

Tabuľka 1:

9 - Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C9]-I[I1]-M[C9.4] SK-C[C9]-I[I1]-T[C9.5]
Názov investície/reformy	Investícia 1: Podpora medzinárodnej spolupráce a zapájania sa do projektov Horizont Európa a EIT
Typ zmeny v porovnaní s CID	[zmenené]
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input checked="" type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input checked="" type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade opatrení, ktoré sa upravujú)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľniky a ciele <input checked="" type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Tabuľka 2:

Podpora medzinárodnej spolupráce a zapájania sa do projektov Horizont Európa a EIT SK-C[C9]-I[I1]-M[C9.4] SK-C[C9]-I[I1]-T[C9.5]
<p>Opis a odôvodnenie zmeny</p> <p>SK-C[C9]-I[I1]-T[C9.5]</p> <p><u>Zmena podľa čl. 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zníženie alokácie na investíciu <ul style="list-style-type: none"> o Zmena v alokácii: Zníženie alokácie o 10,249 mil. EUR. Zdôvodnenie: Úprava je navrhovaná podľa čl. 18. Celková alokácia na investíciu sa zníži o 10,249 mil. EUR. o Zníženie sa dotkne výzvy Podpora prípravy žiadostí do programu Horizont Európa. <p>Zníženie v alokácii o 10,249 mil. EUR navrhujeme z výšky investície očistenej o administratívne náklady, pričom pôvodná výška administratívnych nákladov ostáva zachovaná.</p> <p>Zachovanie pôvodnej výšky administratívnych nákladov je potrebné z dôvodu riadneho zabezpečenia plnenia míľnikov a cieľov komponentu 9. Súčasťou investície 1 je aj po znížení alokácie stále rovnaký počet výziev, ktoré sú náročné na administráciu a zároveň si vyžadujú manažérsky dohľad. Ide napríklad o proces prípravy správneho nastavenia výziev, ako aj vyhodnocovania žiadostí a následný dohľad nad realizáciou investície, komunikáciu so žiadateľmi, monitorovanie, spracovávanie žiadostí o platbu a podobne, pričom ich potreba sa neznižila poklesom alokácie na investíciu 1. Náklady na administratívne kapacity pri investícii 1 neboli znižované a zostávajú v rovnakej výške aj z dôvodu vyššej administratívnej záťaže pri implementácii POO než bolo pôvodne očakávané.</p> <p>Zmena v cieľoch (KPI): (všetky zmeny KPI v tejto investícii sú z dôvodu zníženia alokácie podľa čl. 18 a sú proporčne znížené vzhľadom ku zníženiu v príslušnom pod-opatrení)</p> <ul style="list-style-type: none"> o Úprava celkového cieľa (na projekty vybrané v rámci výziev zameraných na zvýšenie účasti na programoch Horizont Európa) na 35 287 000 EUR. Zníženie je proporčné k navrhovanej zníženej alokácii o 10,249 mil. EUR, po odrátaní administratívnych nákladov (keďže tento cieľ udáva výšku sumy vyplatené na projekty).

- Stanovenie minimálnej výšky na vyplatenie, ako hodnotu 90% celkového cieľa, teda na 31 758 000 EUR (nová cieľová hodnota v kvantitatívnom ukazovateli pre cieľ SK-C[C9]-I[[1]-T[C9.5] bude 31,758)
- Vzhľadom na zníženie alokácie na základe článku 18 je potrebné proporčne znížiť aj počet podporených projektov na prípravu žiadostí do programu Horizont Európa z 1 600 na 717 (18,586 mil. EUR, po škrte 10,249 mil. EUR, je výsledná alokácia 8,337 mil. EUR, čo predstavuje zníženie o 55,14%). Toto zníženie navrhujeme z dôvodu posúdenia predpokladanej absorpčnej kapacity.
- Pre účelnosť a reálny dopad opatrenia bola prehodnotená koncepcia výzvy na podporu prihlášok do programu Horizont Európa a bolo prijaté rozhodnutie podporiť prípravu takých žiadostí, ktoré spĺňajú aspoň minimálne požiadavky kvality, teda také, ktoré dosiahli minimálne 50% hodnotenie z maximálneho možného hodnotenia v rámci pôvodnej výzvy Horizontu Európa. Na základe aktuálnych prepočtov teda takúto podporu získa približne 80% zo všetkých žiadostí, v ktorých participujú inštitúcie zo SR. Na základe tohto prístupu bol stanovený nový cieľový počet podporených projektov prípravy žiadostí. Bude tak braná do úvahy nielen kvantita, ale aj kvalita žiadostí. Upravený cieľový počet odráža reálnu absorpčnú schopnosť pri zachovaní ambície investície zvyšovať účasť na programe Horizont Európa.

SK-C[C9]-I[[1]

Zmena podľa čl. 21– zmena z dôvodu objektívnych okolností:

- Navrhujeme úpravu v naratívnej časti Vykonávacieho rozhodnutia Rady EÚ (CID), Investícia 1, bod: „Projekty zapojené do schém Európskej rady pre inovácie (EIC), ktoré získali ocenenie „Seal of Excellence“ a boli z Bratislavského kraja“ - vypustenie textu „a boli z Bratislavského kraja“.
- **Zdôvodnenie:**
 - Zmena je z dôvodu objektívnych skutočností: získanie ocenenia „Seal of excellence“ je potvrdením excelentnosti na európskej úrovni. Keďže predpokladom pre realizáciu tejto schémy je dostatok takto ocenených výnimočných projektov a vzhľadom na nízky počet projektov, ktoré doteraz získali „Seal of Excellence“ (ďalej „SoE“), je potrebné rozšíriť možnosť podpory na celé územie SR a nelimitovať ju len na Bratislavský samosprávny kraj.
 - Zmena neznižuje ambíciu opatrenia, práve naopak, rozširuje ju vďaka rozšíreniu pôsobnosti na celé územie a možnosti podporiť viac projektov. Pôjde aj o projekty, ktoré získajú SoE v najbližšom období.
 - Odstránenie regionálneho vymedzenia nespôsobí prekrytie s obdobným opatrením financovaným z fondov EÚ v rámci Programu Slovensko 2021-27. Deliacou líniou pre podporu SoE medzi plánom obnovy a Programom Slovensko bude časový rámec. Výzva vyhlásená v rámci plánu obnovy bude otvorená do konca roka 2023 tak, aby projekty mohli byť schválené a realizované do 30. júna 2026. Od roku 2024 bude podpora projektov SoE zabezpečovaná z Programu Slovensko.

