

VZNESENÉ PRIPOMIENKY V RÁMCI PRIPOMIENKOVÉHO KONANIA
Návrh aktualizácie Súhrnnej správy z procesu EDP k SK RIS3 2021+ na obdobie 2025-2027
LP/2024/679

Vysvetlivky k použitým skratkám v tabuľke:

O – obyčajná

Z – zásadná

Počet vznesených pripomienok, z toho zásadných: 55/14

Počet vznesených hromadných pripomienok: 0

Vznesené pripomienky

Subjekt	Typ	Pripomienka	Vyhodnotenie	Odôvodnenie
Klub 500 Klub 500	Z	1. k Slovník pojmov, str. 7, pojem „Inteligentné a autonómne siete“ Navrhujeme upraviť formuláciu nasledovne: „Sú pokročilé technológie, ktoré sú schopné samostatne analyzovať situáciu, rozhodovať a riadiť procesy bez neustáleho ľudského zásahu.“ Zdôvodnenie: Pôvodná formulácia „Samoriadiaca sa technológia so schopnosťou prispôbiť sa dynamike siete v reálnom čase.“ definovala len autonómne siete, ale nezahŕňala inteligentné siete, ktoré vyžadujú určitú mieru zásahu alebo kontroly zo strany operátorov.	ČA	V zmysle pripomienky č. 49 bol tento pojem upravený podľa oficiálnej / profesionálne uznávanej definície. Obdobne boli upravené ďalšie pojmy mimo pripomienok v rámci MPK. Inteligentné siete minimalizujú ľudský zásah vďaka využitiu automatizácie, umelej inteligencie a analýzy dát v reálnom čase na optimalizáciu výkonu a adaptability. Autonómne siete navyše disponujú schopnosťou samo-správy, -monitorovania a -adaptácie podľa vopred definovaných cieľov prostredníctvom funkcií, ako je samo-konfigurácia, -diagnostika, -oprava a -optimalizácia. Tieto siete využívajú inteligentné rozhodovacie procesy a automatizovaných agentov na efektívnu a účinnú prevádzku. https://www.etsi.org/images/files/ETSIWhitePapers/ETSI-WP56_Unlocking-Digital-Transformation-with-Autonomous-Networks.pdf

Klub 500 Klub 500	Z	2. k Slovník pojmov, str. 7, pojem „Obnovitelné zdroje energie“ Navrhujeme upraviť nasledovne: „Nefosilný zdroj energie, a to vodná energia, veterná energia, slnečná energia, geotermálna energia, energia z okolia, biomasa, bioplyn, skládkový plyn, plyn z čistiarní odpadových vôd a energia prílivu, vln a iná energia oceánu, ako aj energia produkovaná z priemyselného a potravinárskeho odpadu“ Zdôvodnenie: k OZE sa ráta aj energia vyrobená z priemyselného a potravinárskeho odpadu.	ČA	V zmysle pripomienky č. 49 bol tento pojem upravený podľa oficiálnej / profesionálne uznávanej definície. Obdobne boli upravené ďalšie pojmy mimo pripomienok v rámci MPK. Energia z obnoviteľných nefosilných zdrojov, a to veterná, slnečná (slnečná tepelná a fotovoltická slnečná) a geotermálna energia, osmotická energia, energia z okolia, energia z prílivu, vln a iná energia oceánu, vodná energia, biomasa, skládkový plyn, plyn z čističiek odpadových vôd a bioplyn. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/HTML/?uri=CELEX:02018L2001-20240716
Klub 500 Klub 500	Z	3. k Slovník pojmov, str. 7, pojem „Biotechnológie“ „Biotechnológie sú sú vedecké a technologické disciplíny, ktoré využívajú biologické systémy, živé organizmy alebo ich zložky na vývoj nových technológií a produktov. Tieto technológie sú používané v rôznych oblastiach, ako sú medicína, poľnohospodárstvo, potravinárstvo, ekológia a priemysel, napr. genetických terapií, diagnostických nástrojov a podobných zdravotníckych aplikácií, biologické hnojivá, biopesticídy a ďalšie technológie na zlepšenie produktivity a udržateľnosti v poľnohospodárstve, zefektívnenie priemyselných procesov, ako sú výroba biopalív, čistenie odpadových vôd, alebo ekologicky šetrné technológie v chemickom priemysle“ Zdôvodnenie: Predložená definícia biotechnológií "Technológie, ktoré využívajú biológiu na vývoj nových produktov, metód a organizmov určených na zlepšenie ľudského zdravia a spoločnosti, technológií vo všetkých sektoroch." je veľmi zúžená.	ČA	V zmysle pripomienky č. 49 bol tento pojem upravený podľa oficiálnej / profesionálne uznávanej definície. Obdobne boli upravené ďalšie pojmy mimo pripomienok v rámci MPK. Biotechnológia je aplikácia vedy a techniky na živé organizmy, ako aj ich časti, produkty a modely, s cieľom zmeniť živé alebo neživé materiály na produkciu vedomostí, tovarov a služieb. OSN Dohovor o biologickej diverzite
Klub 500 Klub 500	Z	4. k Slovník pojmov, str. 7, pojem „Logistika“ Navrhujeme upraviť definíciu nasledovne: pritom	ČA	V zmysle pripomienky č. 49 bol tento pojem upravený podľa oficiálnej / profesionálne uznávanej definície.

		"Logistika je proces plánovania, realizácie a riadenia pohybu a skladovania tovarov, služieb a informácií od miesta pôvodu až po miesto spotreby, s cieľom splniť požiadavky zákazníkov. Ide o kľúčovú súčasť dodávateľského reťazca, ktorá zabezpečuje, aby materiály a produkty boli dostupné v správny čas, na správnom mieste, v správnej kvalite a za optimálnu cenu. Zahŕňa: organizáciu a riadenie prepravy tovaru, efektívne riadenie skladovacích priestorov, vrátane manipulácie s tovarom, udržiavania zásob a optimalizácie priestoru, sledovanie a kontrolu stavu zásob, plánovanie a vykonávanie činností spojených s dodaním tovaru z výrobných alebo skladovacích priestorov k zákazníkovi, ako aj monitorovanie toku informácií potrebných na koordináciu logistických procesov, vrátane systémov pre sledovanie zásielok, riadenie skladov a komunikáciu s dodávateľmi a zákazníkmi." Zdôvodnenie: Pôvodná definícia logistiky „Proces plánovania, implementácie a kontroly efektívneho toku a skladovania tovaru, služieb a súvisiacich informácií z miesta pôvodu do miesta spotreby s cieľom splniť požiadavky zákazníkov." je z pohľadu Klubu 500 zúžená a nezahŕňa celú jej komplexnosť.		Obdobne boli upravené ďalšie pojmy mimo pripomienok v rámci MPK. Logistika je komplexný proces riadenia toku tovaru, služieb a súvisiacich informácií, medzi miestom vzniku a miestom spotreby s cieľom uspokojiť požiadavky koncových užívateľov. Council of Supply Chain Management Professionals https://cscmp.org/CSCMP/CSCMP/Educate/SCM_Definitions_and_Glossary_of_Terms.aspx?hkey=60879588-f65f-4ab5-8c4b-6878815ef921
Klub 500 Klub 500	Z	5. k Slovník pojmov, str. 7, pojem „Logistika“ Navrhujeme upraviť definíciu nasledovne: „Inteligentná a autonómna mobilita je integrovaný systém prepravy osôb a tovarov, ktorý kombinuje technológie inteligentnej mobility, ako je konektivita, digitalizácia a ekologické riešenia, s autonómnymi technológiami, umožňujúcimi vozidlám a dopravnej infraštruktúre vykonávať úlohy samostatne bez zásahu človeka (alebo s minimálnym zásahom človeka). Tento koncept zahŕňa prepojené a samočinné dopravné prostriedky, optimalizované riadenie dopravy, zdieľané služby a udržateľné formy dopravy na zlepšenie efektivity,	ČA	V zmysle pripomienky č. 49 bol tento pojem upravený podľa oficiálnej / profesionálne uznávanej definície. Obdobne boli upravené ďalšie pojmy mimo pripomienok v rámci MPK. Inteligentná a autonómna mobilita predstavuje komplexný dopravný systém, ktorý integruje digitálne technológie a inovatívne riešenia s cieľom optimalizovať efektivitu, dostupnosť a udržateľnosť dopravy. Kľúčovým prvkom je prepojenie a automatizácia, kde vozidlá dosahujú rôzne stupne autonómie (definované 5 úrovňami autonómie SAE J3016_202104). Autonómne

		bezpečnosti a ekologickej udržateľnosti.“ Zdôvodnenie: Pôvodná definícia Inteligentnej a autonómnej mobility „Využívanie pokročilých technológií, ako sú senzory, umelá inteligencia a konektivita, na umožnenie vozidlám prevádzkovať s vyššou autonómiou a efektívnosťou.“ je z pohľadu Klubu 500 zúžená a nezahŕňa celú jej komplexnosť.		aj prepojené vozidlá komunikujú nielen medzi sebou, ale aj s dopravnou infraštruktúrou, čím sa dosahuje zvýšená bezpečnosť minimalizáciou ľudského faktora a prediktívnym riadením, ktoré znižuje riziko nehôd; vyššia efektívnosť optimalizáciou dopravných tokov a znížením kongescií; a lepšia používateľská skúsenosť vďaka komfortnejšiemu a efektívnejšiemu cestovaniu. Zahŕňa vývoj autonómnych vozidiel a inteligentných dopravných infraštruktúr. Európska Komisia - Automated and Connected Mobility, SAE International - J3016 Taxonomy
Klub 500 Klub 500	Z	6. k Slovník pojmov, str. 9, pojem „Aplikovaný výskum“ Navrhujeme zmeniť definíciu nasledovne: „Aplikovaný výskum je forma vedeckého výskumu, ktorá sa zameriava na praktické využitie poznatkov na riešenie konkrétnych problémov alebo výziev v reálnom svete a orientuje na vytváranie inovácií, technológií, procesov alebo produktov, ktoré môžu byť priamo využité v praxi.“ Zdôvodnenie: Z pohľadu Klubu 500 zrozumiteľnejšia formulácia ako pôvodný návrh :“ Výskum, ktorý využíva údaje získané v základnom výskume a aplikuje ich na zodpovedanie otázky a poskytnutie možného riešenia v praxi.,,	ČA	V zmysle pripomienky č. 49 bol tento pojem upravený podľa oficiálnej / profesionálne uznávanej definície. Obdobne boli upravené ďalšie pojmy mimo pripomienok v rámci MPK. Aplikovaný výskum je originálne skúmanie vykonávané s cieľom získať nové poznatky. Je však primárne zameraný na konkrétny praktický cieľ alebo zámer. Výsledky aplikovaného výskumu sú určené predovšetkým na to, aby boli platné pre jeden alebo obmedzený počet produktov, operácií, metód alebo systémov. Aplikovaný výskum dáva myšlienkam operačnú formu. Poznatky alebo informácie z neho získané sú často patentované, ale môžu byť aj utajené. Frascati Manual: Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development - pdf (Publication, OECD, Paris, 2002)
Klub 500 Klub 500	Z	7. k Slovník pojmov, str. 9, pojem „Inovácia“ Navrhujeme zmeniť formuláciu nasledovne: „Inovácia je proces tvorby a implementácie nových alebo významne zlepšených myšlienok, produktov, služieb, procesov, alebo technológií, ktoré prinášajú hodnotu pre jednotlivcov, firmy alebo spoločnosť. Inovácie môžu byť zamerané na zlepšenie efektivity, kvality, komfortu, či na	ČA	V zmysle pripomienky č. 49 bol tento pojem upravený podľa oficiálnej / profesionálne uznávanej definície. Obdobne boli upravené ďalšie pojmy mimo pripomienok v rámci MPK. Inovácia je nový alebo vylepšený produkt alebo proces (alebo ich kombinácia), ktorý sa významne líši od

