrh nařízení

Čl. 28 – odst. 1 – písm. c a (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

ca) mění zamýšlený účel systému UI, který není vysoce rizikový a již byl uveden na trh nebo do provozu, takovým způsobem, že se z tohoto změněného systému stává vysoce rizikový systém UI.

Pozměňovací návrh 89

Návrh nařízení

Čl. 29 – odst. 6 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

6a. Tento článek se vztahuje pouze na uživatele, kteří jednají v rámci výkonu svého povolání, a nikoli na uživatele využívající UI v rámci osobní neprofesní činnosti.

Pozměňovací návrh 90

Návrh nařízení

Čl. 29 – odst. 6 b (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

6b. Uživatelé vysoce rizikových systémů UI, kteří mění nebo rozšiřují účel, pro který byla shoda systému UI původně posuzována, zřídí a zdokumentují systém monitorování po uvedení na trh (článek 61) a musí podstoupit nové posouzení shody (článek 43) za účasti oznámeného subjektu.

Pozměňovací návrh 91

Návrh nařízení

Čl. 30 – odst. 8

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

8. Oznamující orgány zajistí, aby bylo posuzování shody prováděno přiměřeným způsobem s cílem zabránit přílišnému zatížení poskytovatelů a aby oznámené subjekty při výkonu své činnosti řádně zohlednily velikost a strukturu dotčeného podniku, odvětví, v němž působí, a míru složitosti technologie daného systému UI.

8. Oznamující orgány zajistí, aby bylo posuzování shody prováděno přiměřeným způsobem s cílem zabránit přílišnému zatížení poskytovatelů a aby oznámené subjekty při výkonu své činnosti řádně zohlednily velikost a strukturu dotčeného podniku, odvětví, v němž působí, a míru složitosti technologie daného systému UI. **V tomto ohledu je třeba věnovat zvláštní pozornost mikropodnikům a malým a středním podnikům, aby se jejich náklady**

*na dodržování předpisů udržely na
přiměřené úrovni.*

Pozměňovací návrh 92

Návrh nařízení Čl. 33 – odst. 6

Znění navržené Komisí

6. Oznámené subjekty musí mít zavedeny zdokumentované postupy zajišťující, aby jejich pracovníci, výbory, pobočky, subdodavatelé a jakýkoliv přidružený subjekt nebo pracovníci externích subjektů zachovávali důvěrnost informací získaných při provádění činností posuzování shody, s výjimkou případů, kdy je zveřejnění těchto informací ze zákona povinné. Zaměstnanci subjektů posuzování shody jsou povinni zachovávat služební tajemství, pokud jde o veškeré informace, které obdrželi při plnění svých úkolů podle tohoto nařízení, nikoli však ve vztahu k oznamujícím orgánům členského státu, v němž vykonávají svou činnost.

Pozměňovací návrh

6. Oznámené subjekty musí mít zavedeny zdokumentované postupy zajišťující, aby jejich pracovníci, výbory, pobočky, subdodavatelé a jakýkoliv přidružený subjekt nebo pracovníci externích subjektů zachovávali důvěrnost informací získaných při provádění činností posuzování shody, s výjimkou případů, kdy je zveřejnění těchto informací ze zákona povinné. Zaměstnanci subjektů posuzování shody jsou povinni zachovávat služební tajemství, pokud jde o veškeré informace, které obdrželi při plnění svých úkolů podle tohoto nařízení, nikoli však ve vztahu k oznamujícím orgánům členského státu, v němž vykonávají svou činnost.

S veškerými informacemi a dokumentací získanými oznámenými subjekty podle tohoto článku se nakládá v souladu s povinnostmi zachování důvěrnosti stanovenými v článku 70.

Pozměňovací návrh 93

Návrh nařízení Článek 39 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Článek 39a

Výměna know-how a osvědčených postupů

Komise usnadňuje pravidelná konzultační setkání za účelem výměny know-how a osvědčených postupů mezi vnitrostátními

orgány členských států odpovědnými za politiku oznamování.

Pozměňovací návrh 94

**Návrh nařízení
Čl. 40 – odst. 1 a (nový)**

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Komise při podání žádosti o normalizaci evropským normalizačním organizacím v souladu s článkem 10 nařízení (EU) č. 1025/2012 upřesní, že normy mají být soudržné, snadno proveditelné a navržené tak, aby se zaměřovaly zejména na splnění těchto cílů:

- a) zajištění toho, aby systémy UI uváděné na trh nebo do provozu v Unii byly bezpečné, respektovaly hodnoty Unie a veřejný zájem a aby posilovaly vůdčí postavení Unie v digitální oblasti;*
- b) podpora investicí a inovací v oblasti UI a konkurenceschopnosti a růstu trhu Unie;*
- c) posílení správy založené na zapojení více zúčastněných stran, a to zajištěním toho, aby byla tato správa inkluzivní a zastupovala všechny relevantní evropské zúčastněné strany (např. občanskou společnost, výzkumné pracovníky, malé a střední podniky);*
- d) příspěvek k posílení celosvětové spolupráce v oblasti normalizace UI, která je v souladu s hodnotami a zájmy Unie.*

Komise požádá evropské normalizační organizace, aby pravidelně podávaly zprávy o pokroku, kterého dosáhly v souvislosti s výše uvedenými cíli.