SK-C[C9]-I[[1]

Zmena podľa čl. 21– zmena z dôvodu objektívnych okolností:

- Navrhujeme úpravu v naratívnej časti CID, Investícia 1, štvrtý bod – „Grantová podpora na prípravu žiadostí v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa“ – odstránenie textu „Horizont 2020“.
- **Zdôvodnenie:**
 - Ide o zosúladienie s reálnym stavom. Vzhľadom k tomu, že program v čase vyhlasovania výziev už nie je aktuálny, navrhujeme jeho odstránenie z naratívnej časti CID.

Navrhnuté zmeny zohľadňujú objektívne možnosti realizácie investície alternatívnym spôsobom, ktorý vedie k efektívnejšiemu dosiahnutiu proporcionálne rovnakých cieľov.

Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Upravená verzia
Opis komponentu a/alebo opatrenia	CID – naratívna časť <ul style="list-style-type: none"> • Projekty zapojené do schém Európskej rady pre inovácie (EIC), ktoré získali ocenenie „Seal of Excellence“ a boli z Bratislavského kraja. • „Matching“ granty pre výskumné inštitúcie alebo firmy ku zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa. • Grantová podpora na prípravu žiadostí v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa. 	CID – naratívna časť <ul style="list-style-type: none"> • Projekty zapojené do schém Európskej rady pre inovácie (EIC), ktoré získali ocenenie „Seal of Excellence“ a boli z Bratislavského kraja. • Matching“ granty pre výskumné inštitúcie alebo firmy ku zdrojom získaným v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa. • Grantová podpora na prípravu žiadostí v rámci programu Horizont 2020 a Horizont Európa.

Míľníky a ciele	CID – tabuľka SK-C[C9]-I[I1]-T[C9.5] Finančná podpora prihlášok a zapojených projektov v programoch Horizont Európa dosiahne v rámci výziev financovaných z fondu obnovy: Z celkového cieľa vyplatiť 46 300 000 EUR sa vyplatí aspoň 43 000 000 EUR na projekty vybrané v rámci výziev zameraných na zvýšenie účasti na programoch Horizont Európa. Očakáva sa, že investícia povedie k: <ul style="list-style-type: none"> • podaniu najmenej 48 prihlášok a zodpovedajúcej účasti projektov na programoch Horizont Európa • udeleniu najmenej 1 600 grantov na podporu prípravy projektových prihlášok 	CID – tabuľka SK-C[C9]-I[I1]-T[C9.5] Finančná podpora prihlášok a zapojených v programoch Horizont Európa dosiahne v rámci výziev financovaných z fondu obnovy: Z celkového cieľa vyplatiť 46 300 000 35 287 000 EUR sa vyplatí aspoň 43 000 000 31 758 000 EUR na projekty vybrané v rámci výziev zameraných na zvýšenie účasti na programoch Horizont Európa. Očakáva sa, že investícia povedie k: <ul style="list-style-type: none"> • podaniu najmenej 48 prihlášok a zodpovedajúcej účasti projektov na programoch Horizont Európa • udeleniu najmenej 1 600 717 grantov na podporu prípravy projektových prihlášok
Odhadované náklady	46 464 968 EUR	36 215 968 EUR*
Zelené a digitálne značenie	Bez zmeny	Bez zmeny
Sebahodnotenie DNSH	Bez zmeny	Bez zmeny

Tabuľka 1:

9 - Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C9]-I[I2]-M[C9.6] SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7] SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8]
Názov investície/reformy	Investícia 2: Podpora spolupráce firiem, akademického sektora a organizácií výskumu a vývoja
Typ zmeny v porovnaní s CID	[zmenené]
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input checked="" type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input checked="" type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade opatrení, ktoré sa upravujú)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľníky a ciele <input checked="" type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Tabuľka 2:

* Súčasťou investície sú administratívne náklady, ktoré nie sú predmetom zmeny.

Opis a odôvodnenie zmeny

SK-C[C9]-I[I2]-M[C9.6]
SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7]
SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8]

Zmena podľa čl. 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku:

V rámci investície 2 v súlade na základe článku 18 navrhujeme zníženie alokácie nasledovných schém:

- „Matching“ granty k zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce.
 - o Zmena v alokácii: zníženie alokácie o 17 481 344 €.
 - o **Zdôvodnenie:** Úprava je navrhovaná podľa čl. 18, vzhľadom na potrebu znižovania celkovej alokácie sme sa rozhodli znížiť alokáciu v tých výzvach, ktoré majú nižší motivačný a multiplikačný efekt, prípadne oceňujú už realizované aktivity. Z tohto dôvodu nedochádza k zníženiu celkovej ambície investície.
- Stáže doktorandov a zamestnancov medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami
 - o Zmena v alokácii: odstránenie celej schémy - vypustenie pod-opatrenia v celkovej výške 3 903 969 EUR.
 - o **Zdôvodnenie:** Úprava je navrhovaná podľa čl. 18, vzhľadom na potrebu znižovania celkovej alokácie sme sa rozhodli znížiť alokáciu v tých výzvach, ktoré majú nižší motivačný a multiplikačný efekt, prípadne oceňujú už realizované aktivity. V prípade stáží sa domnievame, že o ne bude nízky záujem, a to aj vzhľadom na iné výzvy. Preto navrhujeme škrtnutie celej výzvy. Prepájanie súkromného a akademického sektora je saturované ostatnými opatreniami v komponente, ktoré majú podobný dopad, a to štipendiá pre excelentných doktorandov v investícii 3, navyše spolupráca medzi akademickými inštitúciami a priemyslom bude podporovaná v rámci schém v Investícii 2, 4 a 5.
- Patentový voucher
 - o Zmena v alokácii: odstránenie celej schémy - vypustenie pod-opatrenia v celkovej výške 8 090 000 EUR.
 - o **Zdôvodnenie:** Úprava je navrhovaná podľa čl. 18, vzhľadom na potrebu znižovania celkovej alokácie sme sa rozhodli znížiť alokáciu v tých výzvach, ktoré majú nižší motivačný a multiplikačný efekt, prípadne oceňujú už realizované aktivity. V prípade patentových vouchrov hrozí riziko nevyčerpania celkovej alokácie, preto navrhujeme jej zníženie. Patentové aktivity budú oprávnené v rámci inovačných vouchrov, vďaka čomu nedôjde k zníženiu ambície opatrenia. Túto formuláciu navrhujeme z tohto dôvodu doplniť aj do naratívnej časti CID.