		riešenie konkrétnych problémov s cieľom napredovať, konkurovať a úspešne sa odlíšiť na svojom trhu.“ Zdôvodnenie: Z pohľadu Klubu 500 zrozumiteľnejšia formulácia ako pôvodný návrh: „Výstup viacstupňového procesu, prostredníctvom ktorého sa vyvíjajú nové /vylepšené produkty, koncepty, služby, metódy alebo technológie s cieľom napredovať, konkurovať a úspešne sa odlíšiť na svojom trhu. Inovácia súvisí s vynálezom, ale nie všetky inovácie reflektujú nový vynález.“		predchádzajúcich produktov alebo procesov, a ktorý bol sprístupnený potenciálnym používateľom (produkt) alebo uvedený do používania (proces). https://www.ictt.by/Docs/news/2018/10/2018-10-26_01/Oslo_Manual_2018_4th_Edition__EN.pdf
Klub 500 Klub 500	Z	K definícií pojmov Klub 500 navrhuje, aby tam, kde je možnosť odvolať sa na existujúce definície pojmov napr. v smerniciach, nariadeniach EÚ, alebo OECD materiáloch (napr. smernica RED2, Frascati manuál,...) aby navrhovateľ využil tieto definície..	A	Vo vybraných prípadoch boli aplikované textácie vychádzajúce z profesionálne uznávaných / oficiálnych terminologických definícií.
MFSR Ministerstvo o financií Slovenskej republiky	Z	k doložke vybraných vplyvov Žiadam dopracovať analýzu vplyvov na rozpočet verejnej správy. Odôvodnenie: Materiál spomína v doložke pozitívne aj negatívne vplyvy na rozpočet verejnej správy, nie sú však vyčíslené, zároveň sú v bode 9. doložky označené žiadne vplyvy na rozpočet. Žiadam vplyvy na rozpočet dopracovať podrobnejšie a vyčíslieť ich.	ČA	V texte doložky vybraných vplyvov bola textácia týkajúca sa negatívnych vplyvov na rozpočet verejnej správy upravená nasledovne: Ako je uvedené v doložke vybraných vplyvov: "Zároveň predkladaný materiál nevytvára predpoklad aj pre vznik negatívnych vplyvov na rozpočet verejnej správy, nakoľko zdroje, ktorých využitie je obsahom tohto materiálu podmienené majú vzťah k rozpočtovému krytiu zo zdrojov rozpočtu verejnej správy. Všetky negatívne vplyvy na štátny rozpočet vychádzajú z už platných a schválených limitov v rámci rozpočtových kapitol vybraných orgánov štátnej správy vo vzťahu k zdrojom z Programu Slovensko 2021-2027, Plánu obnovy a odolnosti a Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (zdroje zo štátneho rozpočtu). Nad rámec týchto zdrojov materiál nezaväzuje a nepodmieňuje navýšenie rozpočtového krytia z prostriedkov štátneho rozpočtu v ktorejkoľvek oblasti v rámci domén SK RIS3 2021+.
MFSR Ministerstvo	O	k vlastnému materiálu Navrhujem materiál zosúladiť so súčasným stavom ako	N	Analýza dát v oblasti dopravnej infraštruktúry poukazuje na jej nevyhovujúci stav, čo predstavuje bariéru pre

o financií Slovenskej republiky		je v materiáli popísaný. Odôvodnenie: Materiál na viacerých miestach spomína nedostatky súčasného stavu – napríklad zlý stav cestnej a železničnej infraštruktúry – avšak následne sa nevenuje tomu, ako a kedy sa tento stav podarí odstrániť a či ciele, ktoré si v takýchto oblastiach kladie, sú realistické a v akom časovom horizonte budú dosiahnuté. Materiál tiež nerieši, či by sa v prvom kroku nemala energia venovať odstraňovaniu súčasných nedostatkov. Bez uvedeného sa ciele pravdepodobne nepodarí naplniť.		investície do VVaI v doprave. Nedostatočná infraštruktúra brzdí rozvoj inovácií a výskumu v tejto oblasti. RIS3 sa síce nezameriava na priamu výstavbu infraštruktúry, ale jeho cieľom je motivovať výskumníkov a inovátorov k hľadaniu riešení, ktoré povedú k jej modernizácii a zlepšeniu. Investície do VVaI majú dlhodobý charakter a ich prínosy sa prejavujú v budúcnosti. Preto sú naše ciele v tejto oblasti stanovené na základe analýzy trendov a národných potrieb identifikovaných relevantnými stakeholdermi.
MFSR Ministerstvo o financií Slovenskej republiky	O	k vlastnému materiálu Odporúčam zosúladiť číslovanie strán v obsahu materiálu s jednotlivými kapitolami vlastného materiálu.	A	Doplnené/upravené
MINCRS Ministerstvo o cestovného ruchu a športu Slovenskej republiky	O	návrh uznesenia; bod B.1 až B.3 V ukladacej časti návrhu uznesenia vlády SR žiadame aktualizovať gestora úloh v bode B.1 až B.3. na ministra školstva, výskumu, vývoja a mládeže; uvedené upraviť aj v časti Vykoná. Odôvodnenie: v nadväznosti na zmenu kompetenčného zákona bol s účinnosťou od 01. 02.2024 zmenený názov rezortu školstva.	A	Názov rezortu školstva bol upravený v zmysle kompetenčného zákona.
MINCRS Ministerstvo o cestovného ruchu a športu Slovenskej republiky	O	návrh uznesenia; bod B.1 až B.3. Na základe aktualizácie gestora úloh v bode B.1. až B.3. návrhu uznesenia vlády žiadame, aby následne predmetné úlohy neboli uložené aj ministrovi cestovného ruchu a športu. Odôvodnenie: Ministerstvo cestovného ruchu a športu SR nie je gestorom žiadnej prioritnej oblasti "Súhrnnej správy" a nemá ani zastúpenie v doménových pracovných skupinách.	A	Pridelenie úloh ministrovi cestovného ruchu a športu nebude súčasťou textácie uznesenia k predkladanému materiálu. Členstvo v pracovnej skupine a ani gestorstvo v doméne nezakladá vzťah pre plnenie úloh v zmysle uznesenia. Uznesenie je viazané na zdroje, ktoré v oblasti výskumu, vývoja a inovácií budú distribuované rezortom prostredníctvom súťažného financovania alebo finančných nástrojov.
MIRRI SR Ministerstvo o	Z	návrhu uznesenia, úlohe B.1. Žiadame presnejšie špecifikovať úlohu B.1., a to nasledovne: „zabezpečiť podmienenosť grantových finančných	ČA	Iniciatíva viazať zdroje nad rámec PO 1 (1.1 a 1.4) bola od úvodných diskusií komunikovaná vedením ÚPPVSR na úrovni pracovných skupín RIS3, Koordinačnej platformy aj Rady vlády SR pre vedu, techniku a

investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky		zdrojov (vrátane finančných nástrojov) na podporu výskumu, vývoja a inovácií v súlade s prioritnými oblasťami domén SK RIS3 2021+ na základe obsahu aktualizovanej Súhrnnej správy z procesu EDP k SK RIS3 2021+ na obdobie 2025-2027 (podmienenosť súladu zdrojov Programu Slovensko 2021-2027 v rámci špecifických cieľov 1.1 a 1.4, Plánu obnovy a odolnosti, a podľa možnosti väčšiny zdrojov zo štátneho rozpočtu, a prípadne ďalších finančných zdrojov)“. ODÔVODNENIE: Znenie úlohy je potrebné zosúladiť s textom Vlastného materiálu, v ktorom sa v manažérskom zhrnutí uvádza: „Dňom schválenia aktualizovanej Súhrnnej správy z procesu EDP k SK RIS3 2021+ vládou SR sa dokument stáva záväzným pre implementáciu investícií z PSK 2021-2027 (Politický cieľ 1, špecifický cieľ 1.1 a 1.4)..... Väzba na špecifické ciele 1.1 a 1.4 vyplýva z Prílohy IV Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021, v ktorom je špecifikované, že základná podmienka 1.1 Dobré riadenie národnej alebo regionálnej stratégie pre inteligentnú špecializáciu sa uplatňuje len na vyššie uvedené špecifické ciele. Zdroje zo štátneho rozpočtu je nevyhnutné koncentrovať do prioritných oblastí domén inteligentnej špecializácie SR, táto koncentrácia by však nemala byť absolútna. Dynamika vývoja VaI potrebuje nevyhnutne zabezpečiť zdroje ŠR aj pre témy nedefinované explicitne v EDP, keďže EÚ zdroje sú len jedna časť financovania VaI. Štát v určitej miere musí podporovať aj výskum, vývoj a inovácie, ktoré sú nevyhnutné na rozvoj vedných oblastí mimo domén inteligentnej špecializácie, najmä rozvoj spoločenských a humanitných vied minimálne na úrovni, ktorá zabezpečí riešenie celospoločenských potrieb a umožní zabezpečenie kvality vysokoškolského		inovácie so širokým konsenzom členov pre túto iniciatívu. Aktualizovaná Súhrnná správa z procesu EDP vytvára dostatočný priestor pre rozvoj oblasti spoločenských vied v rámci zvýšenia dôrazu na multidisciplinárny prístup k riešeniu celospoločenských výziev, ktoré sú definované priamo v materiáli naprieč jednotlivými doménami. V dokumente v kapitole: "Metodika aktualizácie Súhrnnej správy z procesu EDP k SK RIS3 2021+" na strane 17 a 18 sa explicitne poukazuje na potrebu podpory spoločenských vied pri implementácii tém v rámci prioritných oblastí domén SK RIS3 2021+.
---	--	--	--	---

		vzdelávania, najmä vysokoškolského, v týchto oblastiach. Dobrá správa inteligentnej špecializácie a kritérium EDP je základnou podmienkou len pre EÚ zdroje ktoré spadajú pod všeobecné nariadenie(Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1060 z 24. júna 2021).		
MIRRI SR Ministerstv o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	Z	návrhu uznesenia, úlohe B.3. Žiadame preformulovať úlohu B.3. nasledovne: „poskytnúť súčinnosť a vytvoriť predpoklady pre zapojenie pracovných skupín pre domény SK RIS3 2021+ do participatívnej tvorby výziev z Programu Slovensko 2021-2027, Plánu obnovy a odolnosti, štátneho rozpočtu a ďalších finančných zdrojov“. ODÔVODNENIE: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky ako riadiaci orgán pre Program Slovensko (ďalej len „RO pre P SK“) nesúhlasí s tým, aby pracovné skupiny pre domény SK RIS3 2021+ boli zapojené do prípravy výziev Programu Slovensko, a to najmä s ohľadom na potenciálne riziko konfliktu záujmov, ku ktorému by pri takto nastavenej príprave výziev mohlo dôjsť. Podľa ust. § 45 ods. 6 zákona č. 121/2022 Z. z. o príspevkoch z fondov Európskej únie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 121/2022 Z. z.“) z prípravy výzvy na predkladanie projektových zámerov a výzvy podľa tohto zákona je vylúčený žiadateľ a zainteresované osoby na strane žiadateľa. Žiadateľ a zainteresované osoby na strane žiadateľa nie sú vylúčené z participatívnej tvorby výzvy.“ Ako vyplýva z dôvodovej správy k zákonu č. 121/2022 Z. z. „Participatívna tvorba výzvy je založená na spolupráci RO s občianskou spoločnosťou, resp. aj s inými odborníkmi a expertmi z radov potenciálnych žiadateľov, prípadne subjektmi zastupujúcimi záujem	A	Text bol upravený na základe návrhu zo strany predkladateľa. Spôsob zapojenia pracovných skupín vychádza zo zásady zachovania transparentnosti a nenarušenia záväzných metodických dokumentov k PSK 2021-2027, Plánu obnovy a odolnosti a taktiež štátneho rozpočtu.