Pozměňovací návrh 95

**Návrh nařízení
Čl. 41 – odst. 1**

Znění navržené Komisí

1. Pokud neexistují harmonizované normy uvedené v článku 40 nebo pokud má Komise za to, že příslušné harmonizované normy nejsou dostatečné nebo že je třeba reagovat na konkrétní obavy týkající se bezpečnosti nebo základních práv, může Komise prostřednictvím prováděcích aktů přijímat společné specifikace, pokud jde o požadavky stanovené v kapitole 2 této hlavy. Tyto prováděcí akty se přijímají přezkumným postupem podle čl. 74 odst. 2.

Pozměňovací návrh

1. Pokud neexistují harmonizované normy uvedené v článku 40 nebo pokud má Komise za to, že příslušné harmonizované normy nejsou dostatečné nebo že je třeba reagovat na konkrétní obavy týkající se bezpečnosti nebo základních práv, může Komise **po konzultaci s radou pro UI uvedenou v článku 56 a odpovědnými orgány a organizacemi v daném odvětví** prostřednictvím prováděcích aktů přijímat společné specifikace, pokud jde o požadavky stanovené v kapitole 2 této hlavy. Tyto prováděcí akty se přijímají přezkumným postupem podle čl. 74 odst. 2.

Pozměňovací návrh 96

Návrh nařízení
Čl. 41 – odst. 2

Znění navržené Komisí

2. Při přípravě společných specifikací uvedených v odstavci 1 **shromáždí Komise** názory příslušných subjektů nebo skupin odborníků zřízených podle příslušných odvětvových právních předpisů Unie.

Pozměňovací návrh

2. Při přípravě společných specifikací uvedených v odstavci 1 **Komise splní cíle uvedené v čl. 40 odst. 2 a shromáždí** názory příslušných subjektů nebo skupin odborníků zřízených podle příslušných odvětvových právních předpisů Unie, **jakož i příslušných zúčastněných stran v jednotlivých odvětvích.**

Pozměňovací návrh 97

Návrh nařízení
Čl. 43 – odst. 6

Znění navržené Komisí

6. Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci za účelem změny odstavců 1 a 2 s cílem

Pozměňovací návrh

6. Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci za účelem změny odstavců 1 a 2 s cílem

podrobit vysoce rizikové systémy UI uvedené v bodech 2 až 8 přílohy III postupu posuzování shody uvedenému v příloze VII nebo jejích částech. Komise přijímá tyto akty v přenesené pravomoci s přihlédnutím k účinnosti postupu posuzování shody založeného na vnitřní kontrole podle přílohy VI v oblasti prevence nebo minimalizace rizik pro zdraví, bezpečnost a ochranu základních práv, která tyto systémy představují, jakož i k dostupnosti přiměřených kapacit a zdrojů mezi oznámenými subjekty.

podrobit vysoce rizikové systémy UI uvedené v bodech 2 až 8 přílohy III postupu posuzování shody uvedenému v příloze VII nebo jejích částech. Komise přijímá tyto akty v přenesené pravomoci s přihlédnutím k účinnosti postupu posuzování shody založeného na vnitřní kontrole podle přílohy VI v oblasti prevence nebo minimalizace rizik pro zdraví, bezpečnost, **životní prostředí** a ochranu základních práv, která tyto systémy představují, jakož i k dostupnosti přiměřených kapacit a zdrojů mezi oznámenými subjekty.

Pozměňovací návrh 98

Návrh nařízení

Čl. 52 – název

Znění navržené Komisí

Povinnosti **transparentnosti určitých** systémů UI

Pozměňovací návrh

Povinnosti **transparentnosti** systémů UI

Pozměňovací návrh 99

Návrh nařízení

Čl. 52 – odst. 3 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

3a. Poskytovatelé jakéhokoli systému UI by měli dokumentovat a na požádání zpřístupnit dotčené parametry týkající se dopadu na životní prostředí, mimo jiné včetně spotřeby zdrojů, vyplývajícího z návrhu, správy a trénování údajů a základních infrastruktur systému UI spolu s metodami snižování tohoto dopadu.

Pozměňovací návrh 100

Návrh nařízení

Čl. 53 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Regulační pískoviště UI vytvořená jedním nebo více příslušnými orgány členských států nebo evropským inspektorem ochrany údajů poskytují kontrolované prostředí, které usnadňuje vývoj, testování a ověřování inovativních systémů UI po omezenou dobu před jejich uvedením na trh nebo do provozu podle konkrétního plánu. K tomu dochází pod přímým dohledem a vedením příslušných orgánů s cílem zajistit soulad s požadavky tohoto nařízení a případně dalších právních předpisů Unie a členských států, nad nimiž je prováděn dohled v rámci tohoto pískoviště.