Zníženie v alokácii o 29,475 mil, EUR navrhujeme z výšky investície očistenej o administratívne náklady, pričom pôvodná výška administratívnych nákladov ostáva zachovaná.

Náklady na administratívne kapacity pri investícii 2 neboli znižované a zostávajú v rovnakej výške, a to najmä z dôvodu vyššej administratívnej záťaže pri implementácii POO než bolo pôvodne očakávané. Súčasťou investície je viacero výziev, ktoré sú náročné na administráciu a zároveň si vyžadujú manažérsky dohľad, a to aj pri zníženej alokácii a odstránení dvoch výziev. Ide napríklad o proces prípravy správneho nastavenia výziev, ako aj vyhodnocovania žiadostí a následný dohľad nad realizáciou investície, komunikáciu so žiadateľmi, monitorovanie, spracovávanie žiadostí o platbu a podobne; ich potreba sa neznížila poklesom na investíciu 2. Ako mimoriadne náročné na administráciu sa javia výzvy na vouchrovú podporu, kde ide o veľké množstvo žiadostí za relatívne nízke sumy.

Zmena v cieľoch (KPI): (všetky zmeny KPI v tejto investícii sú z dôvodu zníženia alokácie podľa čl. 18 a sú proporčne znížené vzhľadom ku zníženiu v príslušnom pod-opatrení)

- „Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce:
 - o V cieľi SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7] navrhujeme úpravu cieľa v druhej odrážke z 2000 na 1316.
 - o V cieľi SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8] navrhujeme úpravu cieľa v druhej odrážke zo 4000 na 2631.
 - o Ide o proporčné krátenie cieľa vzhľadom na krátenie alokácie podľa čl. 18. Pôvodný celkový cieľ bol stanovený na 4000 projektov spolupráce matching grantov. Znížením alokácie v matching grantoch o 34,22% navrhujeme proporčne krátiť cieľový počet týchto projektov na 2631.
- Stáže doktorandov a zamestnancov medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami:

- V cieľi SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7] navrhujeme odstrániť text: „podpore 50 (dočasných) stáží medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami“
- V cieľi SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8] navrhujeme odstrániť text: „podpore 100 stáží medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami“
- Ide o reflektovanie vypustenia tejto schémy podľa čl. 18.
- Patentový voucher:
 - V cieľi SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7] v rámci odrážky „500 inovačných a patentových voucherov a 400 digitálnych voucherov“ navrhujeme zníženie na „250 inovačných a 400 digitálnych voucherov“
 - V cieľi SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8] v rámci odrážky „500 inovatívnych, 500 patentových a 800 digitálnych voucherov“ navrhujeme vypustenie textu „500 patentových“(voucherov)
 - Ide o reflektovanie vypustenia tejto schémy podľa čl. 18.
- Celkový počet v míľniku SK-C[C9]-I[I2]-M[C9.6]: Vyhlásenie výziev na predkladanie projektov na podporu spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami a vouchery: Navrhujeme úpravu míľnika na vyhlásenie 4 výziev – ide o zosúladenie s navrhovanými zmenami kvôli zníženiu alokácie (vypúšťajú sa celé výzvy). Ponechané sú 4 opatrenia:
 1. „Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce.
 2. Transformačné a inovačné konzorciá
 3. Inovačné vouchre
 4. Digitálne vouchre
- Celkový počet v cieľi: SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8]: Počet podporených projektov spolupráce a voucherov: Navrhujeme novú výšku celkového cieľa „3931 projektov“ po sčítaní upravených cieľových počtov projektov v jednotlivých schémach:
 - 2631 projektov spolupráce podporeným „matching“ grantmi
 - 0 stáží medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami (opatrenie vypustené)
 - 500 inovatívnych vouchrov
 - 0 patentových vouchrov (opatrenie vypustené)
 - 800 digitálnych vouchrov

Z celkového cieľa 3931 projektov sa podporí minimálne 90%, t.j. 3538 projektov, čo je zároveň nová cieľová hodnota cieľa SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8]
- Celkový počet v cieľi: SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7] je doporučne polovicou z cieľa SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8], teda z celkového cieľa podporiť 1966 projektov sa podporí aspoň 1770 projektov.