		určitého odvetvia alebo jeho časti (ďalej len „experti“) pri tvorbe podkladov pre výzvu (v žiadnom prípade by sa nemalo jednáť o presadzovanie záujmov jednej spoločnosti). Takúto spoluprácu priamo podporuje nariadenie (EÚ) 2021/1060, najmä v čl. 8, kde je vyjadrená podpora partnerstvu pri príprave a vykonávaní operačných programov. Participatívna tvorba výzvy sa týka predprípravnej etapy výzvy, predovšetkým sa jedná o získavanie názorov expertov prostredníctvom dotazníkov, konzultácií, pripomienkovania a pod. Tieto názory expertov sú pre riadiaci orgán podkladom pre optimálne nastavenie podmienok výzvy, prostredníctvom ktorých sa zabezpečí cielenosť aktivít, ich hospodárnosť a elimináciu bariér, ktoré by mohli viesť k nedostatočnému dopytu žiadateľov. Zhrnutie a vyhodnotenie týchto podkladov vykonáva výlučne riadiaci orgán v rámci etapy prípravy výzvy, kedy stanovuje aj jednotlivé podmienky poskytnutia príspevku, pričom zároveň platí, že riadiaci orgán nie je viazaný podkladmi vypracovanými expertmi, experti sa nepodieľajú na schvaľovacom procese znenia pripravovanej výzvy, experti nedisponujú návrhom výzvy, ktorý je predmetom interného schvaľovania na riadiacom orgáne, ani finálnym návrhom výzvy skôr, ako je verejne dostupný.“ RO pre P SK má ako poskytovateľ povinnosť prijať vhodné opatrenia na predchádzanie konfliktu záujmov pri činnostiach, ktoré patria do jeho zodpovednosti a na riešenie situácií, ktoré môžu byť objektívne vnímané ako konflikt záujmov, preto predchádza všetkým situáciám, ktoré by mohli byť objektívne vnímané ako konflikt záujmov. S ohľadom na uvedené RO pre P SK nesúhlasí so zapojením uvedených pracovných skupín do prípravy výziev z Programu Slovensko.		
MIRRI SR	O	vlastnému materiálu, Zoznamu tabuliek Navrhujeme preformulovať názov tabuliek nasledovne:	N	Špecifikácia názvov tabuliek bola opakovane diskutovaná na stretnutiach pracovných skupín a

Ministerstvo o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky		„Nevyhnutné predpoklady pre dosiahnutie transformačných cieľov domény.“. Do zoznamu je potrebné doplniť Tabuľku č. 3 pre doménu Zdravá spoločnosť. Zároveň navrhujeme zväziť doplnenie nevyhnutných podmienok aj pre ostatné dve domény. ODÔVODNENIE: Navrhovaný názov nie je podľa nášho názoru výstižný a zadefinovanie nevyhnutných podmienok je potrebné preto, aby ich naplnením mohli byť dosiahnuté transformačné ciele domén. Tabuľka č. 3 sa nachádza v dokumente na konci kapitoly „Zdravá spoločnosť“, avšak v zozname tabuliek chýba. Zadefinovanie nevyhnutných podmienok aj pre ostatné dve domény je žiaduce pre dodržanie jednotného metodického postupu pre všetky domény a pre úplnosť Súhrnnej správy. Ak takéto podmienky nie je možné zadefinovať, je potrebné aspoň v poznámke pod čiarou uviesť dôvody.		vizionárov domén RIS3 a reflektuje dosiahnutý konsenzus.
MIRRI SR Ministerstvo o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	návrhu uznesenia V bode B. odporúčame slová „ministrom školstva, vedy, výskumu a športu“ nahradiť slovami „ministrom školstva, výskumu, vývoja a mládeže“.	A	Doplnené/upravené
MIRRI SR Ministerstvo o investícií, regionálne ho rozvoja	O	predkladacej správe V piatom odseku v prvej vete odporúčame vypustiť slová „Programu Slovensko“.	A	Doplnené/upravené

a informatiz ácie Slovenskej republiky				
MIRRI SR Ministerstv o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	predkladacej správe V siedmom odseku v prvej vete odporúčame za slová „v doložke“ vložiť slovo „vybraných“.	A	Doplnené/upravené
MIRRI SR Ministerstv o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	Analýze vplyvov na životné prostredie V bode 5.1 v druhej vete odporúčame vypustiť slovo „adresnejšie“ a v bode 5.1.1 v prvej vete odporúčame za slová „Aktivity definované v“ vložiť slovo „aktualizovanej“.	A	Doplnené/upravené
MIRRI SR Ministerstv o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	Doložke vybraných vplyvov V bode 1 Predkladateľ (a spolupredkladateľ) a tiež v bode 12 Zdroje uvádzate „Úrad podpredsedu vlády pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku“, vo všetkých ostatných dokumentoch, napr. obal, analýza vplyvov na podnikateľské prostredie, návrh uznesenia, je ako predkladateľ uvedený Úrad pre plán obnovy a odolnosti a využívanie eurofondov. Odporúčame zjednotiť.	A	V zmysle zákona č. 575/2001 Z. z. Zákon o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy bol termín zjednotený na "Úrad podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre Plán obnovy a znalostnú ekonomiku"

informatizácie Slovenskej republiky				
MIRRI SR Ministerstvo o investícií, regionálne ho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu, časti Manažérske zhrnutie V treťom odseku navrhujeme za slová „v roku 2021“ vložiť slová „a zároveň reflektovať globálne ako aj lokálne výzvy, akými sú digitálna transformácia a adaptácia na meniace sa potreby spoločnosti.“. ODÔVODNENIE: Precizovanie textu.	N	Pôvodný text dostatočne vystihuje potrebu a podstatu aktualizácie materiálu, pričom implicitne zahŕňa požadovanú formuláciu.
MIRRI SR Ministerstvo o investícií, regionálne ho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu, časti 3.1 V pododseku „Východiskový stav prioritnej oblasti 3-1“ odporúčame za prvý bod vložiť slová „Nedostatočné využívanie inteligentných systémov a zariadení internetu vecí zo strany spoločnosti, obzvlášť u seniorov a zraniteľných skupín. Len 4,94 % seniorov využilo inteligentné zariadenia alebo zariadenia internetu vecí na ochranu svojho zdravia.69“, spolu s nasledovným odkazom pod čiarou „69“ https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/isoc_iiot_use__custom_14753743/default/table?lang=en“. ODÔVODNENIE: V rámci manažérskeho zhrnutia autori uvádzajú, že „Cieľom aktualizácie Súhrnnej správy na roky 2025-2027 je zohľadnenie globálnych aj trhových zmien v národnom aj medzinárodnom kontexte, ku ktorým došlo od schválenia aktuálne platnej Súhrnnej správy v roku 2021“. V celom dokumente však absentuje reflektovanie skutočnosti, že od 50. rokov 20. storočia zaznamenávajú členské štáty EÚ, podobne ako	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania/detailu pripomienkovaného dokumentu. Oblasť spomenutá v pripomienke riešia iné strategické dokumenty.

	ostatné rozvinuté krajiny, neustále starnutie obyvateľstva. V roku 2001 bolo v EÚ-27 16 % osôb starších ako 65 rokov. V roku 2020 sa tento podiel zvýšil na 21 % a predpokladá sa, že v roku 2050 dosiahne takmer 30 % . Podobná situácia je aj v rámci SR. Slovenská populácia za 20 rokov výrazne zostarla. Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov (SODB) 2001 tvorili obyvatelia v poproduktívnom veku (65+) na Slovensku 11,4 percenta. V roku 2011 sa počet zvýšil na 12,7 percenta a v roku 2021 presiahli seniori nad 65 rokov v slovenskej populácii 17 percent. Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29%. Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR 2021-2027 (ďalej len „SK RIS3 2021+“) by nielen mala priniesť opatrenia a inovácie, ktoré zabezpečia aktívne starnutie, zlepšenie starostlivosti, ale aj opatrenia na zvýšenie produktivity a opatrenia, ktoré umožnia ohrozeným skupinám, konkrétne seniorom využívať výsledky dosiahnuté v rámci jednotlivých domén. V tomto kontexte je nevyhnutné zabezpečiť zvýšenú pozornosť a klásť dôraz na čo najširšie zvyšovanie povedomia ohrozených skupín, tak aby nedochádzalo k prehľbovaniu digitálnej priepasti. Digitálne nerovnosti odrážajú a môžu dokonca prehľbovať sociálne nerovnosti v prípade tých, ktorí nemajú dostatočné zručnosti na využívanie inovácií dosiahnutých v rámci jednotlivých domén. Seniorov a ostatné znevýhodnené skupiny, ktoré nedisponujú digitálnymi kompetenciami môžeme považovať za digitálne vylúčených, čo je jednou z kategórií sociálnej exklúzie, pretože nemôžu plnohodnotne participovať na spoločenskom živote, čo sa bežne stáva v informatizovanej realite. Z tohto dôvodu, žiadame v každej relevantnej doméne		
--	---	--	--

		zaviesť opatrenia na posilnenie zručností seniorov, tak aby sa zamedzilo prehlbovaniu digitálnej priepasti.		
MIRRI SR Ministerstvo o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu, časti 3.1 V pododseku „Východiskový stav prioritnej oblasti 3-1“ odporúčame ako predposledný bod vložiť slová „Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29% ⁷². U staršej generácie však zároveň rastie ochota spotrebovať. Kúpna sila ľudí vo veku 60 a viac sa neustále zvyšuje. Starnúce obyvateľstvo vytvára početnú skupinu obyvateľstva, ktorá v podmienkach uplatňovania princípu aktívneho starnutia vytvára novú rastúcu skupinu spotrebiteľov so špecifickými požiadavkami, ako sú automobily s IKT čiastočne nahrádzajúce oslabené zmyslové vnímanie, a pod.72“, spolu s nasledovným odkazom pod čiarou „72 https://spravy.pravda.sk/domace/clanok/665603-slovensko-za-20-rokov-vyrazne-zostarlo-pocet-ludi-65-prekrocil-17-percent/ a ⁷³ https://www.iz.sk/sk/projekty/strieborna-ekonomika“. ODÔVODNENIE: V rámci manažérskeho zhrnutia autori uvádzajú, že „Cieľom aktualizácie Súhrnnej správy na roky 2025-2027 je zohľadnenie globálnych aj trhových zmien v národnom aj medzinárodnom kontexte, ku ktorým došlo od schválenia aktuálne platnej Súhrnnej správy v roku 2021“. V celom dokumente však absentuje reflektovanie skutočnosti, že od 50. rokov 20. storočia zaznamenávajú členské štáty EÚ, podobne ako ostatné rozvinuté krajiny, neustále starnutie obyvateľstva. V roku 2001 bolo v EÚ-27 16 % osôb starších ako 65 rokov. V roku 2020 sa tento podiel zvýšil na 21 % a predpokladá sa, že v roku 2050 dosiahne takmer 30 % . Podobná situácia je aj v rámci SR. Slovenská populácia za 20 rokov výrazne zostarla. Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov (SODB) 2001 tvorili obyvatelia v poproduktívnom veku (65+) na Slovensku 11,4 percenta. V roku 2011 sa počet zvýšil na 12,7 percenta a v roku 2021 presiahli seniori nad 65	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania/detailu pripomienkovaného dokumentu. Oblasti spomenuté v pripomienke riešia iné strategické dokumenty.

