Evropský parlament
2019-2024

Výbor pro právní záležitosti

2020/2012(INL)

29.5.2020

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY 430 - 652

Návrh zprávy
Ibán García Del Blanco
(PE650.508v01-00)

Rámec pro etické aspekty umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií
(2020/2012(INL))

AM_Com_NonLegReport

Pozměňovací návrh 430
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 25

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(25) Sociálně odpovědnou umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, lze definovat jako technologie, jež mohou zachovat a podpořit řadu různých aspektů společnosti, zejména demokracii, zdraví a hospodářskou prosperitu, rovnost příležitostí, pracovní a sociální práva, pluralitní a nezávislé sdělovací prostředky a objektivní a volně dostupné informace, umožnit veřejnou diskusi, kvalitní vzdělávání, kulturní a jazykovou rozmanitost, genderovou vyváženost, digitální gramotnost, inovace a kreativitu. Rovněž jsou vyvíjeny, zaváděny a používány s řádným zohledněním jejich konečného dopadu na fyzickou a duševní pohodu občanů.	(25) Sociálně odpovědnou umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, lze definovat jako technologie, jež ***pomáhají nalézt řešení, která*** mohou zachovat a podpořit řadu různých aspektů společnosti, zejména demokracii, zdraví a hospodářskou prosperitu, rovnost příležitostí, pracovní a sociální práva, pluralitní a nezávislé sdělovací prostředky a objektivní a volně dostupné informace, umožnit veřejnou diskusi, kvalitní vzdělávání, kulturní a jazykovou rozmanitost, genderovou vyváženost, digitální gramotnost, inovace a kreativitu. ***Tyto požadavky se však uplatní pouze na rizikové technologie, robotiku a související technologie.*** Rovněž jsou vyvíjeny, zaváděny a používány s řádným zohledněním jejich konečného dopadu na fyzickou a duševní pohodu občanů.

Or. en

Pozměňovací návrh 431
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 25

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(25) Sociálně odpovědnou umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie ***používají či*** produkují, lze definovat jako technologie, jež mohou zachovat a podpořit řadu	(25) Sociálně odpovědnou umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie produkují ***nebo které jsou určeny pro používání těmito technologiemi***, lze definovat jako

různých aspektů společnosti, zejména demokracii, zdraví a hospodářskou prosperitu, rovnost příležitostí, pracovní a sociální práva, pluralitní a nezávislé sdělovací prostředky a objektivní a volně dostupné informace, umožnit veřejnou diskusi, kvalitní vzdělávání, kulturní a jazykovou rozmanitost, genderovou vyváženost, digitální gramotnost, inovace a kreativitu. Rovněž jsou vyvíjeny, zaváděny a používány s řádným zohledněním jejich konečného dopadu na fyzickou a duševní pohodu občanů.

technologie, jež mohou zachovat a podpořit řadu různých aspektů společnosti, zejména demokracii, zdraví a hospodářskou prosperitu, rovnost příležitostí, pracovní a sociální práva, pluralitní a nezávislé sdělovací prostředky a objektivní a volně dostupné informace, umožnit veřejnou diskusi, kvalitní vzdělávání, kulturní a jazykovou rozmanitost, genderovou vyváženost, digitální gramotnost, inovace a kreativitu. Rovněž jsou vyvíjeny, zaváděny a používány s řádným zohledněním jejich konečného dopadu na fyzickou a duševní pohodu občanů.

Or. en

Pozměňovací návrh 432
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 26

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(26) ***Tyto technologie by měly být rovněž vyvíjeny, zaváděny a používány na podporu sociálního začleňování, plurality, solidarity, spravedlnosti, rovnosti a spolupráce a jejich potenciál by v této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů.*** Unie a její členské státy by ***proto*** měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investic do nich.	(26) Unie a její členské státy by měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investic do nich.

Or. en

Pozměňovací návrh 433
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 26

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(26) Tyto technologie ***by měly*** být rovněž vyvíjeny, zaváděny a používány na podporu sociálního začleňování, plurality, solidarity, spravedlnosti, rovnosti a spolupráce a jejich potenciál by v této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a její členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investic do nich.	(26) Tyto technologie ***mohou*** být rovněž vyvíjeny, zaváděny a používány na podporu sociálního začleňování, plurality, solidarity, spravedlnosti, rovnosti a spolupráce a jejich potenciál by v této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a její členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investic do nich.

Or. en

Pozměňovací návrh 434
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 27

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(27) Projekty vztahující se k potenciálu umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií a mající řešit otázku společenských podmínek, by měly být prováděny pomocí odpovědných výzkumných a inovačních nástrojů, aby byl již od počátku zajištěn soulad těchto projektů s etickými zásadami.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 435
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 28

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(28) Vývoj, zavádění a používání umělé	(28) Vývoj, zavádění a používání umělé

inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie ***používají či produkují***, by měly zohledňovat jejich environmentální stopu a neměly by během svého životního cyklu a v celém dodavatelském řetězci poškozovat životní prostředí. Stejně tak by tyto technologie měly být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem ***šetrným k životnímu*** prostředí, ***který*** napomáhá dosažení klimatické neutrality a cílů oběhového hospodářství.	inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie ***produkují nebo které jsou určeny pro používání těmito technologiemi***, by měly zohledňovat jejich environmentální stopu a neměly by během svého životního cyklu a v celém dodavatelském řetězci poškozovat životní prostředí. Stejně tak by tyto technologie měly být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem***, který chrání životní*** prostředí, ***minimalizuje a zlepšuje jejich environmentální stopu, přispívá k zelené transformaci a*** napomáhá dosažení klimatické neutrality a cílů oběhového hospodářství.
	Or. en

Pozměňovací návrh 436
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 28

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(28) Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, by měly zohledňovat jejich environmentální stopu ***a neměly*** by ***během svého životního cyklu a v celém dodavatelském řetězci poškozovat životní prostředí. Stejně tak by tyto technologie měly být*** vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem ***šetrným k životnímu*** prostředí***,*** který napomáhá dosažení klimatické neutrality a cílů oběhového hospodářství.	(28) Vývoj, zavádění a používání ***rizikové*** umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, by měly zohledňovat jejich environmentální stopu***. V souladu s povinnostmi stanovenými právními předpisy Unie by riziková umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi,*** měly být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem***, který je udržitelný pro životní*** prostředí ***a*** který napomáhá dosažení klimatické neutrality a cílů oběhového hospodářství.
	Or. en

Pozměňovací návrh 437
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 28

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(28) Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, by měly zohledňovat jejich environmentální stopu a neměly by během svého životního cyklu a v celém dodavatelském řetězci poškozovat životní prostředí. Stejně tak by tyto technologie měly být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem šetrným k životnímu prostředí, který napomáhá dosažení klimatické neutrality a cílů oběhového hospodářství.	(28) Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, by měly ***případně*** zohledňovat jejich environmentální stopu a neměly by během svého životního cyklu a v celém dodavatelském řetězci poškozovat životní prostředí. Stejně tak by tyto technologie měly být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem šetrným k životnímu prostředí, který napomáhá dosažení klimatické neutrality a cílů oběhového hospodářství.

Or. en

Pozměňovací návrh 438
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 29

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(29) Pro účely tohoto nařízení by vývojáři, provozovatelé a uživatelé měli v míře, v níž jsou zapojeni do vývoje, zavádění nebo používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, odpovídat za veškeré související poškození životního prostředí.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 439
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 29

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(29) ***Pro účely tohoto nařízení by*** vývojáři, provozovatelé a uživatelé měli v míře, v níž jsou zapojeni do vývoje, zavádění nebo používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, odpovídat za veškeré související poškození životního prostředí.	(29) Vývojáři, provozovatelé a uživatelé ***rizikové umělé inteligence***, ***robotiky*** a ***souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, by*** měli v míře, v níž jsou zapojeni do vývoje, zavádění nebo používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, odpovídat za veškeré související poškození životního prostředí ***v souladu s platnými pravidly pro odpovědnost za životní prostředí***.

Or. en

Pozměňovací návrh 440
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 30

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(30) Zejména by vývojáři, kteří přijímají rozhodnutí, jež stanoví a kontroluje průběh nebo způsob vývoje umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, a provozovatelé s provozní nebo řídící funkcí podílející se na jejich zavádění by měli odpovídat za zamezení jakémukoli takovému poškození, zejména tím, že přijmout odpovídající opatření na místě během procesu vývoje a budou tato opatření pečlivě dodržovat během fáze zavádění.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 441
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 30

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(30) Zejména by vývojáři, kteří přijímají rozhodnutí, jež stanoví a kontroluje průběh nebo způsob vývoje umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, a provozovatelé s provozní nebo řídící funkcí podílející se na jejich zavádění by měli odpovídat za zamezení jakémukoli takovému poškození, zejména tím, že přijmout odpovídající opatření na místě během procesu vývoje a budou tato opatření pečlivě dodržovat během fáze zavádění.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 442
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 31

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(31) Tyto technologie by rovněž měly být vyvíjeny, zaváděny a používány s cílem podpořit dosažení environmentálních cílů, jako je snížení produkce odpadu, zmenšení uhlíkové stopy, předcházení změně klimatu a zamezení poškozování životního prostředí, a jejich potenciál by této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investování do nich.	(31) Tyto technologie by rovněž měly být vyvíjeny, zaváděny a používány s cílem podpořit dosažení environmentálních cílů ***stanovených právními předpisy Unie***, jako je snížení produkce odpadu, zmenšení uhlíkové stopy, předcházení změně klimatu a zamezení poškozování životního prostředí, a jejich potenciál by této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investování do nich.

Or. en

Pozměňovací návrh 443
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 31

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(31) Tyto technologie by ***rovněž*** měly být vyvíjeny, zaváděny a používány s cílem podpořit dosažení environmentálních cílů, jako je snížení produkce odpadu, zmenšení uhlíkové stopy, předcházení změně klimatu a zamezení poškozování životního prostředí, a jejich potenciál by této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investování do nich.	(31) Tyto technologie by ***případně*** měly být vyvíjeny, zaváděny a používány ***rovněž*** s cílem podpořit dosažení environmentálních cílů, jako je snížení produkce odpadu, zmenšení uhlíkové stopy, předcházení změně klimatu a zamezení poškozování životního prostředí, a jejich potenciál by této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investování do nich.

Or. en

Pozměňovací návrh 444
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 31

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(31) Tyto technologie by rovněž měly být vyvíjeny, zaváděny a používány s cílem podpořit dosažení environmentálních cílů, jako je ***snížení*** produkce odpadu, zmenšení uhlíkové stopy, ***předcházení změně*** klimatu a ***zamezení poškozování*** životního prostředí, a jejich potenciál by této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investování do nich.	(31) Tyto technologie by rovněž měly být vyvíjeny, zaváděny a používány s cílem podpořit dosažení environmentálních cílů, jako je ***ukončení*** produkce odpadu, zmenšení uhlíkové stopy, ***náprava škod způsobených změnou*** klimatu a ***ochrana*** životního prostředí, a jejich potenciál by této souvislosti měl být maximalizován a prozkoumán prostřednictvím výzkumných a inovačních projektů. Unie a členské státy by proto měly mobilizovat zdroje za účelem podpory těchto projektů a investování do nich.

Pozměňovací návrh 445
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 33

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(33) Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat ***používaných či*** produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, by měly plně dodržovat práva občanů Unie na soukromí a ochranu osobních údajů. Zejména by měly být jejich vývoj, zavádění a používání v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679/ES[1] a směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES[2] .	(33) Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat produkovaných těmito technologiemi ***nebo určených pro používání těmito technologiemi***, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, by měly plně dodržovat práva občanů Unie na soukromí a ochranu osobních údajů. Zejména by měly být jejich vývoj, zavádění a používání v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679/ES[1] a směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES[2] .
[1] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (Úř. věst. L 119, 4.5.2016, s. 1).	[1] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (Úř. věst. L 119, 4.5.2016, s. 1).
[2] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES ze dne 12. července 2002 o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví telekomunikací (směrnice o soukromí a elektronických komunikacích) (Úř. věst. L 201, 31.7.2002, s. 37).	[2] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES ze dne 12. července 2002 o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví telekomunikací (směrnice o soukromí a elektronických komunikacích) (Úř. věst. L 201, 31.7.2002, s. 37).

Or. en

Pozměňovací návrh 446
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 33

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(33) ***Veškerá*** umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, by měly plně dodržovat práva občanů Unie na soukromí a ochranu osobních údajů. Zejména by měly být jejich vývoj, zavádění a používání v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679/ES[1] a směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES[2] .	(33) ***Riziková*** umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, by měly plně dodržovat práva občanů Unie na soukromí a ochranu osobních údajů. Zejména by měly být jejich vývoj, zavádění a používání v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679/ES[1] a směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES[2] .
[1] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (Úř. věst. L 119, 4.5.2016, s. 1).	[1] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (Úř. věst. L 119, 4.5.2016, s. 1).
[2] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES ze dne 12. července 2002 o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví telekomunikací (směrnice o soukromí a elektronických komunikacích) (Úř. věst. L 201, 31.7.2002, s. 37).	[2] Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/58/ES ze dne 12. července 2002 o zpracování osobních údajů a ochraně soukromí v odvětví telekomunikací (směrnice o soukromí a elektronických komunikacích) (Úř. věst. L 201, 31.7.2002, s. 37).

Or. en

Pozměňovací návrh 447
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 34

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(34) Je třeba pečlivě zvážit etické hranice pro používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, kdykoli jsou používány technologie na dálkové rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, pro automatické zjišťování totožnosti osob. ***Používají-li tyto technologie veřejné orgány během vnitrostátního krizového stavu, například v době vnitrostátní zdravotní krize, mělo by být jejich používání přiměřené a měla by být stanovena kritéria používání, aby bylo možno stanovit, zda a jak by měly být tyto technologie používání, a takové použití by mělo brát ohled na psychologický a společensko-kulturní dopad s řádným zohledněním lidské důstojnosti a základních práv stanovených v Listině.***	(34) Je třeba pečlivě zvážit ***především*** etické hranice pro používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, kdykoli jsou používány technologie na dálkové rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, pro automatické zjišťování totožnosti osob.