SK-C[C9]-I[I2]

Zmena podľa čl. 21– zmena z dôvodu objektívnych okolností:

Naratívna časť CID:

„Cieľom vytvorenia aspoň dvoch „transformačných a inovačných konzorcií“ je generovať nové výskumno-vývojové a inovačné projekty v kľúčových sektoroch ekonomiky s čo najväčším inovačným potenciálom (ako je inteligentná mobilita, ekologické technológie), najmä v Košickom a Bratislavskom kraji.“

- Navrhujeme vypustiť textáciu „(ako je inteligentná mobilita, ekologické technológie), najmä v Košickom a Bratislavskom kraji.“
 - **Zdôvodnenie:**
 - Uvedené tematické oblasti „(ako je inteligentná mobilita, ekologické technológie)“ v pôvodnom texte slúžia iba ako príklad. Pre zaistenie jednoznačnosti znenia navrhujeme text vypustiť. V rámci výzvy na Transformačné inovačné konzorciá (TIK) budú žiadatelia identifikovať oblasť/oblasti, alebo výzvy ktoré konzorcium adresuje a ako tieto nadväzujú na národné strategické dokumenty a aký majú inovačný potenciál. Týmto sa vyhneme jasnému zadefinovaniu zhora nadol, a tým napr. aj obmedzeniam, ktoré sa môžu týkať nových, resp. vznikajúcich kľúčových technológií budúcnosti. Toto bude následne predmetom expertného medzinárodného hodnotenia. Úprava tiež vyplýva z Národnej stratégie výskumu, vývoja a inovácií.
 - Kvalita konzorcií, splnené vysoké štandardy, odbornosť a odborné hodnotenie budú rozhodujúcimi faktormi pri výbere podpory pre konzorciá.
 - Ohľadom regionálneho zamerania: Keďže cieľom TIK je spojiť všetkých dôležitých aktérov, ktorí nemusia byť nevyhnutne z jedného mesta alebo regiónu, - dôraz sa bude klásť výlučne na odborné hodnotenie kritérií kvality, odbornosti a zainteresovaných partnerov (členov konzorcia). Naviac, realizácia aktivít môže presahovať región.
 - Do TIK sa tak môžu zapojiť inštitúcie z rôznych regiónov a miest Slovenska. Cieľom nie je podporovať geografickú, ale tematickú koncentráciu TIK naprieč krajinou, čo je aj prístup definovaný v Národnej stratégii výskumu, vývoja a inovácií.

Navrhujeme uvedenú prioritizáciu dvoch regiónov zrušiť aj z hľadiska nemožnosti ju monitorovať a vyhodnocovať – keďže konzorciá môžu pozostávať z partnerov z rôznych regiónov a môžu sídliť aj na viacerých miestach. Navyiac, podľa textácie sa táto prioritizácia vzťahuje nie na konzorciá samotné, ale na projekty, ktoré by mali byť výsledkom činnosti konzorcií. Podmienka by navyiac mohla pôsobiť diskriminačne voči iným inovačne silným častiam Slovenska (napr. Žilina – Martin).

Bude na žiadateľovi preukázať, že bude zabezpečená životaschopnosť konzorcia a že realizácia konzorcia, ako je navrhovaná, má dostatočný inovačný potenciál.

Zároveň zvyšujeme ambíciu opatrenia na celé územie a nezužujeme súťaž projektov len na konkrétne regióny.

- Kvalita konzorcií, splnené vysoké štandardy, odbornosť a odborné hodnotenie budú rozhodujúcimi faktormi pri výbere podpory pre konzorciá. Hodnotenie bude realizované medzinárodným panelom hodnotiteľov vybraných z databázy expertov EK.

SK-C[C9]-I[12]

Zmena podľa čl. 21– zmena z dôvodu objektívnych okolností:

Naratívna časť CID:

- Navrhujeme zmeniť „generovať nové výskumno-vývojové a inovačné projekty“ na „generovať nové výskumno-vývojové a inovačné aktivity“.
 - **Zdôvodnenie:** Pojem „projekt“ má svoje chápanie v rámci mechanizmu obnovy a odolnosti (žiadatelia o prostriedky mechanizmu predkladajú „Opis projektu“) a tento pojem by pôsobil zmätočne. Konzorciá majú vyvíjať činnosť, môžu tvoriť svoje ďalšie projekty, ako ucelené balíky aktivít s jasným časom, rozsahom a rozpočtom, nepôjde však o projekty v tomto zmysle, nakoľko z prostriedkov mechanizmu prijímateľ nemôže ďalej distribuovať granty na projekty (ide o objektívne skutočnosti – „regranting“ nie je možný, preto by sa takto cieľ opatrenia nemal chápať). Máme za to, že pojem „aktivity“ lepšie vystihuje zámer, ktorý má členský štát pri definovaní cieľa opatrenia. Konzorciá zdefinujú v žiadosti typy „aktivít“, čo plánujú realizovať a svoje výstupy. Je pravdepodobné (hoci nie nevyhnutné na to, aby to bolo podmienkou definovania úspechu konzorcia), že tieto konzorciá budú predkladať projektové zábery/žiadosti do výziev v iných programoch pre zabezpečenie financovania ďalších aktivít.

Navrhnuté zmeny zohľadňujú objektívne možnosti realizácie investície alternatívnym spôsobom, ktorý vedie k efektívnejšiemu dosiahnutiu rovnakých cieľov.

Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Upravená verzia
Opis komponentu a/alebo opatrenia	<u>CID – naratívna časť</u> <ul style="list-style-type: none"> • Stáže doktorandov a zamestnancov medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami vrátane spoločného vedenia doktorandov. • Systémy podpory poukazov s cieľom uľahčiť prenos znalostí, technológií a inovácií a posilniť spoluprácu s podnikateľským sektorom. Navrhujú sa tri typy systémov voucherovej podpory: i) inovačný voucher, ktorý bude slúžiť na stimuláciu spolupráce MSP s výskumnými inštitúciami alebo so samosprávami, ii) digitálny voucher – bude stimulovať digitalizáciu služieb a procesov u MSP a podnikov a iii) patentový voucher – na podporu ochrany práv duševného vlastníctva. • Cieľom vytvorenia aspoň dvoch „transformačných a inovačných konzorcií“ je generovať nové výskumno-vývojové a inovačné projekty v 	<u>CID – naratívna časť</u> <ul style="list-style-type: none"> • Stáže doktorandov a zamestnancov medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami vrátane spoločného vedenia doktorandov. • Systémy podpory poukazov s cieľom uľahčiť prenos znalostí, technológií a inovácií a posilniť spoluprácu s podnikateľským sektorom. Navrhujú sa tri dva typy systémov voucherovej podpory: i) inovačný voucher (vrátane patentových aktivít), ktorý bude slúžiť na stimuláciu spolupráce MSP s výskumnými inštitúciami alebo so samosprávami; a ii) digitálny voucher – bude stimulovať digitalizáciu služieb a procesov u MSP a podnikov a iii) patentový voucher – na podporu ochrany práv duševného vlastníctva. • Cieľom vytvorenia aspoň dvoch „transformačných a inovačných konzorcií“ je generovať nové výskumno-vývojové a inovačné projekty aktivity v kľúčových sektoroch ekonomiky s čo najväčším