Pozměňovací návrh

1. Regulační pískoviště UI vytvořená jedním nebo více příslušnými orgány členských států nebo evropským inspektorem ochrany údajů poskytují kontrolované prostředí, které usnadňuje vývoj, testování a ověřování inovativních systémů UI **a bezpečné zpracování osobních údajů** po omezenou dobu před jejich uvedením na trh nebo do provozu podle konkrétního plánu. K tomu dochází pod přímým dohledem a vedením příslušných orgánů s cílem zajistit soulad s požadavky tohoto nařízení a případně dalších právních předpisů Unie a členských států, nad nimiž je prováděn dohled v rámci tohoto pískoviště.

Pozměňovací návrh 101

Návrh nařízení

Čl. 53 – odst. 1 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

1a. Organizátoři regulačních pískovišť UI zajistí snadný přístup pro malé a střední podniky a začínající podniky tím, že usnadní a podpoří jejich účast.

Pozměňovací návrh 102

Návrh nařízení

Čl. 53 – odst. 1 b (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

1b. Správci osobních údajů uvedení v čl. 4 odst. 7 nařízení (EU) 2016/679 mohou dále zpracovávat osobní údaje v regulačním pískovišti UI, pokud je to nezbytné pro účely vývoje, testování a ověřování systémů UI. Právo na zpracování podléhá vhodným zárukám

*základních práv a svobod fyzických osob.
Toto zpracování se nepovažuje za
neslučitelné s původními účely.*

Pozměňovací návrh 103

Návrh nařízení Čl. 53 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. Regulační pískoviště UI nebudou mít vliv na pravomoci příslušných orgánů v oblasti dohledu a nápravy. Veškerá významná rizika pro zdraví, bezpečnost a základní práva, která budou zjištěna během vývoje a testování těchto systémů, budou mít za následek okamžité zmírnění, a pokud se to nezdaří, pozastavení procesu vývoje a testování, dokud k tomuto zmírnění nedojde.

Pozměňovací návrh

3. Regulační pískoviště UI nebudou mít vliv na pravomoci příslušných orgánů v oblasti dohledu a nápravy. Veškerá významná rizika pro zdraví, bezpečnost, **životní prostředí** a základní práva, která budou zjištěna během vývoje a testování těchto systémů, budou mít za následek okamžité zmírnění, a pokud se to nezdaří, pozastavení procesu vývoje a testování, dokud k tomuto zmírnění nedojde.

Pozměňovací návrh 104

Návrh nařízení Čl. 53 – odst. 5

Znění navržené Komisí

5. Příslušné orgány členských států, které zřídily regulační pískoviště UI, koordinují své činnosti a spolupracují v rámci Evropské rady pro umělou inteligenci. Předkládají této radě a Komisi výroční zprávy o výsledcích provádění uvedených systémů, včetně osvědčených postupů, získaných zkušeností a doporučení o jejich uspořádání a případně o uplatňování tohoto nařízení a dalších právních předpisů Unie, nad nimiž je prováděn dohled v rámci daného pískoviště.

Pozměňovací návrh

5. Příslušné orgány členských států, které zřídily regulační pískoviště UI, koordinují své činnosti **v souvislosti s regulačními pískovišti UI** a spolupracují v rámci Evropské rady pro umělou inteligenci. Předkládají této radě a Komisi výroční zprávy o výsledcích provádění uvedených systémů, včetně osvědčených postupů, získaných zkušeností a doporučení o jejich uspořádání a případně o uplatňování tohoto nařízení a dalších právních předpisů Unie, nad nimiž je prováděn dohled v rámci daného pískoviště.

Pozměňovací návrh 105

Návrh nařízení

Čl. 54 – odst. 1 – písm. a – písm. iii a (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

iii) bezpečnost a odolnost dopravních systémů, infrastruktury a sítí.

Pozměňovací návrh 106

Návrh nařízení

Čl. 55 – název

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Opatření pro malé *poskytovatele* a uživatele

Opatření pro malé, *střední* a *začínající podniky a* uživatele

Pozměňovací návrh 107

Návrh nařízení

Čl. 55 – odst. 1 – písm. a

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

a) poskytovat malým *poskytovatelům* a začínajícím podnikům přednostní přístup k regulačním pískovištím UI v rozsahu, v jakém splňují podmínky způsobilosti;

a) poskytovat malým *a středním podnikům* a začínajícím podnikům přednostní přístup k regulačním pískovištím UI v rozsahu, v jakém splňují podmínky způsobilosti;

Pozměňovací návrh 108

Návrh nařízení

Čl. 55 – odst. 1 – písm. b

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

b) organizovat konkrétní činnosti zaměřené na zvyšování povědomí o uplatňování tohoto nařízení přizpůsobené potřebám malých *poskytovatelů* a uživatelů;

b) organizovat konkrétní činnosti zaměřené na zvyšování povědomí o uplatňování tohoto nařízení přizpůsobené potřebám malých, *středních a začínajících podniků* a uživatelů;

Pozměňovací návrh 109

Návrh nařízení

Čl. 55 – odst. 1 – písm. c

Znění navržené Komisí

c) případně zřídit vyhrazený kanál pro komunikaci s malými **poskytovateli** a uživateli a dalšími inovátory, který bude poskytovat pokyny a reagovat na dotazy týkající se provádění tohoto nařízení.