Or. en

Pozměňovací návrh 448
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 34

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(34) Je třeba pečlivě zvážit etické hranice pro používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, kdykoli jsou používány technologie na dálkové rozpoznávání, jako je ***biometrické*** rozpoznávání, pro automatické zjišťování totožnosti osob. Používají-li tyto technologie veřejné orgány ***během vnitrostátního krizového stavu***, ***například*** v ***době vnitrostátní zdravotní krize***, ***mělo***	(34) Je třeba pečlivě zvážit etické hranice pro používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, kdykoli jsou používány technologie na dálkové rozpoznávání, jako je ***rozpoznávání biometrických rysů, zejména*** rozpoznávání ***obličeje***, pro automatické zjišťování totožnosti osob. Používají-li tyto technologie veřejné orgány***, měly by je používat vždy na dobrovolné bázi***,

by být jejich používání přiměřené a ***měla by být stanovena*** kritéria používání, aby bylo možno stanovit, zda a jak by měly být tyto technologie ***používání***, a takové použití by mělo brát ohled na psychologický a společensko-kulturní dopad ***s řádným zohledněním lidské důstojnosti a základních práv stanovených v Listině.***

přiměřeně a cíleně, pouze na konkrétní účely a po omezenou dobu a v ***souladu s právními předpisy Unie a měly by řádně zohledňovat lidská práva***, ***důstojnost, autonomii a právo jednotlivce na sebeurčení*** a ***dodržovat základní práva zakotvená v Listině.*** Kritéria ***a limity takového*** používání ***by měly být soudně přezkoumány a podřízeny demokratickému dohledu a diskusi, do níž bude zapojena občanská společnost***, aby bylo možno stanovit, zda a jak by měly být tyto technologie ***používány***, a takové použití by mělo brát ohled na psychologický a společensko-kulturní dopad

Or. en

Pozměňovací návrh 449
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 34

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(34) Je třeba pečlivě zvážit etické hranice pro používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, kdykoli jsou používány technologie na dálkové rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, pro automatické zjišťování totožnosti osob. Používají-li tyto technologie veřejné orgány během vnitrostátního krizového stavu, například v době vnitrostátní zdravotní krize, mělo by být jejich používání přiměřené a měla by být stanovena kritéria používání, aby bylo možno stanovit, zda a jak by měly být tyto technologie ***používání***, a takové použití by mělo brát ohled na psychologický a společensko-kulturní dopad s řádným zohledněním lidské důstojnosti a	(34) Je třeba pečlivě zvážit etické hranice pro používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, kdykoli jsou používány technologie na dálkové rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, pro automatické zjišťování totožnosti osob. Používají-li tyto technologie veřejné orgány během vnitrostátního krizového stavu, například v době vnitrostátní zdravotní krize, mělo by být jejich používání přiměřené a ***dočasné.*** Měla by být stanovena ***jasná*** kritéria používání, aby bylo možno stanovit, zda a jak by měly být tyto technologie ***používány***, a takové použití by mělo brát ohled na psychologický a společensko-kulturní dopad s řádným zohledněním lidské důstojnosti a základních práv

základních práv stanovených v Listině.	stanovených v Listině.

Or. en

Pozměňovací návrh 450
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 35

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(35) Řízení založení na příslušných normách zvyšuje bezpečnost a posiluje důvěru občanů ve vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 451
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 35

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(35) Řízení ***založení*** na příslušných normách zvyšuje bezpečnost a posiluje důvěru občanů ve vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují.	(35) Řízení ***založené*** na příslušných normách zvyšuje bezpečnost a posiluje důvěru občanů ve vývoj, zavádění a používání ***rizikové*** umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují.

Or. en

Pozměňovací návrh 452
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 35 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	(35a) Veřejné orgány by měly před zaváděním rizikových technologií, které nahrazují rozhodnutí orgánů veřejné moci a mají přímý a významný dopad na práva a povinnosti občanů, vypracovat posouzení dopadu na základní práva. Kromě toho by mělo být možné tyto technologie ověřovat člověkem a vést řádný proces, zejména v těch oblastech justice a vymáhání práva, kde jsou v sázce základní práva chráněná Listinou.

Or. en

Pozměňovací návrh 453
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Karen Melchior

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 36

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(36) ***K současným relevantním správním normám*** patří například etické pokyny pro důvěryhodnou umělou inteligenci vypracované odbornou skupinou Komise na vysoké úrovni pro umělou inteligenci a další technické normy vydané na evropské úrovni Evropským výborem pro normalizaci (CEN), Evropským výborem pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) a Evropským ústavem pro telekomunikační normy (ETSI) a na mezinárodní úrovni Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a Institutem pro elektrotechnické a elektronické inženýrství (IEEE).	(36) ***Vývojáři, provozovatelé a uživatelé by měli neustále sledovat současné relevantní správní normy, k nimž*** patří například etické pokyny pro důvěryhodnou umělou inteligenci vypracované odbornou skupinou Komise na vysoké úrovni pro umělou inteligenci a další technické normy vydané na evropské úrovni Evropským výborem pro normalizaci (CEN), Evropským výborem pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) a Evropským ústavem pro telekomunikační normy (ETSI) a na mezinárodní úrovni Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a Institutem pro elektrotechnické a elektronické inženýrství (IEEE).

Or. en

Pozměňovací návrh 454
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 36

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(36) K současným relevantním správním normám patří například etické pokyny pro důvěryhodnou umělou inteligenci vypracované odbornou skupinou Komise na vysoké úrovni pro umělou inteligenci a další technické normy vydané na evropské úrovni Evropským výborem pro normalizaci (CEN), Evropským výborem pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) a Evropským ústavem pro telekomunikační normy (ETSI) a na mezinárodní úrovni Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a Institutem pro elektrotechnické a elektronické inženýrství (IEEE).	(36) K současným relevantním správním normám patří například etické pokyny pro důvěryhodnou umělou inteligenci vypracované odbornou skupinou Komise na vysoké úrovni pro umělou inteligenci a další technické normy***, například normy*** vydané na evropské úrovni Evropským výborem pro normalizaci (CEN), Evropským výborem pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC) a Evropským ústavem pro telekomunikační normy (ETSI) a na mezinárodní úrovni Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) a Institutem pro elektrotechnické a elektronické inženýrství (IEEE).

Or. en

Pozměňovací návrh 455
Ibán García Del Blanco

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 37

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných	(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných

skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.	skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů. ***Vývojáři, provozovatelé a uživatelé by se kromě toho měli při posuzování používaných datových souborů případně opírat o klíčové ukazatele výkonnosti, aby posílili důvěryhodnost technologií, které vyvíjejí, nasazují a používají.***

Or. en

Pozměňovací návrh 456
Daniel Buda

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 37

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.	(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů ***nebo jiných skupin ohrožených vyloučením***.

Or. ro

Pozměňovací návrh 457
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 37

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými ***normami a protokoly***, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.	(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání ***rizikové*** umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými ***předpisy***, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.

Or. en

Pozměňovací návrh 458
Esteban González Pons

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 37

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.	(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, ***spolehlivosti,*** soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.

Or. es

Pozměňovací návrh 459
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 37

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.	(37) Sdílení a využívání dat více účastníky je citlivou záležitostí, a proto by se měl vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řídit příslušnými normami a protokoly, které stanovují požadavky v oblasti kvality, integrity, bezpečnosti, soukromí a kontroly. Strategie správy údajů by se měla zaměřovat na zpracovávání a sdílení těchto údajů a přístup k nim, včetně jejich řádné správy***, kontrolovatelnosti*** a dohledatelnosti, a měla by zaručovat přiměřenou ochranu údajů o zranitelných skupinách, včetně osob se zdravotním postižením, pacientů, dětí, menšin a migrantů.

Or. en

Pozměňovací návrh 460
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 38

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(38) ***Pro účinné uplatňování etických zásad stanovených tímto nařízením bude velmi důležité, aby členské státy určily*** nezávislý veřejný orgán, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. Úkolem jednotlivých vnitrostátních orgánů dohledu by ***mělo zejména*** být ***dohlížet*** nad tím, zda ***umělá inteligence, robotika a související***	(38) ***Členské státy by měly určit*** nezávislý veřejný orgán, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. Úkolem jednotlivých vnitrostátních orgánů dohledu by ***měl*** být ***dohled*** nad tím, zda ***rizikové*** technologie ***dodržují toto*** nařízení.

technologie ***považované pro účely tohoto*** nařízení ***za rizikové dodržují povinnosti v něm stanovené, a zajišťovat příslušný monitoring***.

Or. en

Pozměňovací návrh 461
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 38

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(38) Pro účinné uplatňování etických zásad stanovených tímto nařízením bude velmi důležité, aby členské státy určily nezávislý veřejný orgán, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. Úkolem jednotlivých vnitrostátních orgánů dohledu by ***mělo*** zejména být ***dohlížet*** nad tím, zda umělá inteligence, robotika a související technologie považované pro účely tohoto nařízení za rizikové dodržují povinnosti v něm stanovené, a zajišťovat příslušný monitoring.	(38) Pro účinné uplatňování etických zásad stanovených tímto nařízením bude velmi důležité, aby členské státy určily nezávislý veřejný orgán ***nebo orgán sloužící veřejnému účelu***, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. Úkolem jednotlivých ***příslušných*** orgánů dohledu by ***měl*** zejména být ***dohled*** nad tím, zda umělá inteligence, robotika a související technologie považované pro účely tohoto nařízení za rizikové dodržují povinnosti v něm stanovené, a zajišťovat příslušný monitoring.

Or. en

Pozměňovací návrh 462
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 38

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(38) Pro účinné uplatňování etických zásad stanovených tímto nařízením bude velmi důležité, aby členské státy určily nezávislý veřejný orgán, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. ***Úkolem jednotlivých vnitrostátních orgánů***	(38) Pro účinné uplatňování etických zásad stanovených tímto nařízením bude velmi důležité, aby členské státy určily nezávislý veřejný orgán, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. ***Jednotlivé vnitrostátní orgány*** dohledu by

dohledu by ***mělo*** zejména ***být dohlížet nad tím***, zda umělá inteligence, robotika a související technologie ***považované pro účely tohoto nařízení za rizikové dodržují*** povinnosti ***v něm*** stanovené***, a zajišťovat příslušný monitoring***.	***měly*** zejména ***určovat***, zda ***jsou*** umělá inteligence, robotika a související technologie ***rizikové, a posuzovat a sledovat, zda tyto technologie splňují*** povinnosti stanovené ***v tomto nařízení***.

Or. en

Pozměňovací návrh 463
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 38

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(38) Pro účinné uplatňování etických zásad stanovených tímto nařízením bude velmi důležité, aby členské státy určily nezávislý veřejný orgán, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. Úkolem jednotlivých vnitrostátních orgánů dohledu by ***mělo*** zejména být ***dohlížet*** nad tím, zda umělá inteligence, robotika a související technologie považované pro účely tohoto nařízení za rizikové dodržují ***povinnosti*** v něm ***stanovené***, a ***zajišťovat*** příslušný monitoring.	(38) Pro účinné uplatňování etických zásad stanovených tímto nařízením bude velmi důležité, aby členské státy určily nezávislý veřejný orgán, který bude vykonávat funkci orgánu dohledu. Úkolem jednotlivých vnitrostátních orgánů dohledu by ***měl*** zejména být ***dohled*** nad tím, zda umělá inteligence, robotika a související technologie považované pro účely tohoto nařízení za rizikové dodržují ***objektivní kritéria*** v něm ***stanovená***, a příslušný monitoring.

Or. en

Pozměňovací návrh 464
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 39

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(39) Každý vnitrostátní orgán dohledu ***by měl odpovídat*** za regulaci řízení těchto technologií. Hrají proto významnou úlohu při zvyšování důvěry občanů Unie a jejich bezpečnosti a pomáhají zajistit fungování	(39) Každý vnitrostátní orgán dohledu ***odpovídá*** za regulaci řízení těchto technologií ***v souladu se společným rámcem, který připraví Evropská komise nebo jiný příslušný orgán, instituce nebo***

demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.	***subjekt Unie pověřené tímto úkolem***. Hrají proto významnou úlohu při zvyšování důvěry občanů Unie a jejich bezpečnosti a pomáhají zajistit fungování demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.

Or. en

Pozměňovací návrh 465
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 39

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(39) Každý vnitrostátní orgán dohledu ***by měl odpovídat za regulaci řízení těchto technologií. Hrají proto*** významnou úlohu při zvyšování důvěry občanů Unie a jejich bezpečnosti a ***pomáhají zajistit*** fungování demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.	(39) Každý vnitrostátní orgán dohledu ***bude mít*** významnou úlohu při zvyšování důvěry občanů Unie a jejich bezpečnosti a ***při zajišťování*** fungování demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.

Or. en

Pozměňovací návrh 466
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 39

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(39) Každý ***vnitrostátní*** orgán dohledu ***by měl odpovídat*** za regulaci řízení těchto technologií. Hrají proto významnou úlohu při zvyšování důvěry občanů Unie a jejich bezpečnosti a pomáhají zajistit fungování demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.	(39) Každý ***příslušný*** orgán dohledu ***odpovídá*** za regulaci řízení těchto technologií. Hrají proto významnou úlohu při zvyšování důvěry občanů Unie a jejich bezpečnosti a pomáhají zajistit fungování demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.

Or. en

Pozměňovací návrh 467
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 39 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	(39a) Vnitrostátní orgány dohledu musí spolupracovat s orgány příslušnými pro posouzení a sledování umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných takovými technologiemi, a pro vymáhání jejich souladu s odvětvovými právními předpisy s cílem určit, které technologie jsou rizikové z etického hlediska, a dohlížet na uplatňování požadovaných a přiměřených opatření v případech takových rizikových technologií.

Or. en

Pozměňovací návrh 468
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 40

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(40) ***Vnitrostátní*** orgány dohledu by měly rozvíjet rozsáhlou pravidelnou spolupráci jak mezi sebou navzájem, tak i s Evropskou komisí a dalšími příslušnými orgány, institucemi, úřady a agenturami Unie s cílem zaručit jednotný přeshraniční postup a umožnit jednotný vývoj, zavádění a používání těchto technologií v Unii v souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením.	(40) ***Příslušné*** orgány dohledu by měly rozvíjet rozsáhlou pravidelnou spolupráci jak mezi sebou navzájem, tak i s Evropskou komisí a dalšími příslušnými orgány, institucemi, úřady a agenturami Unie s cílem zaručit jednotný přeshraniční postup a umožnit jednotný vývoj, zavádění a používání těchto technologií v Unii v souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením.

Or. en

Pozměňovací návrh 469
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 40 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	40a. V rámci této spolupráce by měly vnitrostátní orgány dohledu společně s Evropskou komisí a dalšími příslušnými orgány, institucemi a subjekty Unie sestavit podle kritérií stanovených v tomto nařízení společný vyčerpávající seznam rizikové umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, a vypracovat společná kritéria a měly by stanovit postup pro podání žádosti o udělení evropského osvědčení o dodržování etických zásad.

Or. en

Pozměňovací návrh 470
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 41

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(41) ***Vnitrostátní*** orgány dohledu by měly zajistit, aby vznikla pluralitní platforma za účasti co nejvyššího počtu zúčastněných stran, jako jsou zástupci průmyslu, obchodu, sociálních partnerů, vědy, spotřebitelů a organizací občanské společnosti, pro diskusi ***a*** výměnu názorů s cílem dospět k úplným a přesným závěrům, na základě nichž bude možné rozhodovat o regulaci řízení.	(41) ***Příslušné*** orgány dohledu by měly zajistit, aby vznikla pluralitní platforma za účasti co nejvyššího počtu zúčastněných stran, jako jsou zástupci průmyslu, obchodu, sociálních partnerů, vědy, spotřebitelů a organizací občanské společnosti, pro diskusi***,*** výměnu názorů a ***snazší spolupráci mezi zúčastněnými stranami, zejména z vědecké obce, výzkumu, průmyslu a občanské společnosti a jednotlivými odborníky,*** s cílem dospět k úplným a přesným závěrům, na základě nichž bude možné rozhodovat o regulaci řízení.

Or. en

Pozměňovací návrh 471
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 42

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(42) Tyto ***vnitrostátní*** orgány dohledu by měly poskytovat odborné administrativní pokyny a podporu vývojářům, provozovatelům a uživatelům, zejména malým a středním podnikům a začínajícím podnikům, které mají obtíže s dodržováním zásad stanovených tímto nařízením.	(42) Tyto ***příslušné*** orgány dohledu by měly poskytovat odborné administrativní pokyny a podporu vývojářům, provozovatelům a uživatelům, zejména malým a středním podnikům a začínajícím podnikům, které mají obtíže s dodržováním zásad stanovených tímto nařízením.

Or. en

Pozměňovací návrh 472
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 42 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	(42a) Je zapotřebí plně harmonizační přístup na evropské úrovni. Evropská komise se proto pověřuje, aby našla vhodné řešení pro strukturu takového přístupu. Smyslem je vyhnout se zřízení další agentury. Místo toho je nutné stanovit přísná pravidla a obecné pokyny pro spolupráci mezi členskými státy.

