



Výbor pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin

2018/0225(COD)

17.10.2018

STANOVISKO

Výboru pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin

pro Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku

k návrhu rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady o zavedení zvláštního programu, kterým se provádí rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa
(COM(2018)0436 - C8-0253/2018 – 2018/0225(COD))

Zpravodaj: Cristian-Silviu Buşoi

PA_Legam

STRUČNÉ ODŮVODNĚNÍ

Horizont Evropa bude 9. rámcovým programem Evropské unie pro výzkum a inovace. Bude uplatňován v období let 2021 až 2027. Evropská komise hodlá na tento program vyčlenit 97,6 miliard EUR, tedy více, než na Horizont 2020, jehož rozpočet činil přibližně 80 miliard EUR. Horizont Evropa má stavět na předchozím úspěchu a poučit se z předchozích programů. Jeho cílem je posílit vědecké a technologické základny Unie, podporovat její konkurenceschopnost a zajistit, aby Evropa mohla hrát vedoucí úlohu při řešení výzev 21. století, ať už jde o zdraví, globální oteplování, digitalizaci nebo oběhové hospodářství.

Zpravodaj souhlasí s tím, že má-li být Horizont Evropa úspěšný, je třeba zajistit vyvážený poměr mezi kontinuitou a inovacemi a že více výhod přinese vývoj stávajícího programu než jeho zásadní přeměna.

Kontinuita zaručí vědecké obci a firmám, které se chtějí do programu Horizont Evropa zapojit, předvídatelnost a jednoduchost. Posílí i značku „Horizont“, usnadní šíření výsledků a umožní analýzu výkonnosti programu v čase. Zpravodaj zejména vítá zachování struktury založené na třech pilířích a úspěšných složek, které jsou v nich zahrnuty. Dále je potěšen skutečností, že hlavním finančním modelem Horizontu Evropa budou i nadále granty.

Nový Horizont se na druhou snahu oprávněně snaží napravit některé nedostatky předchozího programu. Horizontu 2020 se například podařilo dosáhnout vynikajícího výzkumu, jak dokládají odkazy ve vysoce kvalitní vědecké literatuře v publikacích, které Horizont financoval. Ekosystém EU nicméně stále dostatečně nepřispívá k průlomovým inovacím. Zpravodaj se domnívá, že je třeba zavést některé novinky, které nový Horizont posílí. Velkou šanci na úspěch má zavedení koncepce misí. Několik jednoduchých a řádně financovaných misí s vysokým společenským dopadem by mohlo posloužit ke sjednocení vědecké a obchodní komunity. Nová Evropská rada pro inovace by mohla urychlit realizaci slibných nápadů, usnadnit zakládání nových podniků a posílit vazby mezi akademickou obcí a obchodním světem. Snížení byrokracie, zásada otevřené vědy a posílená součinnost s dalšími programy EU by mohly přinést pozitivní změny, urychlit inovace a konkretizovat výsledky.

Úspěch programu Horizont Evropa má pro výbor ENVI mimořádný význam. Není to jen z toho důvodu, že vedoucí úloha v oblasti inovací a výzkumu je nejlepším způsobem, jak zajistit kvalitní pracovní místa a budoucí konkurenceschopnost hospodářství EU, ale také o to, že program Horizont Evropa je klíčovým nástrojem pro řešení mnoha naléhavých otázek, na které se výbor ENVI zaměřuje ve své činnosti a které jsou součástí mezinárodních závazků, jež EU společně pomohla utvářet, jako je Pařížská dohoda, cíle udržitelného rozvoje nebo pokyny Světové zdravotnické organizace (WHO).

Konkrétně největší podíl financování z programu Horizont Evropa čerpá pilíř II. Tři z pěti jeho klastrů — a) Zdraví, d) Klima, energetika a mobilita a e) Potraviny a přírodní zdroje — mají přímý význam pro oblasti působnosti výboru ENVI a pokrývají největší část financování v rámci pilíře II.

Podle posledního průzkumu Eurobarometru požaduje 70 % Evropanů, aby se Unie více angažovala v oblasti zdravotnictví. Zpravodaj zdůrazňuje, že snížení podílu finančních prostředků z rozpočtu určených na zdravotnictví neodpovídá dnešnímu očekávání občanů,

zejména v současně době populismu a euroskepticismu. Proto, co se týče přerozdělování rozpočtu v oblasti zdravotnictví, zpravodaj vyzývá k tomu, aby byl rozpočet zachován alespoň ve stejné výši jako v programu Horizont 2020, tj. 9,7 % celkového rozpočtu, a nikoli 8,18 %, jak bylo navrženo bez přerozdělení prostředků. Zpravodaj se rovněž domnívá, že by rozdělení prostředků mezi obě složky pilíře II mělo zachovat stejnou proporcionalitu jako v programu Horizont 2020, aby bylo věnováno 70 % prostředků na řešení společenských výzev a dosahování dopadu na společnost jako celek, zatímco 30 % by mělo být cíleno na konkurenceschopnost průmyslu.

Rakovina představuje jednu z největších výzev, které mnozí evropští občané čelí. Téměř každý třetí Evropan onemocní během svého života rakovinou. Každý rok v Evropě na rakovinu umírá 1,3 milionu osob, což představuje 26 % všech úmrtí. Navzdory pokroku v oblasti lékařské vědy se výskyt rakoviny neustále zvyšuje a mezi členskými státy EU i v nich samotných přetrvávají v kvalitě lékařské péče značné rozdíly. Navíc představuje rakovina i nadále nejčastější příčinu úmrtí v důsledku onemocnění u dětí, neboť na ni v Evropě každoročně umírá 6000 mladých lidí. Inovativní postupy léčby dětských onkologických onemocnění jsou pro budoucí generace Evropanů zásadní, u mladých lidí v EU je totiž každoročně zaznamenáno 35 000 nových případů rakoviny. Vzhledem ke stávající nejednotnosti v oblasti výzkumu a inovací v tomto oboru a k tomu, že vnitrostátní akce nemohou samy o sobě dosáhnout uspokojivých výsledků, navrhuje zpravodaj zahájit první misi v této oblasti s vysokou dětskou úmrtností a dlouhodobě nemocnými dětmi nazvanou „poražení dětské rakoviny do roku 2030“.

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY

Výbor pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin vyzývá Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku jako příslušný výbor, aby zohlednil tyto pozměňovací návrhy:

Pozměňovací návrh 1

Návrh rozhodnutí Bod odůvodnění 5

Znění navržené Komisí

(5) S ohledem na **význam** boje proti změnám klimatu v souladu se závazky Unie k provádění Pařížské dohody a cílů udržitelného rozvoje OSN tento zvláštní program přispěje k začlenění opatření v oblasti klimatu a k dosažení celkového cíle, aby **25 %** výdajů z rozpočtu EU šlo na podporu cílů v oblasti klimatu. Předpokládá se, že opatření v rámci tohoto zvláštního programu přispějí 35 % celkového finančního krytí zvláštního

Pozměňovací návrh

(5) S **vědomím toho, že změna klimatu je jedním z největších světových a společenských problémů, a s ohledem na naléhavost** boje proti změnám klimatu v souladu se závazky Unie k provádění Pařížské dohody a cílů udržitelného rozvoje OSN tento zvláštní program přispěje k začlenění opatření v oblasti klimatu a k dosažení celkového cíle, aby **30 %** výdajů z rozpočtu EU šlo na podporu cílů v oblasti klimatu. Předpokládá se, že

programu k cílům v oblasti klimatu. Během přípravy a provádění zvláštního programu budou identifikována relevantní opatření, která budou znovu posouzena během příslušných hodnocení a přezkumů.

opatření v rámci tohoto zvláštního programu přispějí 35 % celkového finančního krytí zvláštního programu k cílům v oblasti klimatu. Během přípravy a provádění zvláštního programu budou **po konzultaci s příslušnými zúčastněnými stranami a občanskou společností** identifikována relevantní opatření, která budou znovu posouzena během příslušných hodnocení a přezkumů.

Pozměňovací návrh 2

Návrh rozhodnutí

Bod odůvodnění 6

Znění navržené Komisí

(6) Opatření v rámci zvláštního programu by měla být využívána k tomu, aby **přiměřeně** řešila selhání trhu **nebo suboptimální investiční situace**, aniž by zdvojovala nebo vytlačovala soukromé financování, a měla by mít jasnou evropskou přidanou hodnotu.

Pozměňovací návrh

(6) Opatření v rámci zvláštního programu by měla být využívána k tomu, aby řešila selhání trhu, **zejména prostřednictvím výzkumu a inovací, které se budou zabývat opomíjenými společenskými problémy, na něž dosud nebyly vyčleněny dostatečné investice, a prostřednictvím posílení investic**, aniž by zdvojovala nebo vytlačovala soukromé financování, a měla by mít jasnou evropskou přidanou hodnotu.

Pozměňovací návrh 3

Návrh rozhodnutí

Bod odůvodnění 6 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(6a) Zvláštní program by měl být prováděn prostřednictvím transparentního, participativního a strategického víceletého postupu plánování činností s vyváženým zapojením zúčastněných subjektů (například vědecké komunity, výzkumných organizací, subjektů pověřených poskytováním veřejné služby na místní, regionální a mezinárodní úrovni, organizací

občanské společnosti a soukromého sektoru, zejména malých a středních podniků) do definování výzkumných priorit a vhodných typů opatření a formy provádění tohoto zvláštního programu.

Pozměňovací návrh 4

Návrh rozhodnutí Bod odůvodnění 7

Znění navržené Komisí

(7) Vzhledem k významnému příspěvku, který by výzkum a inovace měly přinést při řešení problémů v oblasti potravin, zemědělství, rozvoji venkova a v bioekonomice, a za účelem využití odpovídajících příležitostí ve výzkumu a inovacích v těsném spolupůsobení se společnou zemědělskou politikou budou relevantní opatření v rámci zvláštního programu na období 2021–2027 podpořena částkou 10 miliard EUR pro klastr „**Potraviny** a přírodní zdroje“.

Pozměňovací návrh

(7) Vzhledem k významnému příspěvku, který by výzkum a inovace měly přinést při řešení problémů v oblasti potravin, zemědělství, rozvoje venkova a v bioekonomice, a za účelem využití odpovídajících příležitostí ve výzkumu a inovacích v těsném spolupůsobení se společnou zemědělskou politikou budou relevantní opatření v rámci zvláštního programu na období 2021–2027 podpořena částkou 10 miliard EUR pro klastr „**Udržitelné potraviny, životní prostředí** a přírodní zdroje“.

Pozměňovací návrh 5

Návrh rozhodnutí Bod odůvodnění 7 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(7a) Naše budoucnost je úzce spojena s budoucností moří, oceánů a pobřeží. Moře, oceány a pobřeží plní řadu ekosystémových služeb a skýtají bohatství zdrojů, mají vliv na podnebí a poskytují četné hospodářské příležitosti. Koncept „modré ekonomiky“ (každá hospodářská činnost spojená s oceány, moři, přístavy a pobřežními oblastmi) byl definován Evropskou komisí v její zprávě ze září 2012 ke sdělení Komise: Modrý růst: možnosti udržitelného růstu v mořském a námořním odvětví. Program Horizont

Evropa by měl činností souvisejícím s modrou ekonomikou věnovat zvláštní pozornost ve všech svých pilířích a klást zvláštní důraz na klastry „Potraviny a přírodní zdroje“.

Pozměňovací návrh 6

Návrh rozhodnutí Bod odůvodnění 9 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

(9a) Cílem zvláštního programu by mělo být zvýšit míru zapojení příslušných zainteresovaných stran a občanské společnosti do všech fází programu, včetně stanovování a provádění programu výzkumu a komunikace.