Pozměňovací návrh

c) případně zřídit vyhrazený kanál pro komunikaci s malými **a středními podniky** a uživateli, **začínajícími podniky** a dalšími inovátory, který bude poskytovat pokyny a reagovat na dotazy týkající se provádění tohoto nařízení.

Pozměňovací návrh 110

Návrh nařízení

Čl. 55 – odst. 2 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

2a. Členské státy v příslušných případech vyvíjí součinnost a spolupracují s příslušnými nástroji financovanými z programů Unie, jako jsou evropská centra pro digitální inovace.

Pozměňovací návrh 111

Návrh nařízení

Čl. 57 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Rada se skládá z vnitrostátních dozorových úřadů, které jsou zastoupeny vedoucím nebo odpovídajícím vysokým úředníkem daného úřadu **a** evropským inspektorem ochrany údajů. Na zasedání mohou být přizvány další vnitrostátní orgány v případě, že jsou pro ně projednávány otázky relevantní.

Pozměňovací návrh

1. Rada se skládá z vnitrostátních dozorových úřadů, které jsou zastoupeny vedoucím nebo odpovídajícím vysokým úředníkem daného úřadu, evropským inspektorem ochrany údajů, **odborníky na etiku v oblasti UI a zástupci průmyslu**. Na zasedání mohou být přizvány další vnitrostátní, **regionální a místní** orgány v případě, že jsou pro ně projednávány otázky relevantní.

Pozměňovací návrh 112

Návrh nařízení Čl. 57 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. Radě **předsedá** Komise. Komise svolává zasedání a připravuje pořad jednání v souladu s úkoly rady podle tohoto nařízení a s jejím jednacím řádem. Komise poskytuje administrativní a analytickou podporu činnostem rady podle tohoto nařízení.

Pozměňovací návrh

3. Radě **spolupředsedá** Komise **a zástupce vybraný z řad delegátů členských států**. Komise svolává zasedání a připravuje pořad jednání v souladu s úkoly rady podle tohoto nařízení a s jejím jednacím řádem. Komise poskytuje administrativní a analytickou podporu činnostem rady podle tohoto nařízení.

Pozměňovací návrh 113

Návrh nařízení Čl. 57 – odst. 3 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

3a. Rada pořádá alespoň dvakrát ročně konzultace se zúčastněnými stranami. Mezi tyto zúčastněné strany patří zástupci průmyslu, malých a středních a začínajících podniků, organizací občanské společnosti, jako jsou neziskové organizace, sdružení spotřebitelů, sociální partneři a akademická obec, aby bylo možné posoudit vývoj technologických trendů, otázky související s uplatňováním a účinností tohoto nařízení a regulační mezery a nedostatky vyzorované v praxi.

Pozměňovací návrh 114

Návrh nařízení Čl. 57 – odst. 4

Znění navržené Komisí

4. Rada může přizvat k účasti na svých zasedáních externí odborníky

Pozměňovací návrh

4. Rada může přizvat k účasti na svých zasedáních externí odborníky

a pozorovatele a může provádět výměny se zúčastněnými třetími stranami s cílem získávat v přiměřeném rozsahu informace pro účely svých činností. Za tímto účelem může Komise umožňovat výměny mezi radou a jinými subjekty, úřady, agenturami a poradními skupinami Unie.

a pozorovatele a může provádět výměny se zúčastněnými třetími stranami s cílem získávat v přiměřeném rozsahu informace pro účely svých činností. Za tímto účelem může Komise umožňovat výměny mezi radou a jinými subjekty, úřady, agenturami a poradními skupinami Unie. ***Rada aktivně oslovuje zástupce skupin, které jsou zranitelnější vůči diskriminačním účinkům UI, jako jsou osoby se zdravotním postižením, a naslouchá jim.***

Pozměňovací návrh 115

Návrh nařízení Čl. 59 – odst. 4

Znění navržené Komisí

4. Členské státy zajistí, aby příslušným vnitrostátním orgánům byly poskytnuty odpovídající finanční a lidské zdroje, které jim umožní plnit úkoly podle tohoto nařízení. Příslušné vnitrostátní orgány mají zejména trvale k dispozici dostatečný počet pracovníků, jejichž způsobilost a odborné znalosti zahrnují důkladné porozumění technologiím umělé inteligence, údajům a výpočtu údajů, základním právům a zdravotním a ***bezpečnostním*** rizikům, jakož i znalost platných norem a právních předpisů.