Or. en

Pozměňovací návrh 473
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 42 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	(42a) Komise by měla stanovit závazné obecné pokyny, kterými se budou muset řídit vnitrostátní orgány dohledu při posuzování souladu.

Or. en

Pozměňovací návrh 474
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 43

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(43) K tomu, aby se orgány dozvěděly o tom, že může být nebo skutečně bylo porušeno právo Unie, a mohly zamezit újmě či škodě, k níž by jinak došlo, je důležitá činnost oznamovatelů (whistleblowing). Důležité jsou rovněž oznamovací postupy v podnicích a organizacích, které zlepšují předávání informací a snižují riziko, že budou vyvíjeny nedokonalé či vadné výrobky a služby. Podniky a organizace, které vyvíjejí, zavádějí nebo používají umělou inteligenci, robotiku a související technologie, včetně dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, by měly vytvořit oznamovací postupy a ochránit osoby oznamující porušení předpisů před odvetou.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 475
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 44

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(44) Vývoj umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, a vývoj strojového učení a logického uvažování a dalších technologií, na nichž tento vývoj závisí, je rychlý a nelze jej předvídat. Proto je přiměřené a nezbytné vytvořit revizní mechanismus, v jehož rámci bude Komise kromě zpráv o uplatňování o tohoto nařízení podávat také pravidelné zprávy o případných změnách jeho působnosti.	(44) Vývoj umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, a vývoj strojového učení a logického uvažování a dalších technologií, na nichž tento vývoj závisí, je rychlý a nelze jej předvídat. Proto je přiměřené a nezbytné vytvořit revizní mechanismus, v jehož rámci bude Komise kromě zpráv o uplatňování o tohoto nařízení podávat také pravidelné zprávy o případných změnách jeho působnosti. ***Komise by kromě toho měla, bude-li to nezbytné, provádět na základě aktu v přenesené pravomoci jednou za šest měsíců přezkum přílohy tohoto nařízení.***

Or. en

Pozměňovací návrh 476
Ibán García Del Blanco

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 45

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(45) Jelikož cíle tohoto nařízení, kterým je vytvoření právního rámce pro etické zásady vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii, nemůže být dosaženo uspokojivě členskými státy, ale spíše jich, z důvodu rozsahu a účinků tohoto nařízení, může být lépe dosaženo na úrovni Unie, může Unie přijmout opatření v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy o Evropské unii. V souladu se zásadou proporcionality stanovenou v uvedeném článku nepřekračuje toto nařízení rámec toho, co je nezbytné pro dosažení tohoto cíle.	(45) Jelikož cíle tohoto nařízení, kterým je vytvoření ***společného*** právního rámce pro etické zásady vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii, nemůže být dosaženo uspokojivě členskými státy, ale spíše jich, z důvodu rozsahu a účinků tohoto nařízení, může být lépe dosaženo na úrovni Unie, může Unie přijmout opatření v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy o Evropské unii. V souladu se zásadou proporcionality stanovenou v uvedeném článku nepřekračuje toto nařízení rámec toho, co je nezbytné pro dosažení tohoto cíle.

Or. en

Pozměňovací návrh 477
Marion Walsmann

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 46

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností vnitrostátních orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.	***vypouští se***

Or. de

Pozměňovací návrh 478
Daniel Buda

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 46

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností vnitrostátních orgánů dohledu v jednotlivých členských státech,	***vypouští se***

vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.

Or. ro

Pozměňovací návrh 479
Raffaele Stancanelli

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 46

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností vnitrostátních orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.	***vypouští se***

Or. it

Pozměňovací návrh 480
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 46

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností vnitrostátních orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 481
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 46

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností vnitrostátních orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými	***vypouští se***

zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.

Or. en

Pozměňovací návrh 482
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 46

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností ***vnitrostátních*** orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.	(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností ***příslušných*** orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností***, vytvoření odborného střediska, v němž by se na úrovni Unie setkávali zástupci akademické obce, výzkumu a průmyslu a jednotliví odborníci a které by podporovalo výměnu vědomostí a odborných technických znalostí,*** propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.

Or. en

Pozměňovací návrh 483
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Návrh usnesení
Příloha I – část B – bod odůvodnění 46

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností vnitrostátních orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.	(46) Činnost na úrovni Unie lze nejlépe zajistit zřízením Evropské agentury pro umělou inteligenci. Takový orgán by byl nepostradatelný pro koordinaci pravomocí a činností vnitrostátních orgánů dohledu v jednotlivých členských státech, vymezování objektivních kritérií pro posuzování rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, ***vypracování společného rámce pro řízení vývoje, zavádění a používání těchto technologií,*** vývoj a vydávání osvědčení o souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, podporu pravidelných diskusí se zúčastněnými stranami a občanskou společností, propagaci přístupu Unie v rámci mezinárodní spolupráci a zajištění celosvětově jednotné reakce na příležitosti a rizika, které jsou s těmito technologiemi neodmyslitelně spojeny.

Or. en

Pozměňovací návrh 484
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – před čl. 1 – název kapitoly (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Kapitola I: Obecná ustanovení

Or. en

Pozměňovací návrh 485
Daniel Buda

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 1 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Účelem tohoto nařízení je vytvořit předpisový rámec pro etické zásady vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii.	Účelem tohoto nařízení je vytvořit ***komplexní a progresivní*** předpisový rámec pro etické zásady vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii.

Or. ro

Pozměňovací návrh 486
Ibán García Del Blanco

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 1 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Účelem tohoto nařízení je vytvořit předpisový rámec pro etické zásady vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii.	Účelem tohoto nařízení je vytvořit ***společný evropský*** předpisový rámec pro etické zásady vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii.

Or. en

Pozměňovací návrh 487
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 1 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Účelem tohoto nařízení je vytvořit předpisový rámec pro etické zásady vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii.	Účelem tohoto nařízení je vytvořit předpisový rámec pro etické zásady vývoje, zavádění a používání ***rizikové*** umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v Unii.

Or. en

Pozměňovací návrh 488
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 2 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Toto nařízení se vztahuje na umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které používají nebo produkují takové technologie, jež jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii.	***1.*** Toto nařízení se vztahuje na ***rizikovou*** umělou inteligenci, robotiku a související technologie ***(dále jen „rizikové technologie“)***[1a] včetně softwaru, algoritmů a dat, které používají nebo produkují takové technologie, jež jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii. ***2. Rizikovými technologiemi ve smyslu tohoto nařízení se rozumí technologie, které:*** ***a) jsou používány v oblastech, v nichž lze vzhledem k povaze jejich typických činností očekávat značná rizika v souvislosti s ochranou bezpečnosti a základních práv a svobod; a*** ***b) jsou používány takovým způsobem, že lze očekávat značná rizika v souvislosti s ochranou bezpečnosti a základních práv a svobod.*** ***3. Rizikové technologie podle odstavce 2 se uvedou v příloze tohoto nařízení. Komisi je v souladu s čl. 16 písm. a) svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci k úpravě úplného seznamu tím, že:*** ***a) do něho přidá nové tipy rizikové umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií;*** ***b) z něj vyjme technologie, které se už nepovažují za rizikové;*** ***c) změní kritická odvětví pro stávající rizikové technologie.*** ***Všechny akty v přenesené pravomoci pozměňující přílohu vstupují v platnost šest měsíců po přijetí. Při určování toho,***

která nová kritická odvětví nebo rizikové technologie mají být akty v přenesené pravomoci začleněny do přílohy, přihlíží Komise v plném rozsahu ke všem kritériím stanoveným v tomto nařízení, zejména ke kritériím uvedeným v odstavci 2 tohoto článku.

_____

[1a] Spojení „umělá inteligence, robotika a související technologie" se v dalším textu nařízení nahrazuje spojením „rizikové technologie".

Or. en

Pozměňovací návrh 489
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 2 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Toto nařízení se vztahuje na umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které ***používají*** nebo ***produkují takové technologie***, jež jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii.	Toto nařízení se vztahuje na umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které ***jsou produkovány těmito technologiemi*** nebo ***které jsou určené pro používání v těchto technologiích***, jež jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii.

Or. en

Pozměňovací návrh 490
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 2 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Toto nařízení se vztahuje na umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a	Toto nařízení se vztahuje na ***rizikovou*** umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a

dat, které používají nebo produkují takové technologie, jež jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii.	dat, které používají nebo produkují takové technologie, jež jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii.

Or. en

Pozměňovací návrh 491
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 2 – odst. 1 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	1a. Toto nařízení se nepoužije na umělou inteligenci, robotiku a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat, které jsou používány nebo produkovány těmito technologiemi, jež jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii a nejsou považovány za rizikové.

Or. en

Pozměňovací návrh 492
Daniel Buda

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) ***„umělou inteligencí“ softwarové*** systémy, které ***mimo jiné shromažďují***, ***zpracovávají a interpretují strukturovaná nebo nestrukturovaná*** data***, rozpoznávají vzory a vytvářejí modely s cílem dospět k určitému závěru a případně na základě takového závěru jednat*** ve ***fyzickém*** nebo ***virtuálním rozměru***;	a) ***„systémy umělé inteligence“*** systémy, které ***vykazují inteligentní chování tím***, ***že analyzují určitá vstupní*** data ***a s určitou mírou autonomie konají tak, aby dosáhly konkrétních cílů. Systémy umělé inteligence mohou být založeny pouze na softwaru, tj. působit*** ve ***virtuálním světě,*** nebo ***mohou být součástí hardwarových zařízení***;

Or. ro

Pozměňovací návrh 493
Marion Walsmann

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) „umělou inteligencí“ ***softwarové systémy***, které ***mimo jiné shromažďují, zpracovávají a interpretují strukturovaná nebo nestrukturovaná data***, ***rozpoznávají vzory a vytvářejí modely s cílem dospět k určitému závěru*** a ***případně na základě takového závěru jednat ve fyzickém nebo virtuálním rozměru***;	a) „umělou inteligencí“ ***metody a postupy***, které ***technickým systémům umožňují vnímat své prostředí a vjemy zpracovávat***, ***nezávisle řešit problémy, činit rozhodnutí, konat*** a ***učit se z důsledků svých rozhodnutí a svého konání***;

Or. de

Pozměňovací návrh 494
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) „umělou inteligencí“ ***softwarové systémy***, ***které mimo jiné shromažďují***, ***zpracovávají a interpretují strukturovaná nebo nestrukturovaná data, rozpoznávají vzory a vytvářejí modely s cílem dospět k určitému závěru a případně na základě takového závěru jednat*** ve ***fyzickém*** nebo ***virtuálním rozměru***;	a) „umělou inteligencí“ ***systém***, ***který vykazuje inteligentní chování tím***, ***že analyzuje své prostředí a s určitou mírou autonomie koná tak, aby dosáhl konkrétních cílů; Systémy umělé inteligence mohou být založeny pouze na softwaru, tj. působit*** ve ***virtuálním světě,*** nebo ***mohou být součástí hardwarových zařízení***;

Or. en

Pozměňovací návrh 495
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) „umělou inteligencí“ softwarové systémy, které ***mimo jiné shromažďují***, ***zpracovávají a interpretují strukturovaná nebo nestrukturovaná*** data***, rozpoznávají vzory a vytvářejí modely s cílem dospět k určitému závěru a případně na základě takového závěru jednat*** ve ***fyzickém*** nebo ***virtuálním rozměru***;	a) „umělou inteligencí“ softwarové systémy, které ***vykazují inteligentní chování tím***, ***že analyzují určitá vstupní*** data ***a s určitou mírou autonomie konají tak, aby dosáhly konkrétních cílů. Systémy umělé inteligence mohou být založeny pouze na softwaru, tj. působit*** ve ***virtuálním světě,*** nebo ***mohou být součástí hardwarových zařízení***;

Or. en

Pozměňovací návrh 496
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) „umělou inteligencí“ ***softwarové*** systémy, které mimo jiné ***shromažďují***, ***zpracovávají a interpretují strukturovaná nebo nestrukturovaná data***, ***rozpoznávají vzory*** a ***vytvářejí modely s cílem dospět k určitému závěru*** a ***případně na základě takového závěru jednat ve fyzickém nebo virtuálním rozměru***;	a) „umělou inteligencí“ systémy, které ***vykazují inteligentní chování*** mimo jiné ***tím***, ***že sbírají údaje, zpracovávají***, ***analyzují*** a ***interpretují své prostředí*** a ***s určitou mírou autonomie konají tak, aby dosáhly konkrétních cílů***[1a];
	[1a] Upravená definice ze sdělení Evropské komise COM(2018) 237 final, 25.04.2018, s. 1.

Or. en

Pozměňovací návrh 497
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. a a (nové)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	aa) „automatizovaným rozhodováním“, podporou rozhodování nebo rozhodovacími informačními systémy postupy, v jejichž rámci jsou prostřednictvím softwaru nebo služby zpočátku, částečně nebo úplně přenesena rozhodnutí na jinou osobu nebo podnik, které následně používají k provedení určitého úkonu automatizované rozhodovací modely;

Or. en

Pozměňovací návrh 498
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. b

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
b) „robotikou“ ***technologie***, ***které umožňují strojům vykonávat*** činnosti ***tradičně vykonávané člověkem***, mimo jiné pomocí umělé inteligence nebo souvisejících technologií;	b) „robotikou“ ***automaticky kontrolované***, ***reprogramovatelné, víceúčelové stroje[1a], které vykonávají*** činnosti ***ve fyzickém prostředí***, mimo jiné pomocí umělé inteligence nebo souvisejících technologií; _____ ***1a Podle definice průmyslových robotů v normě ISO 8373.***

Or. en

Pozměňovací návrh 499
Caterina Chinnici

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. b

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
b) „robotikou“ technologie, které umožňují strojům vykonávat činnosti tradičně vykonávané člověkem, mimo jiné pomocí umělé inteligence nebo souvisejících technologií;	b) „robotikou“ technologie, které umožňují strojům vykonávat činnosti tradičně vykonávané ***nebo započaté*** člověkem, mimo jiné pomocí umělé inteligence nebo souvisejících technologií;

Or. en

Pozměňovací návrh 500
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. c

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
c) „souvisejícími technologie“ technologie, které umožňují softwaru částečně nebo zcela autonomně ovládat fyzických nebo virtuální proces, technologie schopné zjistit totožnost osob nebo zvláštní znaky osob pomocí biometrických údajů a technologie, které kopírují nebo jinak využívají lidské rysy;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 501
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. d

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
d) „softwarem“ soubor instrukcí vyjádřený v podobě kódu, který je nezbytný k tomu, aby počítač fungoval a vykonával úkoly;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 502
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) „algoritmem“ model pro výpočet nebo jiné operace pro řešení problémů při výkon určitého úkolu;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 503
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. f

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
f) „daty“ informace definované a uložené v podobě kódu;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 504
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. f a (nové)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	fa) přívlastkem „autonomní“ se rozumí umělá inteligence, robotika nebo související technologie, které fungují na základě určitých získávaných vstupních dat, aniž by se musely řídit předem stanovenými pokyny, navzdory tomu, že jejich chování je omezeno stanoveným cílem a dalšími příslušnými

rozhodnutími vývojáře ohledně jejich designu;

Or. en

Pozměňovací návrh 505
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. f b (nové)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	fb) „vysokým rizikem“ významný potenciál autonomně fungující umělé inteligence, robotiky a související technologie způsobit jedné nebo více osobám újmu nebo škodu náhodným způsobem, který není možné předpovědět, s ohledem na zamýšlené použití a kriticky významnou oblast, v níž jsou používány; významnost tohoto potenciálu závisí na souhře mezi závažností možné újmy či škody, pravděpodobností, že se riziko skutečně projeví, a způsobem, jakým se systém umělé inteligence využívá;