Pozměňovací návrh 7

Návrh rozhodnutí Čl. 2 – odst. 2 – písm. a

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

a) *posílení* a šíření excelence;

a) *upevnění vědecké základny Unie a posílení* a šíření excelence;

Pozměňovací návrh 8

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

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

f) podpora otevřené vědy a zajištění viditelnosti pro veřejnost a otevřený přístup k výsledkům;

f) podpora otevřené vědy a zajištění viditelnosti pro veřejnost a otevřený přístup k výsledkům *a výzkumným datům a stanovení zvláštních a přísných pravidel pro nezbytné výjimky, například za účelem ochrany osobních údajů;*

Pozměňovací návrh 9

Návrh rozhodnutí

Čl. 2 – odst. 2 – písm. h

Znění navržené Komisí

h) podpora provádění politických priorit Unie;

Pozměňovací návrh

h) podpora provádění politických priorit Unie, **včetně dosažení cílů udržitelného rozvoje;**

Pozměňovací návrh 10

Návrh rozhodnutí

Čl. 2 – odst. 2 – písm. i

Znění navržené Komisí

i) posílení vazby mezi výzkumem a inovacemi a dalšími politikami, **včetně** cílů udržitelného rozvoje;

Pozměňovací návrh

i) posílení vazby mezi výzkumem a inovacemi a dalšími politikami, **zejména** cílů udržitelného rozvoje;

Pozměňovací návrh 11

Návrh rozhodnutí

Čl. 2 – odst. 2 – písm. k

Znění navržené Komisí

k) zapojení občanů a konečných uživatelů do procesů spolunavrhování a spoluvytváření;

Pozměňovací návrh

k) zapojení občanů, **organizací občanské společnosti** a konečných uživatelů do **tvorby programů v oblasti výzkumu a inovací, včetně** procesů spolunavrhování a spoluvytváření;

Pozměňovací návrh 12

Návrh rozhodnutí

Čl. 2 – odst. 2 – písm. m a (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

ma) urychlení přechodu k zelenému, udržitelnému a dekarbonizovanému evropskému průmyslu;

Pozměňovací návrh 13

Návrh rozhodnutí

Čl. 2 – odst. 2 – písm. o

Znění navržené Komisí

o) podnícení vytváření a růstu inovativních společností, zejména malých a středních podniků;

Pozměňovací návrh

o) podnícení vytváření a růstu inovativních společností, zejména **začínajících podniků a** malých a středních podniků;

Pozměňovací návrh 14

Návrh rozhodnutí

Čl. 3 – odst. 1 – bod 2 – písm. e

Znění navržené Komisí

e) klastr „**Potraviny** a přírodní zdroje“ popsany v příloze I pilíři II oddíle 5;

Pozměňovací návrh

e) klastr „**Udržitelné potraviny, životní prostředí** a přírodní zdroje“ popsany v příloze I pilíři II oddíle 5;

Pozměňovací návrh 15

Návrh rozhodnutí

Čl. 4 – odst. 1

Znění navržené Komisí

1. V souladu s čl. 9 odst. 1 nařízení (EU) .../... o rámcovém programu a pravidlech pro účast činí finanční krytí pro provádění zvláštního programu na období 2021–2027 **94 100 000 000** EUR v současných cenách.

Pozměňovací návrh

1. V souladu s čl. 9 odst. 1 nařízení (EU) .../... o rámcovém programu a pravidlech pro účast činí finanční krytí pro provádění zvláštního programu na období 2021–2027 **120 000 000 000** EUR **v pevných cenách [135 248 000 000 EUR** v současných cenách].

Pozměňovací návrh 16

Návrh rozhodnutí

Čl. 5 – odst. 1 – návětí

Znění navržené Komisí

1. Pro každou misi **může být zřízen** výbor pro mise. Je **složena z přibližně 15 osob** na vysoké úrovni, včetně zástupců příslušných konečných uživatelů. Výbor pro mise poskytuje poradenství týkající se těchto záležitostí:

Pozměňovací návrh

1. Pro každou misi **jmenuje Komise na základě transparentního a otevřeného řízení** výbor pro mise. **Výbor pro mise je složen z nejvýše 15 odborníků** na vysoké úrovni **zastupujících vyváženě odvětví a zájmy**, včetně zástupců příslušných konečných uživatelů, **vybraných v souladu s článkem 237 finančního nařízení. Výbor pro mise pracuje v souladu se zásadami samostatnosti, transparentnosti a odpovědnosti. Dva členové výboru každé mise jsou jmenováni Evropským parlamentem.**

Výbor pro mise poskytuje poradenství týkající se těchto záležitostí:

Pozměňovací návrh 17

Návrh rozhodnutí

Čl. 5 – odst. 1 – písm. a

Znění navržené Komisí

a) obsahu pracovních programů a jejich revize podle potřeb pro dosažení cílů mise, **v příslušných případech ve společném návrhu se zúčastněnými stranami a veřejností;**

Pozměňovací návrh

a) obsahu pracovních programů a jejich revize podle potřeb pro dosažení cílů mise, **na jejichž společné tvorbě a návrhu se podílejí všechny příslušné zúčastněné strany;**

Pozměňovací návrh 18

Návrh rozhodnutí

Čl. 10 – odst. 4 – pododstavec 1

Znění navržené Komisí

Výbor ERI má předsedu, kterého jmenuje Komise na základě transparentního

Pozměňovací návrh

Výbor ERI má předsedu, kterého jmenuje Komise na základě transparentního

přijímacího řízení. Předseda musí být vysoce postavený veřejný činitel s vazbami na oblast inovací.

přijímacího řízení. Předseda musí být vysoce postavený veřejný činitel s vazbami na oblast **výzkumu a** inovací.

Pozměňovací návrh 19

Návrh rozhodnutí

Čl. 10 – odst. 4 – pododstavec 3

Znění navržené Komisí

Předseda předsedá výboru ERI, připravuje jeho zasedání, přiděluje úkoly členům a může zřizovat specializované podskupiny, zejména k identifikaci nových technologických trendů z portfolia ERI. Předseda propaguje ERI, působí jako partner v dialogu při jednání s Komisí a reprezentuje ERI ve světě inovací. Komise může předsedovi při výkonu jeho povinností poskytovat administrativní podporu.

Pozměňovací návrh

Předseda předsedá výboru ERI, připravuje jeho zasedání, přiděluje úkoly členům a může zřizovat specializované podskupiny, zejména k identifikaci nových technologických trendů z portfolia ERI. Předseda propaguje ERI, působí jako partner v dialogu při jednání s Komisí a reprezentuje ERI ve světě **výzkumu a** inovací. Komise může předsedovi při výkonu jeho povinností poskytovat administrativní podporu.

Pozměňovací návrh 20

Návrh rozhodnutí

Čl. 11 – odst. 1 – pododstavec 1

Znění navržené Komisí

Program se provádí prostřednictvím pracovních programů uvedených v článku 110 finančního nařízení. Ty se připravují po procesu strategického plánování popsáném v příloze I tohoto rozhodnutí.

Pozměňovací návrh

Program se provádí prostřednictvím pracovních programů uvedených v článku 110 finančního nařízení. Ty se připravují po procesu **transparentního, participativního a** strategického **víceletého** plánování popsáném v příloze I tohoto rozhodnutí.

Pozměňovací návrh 21

Návrh rozhodnutí

Čl. 11 – odst. 1 – pododstavec 2 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Pracovní programy budou uvádět odhadovaný procentní podíl programu na výzkumu v oblasti klimatu.

Pozměňovací návrh 22

Návrh rozhodnutí

Čl. 11 – odst. 2 – větě

Znění navržené Komisí

2. Komise přijme samostatné pracovní programy prostřednictvím **prováděcích** aktů pro provádění akcí v rámci následujících komponent dle čl. 3 odst. 1 tohoto rozhodnutí:

Pozměňovací návrh

2. Komise přijme samostatné pracovní programy prostřednictvím aktů **v přenesené pravomoci** pro provádění akcí v rámci následujících komponent dle čl. 3 odst. 1 tohoto rozhodnutí:

Pozměňovací návrh 23

Návrh rozhodnutí

Čl. 11 – odst. 3 – písm. a

Znění navržené Komisí

a) uvedení částky přidělené na každou akci **a** misi a orientační harmonogram provedení;

Pozměňovací návrh

a) uvedení částky přidělené na každou akci, misi a **evropské partnerství** **a** orientační harmonogram provedení

Pozměňovací návrh 24

Návrh rozhodnutí

Příloha I – odst. 2

Znění navržené Komisí

Strategické plánování **podpoří** intenzivní zapojení občanů a organizací občanské společnosti ve všech fázích výzkumu a inovací, společnou tvorbu znalostí a účinné prosazování rovnosti žen a mužů včetně začlenění genderového rozměru do obsahu výzkumu a inovací a zajistí a podpoří dodržování nejvyšších norem

Pozměňovací návrh

Strategické plánování **zajistí** intenzivní **a vyvážené** zapojení občanů a organizací občanské společnosti ve všech fázích výzkumu a inovací, **zejména ve stanovování programu, společném navrhování a společné tvorbě** znalostí, a účinné prosazování rovnosti žen a mužů včetně začlenění genderového rozměru do

v oblasti etiky a integrity.

obsahu výzkumu a inovací a zajistí a podpoří dodržování nejvyšších norem v oblasti etiky a integrity. ***Komise proto vypracuje pokyny a kritéria pro takové zapojení občanů a konečných uživatelů, společně s organizacemi občanské společnosti, které je zastupují, aby podpořila společnou tvorbu a vypracování u všech projektů financovaných z prostředků Unie.***

Pozměňovací návrh 25

Návrh rozhodnutí

Příloha I – odst. 2 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Strategické plánování určuje opatření, která mají být přijata, aby byl dodržen cíl, že nejméně 35 % celkového finančního krytí pro program Horizont Evropa bude investováno do výzkumu a inovací v oblasti klimatu.

Pozměňovací návrh 26

Návrh rozhodnutí

Příloha I – odst. 5

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Strategické plánování pomůže rozvíjet a provádět politiku v relevantních dotčených oblastech na úrovni EU, jakož i doplňující politiky a politické přístupy v členských státech. V procesu strategického plánování se zohlední politické priority EU, aby se zvýšil příspěvek výzkumu a inovací k uskutečňování politiky. Rovněž se vezmou v úvahu prognostické činnosti, studie a další vědecké důkazy a zohlední se stávající relevantní iniciativy na úrovni EU a na vnitrostátní úrovni.

Strategické plánování pomůže rozvíjet a provádět politiku v relevantních dotčených oblastech na úrovni EU, jakož i doplňující politiky a politické přístupy v členských státech. V procesu strategického plánování se zohlední politické priority EU, ***zejména cíle udržitelného rozvoje***, aby se zvýšil příspěvek výzkumu a inovací k uskutečňování politiky. Rovněž se vezmou v úvahu prognostické činnosti, studie a další vědecké důkazy a zohlední se stávající relevantní iniciativy na úrovni EU a na vnitrostátní úrovni.

Pozměňovací návrh 27

Návrh rozhodnutí Příloha I – odst. 8

Znění navržené Komisí

Při provádění programu Horizont Evropa bude zvláštní pozornost věnována zajištění vyváženého a širokého přístupu k výzkumu a inovacím, což se neomezuje pouze na vývoj nových výrobních postupů a služeb na základě vědeckých a technických znalostí a průlomových objevů, nýbrž zahrnuje rovněž využívání stávajících technologií v nových aplikacích, soustavné zlepšování a netechnologické a sociální inovace. Systematický přístup k výzkumu a inovacím napříč disciplínami, odvětvími a politikami umožní řešit vytyčené výzvy a povede ke vzniku nových konkurenceschopných podniků a průmyslových odvětví, podpoří hospodářskou soutěž, podnítky soukromé investice a zachová rovné podmínky na vnitřním trhu.

Pozměňovací návrh 28

Návrh rozhodnutí Příloha I – odst. 10

Znění navržené Komisí

V pilíři „Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu“, který staví na zkušenostech z programu Horizont 2020, budou do všech klastrů, včetně specifických a specializovaných činností, plně začleněny společenské a humanitní vědy. Podobně budou činnosti zahrnující **mořský a námořní** výzkum a **inovace** prováděny strategickým a integrovaným způsobem v souladu s integrovanou námořní politikou, společnou rybářskou

Pozměňovací návrh

Při provádění programu Horizont Evropa bude zvláštní pozornost věnována zajištění vyváženého a širokého přístupu k výzkumu a inovacím, což se neomezuje pouze na vývoj nových výrobních postupů a služeb na základě vědeckých a technických znalostí a průlomových objevů, nýbrž zahrnuje rovněž využívání stávajících technologií v nových aplikacích, soustavné zlepšování a netechnologické a sociální inovace. Systematický přístup k výzkumu a inovacím napříč disciplínami, odvětvími a politikami umožní řešit vytyčené **společenské** výzvy a, **bude-li v souladu s udržitelným rozvojem**, povede ke vzniku nových konkurenceschopných podniků a průmyslových odvětví, podpoří hospodářskou soutěž, podnítky soukromé investice a zachová rovné podmínky na vnitřním trhu.