Pozměňovací návrh

4. Členské státy zajistí, aby příslušným vnitrostátním orgánům byly poskytnuty odpovídající finanční a lidské zdroje, které jim umožní plnit úkoly podle tohoto nařízení. Příslušné vnitrostátní orgány mají zejména trvale k dispozici dostatečný počet pracovníků, jejichž způsobilost a odborné znalosti zahrnují důkladné porozumění technologiím umělé inteligence, údajům a výpočtu údajů, základním právům a zdravotním, ***bezpečnostním a environmentálním*** rizikům, jakož i znalost platných norem a právních předpisů.

Pozměňovací návrh 116

Návrh nařízení Čl. 59 – odst. 4 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

4a. S veškerými informacemi a dokumentací získanými příslušnými vnitrostátními orgány podle ustanovení tohoto článku se nakládá v souladu s povinnostmi zachování důvěrnosti

stanovenými v článku 70.

Pozměňovací návrh 117

Návrh nařízení

Čl. 60 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. Informace obsažené v databázi EU jsou přístupné veřejnosti.

Pozměňovací návrh

3. Informace obsažené v databázi EU jsou přístupné veřejnosti, ***uživatelsky vsřícné a strojově čitelné a lze je snadno procházet.***

Pozměňovací návrh 118

Návrh nařízení

Čl. 60 – odst. 5 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

5a. S veškerými informacemi a dokumentací získanými Komisí a členskými státy podle tohoto článku se nakládá v souladu s povinnostmi v oblasti zachování důvěrnosti stanovenými v článku 70.

Pozměňovací návrh 119

Návrh nařízení

Čl. 61 – odst. 2

Znění navržené Komisí

2. Systém monitorování po uvedení na trh aktivně a systematicky shromažďuje, dokumentuje a analyzuje příslušné údaje získané od uživatelů nebo shromážděné z jiných zdrojů, které se týkají výkonnosti vysoce rizikových systémů UI po celou dobu jejich životnosti, a umožňuje poskytovateli vyhodnocovat nepřetržitý soulad systémů UI s požadavky stanovenými v hlavě III kapitole 2.

Pozměňovací návrh

2. Systém monitorování po uvedení na trh aktivně a systematicky shromažďuje, dokumentuje a analyzuje příslušné údaje získané od uživatelů nebo shromážděné z jiných zdrojů, které se týkají výkonnosti vysoce rizikových systémů UI po celou dobu jejich životnosti, a umožňuje poskytovateli vyhodnocovat nepřetržitý soulad systémů UI s požadavky stanovenými v hlavě III kapitole 2.

Monitorování systémů UI po jejich uvedení na trh musí zahrnovat průběžnou analýzu prostředí UI, včetně dalších zařízení, softwaru a dalších systémů UI, které budou s tímto systémem propojeny.

Pozměňovací návrh 120

Návrh nařízení Čl. 65 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Systémy UI, které představují riziko, jsou považovány za výrobek představující riziko podle čl. 3 bodu 19 nařízení (EU) 2019/1020, pokud jde o rizika pro zdraví, bezpečnost nebo ochranu základních práv osob.

Pozměňovací návrh

1. Systémy UI, které představují riziko, jsou považovány za výrobek představující riziko podle čl. 3 bodu 19 nařízení (EU) 2019/1020, pokud jde o rizika pro zdraví, bezpečnost **či životní prostředí** nebo ochranu základních práv osob.

Pozměňovací návrh 121

Návrh nařízení Čl. 67 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. Pokud orgán dozoru nad trhem členského státu po provedení hodnocení podle článku 65 zjistí, že ačkoli je systém UI v souladu s tímto nařízením, představuje riziko pro zdraví nebo bezpečnost osob, pro plnění povinností podle právních předpisů Unie nebo vnitrostátních právních předpisů, jejichž záměrem je chránit základní práva, nebo pro jiné aspekty ochrany veřejného zájmu, vyzve dotčeného provozovatele, aby přijal veškerá vhodná opatření k zajištění toho, aby dotčený systém UI, pokud bude uveden na trh nebo do provozu, dále nepředstavoval toto riziko, nebo aby byl tento systém UI stažen z trhu nebo z oběhu ve lhůtě, kterou může členský stát stanovit a která je přiměřená povaze rizika.

Pozměňovací návrh

1. Pokud orgán dozoru nad trhem členského státu po provedení hodnocení podle článku 65 zjistí, že ačkoli je systém UI v souladu s tímto nařízením, představuje riziko pro zdraví nebo bezpečnost osob, pro **životní prostředí, pro** plnění povinností podle právních předpisů Unie nebo vnitrostátních právních předpisů, jejichž záměrem je chránit základní práva, nebo pro jiné aspekty ochrany veřejného zájmu, vyzve dotčeného provozovatele, aby přijal veškerá vhodná opatření k zajištění toho, aby dotčený systém UI, pokud bude uveden na trh nebo do provozu, dále nepředstavoval toto riziko, nebo aby byl tento systém UI stažen z trhu nebo z oběhu ve lhůtě, kterou může členský stát stanovit a která je přiměřená

povaze rizika.