		rokov v slovenskej populácii 17 percent. Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29%. Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR 2021-2027 (ďalej len „SK RIS3 2021+“) by nielen mala priniesť opatrenia a inovácie, ktoré zabezpečia aktívne starnutie, zlepšenie starostlivosti, ale aj opatrenia na zvýšenie produktivity a opatrenia, ktoré umožnia ohrozeným skupinám, konkrétne seniorom využívať výsledky dosiahnuté v rámci jednotlivých domén. V tomto kontexte je nevyhnutné zabezpečiť zvýšenú pozornosť a klást' dôraz na čo najširšie zvyšovanie povedomia ohrozených skupín, tak aby nedochádzalo k prehlbovaniu digitálnej priepasti. Digitálne nerovnosti odrážajú a môžu dokonca prehľbovať sociálne nerovnosti v prípade tých, ktorí nemajú dostatočné zručnosti na využívanie inovácií dosiahnutých v rámci jednotlivých domén. Seniorov a ostatné znevýhodnené skupiny, ktoré nedisponujú digitálnymi kompetenciami môžeme považovať za digitálne vylúčených, čo je jednou z kategórii sociálnej exklúzie, pretože nemôžu plnohodnotne participovať na spoločenskom živote, čo sa bežne stáva v informatizovanej realite. Z tohto dôvodu, žiadame v každej relevantnej doméne zaviesť opatrenia na posilnenie zručností seniorov, tak aby sa zamedzilo prehlbovaniu digitálnej priepasti.		
MIRRI SR Ministerstv o investícií, regionálne ho rozvoja a	O	vlastnému materiálu, časti 3.1 V pododseku „Cieľový stav prioritnej oblasti 3-1“ odporúčame ako šiesty bod vložiť slová „Zvyšovanie povedomia a zručností súvisiacich s inteligentnými systémami a zariadeniami internetu vecí, najmä u seniorov a ohrozených skupín obyvateľstva.“. ODÔVODNENIE: V rámci manažérskeho zhrnutia	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania/detailu pripomienkovaného dokumentu. Oblasti spomenuté v pripomienke riešia iné strategické dokumenty.

informatizácie Slovenskej republiky	autori uvádzajú, že „Cieľom aktualizácie Súhrnnej správy na roky 2025-2027 je zohľadnenie globálnych aj trhových zmien v národnom aj medzinárodnom kontexte, ku ktorým došlo od schválenia aktuálne platnej Súhrnnej správy v roku 2021“. V celom dokumente však absentuje reflektovanie skutočnosti, že od 50. rokov 20. storočia zaznamenávajú členské štáty EÚ, podobne ako ostatné rozvinuté krajiny, neustále starnutie obyvateľstva. V roku 2001 bolo v EÚ-27 16 % osôb starších ako 65 rokov. V roku 2020 sa tento podiel zvýšil na 21 % a predpokladá sa, že v roku 2050 dosiahne takmer 30 % . Podobná situácia je aj v rámci SR. Slovenská populácia za 20 rokov výrazne zostarla. Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov (SODB) 2001 tvorili obyvatelia v poproduktívnom veku (65+) na Slovensku 11,4 percenta. V roku 2011 sa počet zvýšil na 12,7 percenta a v roku 2021 presiahli seniori nad 65 rokov v slovenskej populácii 17 percent. Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29%. Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR 2021-2027 (ďalej len „SK RIS3 2021+“) by nielen mala priniesť opatrenia a inovácie, ktoré zabezpečia aktívne starnutie, zlepšenie starostlivosti, ale aj opatrenia na zvýšenie produktivity a opatrenia, ktoré umožnia ohrozeným skupinám, konkrétne seniorom využívať výsledky dosiahnuté v rámci jednotlivých domén. V tomto kontexte je nevyhnutné zabezpečiť zvýšenú pozornosť a klásť dôraz na čo najširšie zvyšovanie povedomia ohrozených skupín, tak aby nedochádzalo k prehľbovaniu digitálnej priepasti. Digitálne nerovnosti odrážajú a môžu dokonca prehľbovať sociálne nerovnosti v prípade tých, ktorí nemajú dostatočné zručnosti na využívanie inovácií dosiahnutých v rámci jednotlivých domén. Seniorov a ostatné znevýhodnené skupiny, ktoré nedisponujú		
--	---	--	--

		digitálnymi kompetenciami môžeme považovať za digitálne vylúčených, čo je jednou z kategórii sociálnej exklúzie, pretože nemôžu plnohodnotne participovať na spoločenskom živote, čo sa bežne stáva v informatizovanej realite. Z tohto dôvodu, žiadame v každej relevantnej doméne zaviesť opatrenia na posilnenie zručností seniorov, tak aby sa zamedzilo prehlbovaniu digitálnej priepasti.		
MIRRI SR Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu, časti 3.2 V pododseku „Východiskový stav prioritnej oblasti 3-2“ odporúčame ako šiesty bod vložiť slová „Nedostatočné zavádzanie konceptu Moje dáta.“. ODÔVODNENIE: V rámci manažérskeho zhrnutia autori uvádzajú, že „Cieľom aktualizácie Súhrnnej správy na roky 2025-2027 je zohľadnenie globálnych aj trhových zmien v národnom aj medzinárodnom kontexte, ku ktorým došlo od schválenia aktuálne platnej Súhrnnej správy v roku 2021“. V celom dokumente však absentuje reflektovanie skutočnosti, že od 50. rokov 20. storočia zaznamenávajú členské štáty EÚ, podobne ako ostatné rozvinuté krajiny, neustále starnutie obyvateľstva. V roku 2001 bolo v EÚ-27 16 % osôb starších ako 65 rokov. V roku 2020 sa tento podiel zvýšil na 21 % a predpokladá sa, že v roku 2050 dosiahne takmer 30 % . Podobná situácia je aj v rámci SR. Slovenská populácia za 20 rokov výrazne zostarla. Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov (SODB) 2001 tvorili obyvatelia v poproduktívnom veku (65+) na Slovensku 11,4 percenta. V roku 2011 sa počet zvýšil na 12,7 percenta a v roku 2021 presiahli seniori nad 65 rokov v slovenskej populácii 17 percent. Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29%. Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania/detailu pripomienkovaného dokumentu. Oblasť spomenutá v pripomienke rieši iné strategické dokumenty.

		špecializáciu SR 2021-2027 (ďalej len „SK RIS3 2021+“) by nielen mala priniesť opatrenia a inovácie, ktoré zabezpečia aktívne starnutie, zlepšenie starostlivosti, ale aj opatrenia na zvýšenie produktivity a opatrenia, ktoré umožnia ohrozeným skupinám, konkrétne seniorom využívať výsledky dosiahnuté v rámci jednotlivých domén. V tomto konktexte je nevyhnutné zabezpečiť zvýšenú pozornosť a klásť dôraz na čo najširšie zvyšovanie povedomia ohrozených skupín, tak aby nedochádzalo k prehlbovaniu digitálnej priepasti. Digitálne nerovnosti odrážajú a môžu dokonca prehlbovať sociálne nerovnosti v prípade tých, ktorí nemajú dostatočné zručnostiam na využívanie inovácií dosiahnutých v rámci jednotlivých domén. Seniorov a ostatné znevýhodnené skupiny, ktoré nedisponujú digitálnymi kompetenciami môžeme považovať za digitálne vylúčených, čo je jednou z kategórii sociálnej exklúzie, pretože nemôžu plnohodnotne participovať na spoločenskom živote, čo sa bežne stáva v informatizovanej realite. Z tohto dôvodu, žiadame v každej relevantnej doméne zaviesť opatrenia na posilnenie zručností seniorov, tak aby sa zamedzilo prehlbovaniu digitálnej priepasti.		
MIRRI SR Ministerstv o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu, časti 3.2 V pododseku „Cieľový stav prioritynej oblasti 3-2“ odporúčame v prvom bode na konci vložiť slová „Z pohľadu konceptu „Moje dáta“ používateľ (občan) by mal mať praktické prostriedky na prístup, získavanie a používanie osobných dát. U ohrozených skupín obyvateľstva s obmedzeným prístupom k informáciám, štát zabezpečí zvyšovanie povedomia o pokročilých nadstavbových službách v rámci konceptu Moje dáta. Patrí sem aj využívanie konceptu „digitálnych dokladov“ overiteľných druhou stranou pomocou najmodernejších digitálnych technológií, vrátane Európskej digitálnej peňaženky (EDIW), v ktorej sa bude nachádzať	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania/detailu pripomienkovaného dokumentu. Oblasti spomenuté v pripomienke riešia iné strategické dokumenty.

		Európska digitálna identita (EUDI).76“, poznámka pod čiarou bude znieť „76 Referenčné strategické dokumenty Digitálna agenda pre Európu https://www.europarl.europa.eu/factsheets/sk/sheet/64/digitalna-agenda-pre-europu a Európska stratégia pre dáta https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-data-strategy_en a Stratégia digitálnej transformácie Slovenskej republiky 2030 https://mirri.gov.sk/wp-content/uploads/2019/10/SDT-English-Version-FINAL.pdf“. ODÔVODNENIE: V rámci manažérskeho zhrnutia autori uvádzajú, že „Cieľom aktualizácie Súhrnnej správy na roky 2025-2027 je zohľadnenie globálnych aj trhových zmien v národnom aj medzinárodnom kontexte, ku ktorým došlo od schválenia aktuálne platnej Súhrnnej správy v roku 2021“. V celom dokumente však absentuje reflektovanie skutočnosti, že od 50. rokov 20. storočia zaznamenávajú členské štáty EÚ, podobne ako ostatné rozvinuté krajiny, neustále starnutie obyvateľstva. V roku 2001 bolo v EÚ-27 16 % osôb starších ako 65 rokov. V roku 2020 sa tento podiel zvýšil na 21 % a predpokladá sa, že v roku 2050 dosiahne takmer 30 % . Podobná situácia je aj v rámci SR. Slovenská populácia za 20 rokov výrazne zostarla. Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov (SODB) 2001 tvorili obyvatelia v poproduktívnom veku (65+) na Slovensku 11,4 percenta. V roku 2011 sa počet zvýšil na 12,7 percenta a v roku 2021 presiahli seniori nad 65 rokov v slovenskej populácii 17 percent. Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29%. Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR 2021-2027 (ďalej len „SK RIS3 2021+“) by nielen mala priniesť opatrenia a inovácie,		
--	--	---	--	--

		ktoré zabezpečia aktívne starnutie, zlepšenie starostlivosti, ale aj opatrenia na zvýšenie produktivity a opatrenia, ktoré umožnia ohrozeným skupinám, konkrétne seniorom využívať výsledky dosiahnuté v rámci jednotlivých domén. V tomto konktexte je nevyhnutné zabezpečiť zvýšenú pozornosť a klásť dôraz na čo najširšie zvyšovanie povedomia ohrozených skupín, tak aby nedochádzalo k prehľbovaniu digitálnej priepasti. Digitálne nerovnosti odrážajú a môžu dokonca prehľbovať sociálne nerovnosti v prípade tých, ktorí nemajú dostatočné zručnostiam na využívanie inovácií dosiahnutých v rámci jednotlivých domén. Seniorov a ostatné znevýhodnené skupiny, ktoré nedisponujú digitálnymi kompetenciami môžeme považovať za digitálne vylúčených, čo je jednou z kategórii sociálnej exklúzie, pretože nemôžu plnohodnotne participovať na spoločenskom živote, čo sa bežne stáva v informatizovanej realite. Z tohto dôvodu, žiadame v každej relevantnej doméne zaviesť opatrenia na posilnenie zručností seniorov, tak aby sa zamedzilo prehľbovaniu digitálnej priepasti.		
MIRRI SR Ministerstvo o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu, časti 3.4 V pododseku „Východiskový stav prioritnej oblasti 3-4“ odporúčame vložiť ako body deväť a desať slová „Na Slovensku je približne 1 milión obyvateľov vo vekovej kategórii 65+88 . Zároveň podľa štatistík Sociálnej poisťovne okolo 260 tisíc seniorov stále aktívne pracuje89 . Vzhľadom na prebiehajúcu digitálnu transformáciu je potrebné týchto pracujúcich seniorov rekvalifikovať. Na Slovensku v práci na dôchodku pokračuje v práci 24,7 percenta ľudí, čo je takmer dvojnásobok oproti priemeru Európskej únie (13 %)90 . Špecifické skupiny, ako sú lekári, vedci a výskumníci, pokračujú v práci aj napriek odchodu do dôchodku a je nevyhnutné vzdelávať ich s pokročilými zručnosťami.“ „IT sektor na Slovensku čelí výraznému nedostatku,	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania/detailu pripomienkovaného dokumentu. Oblasť spomenutú v pripomienke riešia iné strategické dokumenty.