Pozměňovací návrh

V pilíři „Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu“, který staví na zkušenostech z programu Horizont 2020, budou do všech klastrů, včetně specifických a specializovaných činností, plně začleněny společenské a humanitní vědy. **Je třeba zdůraznit vazby mezi životním prostředím a inovacemi a věnovat zvláštní pozornost zejména řešení inspirovaným přírodou, která přináší ekonomicky i ekologicky**

politikou a mezinárodními závazky EU.

inteligentní řešení problémů například v oblasti změny klimatu, nedostatku surovin, znečištění a antimikrobiální rezistence.

Podobně budou činnosti zahrnující ***inovace, výzkum a rozvoj mořských ekosystémů, rybolovných zdrojů a námořního odvětví s vazbami mezi zachováním biologické rozmanitosti a výhodami pro lidské zdraví a hospodářský blahobyt*** prováděny strategickým a integrovaným způsobem v souladu s integrovanou námořní politikou, společnou rybářskou politikou a mezinárodními závazky EU.

Pozměňovací návrh 29

Návrh rozhodnutí Příloha I – odst. 10 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Výzkum a inovace, stejně jako vytvoření inteligentních obchodních modelů založených na účinném využívání zdrojů a umožňujících přejít na oběhové hospodářství v Unii, budou nedílnou součástí pilíře „Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu“.

Pozměňovací návrh 30

Návrh rozhodnutí Příloha I – odst. 14

Znění navržené Komisí

Program Horizont Evropa poskytne specializovanou podporu, pokud jde o otevřený přístup k vědeckým publikacím, archivům znalostí a jiným zdrojům dat. Budou podporovány akce na šíření výsledků a znalostí, též prostřednictvím spolupráce s jinými programy EU, včetně vytváření klastrů a balíčků výsledků a dat

Pozměňovací návrh

Program Horizont Evropa poskytne specializovanou podporu, pokud jde o otevřený přístup k vědeckým publikacím ***a výzkumným datům (se zvláštními a přísnými pravidly pro nezbytné výjimky, například za účelem ochrany osobních údajů)***, archivům znalostí a jiným zdrojům dat. Budou podporovány akce na šíření

v jazycích a formátech pro cílové skupiny a sítě pro občany, průmysl, orgány veřejné správy, akademickou obec, organizace občanské společnosti a tvůrce politik. Pro tyto účely může program Horizont Evropa využívat pokročilé technologie a analytické nástroje.

výsledků a znalostí, též prostřednictvím spolupráce s jinými programy EU, včetně vytváření klastrů a balíčků výsledků a dat v jazycích a formátech pro cílové skupiny a sítě pro občany, průmysl, orgány veřejné správy, akademickou obec, organizace občanské společnosti a tvůrce politik. Pro tyto účely může program Horizont Evropa využívat pokročilé technologie a analytické nástroje.

Pozměňovací návrh 31

Návrh rozhodnutí Příloha I – odst. 15

Znění navržené Komisí

Bude zajištěna vhodná podpora mechanismů pro sdělování programu potenciálním uchazečům (např. národních kontaktních míst).

Pozměňovací návrh

Bude zajištěna vhodná podpora mechanismů pro sdělování programu potenciálním uchazečům **a občanům prostřednictvím osvětových kampaní a dalších propagačních činností** (např. národních kontaktních míst).

Pozměňovací návrh 32

Návrh rozhodnutí Příloha I – pilíř II – odst. 3

Znění navržené Komisí

Výzkum a inovace jsou klíčovým motorem udržitelného hospodářského růstu a konkurenceschopnosti průmyslu a budou napomáhat při hledání řešení dnešních problémů, jak co nejrychleji zvrátit negativní a nebezpečný trend, který aktuálně spojuje hospodářský rozvoj, využívání přírodních zdrojů a sociální problémy, a proměnit jej v nové obchodní příležitosti.

Pozměňovací návrh

Výzkum a inovace jsou klíčovým motorem udržitelného **rozvoje, inkluzivního** hospodářského růstu a konkurenceschopnosti průmyslu a budou napomáhat při hledání řešení dnešních problémů, jak co nejrychleji zvrátit negativní a nebezpečný trend, který aktuálně spojuje hospodářský rozvoj, využívání přírodních zdrojů a sociální problémy, a proměnit jej v nové **udržitelné** obchodní příležitosti, **z nichž bude mít prospěch celá společnost.**

Pozměňovací návrh 33

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – odst. 4

Znění navržené Komisí

Evropská unie jakožto názorná ukázka toho, jak moderní průmyslová, udržitelně inkluzivní, otevřená a demokratická společnost a ekonomika může fungovat a rozvíjet se, bude profitovat jako uživatel a výrobce technologií a průmyslových odvětví. Budou podporovány a rozvíjeny rostoucí ekonomicko-environmentálně-sociální příklady udržitelných průmyslových ekonomik budoucnosti, a to v nejrůznějších oblastech: zdraví a dobré životní podmínky pro všechny, odolná, bezpečná a inkluzivní společnost, dostupná čistá energie a mobilita, digitalizované hospodářství a společnost, mezioborový a kreativní průmysl, kosmická, námořní nebo pozemní řešení, řešení zabezpečování potravin a výživy, udržitelné využívání přírodních zdrojů nebo ochrana klimatu a přizpůsobení se jeho změnám; všechny tyto oblasti vytvářejí v Evropě bohatství a nabízejí kvalitnější pracovní místa. Klíčová bude transformace průmyslu.

Pozměňovací návrh 34

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 2 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Evropská unie jakožto názorná ukázka toho, jak moderní průmyslová, udržitelně inkluzivní, otevřená a demokratická společnost a ekonomika může fungovat a rozvíjet se ***způsobem, který přispívá k udržitelnému rozvoji a dobrým životním podmínkám lidí***, bude profitovat jako uživatel a výrobce technologií a průmyslových odvětví. Budou podporovány a rozvíjeny rostoucí ekonomicko-environmentálně-sociální příklady udržitelných průmyslových ekonomik budoucnosti, a to v nejrůznějších oblastech: zdraví a dobré životní podmínky pro všechny, odolná, bezpečná a inkluzivní společnost, dostupná čistá energie a mobilita, digitalizované hospodářství a společnost, mezioborový a kreativní průmysl, kosmická, námořní nebo pozemní řešení, ***udržitelné*** řešení zabezpečování potravin a výživy, udržitelné využívání přírodních zdrojů nebo ochrana klimatu a přizpůsobení se jeho změnám; všechny tyto oblasti vytvářejí v Evropě bohatství a nabízejí kvalitnější pracovní místa. Klíčová bude transformace průmyslu.

Výzkum v oblasti zdraví poskytuje znalostní základnu pro zdravější občany a lepší péči o pacienty. Výzkum v oblasti zdraví má zvláštní povahu, protože úzce propojuje výzkum, péči o pacienty a zdraví občanů s inovacemi a probíhá

v multidisciplinárním prostředí se složitou regulací. Výzkum v oblasti zdraví vytváří společenské hodnoty nad rámec finanční návratnosti a pro občany Unie se jedná o téma nejvyšší důležitosti.

Pozměňovací návrh 35

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 3

Znění navržené Komisí

Výzkum v oblasti zdraví, inovační výzkum a inovace významnou měrou přispěly k těmto výsledkům, ale i ke zlepšení produktivity a kvality v odvětví zdraví a zdravotní péče. EU však nadále čelí novým, nově vznikajícím nebo přetrvávajícím výzvám, které ohrožují její občany a veřejné zdraví, udržitelnost systémů zdravotní péče a sociální ochrany a konkurenceschopnost jejího odvětví zdraví a zdravotní péče. K největším výzvám v oblasti zdraví v EU patří: nedostatek efektivní propagace zdraví a prevence nemocí; nárůst nepřenosných nemocí; šíření antimikrobiální rezistence a výskyt epidemií infekčních nemocí; narůstající znečištění životního prostředí; přetrvávající nerovnosti v oblasti zdraví mezi zeměmi i uvnitř nich a mající neúměrný dopad na lidi, kteří jsou znevýhodněni nebo ve zranitelné životní fázi; detekce, pochopení, kontrola, prevence a zmírňování rizik pro zdraví v rychle se měnícím společenském, městském a přírodním prostředí; rostoucí náklady na systémy zdravotní péče v Evropě a postupné zavádění přístupů personalizované medicíny a digitalizace v oblasti zdraví a zdravotní péče a zvyšující se tlak na evropské odvětví zdraví a zdravotní péče, aby nadále dokázalo konkurovat novým globálním hráčům v rozvíjení zdravotních inovací a jejich prostřednictvím.

Pozměňovací návrh

Výzkum v oblasti zdraví, inovační výzkum a inovace významnou měrou přispěly k těmto výsledkům, ale i ke zlepšení produktivity a kvality v odvětví zdraví a zdravotní péče. EU však nadále čelí novým, nově vznikajícím nebo přetrvávajícím výzvám, které ohrožují její občany a veřejné zdraví, udržitelnost systémů zdravotní péče a sociální ochrany a konkurenceschopnost jejího odvětví zdraví a zdravotní péče. K největším výzvám v oblasti zdraví v EU patří: nedostatek efektivní propagace zdraví a prevence nemocí; nárůst nepřenosných nemocí; šíření antimikrobiální rezistence a výskyt epidemií infekčních nemocí; narůstající znečištění životního prostředí; přetrvávající nerovnosti v oblasti zdraví mezi zeměmi i uvnitř nich a mající neúměrný dopad na lidi, kteří jsou znevýhodněni nebo ve zranitelné životní fázi; **dřívější** detekce, pochopení a kontrola, prevence a zmírňování rizik pro zdraví **na úrovni populace** v rychle se měnícím společenském, městském a přírodním prostředí; rostoucí náklady na systémy zdravotní péče v Evropě a postupné zavádění přístupů personalizované medicíny a digitalizace v oblasti zdraví a zdravotní péče; zvyšující se tlak na evropské odvětví zdraví a zdravotní péče, aby nadále dokázalo konkurovat novým globálním hráčům v rozvíjení zdravotních inovací a jejich prostřednictvím **a zvyšující se provázanost**

Unie s ostatními regiony v důsledku globalizace, která si žádá globální přístup v oblasti zdraví.

Pozměňovací návrh 36

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 3 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

V Unii zemře každoročně 550 000 tisíc lidí v produktivním věku na čtyři nejčastější chronické choroby (kardiovaskulární choroby, nádorová onemocnění, respirační choroby a cukrovku). To s sebou nese značné společenské a hospodářské náklady. OECD odhaduje, že ztráta 550 000 produktivních životů stojí hospodářství Unie 115 miliard EUR ročně. To odpovídá 0,8 % HDP v Unii.

Pozměňovací návrh 37

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 4

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Tyto výzvy ve zdravotnictví jsou ze své podstaty komplexní, vzájemně propojené a globální a vyžadují multidisciplinární, mezioborovou a nadnárodní spolupráci. Výzkumné a inovační činnosti vybudují úzké vazby mezi objevy, klinickým, epidemiologickým, environmentálním a socioekonomickým výzkumem a regulačními vědami. Budou využívat kombinované dovednosti akademické obce a průmyslu a podporovat jejich spolupráci se zdravotnickými službami, pacienty, tvůrci politik a občany s cílem zvýšit účinek veřejného financování a zajistit přenos výsledků do klinické praxe i do systémů zdravotní péče. Budou podporovat strategickou spolupráci na úrovni EU a na mezinárodní úrovni, aby mohly spojit

Tyto výzvy ve zdravotnictví jsou ze své podstaty komplexní, vzájemně propojené a globální a vyžadují multidisciplinární, mezioborovou a nadnárodní spolupráci **a výzkum**. Výzkumné a inovační činnosti vybudují úzké vazby mezi objevy, klinickým, epidemiologickým, environmentálním a socioekonomickým výzkumem a regulačními vědami. Budou využívat kombinované dovednosti akademické obce a průmyslu a podporovat jejich spolupráci se zdravotnickými službami, pacienty, tvůrci politik, **příslušnými zúčastněnými stranami, organizacemi občanské společnosti** a občany s cílem zvýšit účinek veřejného financování a zajistit přenos výsledků do klinické praxe i do systémů zdravotní péče

odborné znalosti, kapacity a zdroje potřebné k dosažení úspor z rozsahu, sortimentu a rychlosti a ke sdílení očekávaných přínosů a finančních rizik.

a sociálního zabezpečení. Budou podporovat strategickou spolupráci na úrovni EU a na mezinárodní úrovni, aby mohly spojit odborné znalosti, kapacity a zdroje potřebné k dosažení úspor z rozsahu, sortimentu a rychlosti a ke sdílení očekávaných přínosů a finančních rizik.