Pozměňovací návrh 122

Návrh nařízení

Čl. 69 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. Kodexy chování mohou vypracovat jednotliví poskytovatelé systémů UI nebo organizace, které je zastupují, případně obojí, a to i za účasti uživatelů a veškerých zúčastněných stran a jejich zastupujících organizací. Kodexy chování se mohou vztahovat na jeden nebo více systémů UI s přihlédnutím k podobnosti určeného účelu daných systémů.

Pozměňovací návrh

3. Kodexy chování mohou vypracovat ***vnitrostátní, regionální či místní orgány***, jednotliví poskytovatelé systémů UI nebo organizace, které je zastupují, případně obojí, a to i za účasti uživatelů a veškerých zúčastněných stran a jejich zastupujících organizací. Kodexy chování se mohou vztahovat na jeden nebo více systémů UI s přihlédnutím k podobnosti určeného účelu daných systémů.

Pozměňovací návrh 123

Návrh nařízení

Čl. 72 – odst. 1 – písm. a

Znění navržené Komisí

a) povaha, závažnost a doba trvání porušení těchto ustanovení a jeho následky;

Pozměňovací návrh

a) povaha, závažnost a doba trvání porušení těchto ustanovení a jeho následky; ***s ohledem na počet dotčených subjektů a výši škod, které utrpěly, úmyslnou nebo nedbalostní povahu porušení předpisů a jakékoli relevantní předchozí porušení;***

Pozměňovací návrh 124

Návrh nařízení

Čl. 72 – odst. 1 – písm. b a (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

ba) míra spolupráce s dozorovým úřadem za účelem nápravy daného porušení a zmírnění jeho možných nežádoucích účinků;

Pozměňovací návrh 125

Návrh nařízení

Čl. 72 – odst. 1 – písm. b b (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

bb) veškerá opatření přijatá poskytovatelem ke zmírnění škody, kterou subjekty utrpěly;

Pozměňovací návrh 126

Návrh nařízení

Čl. 72 – odst. 1 – písm. c a (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

ca) jakákoliv jiný přitěžující nebo polehčující faktor vztahující se na okolnosti daného případu, jako je získaný finanční prospěch či zamezení ztrátám, přímo či nepřímo vyplývající z porušení.

Pozměňovací návrh 127

Návrh nařízení

Čl. 75 – odst. 1

Nařízení (ES) č. 300/2008

Čl. 4 – odst. 3 – pododstavec 3

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

„Při přijímání podrobných prováděcích opatření týkajících se technických specifikací a postupů pro schvalování a používání bezpečnostního vybavení ve vztahu k systémům umělé inteligence ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, se zohledňují požadavky uvedené v kapitole 2 hlavě III uvedeného nařízení.

„Při přijímání podrobných prováděcích opatření týkajících se technických specifikací a postupů pro schvalování a používání bezpečnostního vybavení ve vztahu k systémům umělé inteligence ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, **aniž by se zasahovalo do stávající správy**, se zohledňují požadavky uvedené v kapitole 2 hlavě III uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh 128

Návrh nařízení

Čl. 76 – odst. 1

Směrnice (EU) 167/2013

Čl. 17 – odst. 5 – pododstavec 3

Znění navržené Komisí

„Při přijímání aktů v přenesené pravomoci podle prvního pododstavce týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, se zohledňují požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh

„Při přijímání aktů v přenesené pravomoci podle prvního pododstavce týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, **aniž by se zasahovalo do stávající správy**, se zohledňují požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh 129

Návrh nařízení

Čl. 78 – odst. 1

Směrnice 2014/90/EU

Čl. 8 – odst. 4

Znění navržené Komisí

4. „Pro systémy umělé inteligence, které představují součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]* zohlední Komise při provádění svých činností podle odstavce 1 a při přijímání technických specifikací a zkušebních norem v souladu s odstavci 2 a 3 požadavky stanovené v hlavě III kapitole 2

Pozměňovací návrh

4. „Pro systémy umělé inteligence, které představují součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]* zohlední Komise při provádění svých činností podle odstavce 1 a při přijímání technických specifikací a zkušebních norem v souladu s odstavci 2 a 3, **aniž by zasahovala do stávající správy**, požadavky

uvedeného nařízení.

stanovené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh 130

Návrh nařízení

Čl. 79 – odst. 1

Směrnice (EU) 2016/797

Čl. 5 – odst. 12

Znění navržené Komisí

12. „Při přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavce 1 a prováděcích aktů podle odstavce 11 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]* se zohledňují požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh 131

Návrh nařízení

Čl. 80 – odst. 1

Nařízení (EU) 2018/858

Čl. 5 – odst. 4

Znění navržené Komisí

4. „Při přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavce 3 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé

Pozměňovací návrh

4. „Při přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavce 3 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé

inteligenci] *, se zohledňují požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh 132

Návrh nařízení

Čl. 81 – odst. 1 – bod 1

Nařízení (EU) 2018/1139

Čl. 17 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. „Aniž je dotčen odstavec 2, zohledňují se při přijímání prováděcích aktů podle odstavce 1 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh 133

Návrh nařízení

Čl. 81 – odst. 1 – bod 2

Nařízení (EU) 2018/1139

Čl. 19 – odst. 4

Znění navržené Komisí

4. **Při** přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavců 1 a 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve

inteligenci] *, **aniž by se zasahovalo do stávající správy**, se zohledňují požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh

3. „Aniž je dotčen odstavec 2 **a systém certifikace, dohledu a prosazování právních předpisů uvedený v článku 62 tohoto nařízení**, zohledňují se při přijímání prováděcích aktů podle odstavce 1 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, **pouze** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh

4. **Aniž je dotčen systém certifikace, dohledu a prosazování právních předpisů uvedený v článku 62 tohoto nařízení, zohledňují se při** přijímání aktů

smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **se zohledňují** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

v přenesené pravomoci podle odstavců 1 a 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **pouze** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh 134

Návrh nařízení

Čl. 81 – odst. 1 – bod 3

Nařízení (EU) 2018/1139

Čl. 43 – odst. 4

Znění navržené Komisí

4. **Při** přijímání prováděcích aktů podle odstavce 1 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **se zohledňují** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh

4. **Aniž je dotčen systém certifikace, dohledu a prosazování právních předpisů uvedený v článku 62 tohoto nařízení, zohledňují se při** přijímání prováděcích aktů podle odstavce 1 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **pouze** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.“

Pozměňovací návrh 135

Návrh nařízení

Čl. 81 – odst. 1 – bod 4

Nařízení (EU) 2018/1139

Čl. 47 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. **Při** přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavců 1 a 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **se zohledňují** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh

3. **Aniž je dotčen systém certifikace, dohledu a prosazování právních předpisů uvedený v článku 62 tohoto nařízení, zohledňují se při** přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavců 1 a 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **pouze** požadavky

uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh 136

Návrh nařízení

Čl. 81 – odst. 1 – bod 5

Nařízení (EU) 2018/1139

Čl. 57 – odst. 3

Znění navržené Komisí

Při přijímání těchto prováděcích aktů týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **se zohledňují** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh

Aniž je dotčen systém certifikace, dohledu a prosazování právních předpisů uvedený v článku 62 tohoto nařízení, zohledňují se při přijímání těchto prováděcích aktů týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **pouze** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh 137

Návrh nařízení

Čl. 81 – odst. 1 – bod 6

Nařízení (EU) 2018/1139

Čl. 58 – odst. 3

Znění navržené Komisí

3. **Při** přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavců 1 a 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **se zohledňují** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh

3. **Aniž je dotčen systém certifikace, dohledu a prosazování právních předpisů uvedený v článku 62 tohoto nařízení, zohledňují se při** přijímání aktů v přenesené pravomoci podle odstavců 1 a 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci], **pouze** požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

Pozměňovací návrh 138

Návrh nařízení

Čl. 82 – odst. 1

Nařízení (EU) 2019/2144

Článek 11

Znění navržené Komisí

3. „Při přijímání prováděcích aktů podle odstavce 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, se zohledňují požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

Pozměňovací návrh 139

Návrh nařízení

Čl. 84 – odst. 3 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

3. „Při přijímání prováděcích aktů podle odstavce 2 týkajících se systémů umělé inteligence, které představují bezpečnostní součásti ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci]*, **aniž by se zasahovalo do stávající správy**, se zohledňují požadavky uvedené v hlavě III kapitole 2 uvedeného nařízení.

* Nařízení (EU) YYY/XX [o umělé inteligenci] (Úř. věst. ...).“

3a. Do [dva roky ode dne použitelnosti tohoto nařízení uvedeného v čl. 85 odst. 2] a poté každé dva roky Komise vyhodnotí dopad tohoto nařízení a jeho účinnost, pokud jde o využívání energie a jiné dopady systémů UI na životní prostředí, a posoudí možnost předložení právních předpisů k regulaci energetické účinnosti systémů IKT, aby tak toto odvětví přispělo ke strategii a cílům Unie v oblasti klimatu.