		neobsadených je viac ako 15 000 pozícií 91. Počet absolventov vysokých škôl v tomto odbore nepostačuje na uspokojenie dopytu. Strategickým cieľom je preto využiť potenciál dôchodcov aj na vyplnenie týchto medzier.“ Poznámky pod čiarou budú znieť „88https://statdat.statistics.sk/cognosext/cgi-bin/cognos.cgi?b_action=cognosViewer&ui.action=run&ui.object=storeID(%22i40A03AF2150C41DE8BE98D0C0C41A764%22)&ui.name=Vekov%c3%a9%20zlo%c5%beenie%20-%20SR%2c%20oblasti%2c%20kraje%2c%20okresy%2c%20mesto%2c%20vidiek%20%5bom7009rr%5d&run.outputFormat=&run.prompt=true&cv.header=false&ui.backURL=%2fcognosext%2fcps4%2fportlets%2fcommon%2fclose.html, Vekové zloženie - SR, oblasti, kraje, okresy, mesto, vidiek [om7009rr], Posledná aktualizácia údajov:28.03.2024 89https://www.socpoist.sk/news/dochodky-2023-v-cislach-medzirocne-pribudlo-viac-ako-13-pol-tisic-poberatelov-dochodkov 90https://index.sme.sk/c/23422110/po-dosiahnuti-dochodku-pracuje-13-percent-europanov-na-slovensku-takmer-stvrtina-penzistov.html 91https://www.trend.sk/technologie/ludi-it-je-stale-malo-dopyt-bude-rast-klucovou-bude-aktualizacia-vedomosti-zrucnosti“. ODÔVODNENIE: V rámci manažérskeho zhrnutia autori uvádzajú, že „Cieľom aktualizácie Súhrnnej správy na roky 2025-2027 je zohľadnenie globálnych aj trhových zmien v národnom aj medzinárodnom kontexte, ku ktorým došlo od schválenia aktuálne platnej Súhrnnej správy v roku 2021“. V celom dokumente však absentuje reflektovanie skutočnosti, že od 50. rokov 20. storočia zaznamenávajú členské štáty EÚ, podobne ako ostatné rozvinuté krajiny, neustále starnutie obyvateľstva. V roku 2001 bolo v EÚ-27 16 % osôb starších ako 65 rokov. V roku 2020 sa tento podiel zvýšil	
--	--	--	--

	na 21 % a predpokladá sa, že v roku 2050 dosiahne takmer 30 % . Podobná situácia je aj v rámci SR. Slovenská populácia za 20 rokov výrazne zostarla. Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov (SODB) 2001 tvorili obyvatelia v poproduktívnom veku (65+) na Slovensku 11,4 percenta. V roku 2011 sa počet zvýšil na 12,7 percenta a v roku 2021 presiahli seniori nad 65 rokov v slovenskej populácii 17 percent. Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29%. Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR 2021-2027 (ďalej len „SK RIS3 2021+“) by nielen mala priniesť opatrenia a inovácie, ktoré zabezpečia aktívne starnutie, zlepšenie starostlivosti, ale aj opatrenia na zvýšenie produktivity a opatrenia, ktoré umožnia ohrozeným skupinám, konkrétne seniorom využívať výsledky dosiahnuté v rámci jednotlivých domén. V tomto kontexte je nevyhnutné zabezpečiť zvýšenú pozornosť a klásť dôraz na čo najširšie zvyšovanie povedomia ohrozených skupín, tak aby nedochádzalo k prehľbovaniu digitálnej priepasti. Digitálne nerovnosti odrážajú a môžu dokonca prehľbovať sociálne nerovnosti v prípade tých, ktorí nemajú dostatočné zručnosti na využívanie inovácií dosiahnutých v rámci jednotlivých domén. Seniorov a ostatné znevýhodnené skupiny, ktoré nedisponujú digitálnymi kompetenciami môžeme považovať za digitálne vylúčených, čo je jednou z kategórií sociálnej exklúzie, pretože nemôžu plnohodnotne participovať na spoločenskom živote, čo sa bežne stáva v informatizovanej realite. Z tohto dôvodu, žiadame v každej relevantnej doméne zaviesť opatrenia na posilnenie zručností seniorov, tak aby sa zamedzilo prehľbovaniu digitálnej priepasti.		
--	--	--	--

MIRRI SR Ministerstv o investícií, regionálne ho rozvoja a informatiz ácie Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu, časti 3.4 „Zvýšené povedomie ohrozených skupín obyvateľstva o používaní technológií, produktov a služieb pri ochrane osobných údajov, pri prevencii pred online podvodom a pri reakcii na kybernetické hrozby.“. ODÔVODNENIE: V rámci manažérskeho zhrnutia autori uvádzajú, že „Cieľom aktualizácie Súhrnnej správy na roky 2025-2027 je zohľadnenie globálnych aj trhových zmien v národnom aj medzinárodnom kontexte, ku ktorým došlo od schválenia aktuálne platnej Súhrnnej správy v roku 2021“. V celom dokumente však absentuje reflektovanie skutočnosti, že od 50. rokov 20. storočia zaznamenávajú členské štáty EÚ, podobne ako ostatné rozvinuté krajiny, neustále starnutie obyvateľstva. V roku 2001 bolo v EÚ-27 16 % osôb starších ako 65 rokov. V roku 2020 sa tento podiel zvýšil na 21 % a predpokladá sa, že v roku 2050 dosiahne takmer 30 % . Podobná situácia je aj v rámci SR. Slovenská populácia za 20 rokov výrazne zostarla. Podľa Sčítania obyvateľov, domov a bytov (SODB) 2001 tvorili obyvatelia v poproduktívnom veku (65+) na Slovensku 11,4 percenta. V roku 2011 sa počet zvýšil na 12,7 percenta a v roku 2021 presiahli seniori nad 65 rokov v slovenskej populácii 17 percent. Podľa odhadov sa predpokladá, že v roku 2050 bude podiel občanov nad 65 rokov na úrovni 29%. Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR 2021-2027 (ďalej len „SK RIS3 2021+“) by nielen mala priniesť opatrenia a inovácie, ktoré zabezpečia aktívne starnutie, zlepšenie starostlivosti, ale aj opatrenia na zvýšenie produktivity a opatrenia, ktoré umožnia ohrozeným skupinám, konkrétne seniorom využívať výsledky dosiahnuté v rámci jednotlivých domén. V tomto konktexte je nevyhnutné zabezpečiť zvýšenú pozornosť a klásť dôraz	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania/detailu pripomienkovaného dokumentu. Oblasti spomenuté v pripomienke riešia iné strategické dokumenty.
--	---	---	---	---

		na čo najširšie zvyšovanie povedomia ohrozených skupín, tak aby nedochádzalo k prehľbovaniu digitálnej priepasti. Digitálne nerovnosti odrážajú a môžu dokonca prehľbovať sociálne nerovnosti v prípade tých, ktorí nemajú dostatočné zručnosti na využívanie inovácií dosiahnutých v rámci jednotlivých domén. Seniorov a ostatné znevýhodnené skupiny, ktoré nedisponujú digitálnymi kompetenciami môžeme považovať za digitálne vylúčených, čo je jednou z kategórií sociálnej exklúzie, pretože nemôžu plnohodnotne participovať na spoločenskom živote, čo sa bežne stáva v informatizovanej realite. Z tohto dôvodu, žiadame v každej relevantnej doméne zaviesť opatrenia na posilnenie zručností seniorov, tak aby sa zamedzilo prehľbovaniu digitálnej priepasti.		
MOSR Ministerstvo o obrany Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu Vlastný materiál, časť Domény inteligentnej špecializácie 1. Inovatívny priemysel pre 21. storočie, 1.3 Prioritná oblasť 1-3: Progresívne technológie a materiály, Cieľový stav prioritnej oblasti 1-3, str. 29 Odporúčame preformulovať textáciu „Inovatívne riešenia a vývoj v oblasti progresívnych technológií a materiálov aplikovaných v priemysle s ohľadom na ochranu životného prostredia a úsporu prvotných surovín“ na textáciu: „Inovatívne riešenia a vývoj v oblasti progresívnych technológií a materiálov aplikovaných v priemysle s ohľadom na ochranu životného prostredia, úsporu prvotných surovín, adaptáciu na klimatickú zmenu a jeho dvojaké využitie na podporu rozvoja zbrojárskeho priemyslu“. Odôvodnenie: Rozvoj progresívnych technológií a materiálov je dôležitým faktorom adaptácie na klimatickú zmenu,	N	Formulácia je zámerne všeobecná, aby umožnila podporu rôznych oblastí, vrátane obranného priemyslu a adaptácie na klimatickú zmenu. V súlade s dosiahnutým konsenzom v pracovných skupinách sa vyhýbame konkretizácii odvetví a uvádzaniu príkladov.

		pričom so stúpajúcou nestabilitou vo svete sa zvyšuje pravdepodobnosť potreby vojenských spôsobilostí v náročných klimatických podmienkach v nadväznosti najmä na produkty textilného, chemického (palivá), strojárenského a zbrojárskeho priemyslu (pomer hmotnosti a odolnosti materiálov, emisie, uskladnenie energie, prelomové technológie, ...).		
MOSR Ministerstv o obrany Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu Vlastný materiál, časť Domény inteligentnej špecializácie 1. Inovatívny priemysel pre 21. storočie, 2.1 Prioritná oblasť 2-1: Inteligentná mobilita, Cieľový stav prioritnej oblasti 2-1, str. 32 Žiadame preformulovať textáciu: „Financovanie a účasť slovenských subjektov na spolufinancovaných medzinárodných európskych projektoch podporených v rámci výskumno-inovačných partnerstiev a „spoločných podnikoch“ (z angl. joint undertaking) akými sú Europe's Rail Joint Undertaking, CHIPS Joint Undertaking, Smart Networks and Services Joint Undertaking, Connected, Cooperative and Automated Driving Partnership, NATO DIANA, European Digital Infrastructure Consortia v oblasti mobility a logistiky, atď.“ na: „Financovanie a účasť slovenských subjektov na spolufinancovaných medzinárodných a európskych projektoch podporených v rámci výskumno-inovačných partnerstiev a „spoločných podnikoch“ (z angl. joint undertaking) akými sú Europe's Rail Joint Undertaking, CHIPS Joint Undertaking, Smart Networks and Services Joint Undertaking, Connected, Cooperative and Automated Driving Partnership, European Digital Infrastructure Consortia v oblasti mobility a logistiky, atď. Zároveň existujú medzinárodné finančné nástroje na podporu obranného výskumu ako napr. transatlantický NATO akceleračný program DIANA, Európsky obranný	N	Stakeholder konzultácie viedli k definovaniu konkrétnych programov a partnerstiev prospešných pre inovačný ekosystém v oblasti mobility. Navyše, jedným z cieľových stavov je vyššia účasť slovenských stakeholderov v EÚ rámcových programoch (str. 39).