Pozměňovací návrh 38

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 4 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

S cílem podpořit veřejnou návratnost veřejně financovaných iniciativ v oblasti výzkumu a inovací zařadí žadatelé v rámci programu Horizont Evropa do příslušného oddílu žádosti plán, v němž uvedou, jak zajistí přístup k výsledkům projektu.

Pozměňovací návrh 39

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 5 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Financování výzkumu z prostředků Unie bude hrát i v budoucnu zásadní úlohu při podpoře výzkumu obecného zájmu, který pomáhá při veřejném rozhodování.

Pozměňovací návrh 40

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 5 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Činnosti v tomto klastru mohou být prováděny prostřednictvím partnerství

Pozměňovací návrh 41

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – odst. 7

Znění navržené Komisí

Činnosti přímo přispějí zejména k následujícím cílům udržitelného rozvoje: cíl č. 3 – zdraví a kvalitní život, cíl č. 13 – opatření v oblasti klimatu.

Pozměňovací návrh

Činnosti přímo přispějí zejména k následujícím cílům udržitelného rozvoje: cíl č. 2 – **konec hladu**, cíl č. 3 – zdraví a kvalitní život, cíl č. 13 – klimatická opatření.

Pozměňovací návrh 42

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.1 – písm. ii (nové)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

ii) Skupina na vysoké úrovni bude podporovat naplňování těchto cílů, zejména formou řídicího výboru pro zdraví. Zajistí koordinaci a součinnost výzkumných programů v oblasti zdraví v rámci jiných úkolů, například v digitální oblasti, a souvisejících pilířů, například ERI a ERV, a rovněž v rámci strategických partnerství. Bude to vědecký orgán a bude zahrnovat všechny zúčastněné subjekty, přičemž se výrazně zapojí společnost, občané a pacienti. Jejím úkolem bude řízení/poradenství při vytváření pracovních programů a misí v oblasti zdraví. Sladění výzkumných programů v oblasti zdraví a jejich společná tvorba se společností posílí dopad na společnost a bude redukovat odpady.

Pozměňovací návrh 43

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.1 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Lidé ve zranitelné životní fázi (narození, rané dětství, dětství, dospívání, těhotenství, **dospělost a** pozdní dospělost), včetně lidí se zdravotním postižením nebo zraněním, mají specifické zdravotní potřeby, které vyžadují lepší pochopení a řešení na míru. To umožní snížit nerovnosti související se zdravím a zlepšit výsledky zdravotní péče ve prospěch aktivního a zdravého stárnutí v průběhu celého života, zejména díky zdravému startu do života, který snižuje riziko mentálních a fyzických onemocnění v pozdějším věku.

Pozměňovací návrh 44

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.1 – odst. 2 – odrážka 1 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Lidé ve zranitelné životní fázi (narození, rané dětství, dětství, dospívání, těhotenství, pozdní dospělost), včetně lidí se zdravotním postižením nebo zraněním, mají specifické zdravotní potřeby, které vyžadují lepší pochopení a řešení na míru. To umožní snížit nerovnosti související se zdravím a zlepšit výsledky zdravotní péče ve prospěch aktivního a zdravého stárnutí v průběhu celého života, zejména díky zdravému startu do života, který snižuje riziko mentálních a fyzických onemocnění v pozdějším věku.

– dobře koncipované zásahy v oblasti veřejného zdraví zaměřené na snížení zátěže a dopadu infekcí v průběhu celého života,

Pozměňovací návrh 45

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.1 – odst. 2 – odrážka 2

Znění navržené Komisí

– zdraví matek, otců, kojenců a dětí a úloha rodičů,

Pozměňovací návrh

– zdraví matek, otců, kojenců a dětí, **včetně úmrtnosti matek a dětí při porodu,** a úloha rodičů,

Pozměňovací návrh 46

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.1 – odst. 2 – odrážka 3 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- **zdravotní potřeby a důsledky související s vysokou úmrtností a dlouhodobou nemocností, zejména pokud jde o děti,**
- **genderové hledisko a zdraví,**

Pozměňovací návrh 47

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.1 – odst. 2 – odrážka 4 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- **zdravotní důsledky odvozené ze zdráhavosti vůči očkování,**

Pozměňovací návrh 48

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.2 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Lepší pochopení pozitivních **a rizikových** faktorů ovlivňujících zdraví, které jsou dány sociálním, ekonomickým a fyzickým prostředím v každodenním životě lidí a na pracovišti, včetně zdravotního dopadu digitalizace, znečištění, **klimatických změn** a dalších environmentálních aspektů pomůže identifikovat a zmírňovat rizika a hrozby pro zdraví, snižovat úmrtí a nemoci vzniklé expozicí chemickým látkám a znečištěním životního prostředí, podporovat zdravá, odolná, udržitelná a environmentálně šetrná prostředí pro život a práci, podporovat zdravý životní styl **a** spotřební chování a rozvíjet

Lepší pochopení pozitivních **faktorů**, faktorů ovlivňujících zdraví **a rizikových faktorů**, které jsou dány sociálním, ekonomickým a fyzickým prostředím v každodenním životě lidí a na pracovišti, včetně zdravotního dopadu digitalizace, znečištění, **rychlé urbanizace, změny klimatu** a dalších **vnitrostátních i nadnárodních** environmentálních aspektů pomůže **zlepšit prevenci onemocnění**, identifikovat a zmírňovat rizika a hrozby pro zdraví, snižovat úmrtí a nemoci vzniklé expozicí chemickým látkám a znečištěním životního prostředí, podporovat zdravá, odolná, udržitelná a environmentálně

spravedlivou, inkluzivní a důvěryhodnou společnost.

šetrná prostředí pro život a práci, podporovat zdravý životní styl, **například prostřednictvím opatření ke kontrole tabáku**, spotřební chování a rozvíjet spravedlivou, inkluzivní a důvěryhodnou společnost.

Pozměňovací návrh 49

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.2 – odst. 2 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

– Technologie pro posuzování rizik, expozic a zdravotních dopadů, pokud jde o chemické látky, znečišťující látky a další zátěžové faktory včetně těch, které souvisí s klimatem a životním prostředím, a kombinované účinky více zátěžových faktorů,

Pozměňovací návrh

– **Bezpečné a účinné** technologie pro posuzování rizik, expozic a zdravotních dopadů, pokud jde o chemické látky, znečišťující látky a další zátěžové faktory včetně těch, které souvisí s klimatem a životním prostředím, a kombinované účinky více zátěžových faktorů,

Pozměňovací návrh 50

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.2 – odst. 2 – odrážka 2

Znění navržené Komisí

– faktory související s životním prostředím a povoláním **a** sociální a behaviorální faktory mající dopad na fyzické a mentální zdraví **a** životní podmínky lidí a jejich interakce, se zvláštní pozorností věnovanou zranitelným a znevýhodněným osobám,

Pozměňovací návrh

– faktory související s životním prostředím, **včetně zastavěného prostředí (návrh a konstrukce)**, povoláním, **ekonomické, politické**, sociální a behaviorální faktory mající dopad na fyzické a mentální zdraví, životní podmínky lidí, **jejich produktivitu** a **zotavení** **a** jejich interakce, se zvláštní pozorností věnovanou zranitelným a znevýhodněným osobám,

Pozměňovací návrh 51

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.3 – návětí

Znění navržené Komisí

1.2.3. Nepřenosná a vzácná onemocnění

Pozměňovací návrh

1.2.3. Nepřenosná a vzácná onemocnění
včetně rakoviny

Pozměňovací návrh 52

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.3 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Nepřenosná onemocnění včetně vzácných nemocí představují velkou výzvu pro zdraví a společnost a vyžadují efektivnější přístupy v prevenci, léčbě a vyléčení, jakož i přístupy založené na personalizované medicíně.

Pozměňovací návrh

Nepřenosná onemocnění včetně vzácných nemocí představují velkou výzvu pro zdraví a společnost a vyžadují efektivnější přístupy **na úrovni populace v primární a sekundární** prevenci, léčbě a vyléčení, jakož i **výzkumnou politiku** a přístupy založené na personalizované medicíně.

Pozměňovací návrh 53

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.3 – odst. 2 – odrážka 1 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– **nástroje, včetně biobank a vytváření genomových údajů, umožňující lépe porozumět hlavním mechanismům onemocnění a rychleji vyvinout individualizovanou léčbu;**

Pozměňovací návrh 54

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.3 – odst. 2 – odrážka 4

Znění navržené Komisí

– léčba nebo péče, včetně farmakologické i nefarmakologické léčby,

Pozměňovací návrh

– **bezpečná, účinná a cenově dostupná** léčba nebo péče, včetně farmakologické i nefarmakologické léčby,

Pozměňovací návrh 55

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.3 – odst. 2 – odrážka 5 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- **oblasti mimořádně nenaplněné klinické potřeby, jako jsou vzácná nádorová onemocnění včetně rakoviny u dětí;**

Pozměňovací návrh 56

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.3 – odst. 2 – odrážka 7 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- **infrastruktura a kapacity pro využití potenciálu rozvoje genomické medicíny v běžné klinické praxi.**

Pozměňovací návrh 57

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.3 – odst. 2 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- Přednost bude dána projektům zabývajícím se onemocněními, u nichž vnitrostátní činnosti či plány nemohou samy o sobě zajistit účinnost nebo u nichž může mít opatření na evropské úrovni zásadní vliv na výsledky.**

Pozměňovací návrh 58

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.4 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Hlavní výzvou pro veřejné zdraví, která si žádá efektivní mezinárodní spolupráci na úrovni **EU** i na globální úrovni, je ochrana obyvatel před přeshraničními zdravotními hrozbami. To bude zahrnovat prevenci, připravenost, včasnou detekci, léčbu a vyléčení infekčních onemocnění a také řešení antimikrobiální rezistence v rámci přístupu „jedno zdraví“.

Hlavní výzvou pro veřejné zdraví, která si žádá efektivní mezinárodní spolupráci na úrovni **Unie** i na globální úrovni, je ochrana obyvatel před **infekčními chorobami** a přeshraničními zdravotními hrozbami. To bude zahrnovat prevenci **včetně očkování**, připravenost, včasnou detekci, léčbu a vyléčení infekčních onemocnění a také řešení antimikrobiální rezistence v rámci přístupu „jedno zdraví“. **Světová zdravotnická organizace sestavila seznam opomíjených nemocí, na jejichž výzkum a inovace neposkytuje soukromý sektor kvůli omezeným obchodním pobídkám dostatečné investice. K řešení problematiky těchto s chudobou souvisejících a opomíjených nemocí je zapotřebí ambicióznějších veřejných investic.**

Pozměňovací návrh 59

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.4 – odst. 2 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

– Faktory způsobující výskyt nebo opětovný výskyt infekčních onemocnění a jejich šíření, včetně přenosu ze zvířat na člověka (zoonóza) nebo z jiných částí životního prostředí (voda, půda, rostliny, potrava) na člověka,

Pozměňovací návrh

– Faktory způsobující výskyt nebo opětovný výskyt infekčních onemocnění a jejich šíření, včetně **mechanismů** přenosu ze zvířat na člověka (zoonóza) nebo z jiných částí životního prostředí (voda, půda, rostliny, potrava) na člověka, **a uplatňování empirických preventivních řešení, která přenos minimalizují;**

Pozměňovací návrh 60

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.4 – odst. 2 – odrážka 2 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– **vývoj nových antibiotik, která si poradí se superbakteriemi;**

Pozměňovací návrh 61

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.4 – odst. 2 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

– ***vakcinace***, diagnostika, léčba a vyléčení infekčních onemocnění včetně komorbidit a koinfekcí,

Pozměňovací návrh

– ***diagnostika***, léčba a vyléčení infekčních onemocnění včetně komorbidit a koinfekcí,

Pozměňovací návrh 62

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.4 – odst. 2 – odrážka 6

Znění navržené Komisí

– přeshraniční aspekty infekčních onemocnění a specifické výzvy v zemích s nízkými a středními příjmy, například tropické nemoci.