	<p>klúčových sektoroch ekonomiky s čo najväčším inovačným potenciálom (ako je inteligentná mobilita, ekologické technológie), najmä v Košickom a Bratislavskom kraji.</p> <p>Celkovým zámerom je podporiť 5 900 projektov, najmenej 5 500 projektov spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami, ako aj poukazy.</p>	<p>inovačným potenciálom (ako je inteligentná mobilita, ekologické technológie), najmä v Košickom a Bratislavskom kraji.</p> <p>Celkovým zámerom je podporiť 5 900 3 931 projektov, najmenej 5 500 3 538 projektov spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami, ako aj poukazy.</p>
<p>Milníky a ciele</p>	<p><u>CID - tabuľka</u></p> <p>SK-C[C9]-I[I2]-M[C9.6] Vyhlásenie výziev na predkladanie projektov na podporu spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami a vouchery:</p> <p>V súlade so zásadou DNSH sa vyhlási najmenej päť výziev na predkladanie projektov na podporu spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami na podporu schém voucherovej podpory: „Matching“ granty pre výskumné inštitúcie na zhodnotenie zdrojov získaných od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doktorandské stáže a stáže zamestnancov medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami • Vytvorenie „transformačných a inovačných“ konzorcií • Schémy voucherovej podpory, ktoré zahŕňajú inovačné vouchery, digitálne vouchery a patentové vouchery. <p>SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7] Počet podporených projektov spolupráce a voucherov:</p> <p>Z celkového cieľa 2950 projektov sa podporí aspoň 2 660 projektov spolupráce medzi spoločnosťami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami a vouchery.</p> <p>Očakáva sa, že investícia povedie k:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vytvoreniu najmenej dvoch „transformačných a inovačných“ konzorcií • 2 000 projektom spolupráce podporeným z „matching“ grantov • podpore 50 (dočasných) stáží medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami 	<p><u>CID - tabuľka</u></p> <p>SK-C[C9]-I[I2]-M[C9.6] Vyhlásenie výziev na predkladanie projektov na podporu spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami a vouchery:</p> <p>V súlade so zásadou DNSH sa vyhlási najmenej päť výziev sa vyhlásia najmenej štyri výzvy na predkladanie projektov na podporu spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami na podporu schém voucherovej podpory: „Matching“ granty pre výskumné inštitúcie na zhodnotenie zdrojov získaných od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doktorandské stáže a stáže zamestnancov medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami • Vytvorenie „transformačných a inovačných“ konzorcií • Schémy voucherovej podpory, ktoré zahŕňajú inovačné vouchery a digitálne vouchery a patentové vouchery. <p>SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.7] Počet podporených projektov spolupráce a voucherov:</p> <p>Z celkového cieľa 2950 projektov sa podporí aspoň 2 660 projektov 1 966 projektov sa podporí aspoň 1 770 projektov spolupráce medzi spoločnosťami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami a vouchery.</p> <p>Očakáva sa, že investícia povedie k:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vytvoreniu najmenej dvoch „transformačných a inovačných“ konzorcií • 2 000 1 316 projektom spolupráce podporeným z „matching“ grantov • podpore 50 (dočasných) stáží medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami

	<ul style="list-style-type: none"> • odovzdaní 500 inovačných a patentových voucherov a 400 digitálnych voucherov <p>SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8] Počet podporených projektov spolupráce a voucherov:</p> <p>Z celkového cieľa podporiť 5 900 projektov sa podporí aspoň 5 500 projektov spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami a voucherov.</p> <p>Očakáva sa, že investícia povedie k:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprevádzkovaní aspoň dvoch „transformačných a inovačných“ konzorcií • 4 000 projektom spolupráce podporeným „matching“ grantmi • podpore 100 stáží medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami • odovzdaní a uplatnení 500 inovatívnych, 500 patentových a 800 digitálnych voucherov 	<ul style="list-style-type: none"> • odovzdaní 500 inovačných a patentových voucherov 250 inovačných a 400 digitálnych voucherov <p>SK-C[C9]-I[I2]-T[C9.8] Počet podporených projektov spolupráce a voucherov:</p> <p>Z celkového cieľa podporiť 5 900 projektov sa podporí aspoň 5 500 projektov 3 931 projektov sa podporí aspoň 3 538 projektov spolupráce medzi firmami, akademickým sektorom a výskumnými organizáciami a voucherov.</p> <p>Očakáva sa, že investícia povedie k:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprevádzkovaní aspoň dvoch „transformačných a inovačných“ konzorcií • 4 000 2 631 projektom spolupráce podporeným „matching“ grantmi • podpore 100 stáží medzi podnikmi a akademickými výskumnými organizáciami • odovzdaní a uplatnení 500 inovatívnych, 500 patentových a 800 digitálnych voucherov.
Odhadované náklady	178 612 969 EUR	149 137 656 EUR*
Zelené a digitálne značenie	Bez zmeny	Bez zmeny
Sebahodnotenie DNSH	Bez zmeny	Bez zmeny

Tabuľka 1:

9 - Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C9]-I[I3]-M[C9.9]
Názov investície/reformy	Investícia 3: Excelentná veda
Typ zmeny v porovnaní s CID	[zmenené]
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input checked="" type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade opatrení, ktoré sa upravujú)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľniky a ciele <input type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

* SK-C[C9]-I[I2a]- 135 117 656,- EUR, SK-C[C9]-I[I2b]- 14 020 000,- EUR
Súčasťou investície sú administratívne náklady, ktoré nie sú predmetom zmeny.