		fond a Európska obranná agentúra, ktoré sa zameriavajú aj na mobilitu, logistiku a udržateľnosť vojenskej dopravy prostredníctvom technológií dvojakého využitia „ Odôvodnenie: Transatlantický NATO akceleračný program DIANA, Európsky obranný fond, Európska obranná agentúra sú platformy, ktoré sú zamerané najmä na získavanie vojenských spôsobilostí z existujúcich komerčných riešení a synergetických vplyvov vzájomnej kombinácie riešení vrátane udržateľnej mobility prosievajúcej ku rozvoju vojenských spôsobilostí.		
MOSR Ministerstvo o obrany Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu Vlastný materiál, časť Domény inteligentnej špecializácie 1. Inovatívny priemysel pre 21. storočie, 2.2 Prioritná oblasť 2-2: Udržateľná mobilita, tabuľka 2, Otvorený prístup k dátam z projektov financovaných z Európskych zdrojov, str. 42 Žiadame doplniť textáciu „a ochrany utajovaných skutočností“ na koniec textácie: „Zabezpečenie prístupu k vedeckým informáciám, ako sú napr. recenzované vedecké publikácie, údaje vedeckého výskumu a pod., získaným alebo vytvoreným z projektov financovaných z Európskych zdrojov v rámci domény Mobilita pre 21. storočie, v súlade s praxou otvoreného prístupu (angl. open access), ktoré nebudú chránené právami duševného vlastníctva a zároveň ich zverejnenie nie je v rozpore s všeobecným nariadením EÚ o ochrane údajov (GDPR)“ Odôvodnenie: Oblasť obrany je národnou kompetenciou členských krajín EÚ, pričom aj výstupy z projektov financovaných z fondov EÚ by mali rešpektovať národné záujmy ochrany utajovaných skutočností v zmysle zákona č.	A	Doplnené/upravené

		215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov.		
MOSR Ministerstv o obrany Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu Vlastný materiál, časť Domény inteligentnej špecializácie 1. Inovatívny priemysel pre 21. storočie, 3.1 Prioritná oblasť 3-1: Inteligentné a prepojené systémy a zariadenia internetu vecí, Cieľový stav prioritnej oblasti 3-1, str. 45 Odporúčame preformulovať textáciu „Výhody vyplývajúce z lepšieho využívania údajov, vrátane väčšej produktivity a efektivity využívania zdrojov, ale aj zlepšenia v oblasti zdravia a dobrých životných podmienok, životného prostredia, transparentného riadenia a komfortných verejných služieb.“ na „Výhody vyplývajúce z lepšieho využívania údajov, vrátane väčšej produktivity a efektivity využívania zdrojov, ale aj zlepšenia v oblasti zdravia a dobrých životných podmienok, životného prostredia, transparentného riadenia a efektívne poskytovaných verejných služieb“ Odôvodnenie: Napr. oblasť obrany alebo bezpečnosti je možné zabezpečiť efektívne, ale nemusí to byť vždy komfortné oproti stavu bez ich poskytnutia za zvýšenia bezpečnostných rizík. Formálna kontrola podanej žiadosti o mimorozpočtové zdroje môže prebehnúť automatizovanou strojovou kontrolou, čím sa zefektívni časová náročnosť, finančnú nákladovosť a bude to mať pozitívny vplyv na „komfortný pocit žiadateľa“.	A	Doplnené/upravené
MOSR Ministerstv o obrany Slovenskej republiky	O	vlastnému materiálu Vlastný materiál, časť Domény inteligentnej špecializácie 1. Inovatívny priemysel pre 21. storočie, 5.1 Prioritná oblasť 5-1: Potravinová konkurencieschopnosť a odolnosť, Cieľový stav prioritnej oblasti 5-1, str. 69 Odporúčame doplniť textáciu „Vyššia miera využívania AI, robotiky a digitalizácie pri riešení projektov VVAI v	N	Požadované je už definované ako prierezová téma a priorita naprieč celou doménou Potravinová konkurencieschopnosť a klimatická odolnosť - Digitalizácia, robotizácia a využitie AI a dátového hospodárstva v potravinárstve a pôdohospodárstve (str. 87)

		potravinárskom priemysle“ o textáciu „a pôdohospodárstve“		
		Odôvodnenie: Pôdohospodárstvo v sebe zahrňa poľnohospodárstvo a lesníctvo, pričom aj tieto oblasti majú potenciál v oblasti digitalizácie. Pozitívnym príkladom digitalizácie v lesnom hospodárstve sú Vojenské lesy a majetky, štátny podnik vďaka projektu Otvoreného prístupu k dátam z evidencie vyťaženého dreva spoločnosti.		
MOSR Ministerstv o obrany Slovenskej republiky	O	Celému materiálu K procesu prípravy materiálu: Žiadame o zapojenie zástupcu Ministerstva obrany Slovenskej republiky do budúcich procesov aktualizácie Súhrnnej správy z procesu EDP k SK RIS3 2021+. Odôvodnenie: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky v oblasti výskumu a vývoja zameraného na zabezpečenie obrany štátu vykonáva aj pôsobnosť ministerstva školstva podľa § 10 ods. 3 písm. c), d) a l) v zmysle § 11 odst. 4 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov.	A	MOSR bolo o procese aktualizácie informované prostredníctvom zástupkyne v Koordinačnej platforme RVVTI - michaela.balazova@mod.gov.sk. V prípade záujmu zo strany zástupcov MOSR je možné rozšírenie členov aj na úrovni PS. Rezortná príslušnosť v pracovných skupinách je relevantná len za predpokladu realizácie aktivít v oblasti VVaI na úrovni rezortu, prípadne dispozícia zdrojov v oblasti VVaI.
MPRVSR Ministerstv o pôdohospo dárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky	Z	Celému materiálu Vo vlastnom materiáli na str. 76 navrhujeme vetu, ktorá znie: „Nedostatočné zosúladenie práva SR so smernicami EÚ v súvislosti s ochranou prírody, nedostatočná ochrana vzácnych biotopov a druhov v lesných ekosystémoch, ako aj neistota vzácnych lokalít.“, upraviť takto: „Nedostatočná implementácia práva EÚ v oblasti ochrany prírody, vzácnych biotopov a druhov“. Zdôvodnenie: Nesúhlasíme s tvrdením najmä poslednej časti vety	A	Doplnené/upravené

		(nedostatočná ochrana vzácných biotopov a druhov v lesných ekosystémoch, ako aj neistota vzácných lokalít). Ochrana lokalít, biotopov a druhov je v podmienkach SR právne zabezpečená prostredníctvom dokumentácií ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2004 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Podľa § 54 ods. 4 tohto zákona ide o: ☐ programy starostlivosti o chránené územia, územia medzinárodného významu a chránené stromy, ☐ zásady starostlivosti o biotopy európskeho významu a biotopy druhov európskeho významu v územiach európskeho významu, ☐ programy starostlivosti o chránené druhy a vybrané druhy rastlín a živočíchov, ☐ programy záchrany osobitne chránených častí prírody a krajiny, ☐ programy starostlivosti o lesy.		
MŠVVaM SR Ministerstv a školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky	Z	strana 45 V rámci cieľov domény 3 navrhujeme doplniť nový odsek: • Posilniť a rozvíjať účasť SR v rámci európskej výskumnej a inovačnej spolupráce a v európskych partnerstvách a iniciatívach vrátane európskeho partnerstva EuroHPC a Európskej kvantovej komunikačnej infraštruktúre (EuroQCI). Navrhujeme doplniť do domény 3 Digitálna transformácia Slovenska, prípadne prioritnej oblasti č. 3-4: Kybernetická bezpečnosť a kryptografia európske partnerstvo EuroHPC (superpočítače, kvantové počítače) a Európsku kvantovú komunikačnú infraštruktúru (EuroQCI) v rámci podpory európskej výskumnej a inovačnej spolupráce.	A	Doplnenie navrhovaného odseku nemá negatívny vplyv na materiál, hoci neprináša dodatočný úžitok. Podstatné bude až nastavenie budúcich výziev.
MŠVVaM SR Ministerstv	Z	strana 60 Navrhujeme doplniť text v rámci 4-1 nasledovne:	ČA	Konkretizácia európskych výskumných a inovačných partnerstiev bola doplnená. Informácia o partnerstvách MŠVVaM SR a MZ SR neboli uvedené, nakoľko naprieč

a školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky		Vstup SR do ESFRI infraštruktúr pre VVaI (BBMRI, EATRIS, ELIXIR) a systémová kontinuálna podpora aktivít národných uzlov (vrátane ECRIN/SLOVACRIN), rozvoj a intenzívna spolupráca s EMBL a s inými prestížnymi medzinárodnými výskumnými inštitúciami, európskymi výskumnými a inovačnými partnerstvami, ktoré sú implementované v rámci HE, IPCEI vrátane JPND a Brain Health. V rámci partnerstva sa v spolupráci MŠVVaM SR a SAV dlhodobo podporuje výskum v oblasti neurodegeneratívnych chorôb, pričom projekty sú spolufinancované z prostriedkov Horizont Európa. Zároveň bol potvrdený záujem SAV (schválené predsedníctvom SAV) a MZ SR participovať na partnerstve Brain Health od roku 2025, čo bolo listom ministra školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR oznámené Európskej komisii. Účasť v partnerstve je aktuálne spolufinancovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu s výhľadom možnosti podpory v rámci pripravovaného národného projektu „Európske partnerstvá rámcových programov EÚ pre výskum a inovácie“		pracovními skupina vznikol konsenzus o neuvádzaní príkladov.
MŠVVaM SR Ministerstv a školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky	O	Strana 38, 40, 43, 75 a 77 V rámci formálnych náležitostí navrhujeme zjednotiť terminológiu čo sa týka európskych partnerstiev keďže v dokumente sú striedavo uvádzané ako európske partnerstvá, európske výskumno-inovačné partnerstvá, spoločné výskumné a inovačné partnerstvá a podniky, partnerstvo Horizon Europe a použiť termín Európske partnerstvá Horizontu Európa.	A	Doplnené/upravené - európske partnerstvá; vid'. jednotný názov: https://eraportal.sk/horizont-europa/heu-globalne-vyzvy/heu-misie/heu-misie-europsky-vyskumno-inovacne-partnerstva/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_term=2025-01-03&utm_campaign=SLORD+-+Novinky+z+eur%C3%B3pskej+vedy+a+inov%C3%A1ci%C3%AD+-+Okt%C3%B3ber+2024
MŠVVaM SR Ministerstv a školstva, výskumu, vývoja a	O	Celému materiálu Žiadame iniciatívu STEP doplniť aj do domén : Doména 2: Mobilita pre 21. storočie, Doména 3: Digitálna transformácia Slovenska, Doména 4: Zdravá spoločnosť, Doména 5: Potravinová konkurencieschopnosť a	A	Pripomienka bola zapracovaná v závislosti od miery relevancie pre jednotlivé domény.