Pozměňovací návrh

– přeshraniční aspekty infekčních onemocnění a specifické výzvy v zemích s nízkými a středními příjmy, například tropické nemoci, ***AIDS, tuberkulóza a malárie. Nemoci související s chudobou a opomíjené nemoci je třeba řešit komplexním přístupem založeným na partnerství s členskými státy a zasaženými regiony.***

Pozměňovací návrh 63

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.4 – odst. 2 – pododstavec 1 a (nový)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

vhodné, bezpečné a účinné vakcinace pro prevenci a profylaxi infekčních onemocnění, včetně výzkumu a objevů nových očkovacích látek, pokročilých technologií pro imunizaci a regulačních věd;

Pozměňovací návrh 64

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.5 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Zdravotnické technologie a nástroje jsou klíčové pro veřejné zdraví a velkou měrou přispěly k důležitým zlepšením, kterých bylo v EU dosaženo v oblasti kvality života, zdraví a zdravotní péče. Klíčovou strategickou výzvou je tudíž navrhnout, vyvinout, realizovat a zavést vhodné, důvěryhodné, bezpečné a nákladově efektivní nástroje a technologie pro zdraví a zdravotní péči s náležitým ohledem na potřeby lidí se zdravotním postižením a stárnoucí společnost. To zahrnuje umělou inteligenci a jiné digitální technologie, které nabízejí značné zlepšení oproti stávajícím možnostem, jakož i stimulaci konkurenceschopného a udržitelného průmyslu souvisejícího se zdravím, který vytváří pracovní místa vysoké hodnoty. Evropský průmysl související se zdravím je jedním z klíčových hospodářských odvětví v EU, které představuje 3 % HDP a zaměstnává 1,5 milionu lidí.

Pozměňovací návrh

Zdravotnické technologie a nástroje jsou klíčové pro veřejné zdraví a velkou měrou přispěly k důležitým zlepšením, kterých bylo v EU dosaženo v oblasti kvality života, zdraví a zdravotní péče. Klíčovou strategickou výzvou je tudíž navrhnout, vyvinout, realizovat a zavést vhodné, **dostupné**, důvěryhodné, bezpečné a nákladově efektivní nástroje a technologie pro zdraví a zdravotní péči s náležitým ohledem na potřeby lidí se zdravotním postižením a stárnoucí společnost. To zahrnuje umělou inteligenci a jiné digitální **nástroje a** technologie, které nabízejí značné zlepšení oproti stávajícím možnostem, jakož i stimulaci konkurenceschopného a udržitelného průmyslu souvisejícího se zdravím, který vytváří pracovní místa vysoké hodnoty. Evropský průmysl související se zdravím je jedním z klíčových hospodářských odvětví v EU, které představuje 3 % HDP a zaměstnává 1,5 milionu lidí.

Pozměňovací návrh 65

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.5 – odst. 2 – odrážka 6 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– **Implementační výzkum zahrnující občany a konečné uživatele (např. pacienty a/nebo klinické lékaře).**

Pozměňovací návrh 66

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – návěť

Znění navržené Komisí

1.2.6. *Systémy* zdravotní péče

Pozměňovací návrh

1.2.6. *Individualizované a spravedlivé systémy* zdravotní péče

Pozměňovací návrh 67

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Systémy zdravotní péče jsou klíčovým aktivem sociálních systémů EU a v roce 2017 na ně připadalo 24 milionů zaměstnanců v odvětví zdravotní a sociální péče. Je hlavní prioritou zařídit, aby byly systémy zdravotní péče dostupné, nákladově efektivní, odolné, udržitelné a důvěryhodné, jakož i snižovat nerovnosti, mimo jiné uvolněním potenciálu digitálních inovací a inovací založených na datech, které staví na otevřených evropských datových infrastrukturách a zajistí lepší zdravotní péči zaměřenou na člověka. To posune kupředu digitalizaci v oblasti zdraví a zdravotní péče.

Pozměňovací návrh

Systémy zdravotní péče jsou klíčovým aktivem sociálních systémů EU a v roce 2017 na ně připadalo 24 milionů zaměstnanců v odvětví zdravotní a sociální péče. Je hlavní prioritou zařídit, aby byly systémy zdravotní péče dostupné **všem, bez ohledu na příjmy**, nákladově efektivní, odolné, udržitelné, **bezpečné** a důvěryhodné, jakož i snižovat nerovnosti, mimo jiné uvolněním potenciálu digitálních inovací a inovací založených na datech, které staví na otevřených evropských datových infrastrukturách a zajistí lepší zdravotní péči zaměřenou na člověka. To posune kupředu digitalizaci v oblasti zdraví a zdravotní péče.

Pozměňovací návrh 68

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 2 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

– zlepšování hodnocení zdravotnických technologií,

Pozměňovací návrh

– zlepšování **a usnadňování** hodnocení zdravotnických technologií **a podpora účinnějšího přidělování rozpočtů na zdravotní péči na základě výsledků v oblasti zdraví;**

Pozměňovací návrh 69

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 2 – odrážka 4 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– rovnost, pokud jde o přístup ke službám a výsledky v oblasti zdraví;

Pozměňovací návrh 70

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 2 – odrážka 5 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- specializované odborné vzdělávání zdravotnických pracovníků, školení a rozvíjení technického know-how a nových způsobů práce na základě inovací v elektronickém zdravotnictví a ve zdravotní péči;

Pozměňovací návrh 71

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 2 – odrážka 6

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– zlepšování včasných informací souvisejících se zdravím a používání zdravotních údajů, včetně elektronických zdravotních záznamů, s patřičnou pozorností věnovanou bezpečnosti, soukromí, interoperabilitě, normám, srovnatelnosti a integritě,

– zlepšování včasného poskytování a kvality informací souvisejících se zdravím a také infrastruktury pro účinné shromažďování a používání zdravotních údajů, včetně elektronických zdravotních záznamů, s patřičnou pozorností věnovanou bezpečnosti, soukromí, interoperabilitě, normám, srovnatelnosti a integritě,

Pozměňovací návrh 72

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 2 – odrážka 8

Znění navržené Komisí

– řešení pro posílení účasti občanů a pacientů, sledování vlastního zdraví a komunikaci s odborníky ve zdravotnických a sociálních službách s cílem poskytovat integrovanější péči a přístup zaměřený na uživatele,

Pozměňovací návrh

– řešení pro posílení účasti občanů a pacientů, ***mimo jiné díky lepšímu měření výsledků, které oznamují pacienti,*** sledování vlastního zdraví a komunikaci s odborníky ve zdravotnických a sociálních službách s cílem poskytovat integrovanější péči a přístup zaměřený na uživatele,

Pozměňovací návrh 73

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 2 – odrážka 9

Znění navržené Komisí

– data, informace, znalosti a osvědčené postupy z výzkumu v oblasti systémů zdravotní péče na úrovni ***EU*** a celosvětově.

Pozměňovací návrh

– data, informace, znalosti a osvědčené postupy z výzkumu v oblasti systémů zdravotní péče, ***včetně aspektů systému sociálního zabezpečení,*** na úrovni ***Unie*** a celosvětově.

Pozměňovací návrh 74

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 1 – bod 1.2 – bod 1.2.6 – odst. 2 – odrážka 9 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– ***Implementační výzkum zahrnující občany a konečné uživatele (např. pacienty a/nebo klinické lékaře).***

Pozměňovací návrh 75

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 2 – bod 2.1 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

EU představuje jedinečný způsob spojení **hospodářského růstu** a sociálních politik s vysokou mírou sociálního začlenění, sdílenými demokratickými hodnotami, lidskými právy, rovností žen a mužů a bohatou rozmanitostí. Tento model se neustále vyvíjí a musí se potýkat s výzvami, jako jsou mimo jiné globalizace a technologická změna. Evropa dále musí reagovat na výzvy pramenící z přetrvávajících bezpečnostních hrozeb. Teroristické útoky a radikalizace spolu s počítačovými útoky a hybridními hrozbami dávají vzniknout velkým obavám o bezpečnost a zvyšují napětí ve společnosti.

Pozměňovací návrh 76

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 2 – bod 2.1 – odst. 3

Znění navržené Komisí

Evropské občany, státní instituce a hospodářství je třeba chránit před přetrvávajícími hrozbami organizovaného zločinu, včetně obchodu se zbraněmi, drogami a lidmi. Klíčové je také posílení ochrany a bezpečnosti prostřednictvím lepší správy hranic. S postupující digitalizací hospodářství a společnosti je na vzestupu počítačová kriminalita a diverzifikují se rizika s ní spojená. Aby Evropa ochránila demokratickou a hospodářskou stabilitu, musí nadále vynakládat úsilí na zlepšení kybernetické bezpečnosti, digitálního soukromí a ochrany osobních údajů a bojovat s šířením nepravdivých a škodlivých informací. A konečně je zapotřebí další úsilí, aby se omezil dopad extrémních povětrnostních jevů, které jsou stále intenzivnější v důsledku klimatických změn, na život a živobytí; jde například o záplavy, bouře nebo sucha způsobující lesní požáry, degradaci půdy a jiné přírodní katastrofy, např. zemětřesení. Katastrofy, ať už

EU představuje jedinečný způsob spojení **udržitelného rozvoje** a sociálních politik s vysokou mírou sociálního začlenění, sdílenými demokratickými hodnotami, lidskými právy, rovností žen a mužů a bohatou rozmanitostí. Tento model se neustále vyvíjí a musí se potýkat s výzvami, jako jsou mimo jiné globalizace a technologická změna. Evropa dále musí reagovat na výzvy pramenící z přetrvávajících bezpečnostních hrozeb. Teroristické útoky a radikalizace spolu s počítačovými útoky a hybridními hrozbami dávají vzniknout velkým obavám o bezpečnost a zvyšují napětí ve společnosti.

Pozměňovací návrh

Evropské občany, státní instituce a hospodářství je třeba chránit před přetrvávajícími hrozbami organizovaného zločinu, včetně obchodu se zbraněmi, drogami a lidmi. Klíčové je také posílení ochrany a bezpečnosti prostřednictvím lepší správy hranic. S postupující digitalizací hospodářství a společnosti je na vzestupu počítačová kriminalita a diverzifikují se rizika s ní spojená. Aby Evropa ochránila demokratickou a hospodářskou stabilitu, musí nadále vynakládat úsilí na zlepšení kybernetické bezpečnosti, digitálního soukromí a ochrany osobních údajů a **aktivně** bojovat s šířením nepravdivých a škodlivých informací. A konečně je zapotřebí další úsilí, aby se omezil dopad extrémních povětrnostních jevů, které jsou stále intenzivnější v důsledku klimatických změn, na život a živobytí; jde například o záplavy, bouře nebo sucha způsobující lesní požáry, degradaci půdy a jiné přírodní katastrofy, např. zemětřesení. Katastrofy,

přírodní nebo způsobené člověkem, mohou ohrozit důležité *funkce* společnosti, jako je *zdravotní péče*, dodávky energie *a* správa věcí veřejných.

at' už přírodní nebo způsobené člověkem, mohou ohrozit *funkce* důležité *ve* společnosti, jako je *zdraví*, dodávky energie *či* správa věcí veřejných.

Pozměňovací návrh 77

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 2 – bod 2.2 – bod 2.2.4 – odst. 2 – odrážka 1 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– *schopnost primárních sektorů (zejména zemědělství a lesnictví) vytvářet odolnější ekosystémy a využívat půdu udržitelným způsobem, zejména ve vztahu k prevenci v situacích příliš vysokého nebo nízkého stavu vod na místní a regionální úrovni, též prostřednictvím přírodních řešení,*

Pozměňovací návrh 78

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 2 – bod 2.2 – bod 2.2.4 – odst. 2 – odrážka 2

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– schopnost společnosti lépe řídit a snížit riziko vzniku katastrof, též prostřednictvím přírodních řešení a zlepšování prevence, připravenosti a reakce na stávající a nová rizika,

– schopnost společnosti *a místních samospráv* lépe řídit a snížit riziko vzniku katastrof, též prostřednictvím přírodních řešení a zlepšování prevence, připravenosti a reakce na stávající a nová rizika, *mimo jiné prostřednictvím využívání půdy a městského územního plánování;*

Pozměňovací návrh 79

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 2 – bod 2.2 – bod 2.2.4 – odst. 2 – odrážka 3 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- *schopnost reagovat na výskyt infekčních chorob v důsledku katastrof;*

Pozměňovací návrh 80

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 2 – bod 2.2 – bod 2.2.5 – odst. 2 – odrážka 6 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- ***inovační přístupy za účelem bezpečnosti používání zdravotních údajů / reálných údajů (včetně registrů pacientů a elektronických zdravotních záznamů, s patřičnou pozorností věnovanou bezpečnosti, soukromí, interoperabilitě, normám, srovnatelnosti a integritě).***

Pozměňovací návrh 81

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.1 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Klíčovou hnací silou zaměstnanosti a prosperity v EU je výroba, jež produkuje více než tři čtvrtiny celosvětového vývozu EU a poskytuje více než 100 milionů přímých a nepřímých pracovních míst. Klíčovou výzvou pro výrobu v EU je udržet si konkurenceschopnost na celosvětové úrovni prostřednictvím inteligentnějších a individualizovanějších výrobků s vysokou přidanou hodnotou vyráběných s mnohem nižšími náklady na energii. K vytváření přidané hodnoty budou nezbytné tvůrčí a kulturní vstupy.