Or. en

Pozměňovací návrh 506
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. g

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
g) „vývojem“ vytváření a projektování algoritmů, programování a design softwaru nebo shromažďování, ukládání a správa dat pro účely vytváření a trénování umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií nebo pro účely vytváření nových aplikací pro stávající umělou inteligenci, robotiku a související	***vypouští se***

technologie;

Or. en

Pozměňovací návrh 507
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. h

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
h) „vývojářem“ jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která přijímá rozhodnutí, jež určují a řídí průběh nebo způsob vývoje umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 508
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. i

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
i) „zaváděním“ provoz a řízení umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií a jejich uvádění na trh nebo jiné zpřístupňování uživatelům;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 509
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. j

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
j) „provozovatelem“ jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která se účastní zavádění umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v provozní nebo řídící funkci;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 510
Marion Walsmann

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. j

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
j) „provozovatelem“ jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která ***se účastní*** zavádění umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií ***v provozní nebo řídící funkci;***	j) „provozovatelem“ jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která ***rozhoduje o*** zavádění umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií ***do praxe, kontroluje riziko a má z jejich zavádění prospěch;***

Or. de

Pozměňovací návrh 511
Daniel Buda

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. j

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
j) „provozovatelem“ ***jakákoli fyzická nebo právnická*** osoba, která ***se účastní zavádění*** umělé inteligence, ***robotiky a souvisejících technologií v provozní nebo řídící funkci***;	j) „provozovatelem“ osoba, která ***rozhoduje o používání systému*** umělé inteligence, ***kontroluje s tím spojené riziko a má prospěch z jeho provozu***;

Or. ro

Pozměňovací návrh 512
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. k

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
k) „používáním“ jakákoli činnost týkající se umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií jiná než jejich vývoj nebo zavádění;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 513
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. l

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
l) „uživatelem“ jakákoli fyzická nebo právnická osoba, která používá umělou inteligenci, robotiku a související technologie k jiným účelům než k vývoji a zavádění;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 514
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. m

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
m) „stereotypem“ jakékoli osobní nebo společenské vnímání určité osoby nebo skupiny osob na základě jejich osobních rysů, které je založeno na předsudku nebo je neúplné;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 515
Marion Walsmann

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. m

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
m) „stereotypem“ jakékoli osobní nebo společenské vnímání určité osoby nebo skupiny osob na základě jejich osobních rysů, které je založeno na předsudku ***nebo je neúplné***;	m) „stereotypem“ jakékoli osobní nebo společenské vnímání určité osoby nebo skupiny osob na základě jejich osobních rysů, které je založeno na předsudku;

Or. de

Pozměňovací návrh 516
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. n

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
n) „diskriminací“ rozdílné zacházení s určitou osobou nebo skupinou osob, které není objektivně nebo přiměřeně odůvodněno, a je tudíž podle práva Unie zakázáno;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 517
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. o

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
o) „újmou“ fyzická, emocionální	***vypouští se***

nebo psychická újma, znevýhodnění, diskriminace nebo stigmatizace, utrpení způsobené nedostatečnou inkluzivitou a rozmanitostí, finanční nebo hospodářská ztráta, ztráta zaměstnání nebo příležitosti ke vzdělávání, neoprávněné omezení svobody volby, neoprávněné odsouzení, škoda na životním prostředí a jakékoli porušení práva Unie, které poškozuje určitou osobu;

Or. en

Pozměňovací návrh 518
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. o

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
o) „újmou“ fyzická***, emocionální*** nebo psychická újma, ***znevýhodnění, diskriminace nebo stigmatizace***, ***utrpení způsobené nedostatečnou inkluzivitou a rozmanitostí***, finanční nebo hospodářská ztráta, ztráta zaměstnání nebo příležitosti ke vzdělávání, neoprávněné omezení svobody volby***, neoprávněné odsouzení, škoda na životním prostředí*** a jakékoli porušení práva Unie, které poškozuje určitou osobu;	o) „újmou“ fyzická nebo psychická újma, ***např. nenávistné projevy***, ***ztráta soukromí, znevýhodnění***, finanční nebo hospodářská ztráta, ztráta zaměstnání nebo příležitosti ke vzdělávání, neoprávněné omezení svobody volby ***a svobody projevu*** a jakékoli porušení práva Unie, které poškozuje určitou osobu;

Or. en

Pozměňovací návrh 519
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. o

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
o) „újmou“ fyzická, ***emocionální*** nebo psychická újma, znevýhodnění,	o) „újmou“ fyzická, ***psychologická*** nebo psychická újma, znevýhodnění,

diskriminace nebo stigmatizace***, utrpení způsobené nedostatečnou inkluzivitou*** a ***rozmanitostí***, finanční nebo hospodářská ztráta, ztráta zaměstnání nebo příležitosti ke vzdělávání, neoprávněné omezení svobody volby, neoprávněné odsouzení, škoda na životním prostředí a jakékoli porušení práva Unie, které poškozuje určitou osobu;	diskriminace nebo stigmatizace ***zejména v důsledku porušení zásady inkluzivity*** a ***rozmanitosti***, finanční nebo hospodářská ztráta, ztráta zaměstnání nebo příležitosti ke vzdělávání, neoprávněné omezení svobody volby, neoprávněné odsouzení, škoda na životním prostředí a jakékoli porušení práva Unie, které poškozuje určitou osobu;

Or. fr

Pozměňovací návrh 520
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. p

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
p) „řízením“ způsob zajištění, že vývojáři, provozovatelé a uživatelé na základě formálního souboru pravidel, postupů a hodnot přijmou a budou dodržovat nejvyšší standardy a vhodné protokoly chování, které jim umožní náležitě řešit etické otázky v okamžiku, kdy vyvstanou, případně dříve, než se tak stane.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 521
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. p

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
p) „řízením“ způsob zajištění, že vývojáři, provozovatelé a uživatelé na základě formálního souboru pravidel, postupů a hodnot přijmou a budou dodržovat nejvyšší standardy a vhodné	***vypouští se***

protokoly chování, které jim umožní náležitě řešit etické otázky v okamžiku, kdy vyvstanou, případně dříve, než se tak stane.

Or. en

Pozměňovací návrh 522
Marion Walsmann

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. p

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
p) „řízením“ způsob zajištění, že vývojáři, provozovatelé a uživatelé na základě formálního souboru pravidel, postupů a hodnot přijmou a budou dodržovat ***nejvyšší*** standardy a ***vhodné*** protokoly chování, které jim umožní náležitě řešit etické otázky v okamžiku, kdy vyvstanou, případně dříve, než se tak stane.	p) „řízením“ způsob zajištění, že vývojáři, provozovatelé a uživatelé na základě formálního souboru pravidel, postupů a hodnot přijmou a budou dodržovat ***vhodné*** standardy a protokoly chování, které jim umožní náležitě řešit etické otázky v okamžiku, kdy vyvstanou, případně dříve, než se tak stane.

Or. de

Pozměňovací návrh 523
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 4 – odst. 1 – písm. p

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
p) „řízením“ způsob zajištění, že vývojáři, provozovatelé a uživatelé na základě formálního souboru pravidel, postupů a hodnot přijmou a budou dodržovat ***nejvyšší*** standardy a ***vhodné*** protokoly chování, které jim umožní náležitě řešit etické otázky v okamžiku, kdy vyvstanou, případně dříve, než se tak stane.	p) „řízením“ způsob zajištění, že vývojáři, provozovatelé a uživatelé na základě formálního souboru pravidel, postupů a hodnot přijmou a budou dodržovat ***vhodné*** standardy a protokoly chování, které jim umožní náležitě řešit etické otázky v okamžiku, kdy vyvstanou, případně dříve, než se tak stane.

Or. en

Pozměňovací návrh 524
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 5 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Umělá inteligence a robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, musí být vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením.	1. Umělá inteligence a robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, musí být vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s ***právními předpisy Unie, základními právy a*** etickými zásadami stanovenými tímto nařízením.

Or. en

Pozměňovací návrh 525
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 5 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. ***Umělá*** inteligence a robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, musí být vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením.	1. ***Riziková umělá*** inteligence a robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, musí být vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením.

Or. en

Pozměňovací návrh 526
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 5 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, musí probíhat způsobem, který plně zaručuje dodržování lidské důstojnosti a základních práv zakotvených v Listině.	2. Vývoj, zavádění a používání ***rizikové*** umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, musí probíhat způsobem, který ***zohledňuje nejlepší zájem občanů a přispívá k ochraně sociální úrovně, hospodářství a blahobytu společnosti tím, že*** plně zaručuje dodržování lidské důstojnosti a základních práv zakotvených v Listině.

Or. en

Pozměňovací návrh 527
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 5 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, musí probíhat v nejlepším zájmu občanů. Zejména musí být zohledněn potenciál těchto technologií a příležitosti, které nabízejí, a to vždy s ohledem na nutnost chránit a podporovat dobrý sociální, environmentální a hospodářský stav společnosti.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 528
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 5 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, musí probíhat v nejlepším zájmu občanů. Zejména musí být zohledněn potenciál těchto technologií a příležitosti, které nabízejí, a to vždy s ohledem na nutnost chránit a podporovat dobrý sociální, environmentální a hospodářský stav společnosti.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 529
Raffaele Stancanelli

Návrh usnesení
Příloha I – část. B – čl. 5 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, musí probíhat v nejlepším zájmu občanů. Zejména musí být zohledněn potenciál těchto technologií a příležitosti, které nabízejí, a to vždy s ohledem na nutnost chránit a podporovat dobrý sociální, environmentální a hospodářský stav společnosti.	3. Vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, musí probíhat v nejlepším zájmu občanů. Zejména musí být zohledněn potenciál těchto technologií a příležitosti, které nabízejí, a to vždy s ohledem na ***ústřední význam a nezastupitelnost lidí a na*** nutnost chránit a podporovat dobrý sociální, environmentální a hospodářský stav společnosti.

Or. it

Pozměňovací návrh 530
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – za čl. 5 – název kapitoly (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Kapitola II: Podmínky, které musí splňovat rizikové technologie

Or. en

Pozměňovací návrh 531
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – název

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Umělá inteligence zaměřená na člověka ***a vytvářená člověkem***	Umělá inteligence zaměřená na člověka

Or. en

Pozměňovací návrh 532
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Veškerá umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaměřeným na člověka, který zaručuje lidskou autonomii, lidské rozhodování a lidský faktor, a tím přispívá k existenci demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.	1. Veškerá ***riziková*** umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaměřeným na člověka, který zaručuje lidskou autonomii, lidské rozhodování a lidský faktor, a tím přispívá k existenci demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.

Or. en

Pozměňovací návrh 533
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. ***Veškerá umělá inteligence, robotika a související*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaměřeným na člověka, který zaručuje lidskou autonomii, lidské rozhodování a lidský faktor, a tím přispívá k existenci demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti.	1. ***Rizikové*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, musí být***:***
	a) vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaměřeným na člověka, který zaručuje lidskou autonomii, lidské rozhodování a lidský faktor, a tím přispívá k existenci demokratické, pluralitní a spravedlivé společnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 534
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje trvalý lidský dohled***, zejména pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny etické zásady uvedené v tomto nařízení.***	***b)*** vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje trvalý lidský dohled***; a***

Or. en

Pozměňovací návrh 535
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje trvalý lidský dohled***, zejména pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny etické zásady uvedené v tomto nařízení***.	2. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje trvalý lidský dohled.

Or. en

Pozměňovací návrh 536
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje trvalý lidský dohled, zejména pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny etické zásady uvedené v tomto nařízení.	2. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje trvalý lidský dohled, zejména pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny ***právní předpisy Unie nebo*** etické zásady uvedené v tomto nařízení.

Or. en

Pozměňovací návrh 537
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který člověku umožňuje převzít v jakémkoli okamžiku kontrolu, mimo jiné prostřednictvím změny nebo zastavení těchto technologií***, pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny etické zásady uvedené v tomto nařízení***.	***c)*** vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který člověku umožňuje převzít v jakémkoli okamžiku kontrolu, mimo jiné prostřednictvím změny nebo zastavení těchto technologií.

Or. en

Pozměňovací návrh 538
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který člověku umožňuje převzít v jakémkoli okamžiku kontrolu, mimo jiné prostřednictvím změny nebo zastavení těchto technologií***, pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny etické zásady uvedené v tomto nařízení***.	3. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který ***– bude-li to nutné –*** člověku umožňuje převzít v jakémkoli okamžiku kontrolu, mimo jiné prostřednictvím změny nebo zastavení těchto technologií.

Or. en

Pozměňovací návrh 539
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 6 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány	3. Technologie uvedené v odstavci 1 musí být vyvíjeny, zaváděny a používány

způsobem, který člověku umožňuje převzít v jakémkoli okamžiku kontrolu, mimo jiné prostřednictvím změny nebo zastavení těchto technologií, pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny etické zásady uvedené v tomto nařízení.	způsobem, který člověku umožňuje převzít v jakémkoli okamžiku kontrolu, mimo jiné prostřednictvím změny nebo zastavení těchto technologií, pokud hrozí, že při vývoji, zavádění nebo používání těchto technologií budou porušeny ***právní předpisy Unie nebo*** etické zásady uvedené v tomto nařízení.

Or. en

Pozměňovací návrh 540
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Příloha I – část B – čl. 7	***vypouští se***
Posouzení rizik	
1. Umělá inteligence, robotika a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, u nichž hrozí vysoké riziko porušení etických zásad uvedených v tomto nařízení, jsou pro účely tohoto nařízení považovány za rizikové technologie.	
2. Pokud jsou umělá inteligence, robotika a související technologie považovány za rizikové technologie, posoudí vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14, zda jsou tyto technologie v souladu s povinnostmi stanovenými tímto nařízení, a tento soulad monitorují.	
3. Aniž je dotčen odstavec 1, posouzení rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, probíhá na základě objektivních kritérií harmonizovaných na úrovni Unie a v souladu s použitelnými	

odvětvovými předpisy.

Or. en

Pozměňovací návrh 541
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Umělá inteligence, robotika a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, ***u nichž hrozí vysoké riziko porušení etických zásad uvedených v tomto*** nařízení, ***jsou*** pro účely tohoto nařízení ***považovány*** za rizikové technologie.	1. Umělá inteligence, robotika a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi ***jsou v případě, že jejich autonomní provoz má vzhledem k jejich zamýšlenému používání a kriticky důležitým odvětvím, v nichž se v souladu s přílohou tohoto*** nařízení ***používají, významný potenciál způsobit újmu jedné nebo více osobám, a to náhodným způsobem, jenž nelze předem předvídat, považovány*** pro účely tohoto nařízení za rizikové technologie. ***Stanovení, nakolik je tento potenciál významný, závisí na vztahu mezi závažností možné újmy nebo škody, pravděpodobností, že se riziko skutečně projeví, a způsobem používání daného systému umělé inteligence.***

Or. en

Pozměňovací návrh 542
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Umělá inteligence, robotika a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo	1. Umělá inteligence, robotika a související technologie včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo

produkovaných těmito technologiemi, u nichž hrozí vysoké riziko porušení etických zásad uvedených v tomto nařízení, jsou pro účely tohoto nařízení považovány za rizikové technologie.	produkovaných těmito technologiemi, u nichž hrozí vysoké riziko porušení ***práva Unie, základních práv a*** etických zásad uvedených v tomto nařízení, jsou pro účely tohoto nařízení považovány za rizikové technologie.