mládeže Slovenskej republiky		klimatická odolnosť Dôvodom je skutočnosť, že iniciatíva STEP sa priebežne upravuje a zároveň podporuje rôzne oblasti, ktoré nie vždy je možné začleniť do Domény 1: Inovatívny priemysel pre 21. storočie.		
MŠVVaM SR Ministerstvo a školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky	O	Celému materiálu Odporúčame v doméne 1: Inovatívny priemysel pre 21. storočie a Doméne 3: Digitálna transformácia Slovenska zadať podporu Horizon Europe a Digital Europe Program.	A	Pripomienka zapracovaná v závislosti na miere relevancie pre danú doménu a jej prioritné oblasti.
MVSR Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	O	„Analýza vplyvov na rozpočet verejnej správy, na zamestnanosť vo verejnej správe a financovanie návrhu“ MV SR nemá pripomienky k predloženému materiálu za predpokladu ako sa uvádza v návrhu, že negatívne vplyvy na štátny rozpočet budú z už platných a schválených limitov v rámci kapitol vybraných orgánov štátnej správy vo vzťahu k zdrojom z Programu Slovensko 2021-2027, Plánu obnovy a odolnosti a Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií a schválenie aktualizácie Súhrnnej správy z procesu EDP k SK RIS3 2021+ na roky 2025-2027 a nepredpokladajú sa dodatočné vplyvy na štátny rozpočet, a teda ani na rozpočet Ministerstva vnútra SR. V prílohe č. 2 materiálu „Analýza vplyvov na rozpočet verejnej správy, na zamestnanosť vo verejnej správe a financovanie návrhu“ nie sú vyčíslené vplyvy na rozpočet verejnej správy na rok 2025 a ďalšie roky, ani na rozpočet Ministerstva vnútra SR a preto ju navrhujeme doplniť.	N	Všetky vplyvy na štátny rozpočet vychádzajú z už platných a schválených limitov v rámci rozpočtových kapitol vybraných orgánov štátnej správy vo vzťahu k zdrojom z Programu Slovensko 2021-2027, Plánu obnovy a odolnosti a Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií (zdroje zo štátneho rozpočtu). Nad rámec týchto zdrojov materiál nezaväzuje a nepodmieňuje navýšenie rozpočtového krytia z prostriedkov štátneho rozpočtu v ktorejkoľvek oblasti v rámci domén SK RIS3 2021+.
NBS Národná	O	Kapitola 1. Inovatívny priemysel pre 21. storočie NBS navrhuje do cieľov a opatrení doplniť: zvýšenie	N	Zameranie materiálu nemá ambíciu riešiť problém nízkej produktivity slovenskej ekonomiky, ale podporiť tvorbu

banka Slovenska		difúzie technológií a spolupráce medzi firmami s rôznou mierou produktivity, zvýšenie schopnosti identifikovať a včas implementovať kľúčové technológie zo sveta, a taktiež doplniť vytváranie inovačných klustrov. Odôvodnenie: Materiál explicitne spomína vytvorenie ekosystému, ktorý podporuje výskum, vývoj a implementáciu inovatívnych technológií len v kontexte obranného priemyslu. V dokumente absentuje riešenie kľúčových problémov spôsobujúcich nízku produktivitu slovenskej ekonomiky, ako sú spomínané body v pripomienke, a ktorých riešenie je prekuzorom pre úspešnú transformáciu priemyslu na inovatívny priemysel pre 21. storočie.		pracovných miest s vyššou pridanou hodnotou prostredníctvom výskumu, vývoja a inovácií prevažne Made in Slovakia. Nízku produktivitu ekonomiky riešia iné strategické dokumenty.
NBS Národná banka Slovenska	O	1.1 Prioritná oblasť 1-1: Automatizácia a robotizácia výroby a služieb NBS navrhuje prepracovať sekciu tak, aby zohľadňovala fakt, že rôzne produktívne firmy majú rôzne schopnosti implementácie robotizácie a digitalizácie. Odôvodnenie: Súčasné znenie materiálu ignoruje fakt, že z digitalizácie vedia často adekvátne benefitovať len najproduktívnejšie firmy. Štátna podpora digitalizácie by mala byť nastavená tak, aby neviedla k prehĺbeniu disperzie v produktivite a inovatívnosti firiem, zníženiu difúzie technológií medzi firmami, k zníženiu konkurencie na trhu a následne k monopolizácii trhu.	N	Materiál má za cieľ podporiť tvorbu pracovných miest s vyššou pridanou hodnotou prostredníctvom výskumu, vývoja a inovácií prevažne Made in Slovakia. Disperziu v schopnosti benefitovať z digitalizácie a automatizácie riešia iné strategické dokumenty MIRRI a MH.
ŠÚSR Štatistický úrad Slovenskej republiky	O	k vlastnému materiálu Odporúčame skontrolovať údaje za mieru recyklácie za EÚ 27. V databáze Eurostatu sú za EÚ 27 za rok 2021 publikované odlišné údaje za mieru recyklácie komunálneho odpadu a mieru recyklácie elektronického odpadu: - Recycling rate of municipal waste – 49,8 %: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/cei_wm011/default/table?lang=en&category=cei.cei_wm - Recycling rate of waste of electrical and electronic equipment – 81,6 %: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/cei_wm0	A	Doplnené/upravené - použité dáta Eurostat pre rok 2022, namiesto dát EEA

		60/default/table?lang=en&category=cei.cei_wm Údaj za mieru recyklácie obalov vo vlastnom materiáli je v súlade s publikovaným v databáze Eurostatu – 64 %: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/cei_wm020/default/table?lang=en&category=cei.cei_wm		
ÚPVS Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky	O	K Slovníku pojmov V Slovníku pojmov v časti 4. Zdravá spoločnosť, strana 11 dokumentu navrhujeme text „Vynález je jedinečné alebo nové zariadenie, metóda, kompozícia, nápad alebo proces. Vynález môže byť vylepšením stroja, produktu alebo procesu na zvýšenie účinnosti alebo zníženie nákladov. Môže ísť aj o úplne nový koncept. Ak je nápad dostatočne jedinečný, či už ako samostatný vynález, alebo ako výrazné zlepšenie práce iných, môže byť patentovaný. Patent, ak je udelený, poskytuje exkluzívne práva vlastníčkovi patentu (potenciálne aj vynálezcovi vlastnícky podiel na patente) počas určitého časového obdobia, ktorý môže byť licencovaný za účelom finančného zisku.“ nahradiť textom: „Patent je ochranný dokument, ktorým dáva štát výlučné právo majiteľovi patentu na využívanie vynálezu počas určitého časového obdobia. Podmienky viažuce sa k udeleniu patentu sú upravené zákonom, pričom patent je možné udeliť na vynálezy zo všetkých oblastí techniky za predpokladu, že vynález je nový, zahŕňa vynálezcovskú činnosť a je priemyselne využiteľný. Na základe udeleného patentu získava majiteľ patentu počas platnosti patentu výlučné právo vynález využívať a komercializovať svoje práva napríklad poskytnutím súhlasu na jeho využívanie (udelenie licencie), prevodom patentu na inú osobu či zriadením záložného práva k patentu.“. Odôvodnenie: Domnievame sa, že v príslušnej časti	ČA	Akceptované s doplnením v podobe "Patent je ochranný dokument, ktorým udeľuje príslušný patentový úrad výlučné právo majiteľovi patentu na využívanie vynálezu počas určitého časového obdobia v určitom geografickom priestore."

		dokumentu - Slovníku pojmov, by mali byť pojmy používané ďalej v texte popísané exaktne, a to napriek tomu, že rozumieme snahe o voľnejší/menej formálny spôsob vyjadrenia. Avšak z dôvodu, že v oblasti patentového práva a celkovo v oblasti práv duševného vlastníctva, sú podmienky viažuce sa k jednotlivým predmetom práva duševného vlastníctva upravené priamo zákonom, prílišný odklon od zákonnej úpravy môže mať za následok zmenu významu textu a jeho nesúladi s platnou právnou úpravou.		
ÚPVS Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky	O	Strana 56 vlastného materiálu Na strane 56 dokumentu vo vete „V rámci krajín V4 patrí SR posledná priečka, v medzinárodnom rebríčku WIPO 61. miesto v oblasti patentov a 46. miesto v ochranných známkach a priemyslových vzoroch.88“ navrhujeme slová „v ochranných známkach a priemyselných vzoroch“ nahradiť slovami „v oblasti ochranných známk a dizajnov“. Odôvodnenie: Na základe zákona č. 444/2002 Z. z. o dizajnoch došlo s účinnosťou od 1. októbra 2002 k zmene ustálenej terminológie a nahradeniu právnej úpravy v oblasti priemyselných vzorov právnou úpravou v oblasti dizajnov.	A	Doplnené/upravené
ÚPVS Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky	O	Strana 59 vlastného materiálu Vo vzťahu k textu na strane 59 dokumentu, konkrétne vete „Posilnenie práv duševného vlastníctva (PDV), vrátane ich exkluzivity98 a vymožitelnosti (napr. podľa počtu udelených licencií tretím stranám) a zvýšenie povedomia o PDV v komunite.“ uvádzame, že výlučné/exkluzívne práva náležia držiteľovi práva duševného vlastníctva a sú súčasťou práv vyplývajúcich z majiteľstva predmetu práva duševného vlastníctva. Rozsah týchto výlučných práv je daný zákonom, tzn. spojenie „posilnenie exkluzivity“ považujeme za nepresné. Zároveň vyjadrujeme pochybnosť k tomu, že ukazovateľom „kvality“ vymožitelnosti práv duševného	ČA	Súčasná textácia rešpektuje realitu PDV danú platným zákonom. Pripomienka je zapracovaná formou doplnenia textu v poznámke pod čiarou o vymedzení exkluzivity PDV podľa platného zákona.

		vlastníctva môže byť miera udelenia licencií na PDV tretím stranám. Tento parameter je z nášho pohľadu primeranejšie priradiť ako jedno z kritérií vo väzbe na zvýšenie povedomia a využívania PDV ako takých.		
ÚPVSR Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky	O	Celému materiálu Vo vzťahu k častiam Súhrnnej správy z procesu EDP k SK RIS 2021+ na obdobie 2025- dotýkajúcim sa ochrany práv duševného vlastníctva poukazujeme na výlučnú pôsobnosť Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky (ďalej aj „ÚPV SR“) ako ústredného orgánu štátnej správy pre oblasť priemyselného vlastníctva. Máme za to, že z pohľadu pôsobnosti a dlhoročných skúseností ÚPV SR v oblasti ochrany práv duševného vlastníctva, a to ako v národnom tak aj medzinárodnom kontexte, by ÚPV SR mohol a mal byť významným partnerom pre dosiahnutie cieľového stavu pri posilnení práv duševného vlastníctva tak ako je zadaný v prioritnej oblasti 1-3 Progresívne technológie a materiály (str. 28 dokumentu) a v prioritnej oblasti 4-2 Nové a inovatívne produkty, procesy a postupy v zdravotníctve (str. 59 dokumentu).	A	Ako gestor stratégie SK RIS3 2021+ berieme na vedomie uvedenú informáciu poskytnutú ÚPV SR a v prípade dotknutých oblastí uvedených zo strany ÚPV SR postúpime včas komunikáciu na kontaktnú osobu z ÚPV SR.
Verejnosť Verejnosť	O	Sekcia 4, strana 55 Pôvodný text: „Dobudovať infraštruktúry na medzinárodnej úrovni zamerané na výskum a poskytovanie ZS založenej na inováciách.“ Návrh textu: „Dobudovať infraštruktúry na medzinárodnej úrovni zamerané na výskum a poskytovanie zdravotnej starostlivosti (ZS) založenej na inováciách, s dôrazom na biologickú výrobu pokročilých terapeutík, vrátane biologickej liečby, RNA/mRNA terapií a bunkových a génových terapií. Zdôvodnenie: Moderné lieky biologické lieky sa stávajú kľúčovým	N	Pôvodný text už zahŕňa všeobecnú formuláciu o inováciách, ktorá poskytuje širší a univerzálny rámec na podporu všetkých typov pokročilých terapeutických prístupov.