Tabuľka 2:

Excelentná veda SK-C[C9]-I[I3]-M[C9.9]		
<p>Opis a odôvodnenie zmeny</p> <p>SK-C[C9]-I[I3]-M[C9.9] <i>Zmena – žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby:</i></p> <p>V investícii 3 je naplánovaná podpora vo forme štipendií pre excelentných výskumníkov v rôznej fáze kariéry. Tieto fázy kariéry sa uvádzajú ako „R1 – R4“ a je zámerom podporiť všetky štyri tieto fázy. V naratívnej časti CID však v zátvorke nie sú správne vymenované všetky štyri fázy, uvádza sa: „(začínajúci výskumní pracovníci, samostatní výskumní pracovníci, vedúci výskumní pracovníci)“. Chýba pomenovanie pre fázu „R1“ – doktorandi.</p> <p>V tabuľkovej časti CID (v riadku 9) zasa chybou v technickom prepise chýba text pri jednej z odrážok vymenúvajúcich typy výskumníkov (odrážka je prázdna). Tentokrát tu chýba pomenovanie pre fázu „R3“ - samostatní výskumní pracovníci.</p> <p>V textovej časti CID, ako aj v opise komponentu, sa uvádzajú výzvy na podporu výskumníkov v štyroch fázach kariéry – R1 až R4.</p> <p>Jednotlivé pomenovania pre fázy R1 – R4 sú v naratívnej a tabuľkovej časti CID mierne odlišné, preto okrem doplnenia chýbajúcich fáz navrhujeme a zjednotenie ich pomenovaní.</p> <p>Pre jednoznačnosť uvádzame tieto názvy priamo aj v anglickom preklade.</p>		
Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Upravená verzia
<p>Opis komponentu a/alebo opatrenia</p>	<p>CID – naratívna časť</p> <ul style="list-style-type: none"> Štipendiá pre excelentných výskumníkov v rôznej fáze kariéry R1 – R4 (začínajúci výskumní pracovníci, samostatní výskumní pracovníci, vedúci výskumní pracovníci). 	<p>CID – naratívna časť</p> <ul style="list-style-type: none"> Štipendiá pre excelentných výskumníkov v rôznej fáze kariéry R1 – R4 (začínajúci výskumní pracovníci, samostatní výskumní pracovníci, vedúci výskumní pracovníci R1 - začínajúci výskumníci/doktorandi, R2 – postdoktorandi, R3 - samostatní výskumní pracovníci, R4 - vedúci výskumní pracovníci). <p>ENGLISH VERSION (changed text only): (R1 - First Stage Researchers, R2 - Recognised Researchers, R3 - Established Researchers, R4 - Leading Researchers)</p>
<p>Míľniky a ciele</p>	<p>CID – tabuľka SK-C[C9]-I[I3]-M[C9.9]</p> <p>Uverejní sa najmenej šesť výziev na predkladanie projektov na podporu excelentných výskumných pracovníkov v súlade so zásadou DNSH v rámci týchto schém:</p> <ul style="list-style-type: none"> štipendiá na excelentné doktorandské programy postdoktorandské štipendiá štipendiá pre vedúcich výskumných pracovníkov • veľké projekty pre excelentných výskumných pracovníkov • „Early stage“ výskumné granty. 	<p>CID – tabuľka SK-C[C9]-I[I3]-M[C9.9]</p> <p>Uverejní sa najmenej šesť výziev na predkladanie projektov na podporu excelentných výskumných pracovníkov v súlade so zásadou DNSH v rámci týchto schém:</p> <ul style="list-style-type: none"> • štipendiá na excelentné doktorandské programy • postdoktorandské štipendiá • štipendiá pre vedúcich výskumných pracovníkov • štipendiá pre začínajúcich výskumníkov/doktorandov (R1), • výskumné štipendiá pre postdoktorandov (R2),

	<ul style="list-style-type: none"> • kapitálový „booster“ pre existujúce schémy podpory výskumu a vývoja 	<ul style="list-style-type: none"> • výskumné štipendiá pre samostatných výskumných pracovníkov (R3). • výskumné štipendiá pre vedúcich výskumných pracovníkov (R4) • veľké projekty pre excelentných výskumných pracovníkov • „Early stage“ výskumné granty. • kapitálový „booster“ pre existujúce schémy podpory výskumu a vývoja <p>ENGLISH VERSION (changed text only):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scholarships for First Stage Researchers (R1). • Fellowships for Recognised Researchers (R2). • Fellowships for Established Researchers (R3). • Fellowships for Leading Researchers (R4)
Odhadované náklady	Bez zmeny	Bez zmeny
Zelené a digitálne značenie	Bez zmeny	Bez zmeny
Sebahodnotenie DNSH	Bez zmeny	Bez zmeny

Tabuľka 1:

9 - Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.16] SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.17]
Názov investície/reformy	Investícia 5: Výskum a inovácie pre digitalizáciu ekonomiky
Typ zmeny v porovnaní s CID	[zmenené]
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input checked="" type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade opatrení, ktoré sa upravujú)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľniky a ciele <input type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Tabuľka 2:

Výskum a inovácie pre digitalizáciu ekonomiky SK-C[C9]-I[I5]-M[C9.15] SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.16]

Opis a odôvodnenie zmeny

SK-C[C9]-I[I5]-M[C9.15]

SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.16]

SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.17]

Zmena podľa čl. 21– zmena z dôvodu objektívnych okolností:

V popise investície (naratívnej časti) a jej mílnikov a cieľov navrhujeme „výzvy na dopytovo orientované projekty“ nahradiť formuláciou „schémy (napríklad dopytovo-orientované výzvy a/alebo finančné nástroje)“.