Or. en

Pozměňovací návrh 543
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 – odst. 1 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	1a. Posuzování rizika v případě umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, provádějí orgány dohledu členských států uvedené v článku 14 na základě společného vyčerpávajícího seznamu rizikové umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií v souladu s objektivními kritérii uvedenými v odstavci 1 tohoto článku, která společně vypracují tyto orgány dohledu, Evropská komise a další příslušné instituce, orgány, úřady a agentury Unie v rámci své spolupráce.

Or. en

Pozměňovací návrh 544
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Pokud jsou umělá inteligence, robotika a související technologie	2. Pokud jsou umělá inteligence, robotika a související technologie

považovány za rizikové technologie, posoudí ***vnitrostátní*** orgány dohledu uvedené v článku 14, zda jsou tyto technologie v souladu s povinnostmi stanovenými ***tímto*** nařízení, a tento soulad monitorují.

považovány za rizikové technologie, posoudí ***příslušné*** orgány dohledu uvedené v článku 14 ***nebo Evropská agentura pro umělou inteligenci***, zda jsou tyto technologie v souladu s povinnostmi stanovenými ***v tomto*** nařízení, a tento soulad monitorují.

Or. en

Pozměňovací návrh 545
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 – odst. 2 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	2a. Na žádost vývojáře, provozovatele nebo uživatele rizikové umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií považovaných za rizikové, který chce získat pozitivní osvědčení o dodržování etických zásad na základě posouzení provedeného příslušným vnitrostátním orgánem dohledu, vydá tento orgán evropské osvědčení o dodržování etických zásad.
	Toto osvědčení se vydává v souladu se společnými kritérii a postupem podávání žádostí, který vypracují společně vnitrostátní orgány dohledu, Evropská komise a další příslušné instituce, orgány, úřady a agentury Unie v rámci své spolupráce.

Or. en

Pozměňovací návrh 546
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Aniž je dotčen odstavec 1, posouzení rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, probíhá na základě objektivních kritérií harmonizovaných na úrovni Unie a v souladu s použitelnými odvětvovými předpisy.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 547
Ibán García Del Blanco

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Aniž je dotčen odstavec 1, posouzení rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, probíhá na základě objektivních kritérií harmonizovaných na úrovni Unie a v souladu s použitelnými odvětvovými předpisy.	3. Aniž je dotčen odstavec 1, posouzení rizik umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, probíhá ***v rámci přístupu založeného na posuzování rizik a*** na základě objektivních kritérií harmonizovaných na úrovni Unie a v souladu s použitelnými odvětvovými předpisy.

Or. en

Pozměňovací návrh 548
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 7 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Článek 7a

Dobrovolný systém označování nerizikových technologií umělé inteligence

1. V případě umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, které se nepovažují za rizikové a na které se nevztahují povinné požadavky a posuzování rizika stanovené v tomto nařízení, by měl být vytvořen systém dobrovolného označování.

2. V rámci tohoto dobrovolného systému se mohou hospodářské subjekty, které by o to měly zájem, rozhodnout, že se podvolí požadavkům uvedeným v tomto nařízení nebo konkrétnímu souboru podobných požadavků stanovených orgánem členského státu pro účely tohoto dobrovolného systému.

3. Pokud budou tyto technologie splňovat platné požadavky v souladu s odstavcem 2 tohoto článku, získají příslušné hospodářské subjekty pro svou umělou inteligenci, robotiku a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, značku kvality.

Or. en

Pozměňovací návrh 549
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – návětí

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Veškerá umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo	1. Veškerá ***riziková*** umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo

používány v Unii, jsou ***vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje dodržení etických zásad uvedených v tomto nařízení. Zejména***	používány v Unii, jsou***:***

Or. en

Pozměňovací návrh 550
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) jsou soustavně vyvíjeny, zaváděny a používány tak, aby nesledovaly jiné cíle a neprováděly jiné činnosti než ty, pro něž byly původně určeny;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 551
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) jsou soustavně vyvíjeny, zaváděny a používány tak, aby nesledovaly jiné cíle a neprováděly jiné činnosti než ty, pro něž byly původně určeny;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 552
Ibán García Del Blanco

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. b

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
b) vyvíjeny, zaváděny a používány spolehlivým způsobem, který zaručí přiměřenou úroveň bezpečnosti a zamezí využívání případných technických nedostatků k nekalým nebo protiprávním účelům;	b) vyvíjeny, zaváděny a používány spolehlivým způsobem, který ***tím, že se v jeho rámci dodržují minimální zásady kybernetické bezpečnosti, které odpovídají zjištěnému riziku,*** zaručí přiměřenou úroveň bezpečnosti a zamezí využívání případných technických nedostatků k nekalým nebo protiprávním účelům;

Or. en

Pozměňovací návrh 553
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. b

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
b) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány spolehlivým způsobem, který zaručí přiměřenou úroveň bezpečnosti a zamezí využívání případných technických nedostatků ***k nekalým*** nebo protiprávním účelům;	b) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány spolehlivým způsobem, který zaručí přiměřenou úroveň bezpečnosti a zamezí využívání případných technických nedostatků ***ke zlovolným*** nebo ***k*** protiprávním účelům;

Or. en

Pozměňovací návrh 554
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. b

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
b) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány spolehlivým způsobem, který zaručí přiměřenou úroveň bezpečnosti a zamezí využívání případných technických nedostatků k ***nekalým nebo*** protiprávním účelům;	b) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány spolehlivým způsobem, který zaručí přiměřenou úroveň bezpečnosti a zamezí využívání případných technických nedostatků k protiprávním účelům;

Or. en

Pozměňovací návrh 555
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. c

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
c) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány bezpečným způsobem, který zaručí existenci pojistek zahrnujících nouzový plán a opatření pro případ, kdy hrozí porušení ***etických zásad uvedených v tomto nařízení***;	c) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány bezpečným způsobem, který zaručí existenci pojistek zahrnujících nouzový plán a opatření pro případ, kdy hrozí porušení ***bezpečnosti nebo zabezpečení***;

Or. en

Pozměňovací návrh 556
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. d

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaručujícím, že je možné spolehnout se na to, že ***sledují*** cíle a ***provádějí*** činnosti, pro něž ***byly*** původně ***určeny***, mimo jiné tím, že veškeré operace jsou reprodukovatelné;	d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaručujícím, že je možné spolehnout se na to, že ***daná technologie funguje podle očekávání toho, kdo ji používá, a že sleduje*** cíle a ***provádí*** činnosti, pro něž ***byla*** původně ***určena***, mimo jiné tím, že veškeré operace jsou reprodukovatelné;

Or. en

Pozměňovací návrh 557
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. d

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaručujícím***, že je možné spolehnout se na to***, ***že sledují cíle*** a ***provádějí činnosti,*** pro něž byly původně určeny, mimo jiné tím, že veškeré operace jsou reprodukovatelné;	d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaručujícím ***spolehlivé fungování***, ***pokud jde o dosažení cílů*** a ***provádění činností,*** pro něž byly původně určeny, mimo jiné tím, že veškeré operace jsou reprodukovatelné;

Or. en

Pozměňovací návrh 558
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. d

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaručujícím***, že je možné spolehnout se na to, že sledují cíle*** a ***provádějí činnosti***, pro něž byly původně určeny, mimo jiné tím, že veškeré operace jsou reprodukovatelné;	d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem zaručujícím ***spolehlivé fungování, pokud jde o sledování cílů*** a ***provádění činností***, pro něž byly původně určeny, mimo jiné tím, že veškeré operace jsou reprodukovatelné;

Or. en

Pozměňovací návrh 559
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje, že konkrétních technologie sledují své cíle a provádějí činnosti přesně; pokud se není možné vyhnout příležitostným nepřesnostem, systém oznámí provozovatelům pravděpodobnost chyb a	e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje, že konkrétních technologie sledují své cíle a provádějí činnosti přesně; pokud se není možné vyhnout příležitostným nepřesnostem, systém ***pokud možno*** oznámí provozovatelům pravděpodobnost

nepřesností prostřednictvím vhodného upozornění;	chyb a nepřesností prostřednictvím vhodného upozornění;

Or. en

Pozměňovací návrh 560
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje, že konkrétních technologie sledují své cíle a provádějí činnosti přesně; pokud se není možné vyhnout příležitostným nepřesnostem, systém oznámí provozovatelům pravděpodobnost chyb a nepřesností ***prostřednictvím vhodného upozornění***;	e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který zaručuje, že konkrétních technologie sledují své cíle a provádějí činnosti přesně; pokud se není možné vyhnout příležitostným nepřesnostem, systém ***vhodným způsobem*** oznámí provozovatelům pravděpodobnost chyb a nepřesností;

Or. en

Pozměňovací návrh 561
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. f

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
f) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány snadno vysvětlitelným způsobem, který ***zaručí***, že technické procesy technologií lze podrobit přezkumu;	f) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány snadno vysvětlitelným způsobem, který ***by bylo možné kontrolovat a zpětně sledovat, který by byl transparentní a který by zaručil***, že technické procesy technologií lze podrobit přezkumu;

Or. en

Pozměňovací návrh 562
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. g

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
g) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který umožňuje ***upozornit*** uživatele ***na to***, že jsou v interakci se systémy umělé inteligence, a ***náležitě informovat vývojáře***, ***provozovatele a uživatele o*** schopnostech, přesnosti a omezeních těchto systémů;	g) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který umožňuje ***informovat*** uživatele ***o tom***, že jsou v interakci se systémy umělé inteligence, a ***poskytnout vývojáři***, ***provozovateli a uživateli rizikových technologií náležité komplexní informace o*** schopnostech, přesnosti a omezeních těchto systémů;

Or. en

Pozměňovací návrh 563
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. g

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
g) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který umožňuje upozornit uživatele na to, že jsou v interakci se systémy umělé inteligence, a náležitě informovat ***vývojáře,*** provozovatele a uživatele o schopnostech, přesnosti a omezeních těchto systémů;	g) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který umožňuje upozornit uživatele na to, že jsou v interakci se systémy umělé inteligence, a náležitě informovat provozovatele a uživatele o schopnostech, přesnosti a omezeních těchto systémů;

Or. en

Pozměňovací návrh 564
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 1 – písm. h

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
h) jsou v souladu s čl. 6 odst. 3 vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který v případě nedodržení bezpečnostních prvků uvedených v písmenech a) až g) ***umožnuje*** dočasně vyřadit dané technologie z činnosti a vrátit se k ***dříve používaným funkcím***.	h) jsou v souladu s čl. 6 odst. 3 vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který v případě nedodržení bezpečnostních prvků uvedených v písmenech a) až g) ***umožňuje*** dočasně vyřadit dané technologie z činnosti a vrátit se k ***předchozímu stavu zjištěnému při opětovném zajištění bezpečného provozu jednotlivých funkcí***.

Or. en

Pozměňovací návrh 565
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. V souladu s čl. 6 ***odst. 2*** jsou technologie ***uvedené v odstavci 1*** vyvíjeny, zaváděny a používány transparentním a dohledatelným způsobem, aby jejich prvky, procesy a fáze byly zdokumentovány v souladu s nejvyššími standardy ***a aby vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 mohly posuzovat soulad těchto technologií s povinnostmi stanovenými tímto nařízením***. Vývojář, provozovatel nebo uživatel těchto technologií zejména odpovídá za dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 a jejich dodržování musí být schopen prokázat.	2. V souladu s čl. 6***b*** jsou ***rizikové*** technologie***, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi,*** vyvíjeny, zaváděny a používány transparentním a dohledatelným způsobem, aby jejich prvky, procesy a fáze byly zdokumentovány v souladu s nejvyššími ***platnými*** standardy. Vývojář, provozovatel nebo uživatel těchto technologií zejména odpovídá za dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 a jejich dodržování musí být schopen prokázat.

Or. en

Pozměňovací návrh 566
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. V souladu s čl. 6 odst. 2 jsou technologie uvedené v odstavci 1 vyvíjeny, zaváděny a používány transparentním a dohledatelným způsobem, aby jejich prvky, procesy a fáze byly zdokumentovány v souladu s nejvyššími standardy a aby vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 mohly posuzovat soulad těchto technologií s povinnostmi stanovenými tímto nařízením. Vývojář, provozovatel nebo uživatel těchto technologií zejména odpovídá za dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 a jejich dodržování musí být schopen prokázat.	2. V souladu s čl. 6 odst. 2 jsou technologie uvedené v odstavci 1 vyvíjeny, zaváděny a používány transparentním a dohledatelným způsobem, aby jejich prvky, procesy a fáze byly zdokumentovány v souladu s nejvyššími ***možnými*** standardy a aby vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 mohly posuzovat soulad těchto technologií s povinnostmi stanovenými tímto nařízením. Vývojář, provozovatel nebo uživatel těchto technologií zejména odpovídá za dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 a jejich dodržování musí být schopen prokázat.

Or. en

Pozměňovací návrh 567
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. V souladu s čl. 6 odst. 2 jsou technologie uvedené v odstavci 1 vyvíjeny, zaváděny a používány transparentním a dohledatelným způsobem, aby jejich prvky, procesy a fáze byly zdokumentovány v souladu s nejvyššími standardy a aby ***vnitrostátní*** orgány dohledu uvedené v článku 14 mohly posuzovat soulad těchto technologií s povinnostmi stanovenými tímto nařízením. Vývojář, provozovatel nebo uživatel těchto technologií zejména odpovídá za dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 a jejich dodržování musí být schopen prokázat.	2. V souladu s čl. 6 odst. 2 jsou technologie uvedené v odstavci 1 vyvíjeny, zaváděny a používány transparentním a dohledatelným způsobem, aby jejich prvky, procesy a fáze byly zdokumentovány v souladu s nejvyššími standardy a aby ***příslušné*** orgány dohledu uvedené v článku 14 mohly posuzovat soulad těchto technologií s povinnostmi stanovenými tímto nařízením. Vývojář, provozovatel nebo uživatel těchto technologií zejména odpovídá za dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 a jejich dodržování musí být schopen prokázat.

Or. en

Pozměňovací návrh 568
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Vývojář, provozovatel nebo uživatel technologií uvedených v odstavci 1 zajistí, aby opatření k dodržování ***bezpečnostních*** prvků uvedených v odstavci 1 mohla být předmětem auditu ***vnitrostátních*** orgánů dohledu uvedených v článku 14.	3. Vývojář, provozovatel nebo uživatel technologií uvedených v odstavci 1 zajistí, aby opatření k dodržování prvků uvedených v odstavci 1 mohla být předmětem auditu ***příslušných*** orgánů dohledu uvedených v článku 14 ***a dalších orgánů dohledu***.

Or. en

Pozměňovací návrh 569
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Vývojář, provozovatel nebo uživatel technologií ***uvedených v odstavci 1*** zajistí, aby opatření k dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 mohla být předmětem auditu vnitrostátních orgánů dohledu uvedených v článku 14.	3. Vývojář, provozovatel nebo uživatel ***rizikových*** technologií zajistí, aby opatření k dodržování bezpečnostních prvků uvedených v odstavci 1 mohla být předmětem auditu vnitrostátních orgánů dohledu uvedených v článku 14.

Or. en

Pozměňovací návrh 570
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. Pokud uživatelé používají umělou inteligenci, robotiku a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, v dobré víře a v plném souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, má se za to, že splňují povinnostmi stanovené tímto článkem.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 571
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. ***Pokud uživatelé používají umělou inteligenci, robotiku a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, v dobré víře a v plném souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením,*** má se za to, že splňují povinnostmi stanovené tímto článkem.	4. Má se za to, že ***uživatelé*** splňují povinnostmi stanovené tímto článkem.