		nástrojom modernej medicíny pre liečbu zriedkavých a nádorových ochorení. Podpora biologickej výroby je nevyhnutná na zvýšenie kapacít v oblasti biotechnológie, čím Slovensko môže reagovať na globálne výzvy a posilniť svoju pozíciu v oblasti špičkovej zdravotnej starostlivosti - a zároveň posilniť svoju bioekonomiku.		
Verejnost' Verejnost'	O	Sekcia 4, strana 55 Pôvodný text: „Zahrnúť oblasť biomedicíny a digitálnych riešení v zdravotníctve do novovznikajúcich hospodárskych odvetví, ktoré majú potenciál stať sa významným pilierom budúceho ekonomického rastu.“ Návrh textu: „Zahrnúť oblasti biomedicíny s vysokým ekonomickým potenciálom, ako je vývoj infraštruktúr pre klinické štúdie a biologickú výrobu, do novovznikajúcich hospodárskych odvetví a medzi strategické sektory podporované cieľovými investíciami a politickými nástrojmi.“ Zdôvodnenie: Biomedicínske sektory predstavujú výrazný ekonomický potenciál a podporujú prechod na vedomostnú ekonomiku. Prioritizácia týchto oblastí zlepši konkurencieschopnosť Slovenska a priláka zahraničné investície.	N	Pôvodný text už dostatočne vystihuje dôležitosť zahrnutia biomedicíny a digitálnych riešení do novovznikajúcich hospodárskych odvetví. Návrh textu síce pridáva konkrétnosti, ale môže zužovať rozsah pôvodnej formulácie tým, že sa sústreďí najmä na infraštruktúru pre klinické štúdie a biologickú výrobu, čím by mohli byť opomenuté ďalšie relevantné oblasti biomedicíny a digitálnych inovácií.
Verejnost' Verejnost'	O	Sekcia 4, strana 59, podsekcia "Cieľový stav prioritnej oblasti 4-1" Návrh textu (doplniť ako ďalšiu odrážku): „Zabezpečiť prioritnú podporu pre projekty schválené ako „Important Projects of Common European Interest (IPCEI)“ v oblasti biotechnológií, zdravotníckych inovácií a výroby pokročilých terapeutík. Táto podpora by mala zahŕňať špeciálne dotačné mechanizmy, daňové úľavy a prístup k infraštruktúre, ktoré umožnia realizáciu týchto strategických iniciatív na národnej úrovni a ich	ČA	Čiastočne doplnené, nakoľko IPCEI projekty majú významný potenciál v oblasti cezhraničných investícií, inovačnej spolupráce a technologického pokroku. Druhá časť pripomienky nebola akceptovaná, nakoľko prekračuje zameranie dokumentu.

		zapojenie do medzinárodných partnerstiev.“ Zdôvodnenie: Projekty IPCEI predstavujú unikátnu príležitosť pre Slovensko, ako posilniť svoje postavenie v rámci európskeho výskumného a inovačného priestoru. Tieto projekty sú navrhnuté tak, aby prinášali významný cezhraničný dopad, a ich schválenie na úrovni EÚ zaručuje prístup k rozšírenému financovaniu a podpore. Podpora IPCEI projektov v oblasti biotechnológií môže Slovensku priniesť niekoľko zásadných výhod: - Ekonomický prínos: Tieto projekty majú potenciál vytvoriť vysoko kvalifikované pracovné miesta a prilákať významné zahraničné investície. - Globálna konkurencieschopnosť: Zapojenie do IPCEI posilní reputáciu Slovenska ako partnera v oblasti špičkového výskumu a technológií. - Technologický pokrok: Realizácia projektov IPCEI môže viesť k urýchleniu vývoja pokročilých technológií, ktoré sú kľúčové pre modernú medicínu a biotechnológie. Implementácia špeciálnych mechanizmov na podporu IPCEI projektov, vrátane administratívnych zjednodušení a finančných stimulov, je zásadná na zabezpečenie ich úspešného zapojenia do európskych a globálnych inovačných ekosystémov.		
Verejnosť Verejnosť	O	Sekcia 4, strana 59, podsekcia "Cieľový stav prioritnej oblasti 4-1" Navrhovaný text (doplniť ďalšiu odrážku): „Vytvoriť a implementovať udržateľný model financovania výskumu a inovácií (VVal) v zdravotníctve, ktorý bude prioritne zameraný na biotechnológie definované ako strategické oblasti v platforme STEP (Strategic Technologies for Europe Platform). Tento model by mal zahŕňať podporu oblastí genomiky, proteomiky, RNA/mRNA technológií a	N	Obsah pripomienky bol zapracovaný v príbuznej pripomienke od MŠVVaM SR. Považujeme preto za nerelevantné opätovne zahŕňať túto pripomienku.

		biomanufacturingu, ako aj infraštruktúry na ich rozvoj. Zvláštny dôraz by mal byť kladený na koordináciu s ostatnými členskými štátmi EÚ na využitie synergických efektov.“ Zdôvodnenie: STEP platforma predstavuje strategickú iniciatívu Európskej únie, ktorá si kladie za cieľ posilniť technologickú suverenitu Európy a podporiť vývoj kľúčových technológií budúcnosti. Biotechnológie sú pritom jednou z jej hlavných oblastí, pretože majú potenciál transformovať zdravotnú starostlivosť, potravinárstvo, životné prostredie a ďalšie sektory. Zapojenie do STEP platformy môže Slovensku priniesť významné príležitosti na rozvoj technologických kapacít, prilákanie zahraničných investícií a zvýšenie medzinárodného postavenia. Tento krok je kľúčový pre zabezpečenie konkurencieschopnosti v rýchlo rastúcom biotechnologickom sektore. Implementácia STEP priorít v oblasti biotechnológií by tak mala byť kľúčovou súčasťou stratégie SR v oblasti výskumu a inovácií.		
Verejnosť Verejnosť	O	Sekcia 4 (Zdravá Spoločnosť), strana 59, podsekcia "Cieľový stav prioritnej oblasti 4-1" Navrhovaný text (pridať ďalšiu odrážku): „Vytvoriť komplexný rámec na prilákanie zahraničných Venture Capital (VC) investorov, zameraných na biotechnológie a life science, ktorý bude zahŕňať zlepšenie regulačného prostredia a rozvoj lokálneho ekosystému pre biotechnologické startupy. Tento rámec by mal podporovať VC investorov, ktorí už preukázali schopnosť financovať podobné technologické odvetvia a startupy, ktoré preukázali schopnosť získať špičkových investorov, čím sa zvýši ich dôvera v investičné príležitosti na Slovensku.“ Zdôvodnenie:	N	Vnímame potrebu a význam pripomienky, avšak je nad rámec zamerania pripomienkovaného dokumentu. Oblasti spomenuté v pripomienke sú súčasťou Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií 2030. Takisto, oblasti spomenuté v rámci pripomienky (vrátane lákania zahraničného kapitálu) bude súčasťou ďalšej práce v rámci domény Zdravá spoločnosť.

		Venture Capital (VC) investori hrajú kľúčovú úlohu v rozvoji inovatívnych sektorov, ako sú biotechnológie a life science. Prilákanie špičkových VC investorov na Slovensko by výrazne zlepšilo financovanie miestnych startupov a výskumných projektov, čím by sa podporil rozvoj celého biotechnologického ekosystému. Prečo je to dôležité: - Nedostatok kapitálu: Slovenské biotechnologické startupy čelia výraznému nedostatku rizikového kapitálu, ktorý je nevyhnutný na financovanie raných štádií vývoja technológií, ako nové terapeutiká, génové terapie, biologická výroba, či nové diagnostické metódy. - Prístup k know-how: VC investori neprinášajú len kapitál, ale aj odborné znalosti, sieť kontaktov a strategickú podporu, ktoré sú kľúčové pre expanziu startupov. - Konkurencieschopnosť: Prilákanie VC investorov pomôže Slovensku konkurovať iným európskym štátom, ktoré už podporujú svoje biotechnologické sektory prostredníctvom podobných iniciatív. Očakávané benefity pre Slovensko: - Ekonomický rast: Väčšie investície do biotechnológií môžu viesť k vytváraniu vysoko kvalifikovaných pracovných miest a zvýšeniu HDP. - Medzinárodná prestíž: Zapojenie špičkových VC investorov zlepši vnímanie Slovenska ako atraktívnej destinácie pre biotechnológie. - Udržateľný rozvoj: Financovanie zo strany VC investorov umožní startupom dlhodobo prežiť a expandovať, čím sa posilní celý sektor.		
--	--	--	--	--

		Implementácia týchto opatrení by mala byť súčasťou dlhodobej stratégie na podporu výskumu, inovácií a technologického rozvoja na Slovensku. Tento krok by tiež zabezpečil, že Slovensko bude súčasťou globálneho biotechnologického inovačného ekosystému.		
Verejnosť Verejnosť	O	Sekcia 4, strana 59, podsekcia "Cieľový stav prioritnej oblasti 4-1" Navrhovaný text (doplniť ďalšiu odrážku): „Zvýšiť investície do infraštruktúry pre verejné zdravie a biologickú bezpečnosť, zahŕňajúc výskumné a diagnostické zariadenia, biobanky, monitoring infekčných ochorení a biologických rizík, ako aj kapacity pre výrobu vakcín, terapeutík a diagnostických nástrojov. Tieto opatrenia by mali byť zamerané na posilnenie pripravenosti na krízové situácie a prevenciu, pričom osobitná pozornosť by sa mala venovať cezhraničnej spolupráci v rámci EÚ.“ Zdôvodnenie pripomienky: Pandémia COVID-19 odhalila globálnu zraniteľnosť voči infekčným chorobám a biologickým hrozbám. Rozvoj modernej infraštruktúry je kľúčový na zvládnutie budúcich kríz, vrátane: a) Rýchlej detekcie a diagnostiky infekčných ochorení. b) Vývoja a distribúcie terapeutík a vakcín. c) Monitorovania biologických rizík (prirodzených aj úmyselných). Rozvoj infraštruktúry by mohol zahŕňať: a) Výskumné zariadenia a biobanky: Modernizácia existujúcich a budovanie nových laboratórií na úrovni BSL-3 a BSL-4, schopných pracovať s vysoko nebezpečnými patogénmi. Biobanky by slúžili na uchovávanie biologických vzoriek, čo umožňuje pokročilý výskum a vývoj nových diagnostických a	N	Dokument sa už venuje budovaniu a rozširovaniu infraštruktúry, vrátane biobankovej siete.

		terapeutických metód. b) Kapacity na výrobu vakcín a liečiv: Vybudovanie infraštruktúry na výrobu vakcín, ktoré by Slovensko integrovali do európskych a globálnych dodávateľských reťazcov. c) Monitorovací systém: Zriadenie celonárodného systému na sledovanie šírenia infekčných chorôb a detekciu biologických hrozieb v reálnom čase. Ekonomické a zdravotné benefity a) Zdravotná pripravenosť: Posilnenie infraštruktúry zníži závislosť na externých dodávkach a zabezpečí dostupnosť potrebných terapeutík a vakcín počas kríz. b) Ekonomický rozvoj: Biologická bezpečnosť a verejné zdravie sú základnými piliermi ekonomickej stability. Investície do tejto infraštruktúry podporia vedu, výskum a vytvoria nové pracovné miesta v high-tech sektore. c) Medzinárodná spolupráca: Posilnená infraštruktúra umožní Slovensku stať sa významným partnerom v európskych iniciatívach na zvládanie biologických hrozieb. Investície do infraštruktúry biologickej bezpečnosti podporia implementáciu Stratégie výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR (RIS3) a prispievajú k napĺňaniu cieľov EÚ v oblasti zdravotníctva a bioekonomiky. Navyše, vytvorenie moderného systému na zvládanie biologických hrozieb posilní dôveru občanov a zvýši reputáciu Slovenska ako technologicky vyspelého štátu. Tento prístup umožní Slovensku byť lepšie pripravené na budúce krízy a zabezpečiť dlhodobú ochranu zdravia obyvateľstva.		
--	--	---	--	--

Vznesené hromadné pripomienky

Subjekt	Podporo- vatelia	Pripomienka
K materiálu neboli pridané hromadné pripomienky.		