Pozměňovací návrh 140

Návrh nařízení

Čl. 84 – odst. 7 a (nový)

7a. *Veškeré příslušné budoucí akty v přenesené pravomoci nebo prováděcí akty k nařízením uvedeným v příloze II oddílu B, kterými se zavádějí povinné požadavky pro vysoce rizikové systémy UI stanovené v tomto nařízení, zohlední regulační specifika jednotlivých odvětví a nepřekrývají se se stávajícími mechanismy správy, posuzování shody a prosazování ani s orgány zřízenými v rámci uvedených aktů.*

Pozměňovací návrh 141

Návrh nařízení Příloha I – název

Znění navržené Komisí

TECHNIKY A PŘÍSTUPY UMĚLÉ
INTELLIGENCE uvedené v čl. 3 bodě 1

Pozměňovací návrh

TECHNIKY A PŘÍSTUPY UMĚLÉ
INTELLIGENCE uvedené v čl. 3 bodě 1

Pozměňovací návrh 142

Návrh nařízení Příloha III – odst. 1 – bod 2 – písm. a

Znění navržené Komisí

a) systémy UI určené k použití jako bezpečnostní komponenty řízení a provozu silniční dopravy a dodávek vody, plynu, topení a elektřiny.

Pozměňovací návrh

a) systémy UI určené k použití jako bezpečnostní komponenty řízení a provozu silniční dopravy a dodávek vody, plynu, topení a elektřiny, **jejichž porucha nebo chybné fungování by přímo způsobily závažné poškození zdraví, přírodního prostředí nebo bezpečnosti fyzických osob, pokud takovéto systémy nejsou regulovány v harmonizačních nebo odvětvových právních předpisech.**

**PŘÍLOHA: SEZNAM SUBJEKTŮ NEBO OSOB, OD NICHŽ ZPRAVODAJKA
OBDRŽELA INFORMACE**

- BEUC
- ETF
- Google
- Amazon
- Airbus
- Hitachi
- GŘ MOVE
- GŘ Connect
- EASA
- AMCHAM
- ACEA
- CLEPA
- Ericsson

POSTUP VE VÝBORU POŽÁDANÉM O STANOVISKO

Název	Harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci (akt o umělé inteligenci) a změna určitých legislativních aktů Unie	
Referenční údaje	COM(2021)0206 – C9-0146/2021 – 2021/0106(COD)	
Příslušné výbory Datum oznámení na zasedání	IMCO 7.6.2021	LIBE 7.6.2021
Výbor, který vypracoval stanovisko Datum oznámení na zasedání	TRAN 7.6.2021	
Zpravodaj(ka) Datum jmenování	Josianne Cutajar 4.11.2021	
Článek 58 – Postup společných schůzí výborů Datum oznámení na zasedání	16.12.2021	
Projednání ve výboru	20.4.2022	
Datum přijetí	12.7.2022	
Výsledek konečného hlasování	+: –: 0:	37 1 4
Členové přítomní při konečném hlasování	Magdalena Adamowicz, Andris Ameriks, Izaskun Bilbao Barandica, Karolin Braunsberger-Reinhold, Marco Campomenosi, Ciarán Cuffe, Karima Delli, Anna Deparnay-Grunenberg, Ismail Ertug, Gheorghe Falcă, Carlo Fidanza, Søren Gade, Isabel García Muñoz, Jens Gieseke, Elsi Katainen, Kateřina Konečná, Bogusław Liberadzki, Peter Lundgren, Benoît Lutgen, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Tilly Metz, Cláudia Monteiro de Aguiar, Jan-Christoph Oetjen, Rovana Plumb, Dominique Riquet, Massimiliano Salini, Barbara Thaler, István Ujhelyi, Petar Vitanov, Roberts Zīle, Kosma Złotowski	
Náhradníci přítomní při konečném hlasování	Josianne Cutajar, Nicola Danti, Vlad Gheorghe, Roman Haider, Pär Holmgren, Guido Reil, Marianne Vind, Jörgen Warborn	
Náhradníci (čl. 209 odst. 7) přítomní při konečném hlasování	Susanna Ceccardi, Salvatore De Meo	

JMENOVITÉ KONEČNÉ HLASOVÁNÍ VE VÝBORU POŽÁDANÉM O STANOVISKO

37	+
ECR	Carlo Fidanza, Peter Lundgren, Roberts Zīle, Kosma Złotowski
PPE	Magdalena Adamowicz, Karolin Braunsberger-Reinhold, Salvatore De Meo, Gheorghe Falcă, Jens Gieseke, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Benoît Lutgen, Marian-Jean Marinescu, Cláudia Monteiro de Aguiar, Massimiliano Salini, Barbara Thaler, Jörgen Warborn,
RENEW	Izaskun Bilbao Barandica, Nicola Danti, Søren Gade, Vlad Gheorghe, Elsi Katainen, Jan-Christoph Oetjen, Dominique Riquet
S&D	Andris Ameriks, Josianne Cutajar, Ismail Ertug, Isabel García Muñoz, Bogusław Liberadzki, Rovana Plumb, István Ujhelyi, Marianne Vind, Petar Vitanov
Verts/ALE	Ciarán Cuffe, Karima Delli, Anna Deparnay-Grunenberg, Pär Holmgren, Tilly Metz

1	-
The Left	Kateřina Konečná

4	0
ID	Marco Campomenosi, Susanna Ceccardi, Roman Haider, Guido Reil

Význam zkratek:

+ : pro

- : proti

0 : zdrželi se