Or. en

Pozměňovací návrh 572
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 8 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. Pokud uživatelé používají umělou inteligenci, robotiku a související	4. Pokud uživatelé používají umělou inteligenci, robotiku a související

technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, v dobré víře a v plném souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, má se za to, že splňují povinnostmi stanovené tímto článkem.	technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, v dobré víře***, v souladu s bezpečnostními pokyny a pokyny k používání, které jim poskytl vývojář, příp. provozovatel,*** a v plném souladu s etickými zásadami stanovenými tímto nařízením, má se za to, že splňují povinnostmi stanovené tímto článkem.

Or. en

Pozměňovací návrh 573
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 9 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, musí mít vlastnosti zaručující dodržování lidské důstojnosti a rovného zacházení se všemi.	1. ***Rizikový*** software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, musí mít vlastnosti zaručující ***v souladu s právními předpisy Unie*** dodržování lidské důstojnosti a rovného zacházení se všemi.

Or. en

Pozměňovací návrh 574
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 9 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii,	1. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii,

musí mít vlastnosti zaručující dodržování lidské důstojnosti a rovného zacházení se všemi.	musí mít vlastnosti zaručující dodržování ***lidských práv a*** lidské důstojnosti a rovného zacházení se všemi.

Or. en

Pozměňovací návrh 575
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 9 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. ***Software***, ***algoritmus*** nebo ***data***, které jsou používány nebo produkovány ***umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími*** technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, musí mít vlastnosti zaručující dodržování lidské důstojnosti a rovného zacházení se všemi.	1. ***Rizikové technologie***, ***včetně softwaru, algoritmů*** nebo ***dat***, které jsou používány nebo produkovány ***těmito*** technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, musí mít vlastnosti zaručující dodržování lidské důstojnosti a rovného zacházení se všemi.

Or. en

Pozměňovací návrh 576
Raffaele Stancanelli

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 9 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy, a aniž je dotčen odstavec 3, nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě rasy, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo	2. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy, a aniž je dotčen odstavec 3, nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě rasy, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo

sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti, státní příslušnosti, rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti.	sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti, státní příslušnosti, rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti***, a nesmí usilovat o prosazování určitých myšlenek, hodnot a jednotných názorů na společnost***.

Or. it

Pozměňovací návrh 577
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 9 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy, a aniž je dotčen odstavec 3, nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě rasy, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti, státní příslušnosti, rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti.	2. ***Rizikový*** software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy, a aniž je dotčen odstavec 3, nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě rasy, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti, státní příslušnosti, rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti.

Or. en

Pozměňovací návrh 578
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 9 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. ***Software, algoritmus*** nebo ***data***, které jsou používány nebo produkovány ***umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími*** technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy, a aniž je dotčen odstavec 3, nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě rasy, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti, státní příslušnosti, rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti.	2. ***Rizikové technologie, včetně softwaru, algoritmů*** nebo ***dat***, které jsou používány nebo produkovány ***těmito*** technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy, a aniž je dotčen odstavec 3, nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě rasy, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti, státní příslušnosti, rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti.

Or. en

Pozměňovací návrh 579
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 9 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy***,*** a ***aniž je dotčen odstavec 3,*** nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě ***rasy***, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti,	2. Software, algoritmus nebo data, které jsou používány nebo produkovány umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii, nesmí pracovat se stereotypy a nesmí nikoho diskriminovat mimo jiné na základě ***vnímaného etnického původu***, genderu, sexuální orientace, těhotenství, zdravotního postižení, tělesných nebo genetických znaků, věku, příslušnosti k národnostní menšině, etnického nebo sociálního původu, jazyka, náboženského vyznání nebo přesvědčení, politických názorů nebo občanské angažovanosti, státní příslušnosti,

státní příslušnosti, rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti.	rodinného stavu, ekonomického postavení, vzdělání či trestní minulosti.

Or. en

Pozměňovací návrh 580
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. ***Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s příslušnými právními předpisy, zásadami a hodnotami ***Unie způsobem, který zajišťuje optimální společenské, environmentální a ekonomické výsledky a který jednotlivcům ani společnosti nezpůsobuje žádnou újmu.***	1. ***Rizikové*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s příslušnými právními předpisy, zásadami a hodnotami**.**

Or. en

Pozměňovací návrh 581
Raffaele Stancanelli

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s příslušnými právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie způsobem, který zajišťuje optimální společenské, environmentální a ekonomické výsledky a	1. Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s příslušnými právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie způsobem, který zajišťuje optimální společenské, environmentální a ekonomické výsledky a

který jednotlivcům ani společnosti nezpůsobuje žádnou újmu.

který jednotlivcům ani společnosti nezpůsobuje žádnou újmu***, přičemž zvláštní pozornost je věnována jejich možnému negativnímu vlivu na pracovní místa a práva pracovníků***.

Or. it

Pozměňovací návrh 582
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, jsou v Unii ***vyvíjeny, zaváděny a používány*** v souladu s příslušnými právními předpisy, zásadami a ***hodnotami Unie*** způsobem, který zajišťuje ***optimální společenské,*** environmentální a ekonomické výsledky a který jednotlivcům ani společnosti ***nezpůsobuje*** žádnou újmu.	1. Veškerá ***riziková*** umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, jsou v Unii v souladu s příslušnými právními předpisy, zásadami a ***hodnotami vyvíjeny, zaváděny a používány sociálně odpovědným*** způsobem, který zajišťuje ***sociální blahobyt a*** environmentální a ekonomické výsledky ***přispívající k rovnosti mezi muži a ženami,*** a který ***v souladu s příslušnými právními předpisy Unie a jejími zásadami a hodnotami nezpůsobuje*** jednotlivcům ani společnosti žádnou újmu.

Or. en

Pozměňovací návrh 583
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a	***vypouští se***

dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, jsou vyvíjeny, zaváděny a používány sociálně odpovědným způsobem. Takovým způsobem se obzvláště rozumí, že tyto technologie:

a) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k individuálnímu rozvoji, ke kolektivnímu blahobytu a ke zdravému fungování demokracie, aniž by zasahoval do politických procesů, rozhodování a voleb nebo přispíval k šíření dezinformací;

b) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k úsilí o spravedlivou společnost, neboť napomáhá ke zlepšování zdraví a kvality života občanů, podporuje rovnost, pokud jde o vytváření a dostupnost ekonomických, sociálních a politických příležitostí, a dodržuje pracovní práva;

c) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k veřejné diskusi, doplňuje a posiluje kognitivní schopnosti lidí, podporuje kvalitní vzdělávání a mnohojazyčnost a je současně odrazem kulturní rozmanitosti Unie;

d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány genderově vyváženým způsobem, který snižuje rozdíly mezi muži a ženami, neboť nabízí všem stejné příležitosti;

e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví.

Or. en

Pozměňovací návrh 584
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – návětí

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. ***Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, jsou vyvíjeny, zaváděny a používány sociálně odpovědným způsobem. ***Takovým způsobem se obzvláště rozumí, že tyto technologie:***	2. ***Rizikové*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, jsou vyvíjeny, zaváděny a používány sociálně odpovědným způsobem.

Or. en

Pozměňovací návrh 585
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k individuálnímu rozvoji, ke kolektivnímu blahobytu a ke zdravému fungování demokracie, aniž by zasahoval do politických procesů, rozhodování a voleb nebo přispíval k šíření dezinformací;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 586
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. a

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
a) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k individuálnímu rozvoji, ke kolektivnímu blahobytu a ke zdravému fungování demokracie, aniž by zasahoval do politických procesů, rozhodování a voleb nebo přispíval k šíření dezinformací;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 587
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. b

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
b) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k úsilí o spravedlivou společnost, neboť napomáhá ke zlepšování zdraví a kvality života občanů, podporuje rovnost, pokud jde o vytváření a dostupnost ekonomických, sociálních a politických příležitostí, a dodržuje pracovní práva;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 588
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. b

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
b) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k úsilí o spravedlivou společnost, neboť napomáhá ke zlepšování zdraví a kvality života občanů, podporuje rovnost, pokud	***vypouští se***

jde o vytváření a dostupnost ekonomických, sociálních a politických příležitostí, a dodržuje pracovní práva;

Or. en

Pozměňovací návrh 589
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. c

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
c) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k veřejné diskusi, doplňuje a posiluje kognitivní schopnosti lidí, podporuje kvalitní vzdělávání a mnohojazyčnost a je současně odrazem kulturní rozmanitosti Unie;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 590
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. c

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
c) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k veřejné diskusi, doplňuje a posiluje kognitivní schopnosti lidí, podporuje kvalitní vzdělávání a mnohojazyčnost a je současně odrazem kulturní rozmanitosti Unie;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 591
Raffaele Stancanelli

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. c

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
c) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k veřejné diskusi, doplňuje a posiluje kognitivní schopnosti lidí, podporuje kvalitní vzdělávání a mnohojazyčnost a je současně odrazem kulturní rozmanitosti Unie;	c) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k veřejné diskusi, doplňuje a posiluje kognitivní schopnosti lidí, podporuje kvalitní vzdělávání a mnohojazyčnost a je současně odrazem kulturní rozmanitosti Unie ***a propaguje tradice a zvyky jejích národů***;

Or. it

Pozměňovací návrh 592
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. d

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány genderově vyváženým způsobem, který snižuje rozdíly mezi muži a ženami, neboť nabízí všem stejné příležitosti;	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 593
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. d

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
d) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány genderově vyváženým	***vypouští se***

způsobem, který snižuje rozdíly mezi muži a ženami, neboť nabízí všem stejné příležitosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 594
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 595
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 596
Ibán García Del Blanco

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví.	e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví ***a zjišťuje, jaký potenciál mají tyto technologie při zjišťování případů porušování uvedených práv, zejména na základě možnosti jejich vysvětlení***.

Or. en

Pozměňovací návrh 597
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví.	e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví***, omezení těchto práv a příslušné výjimky***.

Or. en

Pozměňovací návrh 598
Caterina Chinnici

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 2 – písm. e

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví.	e) jsou vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který přispívá k překlenutí digitální propasti mezi regiony, věkovými kategoriemi a sociálními vrstvami, ***k ochraně dětí,*** k podpoře digitální gramotnosti a digitálních dovedností, k inovacím a tvořivosti a současně respektuje práva duševního vlastnictví.

Or. en

Pozměňovací návrh 599
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Unie a její členské státy podporují výzkumné projekty, jejichž cílem je poskytovat na základě umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řešení na podporu sociálního začleňování, plurality, solidarity, spravedlnosti, rovnosti a spolupráce.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 600
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Unie a její členské státy podporují	3. Unie a její členské státy podporují

výzkumné projekty, jejichž cílem je poskytovat na základě umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řešení na podporu sociálního začleňování, plurality, solidarity, spravedlnosti, rovnosti a spolupráce.	výzkumné projekty, jejichž cílem je poskytovat na základě umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií řešení na podporu sociálního začleňování, ***demokracie,*** plurality, solidarity, spravedlnosti, rovnosti a spolupráce.

Or. en

Pozměňovací návrh 601
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. Sociální dopady všudypřítomné umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, sledují vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14, aby zabránily nepříznivému vlivu na sociální strukturu a na společenské vztahy a zhoršení sociálních dovedností.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 602
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. Sociální dopady všudypřítomné umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, sledují	***vypouští se***

vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14, aby zabránily nepříznivému vlivu na sociální strukturu a na společenské vztahy a zhoršení sociálních dovedností.

Or. en

Pozměňovací návrh 603
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 10 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. Sociální dopady všudypřítomné umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, sledují ***vnitrostátní*** orgány dohledu uvedené v článku 14, aby zabránily nepříznivému vlivu na sociální strukturu a na společenské vztahy a zhoršení sociálních dovedností.	4. Sociální dopady všudypřítomné umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, sledují ***příslušné*** orgány dohledu uvedené v článku 14 ***a další orgány dohledu***, aby zabránily nepříznivému vlivu na sociální strukturu a na společenské vztahy a zhoršení sociálních dovedností.

Or. en

Pozměňovací návrh 604
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – název

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Šetrnost k životnímu prostředí ***a environmentální udržitelnost***	***Udržitelnost z hlediska životního*** prostředí

Or. en

Pozměňovací návrh 605
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie způsobem, který během celého životního cyklu těchto technologií a v celém jejich dodavatelském řetězci zajišťuje ***optimální výsledky šetrné k životnímu*** prostředí ***a*** minimalizuje environmentální stopu těchto technologií s cílem přispívat k plnění cílů klimatické neutrality a oběhového hospodářství.	1. Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie způsobem, který během celého životního cyklu těchto technologií a v celém jejich dodavatelském řetězci zajišťuje ***ochranu životního*** prostředí***,*** minimalizuje environmentální stopu těchto technologií ***a zjednává v tomto směru nápravu,*** s cílem přispívat ***k přechodu na zelenou ekonomiku a*** k plnění cílů klimatické neutrality a oběhového hospodářství.

Or. en

Pozměňovací návrh 606
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány ***v souladu s právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie*** způsobem, který během celého životního cyklu těchto technologií a v celém jejich dodavatelském řetězci zajišťuje ***optimální*** výsledky ***šetrné k***	1. Veškerá ***riziková*** umělá inteligence a robotika a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány způsobem, který během celého životního cyklu těchto technologií a v celém jejich dodavatelském řetězci zajišťuje ***udržitelné*** výsledky ***z hlediska životního*** prostředí a minimalizuje environmentální stopu těchto

životnímu prostředí a minimalizuje environmentální stopu těchto technologií s cílem přispívat k plnění cílů klimatické neutrality a oběhového hospodářství.	technologií s cílem přispívat ***v souladu s příslušnými právními předpisy Unie*** k plnění cílů klimatické neutrality a oběhového hospodářství.

Or. en

Pozměňovací návrh 607
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. ***Veškerá umělá inteligence a robotika a všechny související*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s právními předpisy***, zásadami*** *a* ***hodnotami*** Unie ***způsobem, který během celého životního cyklu těchto technologií a v celém jejich dodavatelském řetězci zajišťuje optimální výsledky šetrné k životnímu prostředí a minimalizuje environmentální stopu těchto technologií*** s cílem přispívat k plnění cílů klimatické neutrality a oběhového hospodářství.	1. ***Rizikové*** technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných či produkovaných těmito technologiemi, jsou v Unii vyvíjeny, zaváděny a používány v souladu s právními předpisy ***Unie*** a ***jejími závazky týkajícími se ochrany životního prostředí, a případně sledují cíl, kterým je minimalizace environmentální stopy těchto technologií během celého jejich životního cyklu a v celém jejich dodavatelském řetězci,*** s cílem přispívat k plnění cílů klimatické neutrality a oběhového hospodářství.

Or. en

Pozměňovací návrh 608
Stéphane Séjourné, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Unie a její členské státy podporují a prosazují výzkumné projekty, jejichž cílem je poskytovat na základě umělé inteligence, robotiky a souvisejících	***vypouští se***

technologií řešení environmentálních problémů, jako je produkce odpadu, uhlíková stopa, změna klimatu a zhoršování stavu životního prostředí.

Or. en

Pozměňovací návrh 609
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Unie a její členské státy podporují a prosazují výzkumné projekty, jejichž cílem je poskytovat na základě umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií ***řešení*** environmentálních problémů, jako je produkce odpadu, uhlíková stopa, změna klimatu a zhoršování stavu životního prostředí.	2. Unie a její členské státy podporují a prosazují výzkumné projekty, jejichž cílem je poskytovat na základě umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií ***nápravu*** environmentálních problémů, jako je produkce odpadu, uhlíková stopa, změna klimatu a zhoršování stavu životního prostředí.