Klíčovou hnací silou zaměstnanosti a prosperity v EU je výroba, jež produkuje více než tři čtvrtiny celosvětového vývozu EU a poskytuje více než 100 milionů přímých a nepřímých pracovních míst. Klíčovou výzvou pro výrobu v EU je ***stát se udržitelnější a*** udržet si konkurenceschopnost na celosvětové úrovni prostřednictvím inteligentnějších a individualizovanějších výrobků s vysokou přidanou hodnotou vyráběných s mnohem nižšími náklady na energii ***a nízkými emisemi oxidu uhličitého prostřednictvím postupů účinněji využívajících energii a zdroje.*** K vytváření přidané hodnoty budou nezbytné tvůrčí a kulturní vstupy.

Pozměňovací návrh 82

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.6 – odst. 2 – odrážka 3 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- ***pilotní technologie blockchain v***

Pozměňovací návrh 83

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.7 – odst. 4 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

– Průmyslová symbióza s toky zdrojů mezi výrobními zařízeními v různých odvětvích a městskými komunitami; procesy a materiály pro přepravu, přeměnu, opětovné použití a skladování zdrojů a spojující zhodnocování vedlejších produktů, odpadů a CO₂,

Pozměňovací návrh

– Průmyslová symbióza s toky zdrojů mezi výrobními zařízeními v různých odvětvích a městskými komunitami; procesy a materiály pro **maximalizaci účinnosti zdrojů prostřednictvím kaskádování, pro** přepravu, přeměnu, opětovné použití a skladování zdrojů a spojující zhodnocování vedlejších produktů, odpadů a CO₂, **pokud je to bezpečné z hlediska životního prostředí a přináší to značný prospěch v oblasti klimatu;**

Pozměňovací návrh 84

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.7 – odst. 4 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

– produkty s prodlouženým životním cyklem, vylepšenou trvanlivostí a modernizovatelností a snáze opravitelné, demontovatelné a recyklovatelné,

Pozměňovací návrh

– Produkty s prodlouženým životním cyklem, vylepšenou trvanlivostí a modernizovatelností a snáze opravitelné, demontovatelné a recyklovatelné, **podporující existenci místních zdrojů dobře přizpůsobených a odolných ekosystémů, odkud pochází biomasa;**

Pozměňovací návrh 85

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.7 – odst. 4 – odrážka 3 a (nová)

– *inovativní přístup k využívání tradičních výchozích produktů, včetně používání alternativ téhož druhu výchozího produktu (např. jak tvrdé, tak měkké dřevo), s cílem dosáhnout maximální hodnoty místních zdrojů, místních druhů a dobře přizpůsobených ekosystémů,*

Pozměňovací návrh 86

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.8 – odst. 3 – odrážka 2

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– *průmyslové* zhodnocení CO₂,

– *efektivní průmyslové procesy s cílem zachycovat CO₂, včetně zhodnocení CO₂, pokud je prokázáno, že to je environmentálně bezpečné, a pokud to poskytuje významné přínosy v oblasti klimatu;*

Pozměňovací návrh 87

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.8 – odst. 3 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– elektrifikace a využívání *nekonvenčních* zdrojů energie v průmyslových zařízeních, výměna energie a zdrojů mezi průmyslovými zařízeními (například prostřednictvím průmyslové symbiózy),

– elektrifikace a využívání *čistých* zdrojů energie v průmyslových zařízeních, výměna energie a zdrojů mezi průmyslovými zařízeními (například prostřednictvím průmyslové symbiózy),

Pozměňovací návrh 88

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 3 – bod 3.2 – bod 3.2.8 – odst. 3 – odrážka 4

– průmyslové výrobky, které vyžadují výrobní procesy s nízkými nebo nulovými emisemi uhlíku během celého životního cyklu.

Pozměňovací návrh 89

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.1 – odst. 2

Znění navržené Komisí

EU bude muset v zájmu dosažení cílů Pařížské dohody přejít k nízkouhlíkovým a odolným ekonomikám a společnostem účinně využívajícím zdroje. To bude založeno na hlubokých změnách v technologiích a službách, ve způsobech chování podniků a spotřebitelů a také na nových formách správy věcí veřejných. Omezení nárůstu průměrné globální teploty výrazně pod úroveň 2 °C a snaha o omezení nárůstu teploty na 1,5 °C si žádají rychlý pokrok v dekarbonizaci energetického systému a podstatné snížení emisí skleníkových plynů z odvětví dopravy¹⁷. Rovněž bude zapotřebí nový impuls, který urychlí rozvoj průlomových objevů nové generace, jakož i demonstrace a zavádění inovativních technologií a řešení, též s využitím příležitostí, které nabízejí digitální a kosmické technologie. K tomu bude sloužit integrovaný přístup, který bude zahrnovat dekarbonizaci, účinné využívání zdrojů, snižování znečištění ovzduší, přístup k surovinám a oběhové hospodářství.

¹⁷ Podstatnou dekarbonizací ostatních odvětví se zabývají další oblasti pilíře „Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu“ programu Horizont Evropa.

– průmyslové výrobky, **včetně výrobků ve stavebnictví**, které vyžadují výrobní procesy s nízkými nebo nulovými emisemi uhlíku během celého životního cyklu.

Pozměňovací návrh

EU bude muset v zájmu dosažení cílů Pařížské dohody přejít k nízkouhlíkovým, **udržitelným** a odolným ekonomikám a společnostem účinně využívajícím zdroje. To bude založeno na hlubokých změnách v technologiích a službách, ve způsobech chování podniků a spotřebitelů a také na nových formách správy věcí veřejných. Omezení nárůstu průměrné globální teploty výrazně pod úroveň 2 °C a snaha o omezení nárůstu teploty na 1,5 °C si žádají rychlý pokrok v dekarbonizaci energetického systému a podstatné snížení emisí skleníkových plynů z odvětví dopravy¹⁷. Rovněž bude zapotřebí nový impuls, který urychlí rozvoj průlomových objevů nové generace, jakož i demonstrace a zavádění inovativních technologií a řešení, též s využitím příležitostí, které nabízejí digitální a kosmické technologie. K tomu bude sloužit integrovaný přístup, který bude zahrnovat dekarbonizaci, účinné využívání zdrojů, snižování znečištění ovzduší, přístup k surovinám a oběhové hospodářství.

¹⁷ Podstatnou dekarbonizací ostatních odvětví se zabývají další oblasti pilíře „Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu“ programu Horizont Evropa.

Pozměňovací návrh 90

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.1 – odst. 10

Znění navržené Komisí

Činnosti v rámci tohoto klastru přispívají zejména k cílům energetické unie, jakož i k cílům jednotného digitálního trhu, programu pro zaměstnanost, růst a investice, posílení EU jako globálního aktéra, nové strategie průmyslové politiky EU, oběhového hospodářství, iniciativy v oblasti surovin, bezpečnostní unie a městské agendy, jakož i společné zemědělské politiky EU a právních předpisů EU pro snížení hluku a znečištění ovzduší.

Pozměňovací návrh

Činnosti v rámci tohoto klastru přispívají zejména k **závazkům Unie na základě Pařížské dohody**, k cílům energetické unie, jakož i k cílům jednotného digitálního trhu, programu pro zaměstnanost, růst a investice, posílení EU jako globálního aktéra, nové strategie průmyslové politiky EU, oběhového hospodářství, iniciativy v oblasti surovin, bezpečnostní unie a městské agendy, jakož i společné zemědělské politiky EU a právních předpisů EU pro snížení hluku a znečištění ovzduší.

Pozměňovací návrh 91

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.1 – odst. 11

Znění navržené Komisí

Činnosti přímo přispějí zejména k následujícím cílům udržitelného rozvoje: cíl č. 7 – čistá a dostupná energie, cíl č. 9 – průmysl, inovace a infrastruktura, cíl č. 11 – udržitelná města a obce, cíl č. 13 – opatření v oblasti klimatu.

Pozměňovací návrh

Činnosti přímo přispějí zejména k následujícím cílům udržitelného rozvoje: cíl č. 3 - **zdraví a kvalitní život**, cíl č. 7 - čistá a dostupná energie; cíl č. 9 – průmysl, inovace a infrastruktura, cíl č. 11 – udržitelná města a obce, cíl č. 13 – opatření v oblasti klimatu.

Pozměňovací návrh 92

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.2 – bod 4.2.2 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Cílem EU je stát se světovým lídrem v oblasti cenově dostupných, bezpečných

Pozměňovací návrh

Cílem EU je stát se světovým lídrem v oblasti cenově dostupných, bezpečných

a udržitelných energetických technologií, čímžlepší svou konkurenceschopnost v globálních hodnotových řetězcích a své postavení na rostoucích trzích. Rozmanité klimatické, geografické, environmentální a sociálně-ekonomické podmínky v EU, stejně jako potřeba zajistit energetickou bezpečnost a přístup k surovinám, určují široké portfolio energetických řešení, též netechnického rázu. Co se týče technologií v oblasti energie z obnovitelných zdrojů, je třeba dále snížit náklady, zlepšit výkonnost, zlepšit integraci do energetické soustavy a vyvinout průlomové technologie. Pokud jde o fosilní paliva, pro splnění cílů v oblasti klimatu bude rozhodující **dekarbonizace** jejich využívání.

a udržitelných energetických technologií, čímžlepší svou konkurenceschopnost v globálních hodnotových řetězcích a své postavení na rostoucích trzích. Rozmanité klimatické, geografické, environmentální a sociálně-ekonomické podmínky v EU, stejně jako potřeba zajistit energetickou bezpečnost a přístup k surovinám, určují široké portfolio energetických řešení, též netechnického rázu. Co se týče technologií v oblasti energie z obnovitelných zdrojů, je třeba dále snížit náklady, zlepšit výkonnost, zlepšit integraci do energetické soustavy a vyvinout průlomové technologie. Pokud jde o fosilní paliva, pro splnění cílů v oblasti klimatu bude rozhodující **postupné ukončování** jejich využívání.