- V Mílniku SK-C[C9]-I[I5]-M[C9.15] navrhujeme v popise: „V súlade so zásadou DNSH sa vyhlásia minimálne dve výzvy na predkladanie tematických dopytovo-orientovaných projektov,“ nahradiť „výzvy“ formuláciou „schémy (napríklad dopytovo-orientované výzvy a/alebo finančné nástroje)“ a v tomto zmysle zosúladujeme aj zvyšok popisu mílnika (pozri nižšie).
- V ciele SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.16]: „Z celkového cieľa vybrať 155 projektov sa vyberie aspoň 140 projektov v rámci výziev na tematické dopytovo-orientované projekty zamerané na riešenie úloh spojených s digitálnou transformáciou na rôznych úrovniach technologickej pripravenosti (TRL 1 – 9)“ navrhujeme nahradiť text „v rámci výziev na tematické dopytovo-orientované projekty“ textom „v rámci schém (napríklad dopytovo orientovaných výziev a/alebo finančných nástrojov) na tematické projekty“.
- V ciele SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.17]: „Z celkového cieľa dokončiť 155 projektov, sa dokončí aspoň 140 projektov, ktoré boli vybrané cez výzvy.“ navrhujeme „cez výzvy“ nahradiť formuláciou „cez schémy (napríklad dopytovo orientované výzvy a/alebo finančné nástroje)“.

Dôvodom tejto zmeny je doplnenie možnej flexibility a možnosti realizovať projekty aj formou finančných nástrojov. Ide o možnosť efektívnejšie realizovať toto opatrenie na základe nasledovných objektívnych skutočností:

Plán obnovy predpokladal podporu v tejto oblasti prostredníctvom grantových schém, ktoré sa v minulosti úspešne uplatňovali v rámci SR pri podpore zavádzania moderných technológií v podnikoch. O tieto grantové podporené schémy bol veľký záujem. V rámci šiestich výziev vyhlásených v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra (predtým Operačný program Výskum a inovácie) v uplynulom programovom období bol dopyt (objem žiadostí) vo výške viac ako 960 mil. Eur, pričom schválená podpora bola len vo výške 620 mil. Eur. Dopyt tak výrazne prevyšoval ponuku grantových zdrojov zameraných na podporu transferu technológií do prostredia podnikov. Samotná podpora bola administratívne náročná, čo odrádzalo množstvo podnikov. Predpokladaný záujem o podporu by tak bol výrazne vyšší.

Uvedený investičný záujem dokumentuje aj nedávno realizované ex ante hodnotenie pre využitie finančných nástrojov v programovom období 2021-2027 (<https://www.mfsr.sk/files/sk/financne-vztahy-eu/financne-nastroje/programove-obdobie-2021-2027/ex-ante-hodnotenie/ex-ante-hodnotenie-2021-2027.pdf> - spracované v máji 2022, teda po spracovaní pôvodného znenia plánu obnovy), ktoré identifikovalo investičnú medzeru v oblasti výskumu, vývoja a inovácií vo výške 1,389 mld. Eur. To potvrdzuje veľký investičný apetít, najmä malých a stredných podnikov, ktorý nie je možné saturovať tradičnými prístupmi implementácie grantových mechanizmov.

Investičné potreby podnikov je vhodnejšie podporovať prostredníctvom revolvingových mechanizmov, ktoré výrazne menej deformujú podnikateľské prostredie a umožňujú podporu vyššieho množstva podnikov, a to aj vďaka stimulovaniu súkromných investičných zdrojov.

Najmä najvyššia forma TRL – stupeň 9, by mal byť realizovaný návratnou formou, aby sa zamedzilo riziku krivenia trhu. Zároveň ide o mitigovanie rizika absorpčnej schopnosti trhu vzhľadom na množstvo plánovaných projektov (ktoré je zachované – a tým aj pôvodná ambícia).

Navrhnuté zmeny zohľadňujú objektívne možnosti realizácie investície alternatívnym spôsobom, ktorý vedie k efektívnejšiemu dosiahnutiu rovnakých cieľov.

Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Upravená verzia
Opis komponentu a/alebo opatrenia	<p>CID – naratívna časť</p> <p>V roku 2022 sa vyhlásia tematicky zamerané výzvy na témy očakávané aj v tematických prioritách programu Horizont Európa, napr. kľúčové digitálne a priemyselné technológie, internet vecí, umelá inteligencia a robotika, ktoré pokrývajú celý výskumný a inovačný cyklus (TRL 1 - 9).</p> <p>Celkovým cieľom je uskutočniť 155 projektov, pričom najmenej 140 projektov</p>	<p>CID – naratívna časť</p> <p>V roku 2022 sa vyhlásia tematicky zamerané výzvy schémy (napríklad dopytové výzvy, a/alebo finančné nástroje), na témy očakávané aj v tematických prioritách programu Horizont Európa, napr. kľúčové digitálne a priemyselné technológie, internet vecí, umelá inteligencia a robotika, ktoré pokrývajú celý výskumný a inovačný cyklus (TRL 1 - 9).</p>