Or. en

Pozměňovací návrh 610
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 posuzují veškerou umělou inteligenci a robotiku a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, z hlediska šetrnosti k životnímu prostředí a udržitelnosti životního prostředí a zajišťují, aby byla přijímána opatření, která zmírní všeobecný dopad těchto technologií, pokud jde o přírodní zdroje, spotřebu	***vypouští se***

energie, produkci odpadu, uhlíkovou stopu, změnu klimatu a zhoršování stavu životního prostředí.

Or. en

Pozměňovací návrh 611
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 posuzují veškerou umělou inteligenci a robotiku a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, z hlediska ***šetrnosti k životnímu prostředí a*** udržitelnosti životního prostředí a zajišťují, aby byla přijímána opatření, která zmírní všeobecný dopad těchto technologií, pokud jde o přírodní zdroje, spotřebu energie, produkci odpadu, uhlíkovou stopu, změnu klimatu a zhoršování stavu životního prostředí.	3. Vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 posuzují veškerou ***rizikovou*** umělou inteligenci a robotiku a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie používají či produkují, z hlediska udržitelnosti životního prostředí a zajišťují, aby byla přijímána opatření, která zmírní všeobecný dopad těchto technologií, pokud jde o přírodní zdroje, spotřebu energie, produkci odpadu, uhlíkovou stopu, změnu klimatu a zhoršování stavu životního prostředí***, aby bylo zajištěno dodržování příslušných právních předpisů Unie a členských států***.

Or. en

Pozměňovací návrh 612
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. ***Vnitrostátní*** orgány dohledu uvedené v článku 14 posuzují veškerou umělou inteligenci a robotiku a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat, které tyto technologie	3. ***Příslušné*** orgány dohledu uvedené v článku 14 ***a další orgány dohledu*** posuzují veškerou umělou inteligenci a robotiku a všechny související technologie, včetně softwaru, algoritmů a

používají či produkují, z hlediska šetrnosti k životnímu prostředí a udržitelnosti životního prostředí a zajišťují, aby byla přijímána opatření, která zmírní všeobecný dopad těchto technologií, pokud jde o přírodní zdroje, spotřebu energie, produkci odpadu, uhlíkovou stopu, ***změnu klimatu*** a zhoršování stavu životního prostředí.	dat, které tyto technologie používají či produkují, z hlediska šetrnosti k životnímu prostředí a udržitelnosti životního prostředí a zajišťují, aby byla přijímána opatření, která zmírní všeobecný dopad těchto technologií, pokud jde o přírodní zdroje, spotřebu energie, produkci odpadu, uhlíkovou stopu, ***klimatickou krizi*** a zhoršování stavu životního prostředí.

Or. en

Pozměňovací návrh 613
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Článek 11a
	Posuzování dodržování povinností
	1. Vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 posuzují, zda jsou v případě rizikových technologií dodrženy povinnosti stanovené v kapitole II tohoto nařízení.
	2. Pokud se vnitrostátní orgán dohledu nerozhodne provést dané posouzení z vlastního podnětu nebo na žádost vývojáře, provozovatele nebo uživatele, považuje se software, algoritmy a data, které používají či produkují rizikové technologie, o nichž se má za to, že splňují ustanovení tohoto článku, za technologii, která splňuje toto nařízení.
	3. Při posuzování toho, zda tyto technologie splňují povinnosti uvedené v článku 9, 10 a 11, se vnitrostátní orgány zabývají zejména tím, jaký účel sleduje vývoj, zavedení nebo používání těchto technologií, především pokud má vztah:
	a) k rozvoji jednotlivců, kolektivnímu blahu, demokracii a politickým procesům,

b) ke zdravotnictví a právům pracovníků

c) a ke vzdělání.

4. Komise před vstupem tohoto nařízení v platnost vypracuje v souladu s příslušnými odvětvovými právními předpisy závazné pokyny týkající se metodiky, kterou mají vnitrostátní orgány dohledu při uvedeném posuzování používat.

Or. en

Pozměňovací návrh 614
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 11 b (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Článek 11a
	Pokyny týkající se uplatňování nařízení
	Komise vypracuje pro vývojáře, provozovatele a uživatele nezávazné pokyny týkající se metodiky pro posuzování dodržování tohoto nařízení. Komise přitom konzultuje s příslušnými zúčastněnými stranami.
	Tyto pokyny zveřejní Komise před vstupem tohoto nařízení v platnost.

Or. en

Pozměňovací návrh 615
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 12 – název

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Ochrana soukromí ***a biometrické rozpoznávání***	Ochrana soukromí

Or. en

Pozměňovací návrh 616
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 12 – odst. 1 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	1a. Shromažďování biometrických údajů pro účely identifikace osob na dálku při zavádění technologií rozpoznávání obličejů ve veřejném prostoru a jejich používání je spojeno se specifickým rizikem, pokud jde o základní práva, a musí být v souladu s předpisy EU na ochranu osobních údajů, zejména s obecným nařízením o ochraně osobních údajů, omezeno pouze na významný veřejný zájem. V tomto případě musí jejich zpracování probíhat na základě právních předpisů Unie a členských států, přičemž se na něj musejí vztahovat požadavky týkající se přiměřenosti, musí být dodržována podstata práva na ochranu osobních údajů a příslušné záruky a musí být v souladu s čl. 12 odst. 1.

Or. en

Pozměňovací návrh 617
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 12 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Pokud v souladu s čl. 5 odst. 2 veřejné orgány členských států zavádějí nebo používají technologie dálkového rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, v reakci na vnitrostátní krizový stav, zajistí, aby takové zavádění nebo užívání bylo omezeno na konkrétní, časově omezené účely a provedeno s náležitým respektem k lidské důstojnosti a k základním právům uvedeným v Listině.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 618
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 12 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Pokud v souladu s čl. 5 odst. 2 veřejné orgány členských států zavádějí nebo používají technologie dálkového rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, ***v reakci na vnitrostátní krizový stav,*** zajistí, aby takové zavádění nebo užívání bylo omezeno na konkrétní, časově omezené účely a provedeno s náležitým respektem k lidské důstojnosti a k základním právům uvedeným v Listině.	2. Pokud v souladu s čl. 5 odst. 2 veřejné orgány členských států zavádějí nebo používají technologie dálkového rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, zajistí, aby takové zavádění nebo užívání bylo ***dobrovolné, přiměřené a cílené a aby bylo*** omezeno na konkrétní, časově omezené účely a provedeno ***v souladu s právními předpisy Unie a*** s náležitým respektem k ***lidským právům a*** lidské důstojnosti***, k autonomii a sebeurčení jednotlivce*** a k základním právům uvedeným v Listině. ***Kritéria a omezení jejich používání by měla podléhat soudnímu přezkumu, demokratické kontrole a diskuzi, do níž by byla zapojena občanská veřejnost, aby bylo možné stanovit, zda, kdy a jak by mělo k jejich používání docházet, přičemž by se při jejich používání mělo přihlížet k jejich psychickému a sociokulturnímu dopadu.***

Or. en

Pozměňovací návrh 619
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 12 – bod 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Pokud v souladu s čl. 5 odst. 2 veřejné orgány členských států zavádějí nebo používají technologie dálkového rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, v reakci na vnitrostátní krizový stav, zajistí, aby takové zavádění nebo užívání bylo omezeno na konkrétní, časově omezené účely a provedeno s náležitým respektem k lidské důstojnosti a k základním právům uvedeným v Listině.	2. Pokud v souladu s čl. 5 odst. 2 veřejné orgány členských států zavádějí nebo používají technologie dálkového rozpoznávání, jako je biometrické rozpoznávání, v reakci na vnitrostátní krizový stav, zajistí, aby takové zavádění nebo užívání bylo omezeno na konkrétní, časově omezené účely a ***místa (některá zařízení může navštěvovat veřejnost, a proto mohou ze své povahy představovat vyšší riziko pro jednotlivce i pro stát)*** ***a*** provedeno s náležitým respektem k lidské důstojnosti a k základním právům uvedeným v Listině.

Or. fr

Pozměňovací návrh 620
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Návrh usnesení
Příloha I – část B – za čl. 12 – název kapitoly (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Kapitola III: Zvláštní požadavky

Or. en

Pozměňovací návrh 621
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher

Návrh usnesení
Článek 12 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Článek 12a
	Rozhodnutí orgánů veřejné moci
	1. Členské státy provádějí posuzování dopadu rizikových technologií používaných v rámci výsad orgánů veřejné moci, které mají významný přímý dopad na práva a povinnosti fyzických a právnických osob, na základní práva.
	2. Rizikové technologie, které mají významný přímý dopad na práva a povinnosti fyzických a právnických osob, podléhají přísnému ověřování ze strany člověka a řádnému soudnímu řízení.

Or. en

Pozměňovací návrh 622
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 12 b (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Článek 12a
	Právo na nápravu
	1. Každá fyzická nebo právnická osoba může požadovat nápravu škod způsobených rozhodnutím rizikových technologií přijatých v její neprospěch.

Or. en

Pozměňovací návrh 623
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Karen Melchior

Návrh usnesení
Příloha I – část B – za čl. 12 b – název kapitoly (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Kapitola IV: Dohled ze strany orgánů

Or. en

Pozměňovací návrh 624
Stéphane Séjourné

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 13 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Umělá inteligence, robotika a související technologie, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, splňují příslušné správní normy, které stanovily vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 v souladu s právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 625
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 13 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Umělá inteligence, robotika a související technologie, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, splňují příslušné správní normy, které ***stanovily*** vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 v souladu s právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie.	1. Umělá inteligence, robotika a související technologie, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, splňují příslušné správní normy, které ***navrhla Evropská komise nebo jiný příslušný orgán, instituce, úřad nebo agentura Unie určená k plnění tohoto úkolu a které uplatňují*** vnitrostátní orgány dohledu uvedené v článku 14 v souladu s

právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie.

Or. en

Pozměňovací návrh 626
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 13 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Umělá inteligence, robotika a související technologie, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, splňují příslušné správní normy, které stanovily ***vnitrostátní*** orgány dohledu uvedené v článku 14 ***v*** souladu s právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie.	1. Umělá inteligence, robotika a související technologie, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, splňují příslušné správní normy, které stanovily ***příslušné*** orgány dohledu uvedené v článku 14 ***a další orgány dohledu v*** souladu s právními předpisy, zásadami a hodnotami Unie.

Or. en

Pozměňovací návrh 627
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 13 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Data ***používaná nebo*** produkovaná umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii spravují vývojáři, provozovatelé a uživatelé v souladu s příslušnými normami uvedenými v odstavci 1 a s příslušnými protokoly pro průmyslové a obchodní procesy. Pokud je to možné, vývojáři a provozovatelé provádějí zejména kvalitativní kontroly vnějších zdrojů dat, které umělá inteligence, robotika a související technologie používají, a	2. Data produkovaná ***nebo určená k použití*** umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii spravují vývojáři, provozovatelé a uživatelé v souladu s příslušnými normami uvedenými v odstavci 1 a s příslušnými protokoly pro průmyslové a obchodní procesy. Pokud je to možné, vývojáři a provozovatelé provádějí zejména kvalitativní kontroly vnějších zdrojů dat, které umělá inteligence, robotika a související technologie používají, a

zavádějí mechanismy pro dohled nad jejich shromažďováním, ukládáním, zpracováním a použitím.	zavádějí mechanismy pro dohled nad jejich shromažďováním, ukládáním, zpracováním a použitím.

Or. en

Pozměňovací návrh 628
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 13 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Data používaná nebo produkovaná ***umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími*** technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii spravují vývojáři, provozovatelé a uživatelé v souladu s příslušnými normami ***uvedenými v odstavci 1*** a s příslušnými protokoly pro průmyslové a obchodní procesy. Pokud je to možné, vývojáři a provozovatelé provádějí zejména kvalitativní kontroly vnějších zdrojů dat, které umělá inteligence, robotika a související technologie používají, a zavádějí mechanismy pro dohled nad jejich shromažďováním, ukládáním, zpracováním a použitím.	2. Data používaná nebo produkovaná ***rizikovými*** technologiemi vyvíjenými, zaváděnými nebo používanými v Unii spravují vývojáři, provozovatelé a uživatelé v souladu s příslušnými předpisy ***členských států a Unie a mezinárodními předpisy*** a s příslušnými protokoly pro průmyslové a obchodní procesy. Pokud je to možné, vývojáři a provozovatelé provádějí zejména kvalitativní kontroly vnějších zdrojů dat, které umělá inteligence, robotika a související technologie používají, a zavádějí mechanismy pro dohled nad jejich shromažďováním, ukládáním, zpracováním a použitím.

Or. en

Pozměňovací návrh 629
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 13 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Aniž by byla dotčena práva na přenositelnost údajů a práva osob, jejichž používání ***umělé inteligence, robotiky a souvisejících*** technologií vedlo ke vzniku	3. Aniž by byla dotčena práva na přenositelnost údajů a práva osob, jejichž používání ***rizikových*** technologií vedlo ke vzniku dat, splňuje shromažďování,

dat, splňuje shromažďování, ukládání, zpracování a předávání dat používaných nebo vyprodukovaných umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, a přístup k takovým datům, příslušné ***standardy uvedené v odstavci 1***, jakož i příslušné protokoly pro průmyslové a obchodní procesy. Vývojáři a provozovatelé především zajistí dodržování těchto protokolů během vývoje a zavádění ***umělé inteligence, robotiky a souvisejících*** technologií tím, že jasně formulují požadavky na zpracování dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi a na udělování přístupu k nim, jakož i požadavky na účel, rozsah a adresáty zpracování a zpřístupnění takových dat, přičemž všechny tyto prvky ***bude*** možné kdykoli zkontrolovat a vysledovat.	ukládání, zpracování a předávání dat používaných nebo vyprodukovaných umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny nebo používány v Unii, a přístup k takovým datům, příslušné ***předpisy členských států a Unie a mezinárodní předpisy***, jakož i příslušné protokoly pro průmyslové a obchodní procesy. Vývojáři a provozovatelé především zajistí dodržování těchto protokolů během vývoje a zavádění ***rizikových*** technologií tím, že jasně formulují požadavky na zpracování dat používaných nebo produkovaných těmito technologiemi a na udělování přístupu k nim, jakož i požadavky na účel, rozsah a adresáty zpracování a zpřístupnění takových dat, přičemž všechny tyto prvky ***musí být*** možné kdykoli zkontrolovat a vysledovat.
	Or. en

Pozměňovací návrh 630
Marion Walsmann

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 13 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Článek 13a
	Pokyny
	Komise vypracovává pokyny týkající se uplatňování tohoto nařízení, zejména aby mohly malé a střední podniky účinně dodržovat požadavky uvedené v článcích 9 až 13 tohoto nařízení, a minimalizuje administrativní a další zátěž.
	Or. de

Pozměňovací návrh 631
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Každý členský stát jmenuje jeden nezávislý veřejný orgán, který bude odpovědný za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s ***čl.*** 7 ***odst. 1 a 2*** odpovídá každý vnitrostátní orgán dohledu ***za posouzení toho, zda umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných takovými technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny a používány v Unii, představují vysoce rizikové technologie, a pokud ano, odpovídá*** za posouzení a monitorování jejich souladu s etickými zásadami uvedenými v tomto nařízení.	1. Každý členský stát jmenuje jeden nezávislý veřejný orgán, který bude odpovědný za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s ***článkem*** 7 odpovídá každý vnitrostátní orgán dohledu za posouzení a monitorování jejich souladu s etickými zásadami uvedenými v tomto nařízení.