Pozměňovací návrh 93

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.2 – bod 4.2.3 – odst. 2 – odrážka 4 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- **Čistá řešení, která mohou přinést spolehlivost systému, doplňující a přesahující obnovitelné zdroje a skladování založené na elektrifikaci,**

Pozměňovací návrh 94

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.2 – bod 4.2.4 – odst. 4 – odrážka 5

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– projektování **životního cyklu** budov **a jejich** výstavba, provoz a demontáž se zohledněním oběhovosti a environmentálního profilu a se zaměřením na účinné využívání energie a zdrojů, odolnost vůči změně klimatu a recyklaci,

– projektování **nízkouhlíkových** budov, **využití materiálu,** výstavba, provoz a demontáž se zohledněním oběhovosti a environmentálního profilu a se zaměřením na účinné využívání energie a zdrojů, odolnost vůči změně klimatu a **uhlíkovou stopu i** recyklaci,

Pozměňovací návrh 95

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.2 – bod 4.2.7 – odst. 2 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

– Elektrifikace všech druhů dopravy (např. baterie, palivové články, hybridizace atd.) včetně nových technologií pro hnací ústrojí vozidel/plavidel/letadel, rychlé nabíjení/doplňování paliva, získávání energie a uživatelsky přívětivá a přístupná rozhraní nabíjecí infrastruktury pro zajištění interoperability a plynulého poskytování služeb; vývoj a zavádění konkurenceschopných, bezpečných, vysoce výkonných a udržitelných baterií pro vozidla s nízkými a nulovými emisemi,

Pozměňovací návrh

– Elektrifikace všech druhů dopravy (např. baterie, palivové články, hybridizace atd.) včetně nových technologií pro hnací ústrojí vozidel/plavidel/letadel, rychlé nabíjení/doplňování paliva, získávání energie a uživatelsky přívětivá a přístupná rozhraní **palivové a** nabíjecí infrastruktury pro zajištění interoperability a plynulého poskytování služeb; vývoj a zavádění konkurenceschopných, bezpečných, vysoce výkonných, **recyklovatelných** a udržitelných baterií pro vozidla s nízkými a nulovými emisemi,

Pozměňovací návrh 96

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.2 – bod 4.2.9 – odst. 2 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

– Technologie včetně kapalných a plyných obnovitelných paliv pro denní až sezónní potřeby skladování energie a k nim přidružené hodnotové řetězce,

Pozměňovací návrh

– Technologie včetně kapalných a plyných **nízkouhlíkových či** obnovitelných paliv pro denní až sezónní potřeby skladování energie a k nim přidružené hodnotové řetězce,

Pozměňovací návrh 97

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 4 – bod 4.2 – bod 4.2.9 – odst. 2 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

– **vodík produkováný s nízkými nebo nulovými emisemi uhlíku, včetně** palivových článků a hodnotový řetězec EU od návrhu až po konečné použití v různých aplikacích.

Pozměňovací návrh

– **čistý vodík a technologie** palivových článků a hodnotový řetězec EU od návrhu až po konečné použití v různých aplikacích.

Pozměňovací návrh 98

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – návěť

Znění navržené Komisí

5. KLASTR „**POTRAVINY
A PŘÍRODNÍ ZDROJE**“

Pozměňovací návrh

5. KLASTR „**UDRŽITELNÉ
POTRAVINY, PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ
A ZDROJE**“

Pozměňovací návrh 99

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.1 – odst. 8

Znění navržené Komisí

Činnosti přímo přispějí zejména k následujícím cílům udržitelného rozvoje: cíl č. 2 – vymýcení hladu, cíl č. 6 – čistá voda a hygienická zařízení, cíl č. 11 – udržitelná města a obce, cíl č. 12 – odpovědná spotřeba a výroba, cíl č. 13 – opatření v oblasti klimatu, cíl č. 14 – život pod vodou, cíl č. 15 – život na souši.

Pozměňovací návrh

Činnosti přímo přispějí zejména k následujícím cílům udržitelného rozvoje: cíl č. 2 – vymýcení hladu, cíl č. **3 - zdraví a kvalitní život**, cíl č. 6 - čistá voda a hygienická zařízení; cíl č. 11 – udržitelná města a obce, cíl č. 12 – odpovědná spotřeba a výroba, cíl č. 13 – opatření v oblasti klimatu, cíl č. 14 – život pod vodou, cíl č. 15 – život na souši.

Pozměňovací návrh 100

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.2 – odst. 2 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

– modelování trendů a integrovaných scénářů pro biologickou rozmanitost, ekosystémové služby a vysokou kvalitu života v různých měřítcích a horizontech; potenciální přínos biotopů a ekosystémů jako úložišť uhlíku v různých scénářích změny klimatu,

Pozměňovací návrh

– modelování trendů a integrovaných scénářů pro biologickou rozmanitost, ekosystémové služby a vysokou kvalitu života v různých měřítcích a horizontech; potenciální přínos biotopů a ekosystémů jako úložišť uhlíku v různých scénářích změny klimatu, **souvislost mezi používáním sloučenin a zvýšenou úmrtností opylovačů;**

Pozměňovací návrh 101

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.3 – odst. 2 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

– metody, technologie a nástroje pro udržitelnou a odolnou výrobu v zemědělství a lesnictví,

Pozměňovací návrh

– metody, technologie a **inovativní** nástroje pro udržitelnou a odolnou výrobu v zemědělství a lesnictví **a pro co nejúčinnější využívání vodních zdrojů,**

Pozměňovací návrh 102

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.3 – odst. 2 – odrážka 4

Znění navržené Komisí

– škůdci a choroby rostlin a zdraví a dobré životní podmínky zvířat, alternativy k používání sporných pesticidů, antibiotik a jiných látek,

Pozměňovací návrh

– škůdci a choroby rostlin a zdraví a dobré životní podmínky zvířat, alternativy k používání sporných pesticidů, antibiotik a jiných látek, **výzkum v oblasti pesticidů představujících nízké riziko, které nejsou chemické, jako způsob, jak podpořit ochranu před škodlivými organismy s nízkými vstupy pesticidů;**

Pozměňovací návrh 103

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.3 – odst. 2 – odrážka 4 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– **otevřené datové systémy pro sdílení údajů a znalostí o rostlinách, patogenech a životním prostředí, jež umožňují další vědecký výzkum, environmentální plánování a vývoj komerčních výrobků,**

Pozměňovací návrh 104

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.3 – odst. 2 – odrážka 7

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– zemědělské a lesnické systémy od úrovně zemědělských podniků až po úroveň krajiny; využívání a poskytování ekosystémových služeb v prvovýrobě,

– **inovativní** zemědělské a lesnické systémy od úrovně zemědělských podniků až po úroveň krajiny; využívání a poskytování ekosystémových služeb v prvovýrobě,

Pozměňovací návrh 105

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.3 – odst. 2 – odrážka 8

Znění navržené Komisí

– inovace v zemědělství na rozhraní zemědělství, akvakultury a lesnictví a v městských oblastech,

Pozměňovací návrh

– inovace v zemědělství na rozhraní zemědělství, akvakultury a lesnictví a v městských oblastech, ***udržitelnost v oblasti krmiv pro zvířata s cílem vyvinout pro zemědělství Unie alternativy k produktům z palmového oleje;***

Pozměňovací návrh 106

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.4 – návětí

Znění navržené Komisí

5.2.4. Moře a *oceány*

Pozměňovací návrh

5.2.4. Moře, *oceány* a ***modrá ekonomika***

Pozměňovací návrh 107

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.4 – odst. 2 – odrážka 1 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

– ***živé mořské zdroje, technologie rybolovu, akvakultury a technologie zpracování a uvádění na trh,***

Pozměňovací návrh 108

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.4 – odst. 2 – odrážka 1 b (nová)

- **vývoj nových výrobků z biologického materiálu založených na mořských organizmech s širokým spektrem uplatnění, které představují příležitosti pro nové výrobky a služby.**

Pozměňovací návrh 109

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.4 – odst. 2 – odrážka 1 c (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- **Přispění udržitelného odvětví rybářství a akvakultury ke zlepšení kvality života v pobřežních oblastech a komunitách.**

Pozměňovací návrh 110

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.4 – odst. 2 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- správa oceánů na celosvětové a regionální úrovni s cílem zajistit zachování a udržitelné využívání zdrojů moří a oceánů,

- správa oceánů na celosvětové a regionální úrovni s cílem zajistit zachování a udržitelné využívání zdrojů moří a oceánů, **zachování arktického ekosystému a mezinárodní spolupráce;**

Pozměňovací návrh 111

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.5 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

Kombinované účinky růstu populace, nedostatku zdrojů a jejich nadměrného využívání, zhoršování životního prostředí, změny klimatu a migrace vytvářejí bezprecedentní výzvy, které vyžadují transformaci potravinového systému (FOOD 2030). Současná výroba a spotřeba

Kombinované účinky růstu populace, nedostatku zdrojů a jejich nadměrného využívání, zhoršování životního prostředí, změny klimatu a migrace vytvářejí bezprecedentní výzvy, které vyžadují transformaci potravinového systému (FOOD 2030).²⁰ Současná výroba a

potravin jsou z velké části neudržitelné, přičemž se potýkáme s dvojitým břemenem špatné výživy v podobě souběžné existence podvýživy a obezity. Budoucí potravinové systémy musí zajistit dostatek bezpečných, zdravých a kvalitních potravin pro všechny na základě efektivního využívání zdrojů, udržitelnosti (včetně snižování emisí skleníkových plynů, znečištění a produkce odpadů), propojení souše a moře, snižování plýtvání potravinami, posílení produkce potravin z moří a oceánů a zahrnutí celého „potravinového hodnotového řetězce“ od výrobců až po spotřebitele a zpět. To musí jít ruku v ruce s rozvojem budoucího systému bezpečnosti potravin a návrhem, vývojem a realizací nástrojů, technologií a digitálních řešení, které poskytnou významné přínosy spotřebitelům a zlepší konkurenceschopnost a udržitelnost potravinového hodnotového řetězce. Kromě toho je potřeba podpořit změny chování v oblasti spotřeby a výroby potravin a zapojit primární producenty, průmysl (včetně malých a středních podniků), maloobchodníky, odvětví stravování a pohostinství, spotřebitele a veřejné služby.

²⁰ Pracovní dokument útvarů Komise SWD(2016) 319 final: Evropský výzkum a inovace v oblasti zajištění potravin a výživy.

Pozměňovací návrh 112

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.5 – odst. 2 – odrážka 6

Znění navržené Komisí

– environmentálně udržitelné a oběhové potravinové systémy účinně využívající zdroje na souši i na moři, směřující k nulovému plýtvání potravinami

PE625.445v02-00

spotřeba potravin jsou z velké části neudržitelné, přičemž se potýkáme s dvojitým břemenem špatné výživy v podobě souběžné existence podvýživy a obezity. Budoucí potravinové systémy musí zajistit dostatek bezpečných, zdravých a kvalitních potravin pro všechny na základě efektivního využívání zdrojů, udržitelnosti (včetně snižování emisí skleníkových plynů, znečištění a produkce odpadů), propojení souše a moře, snižování plýtvání potravinami, posílení produkce potravin z moří a oceánů a zahrnutí celého „potravinového hodnotového řetězce“ od výrobců až po spotřebitele a zpět. To musí jít ruku v ruce s rozvojem budoucího systému bezpečnosti potravin a návrhem, vývojem a realizací nástrojů, technologií a digitálních řešení, které poskytnou významné přínosy *producentům a* spotřebitelům a zlepší konkurenceschopnost a udržitelnost potravinového hodnotového řetězce. Kromě toho je potřeba podpořit změny chování v oblasti spotřeby a výroby potravin *směrem k výživné a zdravé stravě* a zapojit primární producenty, průmysl (včetně malých a středních podniků), maloobchodníky, odvětví stravování a pohostinství, spotřebitele a veřejné služby.

²⁰ Pracovní dokument útvarů Komise SWD(2016) 319 final: Evropský výzkum a inovace v oblasti zajištění potravin a výživy.

Pozměňovací návrh

– environmentálně udržitelné a oběhové potravinové systémy účinně využívající zdroje na souši i na moři, směřující k nulovému plýtvání potravinami

46/53

AD\1165338CS.docx

v celém potravinovém systému díky opětovnému použití potravin a biomasy, recyklaci potravinářských odpadů, novým obalům potravin a poptávce po potravinách na míru a po místních potravinách,

v celém potravinovém systému díky opětovnému použití potravin a biomasy, recyklaci potravinářských odpadů, novým obalům potravin a poptávce po potravinách na míru a po místních potravinách, ***nakládání s druhotnými a vedlejšími produkty výroby potravin, obchodování s potravinami, skladování potravin, doba skladovatelnosti, digitální technologie a vztah mezi obchodními normami a plýtváním potravinami u materiálů určených pro styk s potravinami***

Pozměňovací návrh 113

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 5 – bod 5.2 – bod 5.2.6 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Inovace založené na biotechnologiích vytvářejí základy pro přechod od hospodářství založeného na fosilních palivech tím, že zahrnují udržitelné získávání, průmyslové zpracování a přeměnu biomasy ze souše i z moře na biologické materiály a výrobky. Rovněž využívají potenciál živých zdrojů, věd o živé přírodě a průmyslových biotechnologií k novým objevům, produktům a procesům. Inovace založené na biotechnologiích, včetně nových technologií, mohou přinést nové hospodářské činnosti a pracovní místa do regionů a měst, přispět k revitalizaci venkovských a pobřežních hospodářství a posílit oběhovost biohospodářství.

Pozměňovací návrh

Inovace založené na biotechnologiích vytvářejí základy pro přechod od hospodářství založeného na fosilních palivech tím, že zahrnují udržitelné získávání, průmyslové zpracování a přeměnu biomasy ze souše i z moře na biologické materiály a výrobky. Rovněž využívají potenciál živých zdrojů, věd o živé přírodě, ***zelených*** a průmyslových biotechnologií k novým objevům, produktům a procesům. Inovace založené na biotechnologiích, včetně nových technologií, mohou přinést nové hospodářské činnosti a pracovní místa do regionů a měst, přispět k revitalizaci venkovských a pobřežních hospodářství a posílit oběhovost biohospodářství.

Pozměňovací návrh 114

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 6 – bod 6.1 – odst. 3

Znění navržené Komisí

SVS provádí vlastní výzkum a je strategickým správcem znalostí, informací,

Pozměňovací návrh

SVS provádí vlastní ***nezávislý*** výzkum a je strategickým správcem znalostí, informací,

dat a kompetencí k poskytování vysoce kvalitních a relevantních podkladů pro inteligentnější politiku. Za tímto účelem SVS spolupracuje s nejlepšími organizacemi po celém světě a s mezinárodními, vnitrostátními a regionálními zainteresovanými subjekty. Jeho výzkum přispívá k obecným cílům a prioritám programu Horizont Evropa a je zaměřen na evropské politické priority a podporu Evropy, která je bezpečná, chráněná, prosperující, udržitelná, sociální a silnější na celosvětové scéně.

dat a kompetencí k poskytování vysoce kvalitních a relevantních podkladů pro inteligentnější politiku. Za tímto účelem SVS spolupracuje s nejlepšími organizacemi po celém světě a s mezinárodními, vnitrostátními a regionálními zainteresovanými subjekty. Jeho výzkum přispívá k obecným cílům a prioritám programu Horizont Evropa a je zaměřen na evropské politické priority a podporu Evropy, která je bezpečná, chráněná, prosperující, udržitelná, sociální a silnější na celosvětové scéně.

Pozměňovací návrh 115

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 6 – bod 6.2 – bod 6.2.1 – odst. 2 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

– Modelování, mikroekonomické hodnocení, metodiky hodnocení rizik, nástroje k zajištění kvality pro účely měření, návrhu režimů monitorování, ukazatelů a srovnávacích přehledů, analýza citlivosti a audit, hodnocení životního cyklu, vytěžování dat a textů, analýza a aplikace dat velkého objemu, přístup designérského myšlení, zkoumání horizontu, prognostické a do budoucnosti zaměřené studie, behaviorální výzkum a zapojení zúčastněných stran a občanů,

Pozměňovací návrh

– Modelování, mikroekonomické hodnocení, metodiky hodnocení rizik, nástroje k zajištění kvality pro účely měření, návrhu režimů monitorování, ukazatelů a srovnávacích přehledů, analýza citlivosti a audit, hodnocení životního cyklu, vytěžování dat a textů, analýza a aplikace dat velkého objemu, přístup designérského myšlení, zkoumání horizontu, prognostické a do budoucnosti zaměřené studie, behaviorální výzkum a zapojení **občanské společnosti**, zúčastněných stran a občanů, **včetně řešení překážek bránících zapojení občanské společnosti do nastavení programu a monitorování a vyhodnocení výzkumu a inovací, začlenění odpovědného výzkumu a inovací;**

Pozměňovací návrh 116

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 6 – bod 6.2 – bod 6.2.2 – odst. 2 – bod 4 – odrážka 13

Znění navržené Komisí

- analýzy alternativních paliv a souvisejících infrastrukturních potřeb.

Pozměňovací návrh

- analýzy *nízkouhlíkových a* alternativních paliv a souvisejících infrastrukturních potřeb.

Pozměňovací návrh 117

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř II – bod 6 – bod 6.2 – bod 6.2.2 – odst. 2 – bod 4 – odrážka 13 a (nová)

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- *analýza způsobu, jak by Unie mohla podstoupit urychlenou nákladově efektivní dekarbonizaci v širokém měřítku, také s využitím stávající infrastruktury;*

Pozměňovací návrh 118

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř III – bod 1 – bod 1.1 – odst. 3 – odrážka 1

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- zaměřeny na průlomové a přelomové inovace včetně společenských, které mají potenciál vytvářet nové trhy, oproti těm, které inkrementálně zlepšují stávající výrobky, služby nebo podnikatelské modely,

- zaměřeny na průlomové a přelomové inovace včetně společenských, které mají potenciál vytvářet nové trhy *nebo umožňovat nová řešení*, oproti těm, které inkrementálně zlepšují stávající výrobky, služby nebo podnikatelské modely,

Pozměňovací návrh 119

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř III – bod 1 – bod 1.1 – odst. 3 – odrážka 3

Znění navržené Komisí

Pozměňovací návrh

- podněcovat inovace, které vedou napříč různými obory a odvětvími vědy a techniky (např. spojují fyzikální a digitální oblast),

- podněcovat *výzkum a* inovace, které vedou napříč různými obory a odvětvími vědy a techniky (např. spojují fyzikální a digitální oblast),

Pozměňovací návrh 120

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř III – bod 1 – bod 1.1 – bod 1.1.1 – odst. 2

Znění navržené Komisí

Celkovým cílem nástroje Pathfinder bude rozvíjet inovace vzešlé z průlomových technických nápadů, které mají potenciál vytvářet trhy, a přivést je do fáze demonstrace, nebo rozvoj obchodních případů či strategií, které pak převezme nástroj Accelerator nebo jakékoli jiné řešení pro zavádění na trh. Za tímto účelem bude nástroj Pathfinder z počátku podporovat nejranější fáze vědeckého a technického výzkumu a vývoje, včetně fází ověření koncepce a prototypů pro ověření technologie.

Pozměňovací návrh

Celkovým cílem nástroje Pathfinder bude rozvíjet inovace vzešlé z průlomových **vědeckých a** technických nápadů, které mají potenciál vytvářet trhy, a přivést je do fáze demonstrace, nebo rozvoj obchodních případů či strategií, které pak převezme nástroj Accelerator nebo jakékoli jiné řešení pro zavádění na trh. Za tímto účelem bude nástroj Pathfinder z počátku podporovat nejranější fáze vědeckého a technického výzkumu a vývoje, včetně fází ověření koncepce a prototypů pro ověření technologie.

Pozměňovací návrh 121

Návrh rozhodnutí

Příloha I – pilíř III – bod 2 – bod 2.1 – odst. 2

Znění navržené Komisí

EU se musí také zaměřit na rozvoj ekosystémů, které kromě inovací v soukromých podnicích podporují sociální inovace a inovace ve veřejném sektoru. Sektor vládních institucí musí sám inovovat a obměnit se, aby mohl podporovat změny v regulaci a správě věcí veřejných, které jsou nezbytné pro podporu rozsáhlého zavádění nových technologií a rostoucí poptávky veřejnosti po účinnějším a účelnějším poskytování služeb. Sociální inovace jsou nezbytné pro posílení blahobytu našich společností.

Pozměňovací návrh

EU se musí také zaměřit na rozvoj ekosystémů, které kromě inovací v soukromých podnicích podporují sociální inovace a inovace ve veřejném sektoru, **včetně sociálních interakcí**. Sektor vládních institucí musí sám inovovat a obměnit se, aby mohl podporovat změny v regulaci a správě věcí veřejných, které jsou nezbytné pro podporu rozsáhlého zavádění nových technologií a rostoucí poptávky veřejnosti po účinnějším a účelnějším poskytování služeb. Sociální inovace jsou nezbytné pro posílení blahobytu našich společností.

Pozměňovací návrh 122

Návrh rozhodnutí
Příloha I – pilíř 4 – bod 1 – odst. 1

Znění navržené Komisí

Snižování rozdílů ve výkonnosti výzkumu a inovací prostřednictvím sdílení znalostí a know-how v celé EU pomůže zemím a regionům, které ve výkonnosti výzkumu a inovací zaostávají, včetně nejvzdálenějších regionů EU, dosáhnout konkurenceschopného postavení v globálních hodnotových řetězcích. Rovněž mohou být zavedeny činnosti na podporu cirkulace mozků v celém EVP a lepší využívání stávajících výzkumných infrastruktur (případně společně řízených v rámci programů EU) v cílových zemích prostřednictvím mobility výzkumných pracovníků a inovátorů.

Pozměňovací návrh

Snižování rozdílů ve výkonnosti výzkumu a inovací prostřednictvím sdílení znalostí a know-how v celé EU pomůže zemím a regionům, které ve výkonnosti výzkumu a inovací zaostávají, včetně nejvzdálenějších regionů EU **a méně rozvinutých regionů (podle kritérií evropských strukturálních a investičních fondů a ukazatele regionálního srovnávacího přehledu inovací)**, dosáhnout konkurenceschopného postavení v globálních hodnotových řetězcích. Rovněž mohou být zavedeny činnosti na podporu cirkulace mozků v celém EVP a lepší využívání stávajících výzkumných infrastruktur (případně společně řízených v rámci programů EU) v cílových zemích prostřednictvím mobility výzkumných pracovníků a inovátorů.

POSTUP VE VÝBORU POŽÁDANÉM O STANOVISKO

Název	Návrh rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady o zavedení zvláštního programu, kterým se provádí rámcový program pro výzkum a inovace Horizont Evropa
Referenční údaje	COM(2018)0436 – C8-0253/2018 – 2018/0225(COD)
Věcně příslušný výbor Datum oznámení na zasedání	ITRE 14.6.2018
Výbor, který vypracoval stanovisko Datum oznámení na zasedání	ENVI 5.7.2018
Zpravodaj(ka) Datum jmenování	Cristian-Silviu Buşoi 21.6.2018
Datum přijetí	10.10.2018
Výsledek konečného hlasování	+ : 44 - : 1 0 : 2
Členové přítomní při konečném hlasování	Marco Affronte, Pilar Ayuso, Ivo Belet, Biljana Borzan, Lynn Boylan, Paul Brannen, Birgit Collin-Langen, Miriam Dalli, Seb Dance, Jørn Dohrmann, José Inácio Faria, Francesc Gambús, Arne Gericke, Jens Gieseke, Julie Girling, Sylvie Goddyn, Françoise Grossetête, Andrzej Grzyb, Jytte Guteland, György Hölvényi, Benedek Jávor, Karin Kadenbach, Kateřina Konečná, Urszula Krupa, Peter Liese, Joëlle Mélin, Susanne Melior, Rory Palmer, Gilles Pargneaux, Bolesław G. Piecha, Julia Reid, Frédérique Ries, Michèle Rivasi, Annie Schreijer-Pierik, Renate Sommer, Nils Torvalds, Adina-Ioana Vălean
Náhradníci přítomní při konečném hlasování	Cristian-Silviu Buşoi, Linnéa Engström, Eleonora Evi, Christophe Hansen, Norbert Lins, Tilly Metz, Younous Omarjee, Gabriele Preuß, Bart Staes
Náhradníci (čl. 200 odst. 2) přítomní při konečném hlasování	Kati Piri

**JMENOVITÉ KONEČNÉ HLASOVÁNÍ
VE VÝBORU POŽÁDANÉM O STANOVISKO**

44	+
ALDE	Frédérique Ries, Nils Torvalds
ECR:	Jørn Dohrmann, Arne Gericke, Urszula Krupa, Bolesław G. Piecha
EFDD:	Eleonora Evi
GUE/NGL:	Lynn Boylan, Kateřina Konečná, Younous Omarjee
PPE:	Pilar Ayuso, Ivo Belet, Cristian-Silviu Buşoi, Birgit Collin-Langen, José Inácio Faria, Francesc Gambús, Jens Gieseke, Julie Girling, Françoise Grossetête, Andrzej Grzyb, Christophe Hansen, György Hölvényi, Peter Liese, Norbert Lins, Annie Schreijer-Pierik, Renate Sommer, Adina-Ioana Vălean
S&D:	Biljana Borzan, Paul Brannen, Miriam Dalli, Seb Dance, Jytte Guteland, Karin Kadenbach, Susanne Melior, Rory Palmer, Gilles Pargneaux, Kati Piri, Gabriele Preuß
VERTS/ALE:	Marco Affronte, Linnéa Engström, Benedek Jávor, Tilly Metz, Michèle Rivasi, Bart Staes

1	-
EFDD:	Julia Reid

2	0
ENF:	Sylvie Goddyn, Joëlle Mélin

Význam zkratek:

+ : pro

- : proti

0 : zdrželi se