Or. en

Pozměňovací návrh 632
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Každý členský stát jmenuje jeden nezávislý veřejný orgán, který bude odpovědný za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s ***čl. 7 odst. 1 a*** 2 odpovídá každý vnitrostátní orgán dohledu za posouzení ***toho, zda umělá inteligence, robotika*** a ***související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných takovými technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny a používány v Unii, představují vysoce rizikové***	1. Každý členský stát jmenuje jeden nezávislý veřejný orgán, který bude odpovědný za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s ***článkem*** 2 odpovídá každý vnitrostátní orgán dohledu za posouzení a monitorování souladu ***rizikových technologií*** s etickými zásadami uvedenými v tomto nařízení.

technologie, a pokud ano, odpovídá za posouzení a monitorování ***jejich*** souladu s etickými zásadami uvedenými v tomto nařízení.

Or. en

Pozměňovací návrh 633
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Každý členský stát jmenuje ***jeden nezávislý veřejný orgán***, ***který bude odpovědný*** za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s čl. 7 odst. 1 a 2 odpovídá každý ***vnitrostátní*** orgán dohledu za posouzení toho, zda umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných ***nebo produkovaných*** takovými technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny a používány v Unii, představují ***vysoce*** rizikové technologie, a pokud ano, odpovídá za posouzení a monitorování jejich souladu s etickými zásadami uvedenými v tomto nařízení.	1. Každý členský stát jmenuje ***nezávislé veřejné orgány nebo orgány s veřejným účelem***, ***které budou odpovídat*** za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s čl. 7 odst. 1 a 2 odpovídá každý ***příslušný*** orgán dohledu za posouzení toho, zda umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných ***určených k použití*** takovými technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny a používány v Unii, představují rizikové technologie, a pokud ano, odpovídá za posouzení a monitorování jejich souladu s ***právními předpisy a*** etickými zásadami uvedenými v tomto nařízení.

Or. en

Pozměňovací návrh 634
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1. Každý členský stát jmenuje jeden nezávislý veřejný orgán, který bude	1. Každý členský stát jmenuje jeden nezávislý veřejný orgán, který bude

odpovědný za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s čl. 7 odst. 1 a 2 odpovídá každý vnitrostátní orgán dohledu za posouzení toho, zda umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných takovými technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny a používány v Unii, představují ***vysoce*** rizikové technologie, a pokud ano, odpovídá za posouzení a monitorování jejich souladu s ***etickými*** zásadami ***uvedenými v tomto nařízení***.	odpovědný za monitorování uplatňování tohoto nařízení („orgán dohledu“). V souladu s čl. 7 odst. 1 a 2 odpovídá každý vnitrostátní orgán dohledu za posouzení toho, zda umělá inteligence, robotika a související technologie, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných takovými technologiemi, které jsou vyvíjeny, zaváděny a používány v Unii, představují ***s ohledem na etické zásady stanovené v tomto nařízení*** rizikové technologie, a pokud ano, odpovídá za posouzení a monitorování jejich souladu s ***těmito*** zásadami.

Or. en

Pozměňovací návrh 635
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 1 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	1a. Každý vnitrostátní orgán dohledu dohlíží na uplatňování platných právních předpisů, příp. vymahatelných odvětvových předpisů, které se uplatní v případě technologií, jež se s ohledem na etické zásady stanovené v tomto nařízení považují za rizikové. Orgány dohledu spolupracují za tímto účelem s odvětvovými orgány pověřenými hodnocením a sledováním umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a údajů používaných nebo produkovaných těmito technologiemi, a prosazováním dodržování odvětvových právních předpisů ze strany těchto technologií.

Or. en

Pozměňovací návrh 636
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Každý vnitrostátní orgán dohledu přispívá k jednotnému uplatňování tohoto nařízení v celé Unii. Za tímto účelem spolupracují orgány dohledu každého členského státu mezi sebou, s Komisí a dalšími relevantními orgány, institucemi a jinými subjekty Unie***, zejména pokud jde o stanovení správních norem uvedených v čl. 13 odst. 1***.	2. Každý vnitrostátní orgán dohledu přispívá k jednotnému uplatňování tohoto nařízení v celé Unii. Za tímto účelem spolupracují orgány dohledu každého členského státu mezi sebou, s Komisí a dalšími relevantními orgány, institucemi a jinými subjekty Unie.

Or. en

Pozměňovací návrh 637
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
2. Každý ***vnitrostátní*** orgán dohledu přispívá k jednotnému uplatňování tohoto nařízení v celé Unii. Za tímto účelem spolupracují orgány dohledu každého členského státu mezi sebou, s Komisí a dalšími relevantními orgány, institucemi a jinými subjekty Unie, zejména pokud jde o stanovení správních norem uvedených v čl. 13 odst. 1.	2. Každý ***příslušný*** orgán dohledu přispívá k jednotnému uplatňování tohoto nařízení v celé Unii. Za tímto účelem spolupracují orgány dohledu každého členského státu mezi sebou, s Komisí a dalšími relevantními orgány, institucemi a jinými subjekty Unie, zejména pokud jde o stanovení správních norem uvedených v čl. 13 odst. 1.

Or. en

Pozměňovací návrh 638
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 2 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	2a. Příslušné orgány dohledu slouží v případě podezření na diskriminační zacházení nebo porušení jiných práv v důsledku používání umělé inteligence a automatizovaných rozhodovacích systémů jako místo prvního kontaktu a provádějí v těchto případech ve spolupráci s dalšími příslušnými orgány Unie, zejména se sítí pro spolupráci v oblasti ochrany spotřebitele, s vnitrostátními orgány ochrany spotřebitele a občanskou společností, etické posuzování těchto případů, aby měli jednotlivci reálnou možnost ohradit se proti škodě, kterou jim tato diskriminace nebo porušení předpisů způsobily, a zjednat nápravu.

Or. en

Pozměňovací návrh 639
Stéphane Séjourné

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Každý vnitrostátní orgán dohledu odpovídá za dohled nad uplatňováním správních norem v souvislosti s umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi, a to i prostřednictvím kontaktů s maximálním možným počtem zúčastněných stran. Pro tento účel zřídí orgány dohledu v každém členském státě fórum pro pravidelné výměny informací se zúčastněnými stranami.	***vypouští se***

Or. en

Pozměňovací návrh 640
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 3

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
3. Každý ***vnitrostátní*** orgán dohledu odpovídá za dohled nad uplatňováním správních norem v souvislosti s umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi, a to i prostřednictvím kontaktů s maximálním možným počtem zúčastněných stran. Pro tento účel zřídí orgány dohledu v každém členském státě fórum pro ***pravidelné výměny*** informací se zúčastněnými stranami.	3. Každý ***příslušný*** orgán dohledu odpovídá za dohled nad uplatňováním správních norem v souvislosti s umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi, a to i prostřednictvím kontaktů s maximálním možným počtem zúčastněných stran. Pro tento účel zřídí orgány dohledu v každém členském státě fórum pro ***pravidelnou výměnu*** informací se zúčastněnými stranami ***z akademických kruhů, výzkumné oblasti, průmyslu, občanské společnosti a s jednotlivými odborníky a pro spolupráci mezi nimi***.

Or. en

Pozměňovací návrh 641
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. Každý ***vnitrostátní*** orgán dohledu poskytne odborné a administrativní pokyny k obecnému uplatňování etických zásad uvedených v tomto nařízení a příslušnou podporu, a to i malým a středním podnikům nebo začínajícím podnikům.	4. Každý ***příslušný*** orgán dohledu poskytne odborné a administrativní pokyny k obecnému uplatňování etických ***právních předpisů Unie v oblasti umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií a etických*** zásad uvedených v tomto nařízení a příslušnou podporu, a to i ***příslušným subjektům působícím v oblasti výzkumu a vývoje a*** malým a středním podnikům nebo začínajícím podnikům.

Or. en

Pozměňovací návrh 642
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 4

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
4. Každý vnitrostátní orgán dohledu poskytne odborné a administrativní pokyny k ***obecnému uplatňování etických zásad uvedených*** v tomto nařízení ***a příslušnou podporu***, ***a to i*** malým a středním podnikům nebo začínajícím podnikům.	4. Každý vnitrostátní orgán dohledu poskytne odborné a administrativní pokyny k ***uplatňování harmonizovaného etického rámce uvedeného*** v tomto nařízení, ***zejména*** malým a středním podnikům nebo začínajícím podnikům.

Or. en

Pozměňovací návrh 643
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 6

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
6. ***Členské státy přijmou veškerá opatření, která jsou nezbytná k zajištění uplatňování etických zásad uvedených v tomto nařízení.*** Členské státy podporují snahy příslušných zúčastněných stran a občanské společnosti, a to jak na úrovni Unie, tak na vnitrostátní úrovni, o včasnou, etickou a informovanou reakci na nové příležitosti a výzvy, které přináší technický rozvoj spjatý s umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi, zejména na příležitosti a výzvy přeshraničního charakteru.	6. Členské státy podporují snahy příslušných zúčastněných stran a občanské společnosti, a to jak na úrovni Unie, tak na vnitrostátní úrovni, o včasnou, etickou a informovanou reakci na nové příležitosti a výzvy, které přináší technický rozvoj spjatý s umělou inteligencí, robotikou a souvisejícími technologiemi, zejména na příležitosti a výzvy přeshraničního charakteru.

Or. en

Pozměňovací návrh 644
Emmanuel Maurel

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 14 – odst. 6 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	6a. S cílem zajistit uplatňování etických zásad na celém území Unie a také harmonizované fungování jednotného digitálního trhu v oblasti umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií byla zřízena evropská agentura. Tato agentura vypracuje spolu s vnitrostátními orgány dohledu společná kritéria a postup upravující podávání žádostí o udělení evropského osvědčení o dodržování etických zásad po předložení žádosti kterýmkoli vývojářem, provozovatelem či uživatelem, který chce získat pozitivní osvědčení o dodržování etických zásad na základě posouzení provedeného příslušným vnitrostátním orgánem dohledu.

Or. fr

Pozměňovací návrh 645
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 15

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Článek 15	***vypouští se***
Oznamování porušení nařízení a ochrana osob oznamujících porušení	
Oznamování porušení tohoto nařízení a ochrana osob oznamujících taková porušení se řídí směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937[3].	
[3] Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937 ze dne 23. října 2019 o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie (Úř. věst. L 305,	

26.11.2019, s. 17).

Or. en

Pozměňovací návrh 646
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 15 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Oznamování porušení tohoto nařízení a ochrana osob oznamujících taková porušení se ***řídí směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937[3].***	***vypouští se***
[3] Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1937 ze dne 23. října 2019 o ochraně osob, které oznamují porušení práva Unie (Úř. věst. L 305, 26.11.2019, s. 17).	

Or. en

Pozměňovací návrh 647
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 16

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Článek 16	***vypouští se***
Změna směrnice (EU) č. 2019/1937	
Směrnice (EU) č. 2019/1937 se mění takto:	
1) V čl. 2 odst. 1 se doplňuje nový bod, který zní:	
„ xi) vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií.“	

(2) V části I přílohy se doplňuje nové písmeno, které zní:

„K. Ustanovení čl. 2 odst. 1 písm. a) bodu xi) – vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií.

„xxi) nařízení Evropského parlamentu a Rady [XXX] o etických zásadách vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií“.“

Or. en

Pozměňovací návrh 648
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 16 – odst. 1 – bod 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
1) V čl. 2 odst. 1 se doplňuje nový bod, který zní: „	***vypouští se***
„ xi) vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií.“	

Or. en

Pozměňovací návrh 649
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 16 – odst. 1 – bod 2

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
(2) V části I přílohy se doplňuje nové písmeno, které zní:	***vypouští se***
„K. Ustanovení čl. 2 odst. 1 písm. a) bodu xi) – vývoj, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií.	

„xxi) nařízení Evropského parlamentu a Rady [XXX] o etických zásadách vývoje, zavádění a používání umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií“.“

Or. en

Pozměňovací návrh 650
Emmanuel Maurel

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 17 – odst. 1

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
Komise průběžně přezkoumává vývoj umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných takovými technologiemi, a do [Úř. věst.: uveďte datum, tři roky po vstupu v platnost] a poté každé tři roky předkládá Evropskému parlamentu, Radě a Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru zprávu o uplatňování tohoto nařízení, včetně posouzení možných změn v oblasti působnosti ***tohoto nařízení***.	Komise ***ve spolupráci s Evropskou agenturou pro umělou inteligenci, robotiku a související technologie*** průběžně přezkoumává vývoj umělé inteligence, robotiky a souvisejících technologií, včetně softwaru, algoritmů a dat používaných nebo produkovaných takovými technologiemi, a do [Úř. věst.: uveďte datum, tři roky po vstupu v platnost] a poté každé tři roky předkládá Evropskému parlamentu, Radě a Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru zprávu o uplatňování tohoto nařízení, včetně posouzení možných změn v oblasti ***jeho*** působnosti.

Or. fr

Pozměňovací návrh 651
Stéphane Séjourné

Návrh usnesení
Příloha I – část B – čl. 17 a (nový)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	Článek 17a
	Výkon přenesené pravomoci
	1. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci je Komise udělena v souladu s podmínkami stanovenými

v tomto článku.

2. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci uvedená v čl. 2 odst. 3 je svěřena Komisi na dobu neurčitou od (datum vstupu tohoto nařízení v platnost).

3. Evropský parlament nebo Rada mohou přenesení pravomoci uvedené v čl. 2 odst. 3 kdykoli zrušit. Rozhodnutím o zrušení se ukončuje přenesení pravomoci v něm určené. Rozhodnutí nabývá účinku prvním dnem po zveřejnění v Úředním věstníku Evropské unie nebo k pozdějšímu dni, který je v něm upřesněn. Nedotýká se platnosti již platných aktů v přenesené pravomoci.

4. Před přijetím aktu v přenesené pravomoci Komise vede konzultace s odborníky jmenovanými jednotlivými členskými státy v souladu se zásadami stanovenými v interinstitucionální dohodě ze dne 13. dubna 2016 o zdokonalení tvorby právních předpisů.

5. Přijetí aktu v přenesené pravomoci Komise neprodleně oznámí současně Evropskému parlamentu a Radě.

6. Akt v přenesené pravomoci přijatý podle čl. 2 odst. 3 vstoupí v platnost, pouze pokud proti němu Evropský parlament nebo Rada nevznesou námitky ve lhůtě tří měsíců ode dne, kdy jim byl tento akt oznámen, nebo pokud Evropský parlament i Rada před uplynutím této lhůty informují Komisi o tom, že námitky nevznesou. Z podnětu Evropského parlamentu nebo Rady se tato lhůta prodlouží o tři měsíce.

Or. en

Pozměňovací návrh 652
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Návrh usnesení
Příloha I – část B – Příloha (nová)

Návrh usnesení	*Pozměňovací návrh*
	PŘÍLOHA
	Dvě kritéria ke zjištění, zda se v případě určité aplikace umělé inteligence jedná o „rizikovou“ aplikaci, jsou stanovena takto:
	aplikace umělé inteligence se používá v odvětví, v němž se vzhledem k povaze obvykle prováděné činnosti (jako je zdravotnictví, doprava, energetika a části veřejného sektoru, tj. migrace, sociální zabezpečení) může předpokládat vznik závažného rizika, a
	aplikace umělé inteligence se používá způsobem, kdy lze předpokládat vznik závažného rizika (např. používání umělé inteligence, které má právní nebo jiné výrazné účinky na práva jednotlivce nebo představuje riziko újmy na zdraví, smrti nebo nehmotné škody).

Or. en