	sa v rámci výziev dokončí do 30. júna 2026.	Celkovým cieľom je uskutočniť 155 projektov, pričom najmenej 140 projektov sa v rámci výziev dokončí do 30. júna 2026.
Milníky a ciele	<p>CID – tabuľka</p> <p><i>SK-C[C9]-I[I5]-M[C9.15]</i> V súlade so zásadou DNSH sa vyhlásia minimálne dve výzvy na predkladanie tematických dopytovo-orientovaných projektov, ktoré riešia výzvy digitálnej transformácie a pomáhajú naplňať ambície EK v oblasti digitálnej autonómie. Podpora sa zameria na témy zosúladené s tematickými prioritami programu Horizont Európa, ako sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kľúčové digitálne technológie (napr. kybernetická bezpečnosť; kvantové technológie v oblasti kybernetickej bezpečnosti, senzory a internet vecí; mikroelektronika, elektronické komponenty a cloudové riešenia) • umelá inteligencia a robotika <p>Výzvy na predkladanie projektov pokrývajú celý cyklus výskumu a inovácií (úroveň technologickej pripravenosti 1 – 9).</p> <p><i>SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.16]</i></p> <p>Počet projektov: Z celkového cieľa vybrať 155 projektov sa vyberie aspoň 140 projektov rámci výziev na tematické dopytovo-orientované projekty zamerané na riešenie úloh spojených s digitálnou transformáciou na rôznych úrovniach technologickej pripravenosti (TRL 1 – 9).</p> <p><i>SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.17]</i> Počet projektov: Z celkového cieľa dokončiť 155 projektov, sa dokončí aspoň 140 projektov, ktoré boli vybrané cez výzvy.</p>	<p>CID – tabuľka</p> <p><i>SK-C[C9]-I[I5]-M[C9.15]</i> V súlade so zásadou DNSH sa vyhlásia minimálne dve výzvy schémy (napríklad dopytovo-orientované výzvy a/alebo finančné nástroje) na predkladanie tematických dopytovo-orientovaných projektov, ktoré riešia výzvy digitálnej transformácie a pomáhajú naplňať ambície EK v oblasti digitálnej autonómie. Podpora sa zameria na témy zosúladené s tematickými prioritami programu Horizont Európa, ako sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kľúčové digitálne technológie (napr. kybernetická bezpečnosť; kvantové technológie v oblasti kybernetickej bezpečnosti, senzory a internet vecí; mikroelektronika, elektronické komponenty a cloudové riešenia) • umelá inteligencia a robotika <p>Výzvy na predkladanie projektov Schémy pokrývajú celý cyklus výskumu a inovácií (úroveň technologickej pripravenosti 1 – 9).</p> <p><i>SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.16]</i></p> <p>Počet projektov: Z celkového cieľa vybrať 155 projektov sa vyberie aspoň 140 projektov v rámci výziev schém (napríklad dopytovo orientovaných výziev a/alebo finančných nástrojov) na tematické dopytovo-orientované projekty zamerané na riešenie úloh spojených s digitálnou transformáciou na rôznych úrovniach technologickej pripravenosti (TRL 1 – 9).</p> <p><i>SK-C[C9]-I[I5]-T[C9.17]</i> Počet projektov: Z celkového cieľa dokončiť 155 projektov, sa dokončí aspoň 140 projektov, ktoré boli vybrané cez výzvy schémy (napríklad dopytovo orientované výzvy a/alebo finančné nástroje).</p>
Odhadované náklady	Bez zmeny	Bez zmeny
Zelené a digitálne značenie	Bez zmeny	Bez zmeny
Sebahodnotenie DNSH	Bez zmeny	Bez zmeny

Tabuľka 1:

9 - Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18] SK-C[C9]-I[I6]-T[C9.19]

Názov investície/reformy	Investícia 6: Finančné nástroje na podporu inovácií
Typ zmeny v porovnaní s CID	[zmenené]
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input checked="" type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input checked="" type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input checked="" type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade opatrení, ktoré sa upravujú)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľniky a ciele <input checked="" type="checkbox"/> Odhadované náklady <input type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Tabuľka 2:

Finančné nástroje na podporu inovácií SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18] SK-C[C9]-I[I6]-T[C9.19]					
Opis a odôvodnenie zmeny:					
SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18] SK-C[C9]-I[I6]-T[C9.19] <u>Zmena podľa čl. 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku:</u>					
<ul style="list-style-type: none"> - Zmena v alokácii: Zníženie alokácie o 10 mil. €, finančný nástroj „mikropôžičky“. <ul style="list-style-type: none"> o Zdôvodnenie: Úprava je navrhovaná podľa čl. 18. Navrhujeme odstránenie tohto opatrenia z dôvodu, že tak, ako je implementácia mikropôžičiek nastavená, sa v súčasnom stave ukázala ako nevhodná na implementáciu, a to z nasledovného dôvodu: 					
<p>Trh je aktuálne saturovaný záručnými protipandemickými nástrojmi, ktoré umožňujú poskytovať bankám zvýhodnené pôžičky (s grantovou zložkou v podobe úrokovej dotácie) bez obmedzení vo výške podpory (zahŕňajú aj mikropôžičky). Banky zároveň majú dostupné mikropôžičky. Na základe týchto dodatočne zistených skutočností sme prehodnotili situáciu a domnievame sa, že by nemalo byť v záujme štátu deformovať prostredie poskytovaním konkurenčného produktu.</p>					
<p>Plán obnovy a odolnosti SR (v aktuálnom znení) pôvodne počítal s poskytovaním „zelených“ a „digitálnych“ pôžičiek vo výške 10 000 – 200 000 Eur. V súčasnosti sú potreby v oblasti mikropôžičiek saturované funkčným nástrojom Slovak Investment Holding - SIH (SIH antikورونا záruka 1 - SIHAZ1), ktorý je vykonávaný prostredníctvom bánk ako finančných sprostredkovateľov. Ide o záručný nástroj, ktorý umožnil znížiť riziko na strane bánk, ktoré sú ochotnejšie poskytovať zdroje širokému spektru cieľových skupín (najmä MSP).</p>					
<p>Nižšie prikladáme údaje o počte poskytnutých úverov v SIHAZ1 do 200 000 EUR (rovnaká suma ako mikropôžičky sú definované v POO), ako aj údaje o úveroch do 50 000 EUR, ktoré banky klasifikujú ako mikropôžičky. (Tabuľka uvádza počet úverov do 200 000 EUR alebo 50 000 EUR poskytnutých celkovo pre MSP, a zvlášť pre mikropodniky.) Je zrejmé, že SIHAZ1 saturuje potreby domácich malých a stredných podnikov.</p>					
<p>Štát by navyše nemal deformovať trh a podnikateľské prostredie, a preto nie je vhodné vytvárať nástroj, ktorý na trhu existuje, aj keď sa nevolá mikropôžičky (ale SIHAZ1).</p>					
		Všetky MSP		Iba mikropodniky	
Stav k 2. štvrtroku 2022	Celkový počet poskytnutých úverov vo	Počet úverov (0 – 200 000 Eur)	Počet úverov (0 -50 000 Eur)	Počet úverov (0 – 200 000 Eur)	Počet úverov (0 -50 000 Eur)

	finančnom nástroji				
SIHAZ1	4258	3071	1825	2404	1674

Keďže táto potreba je saturovaná, máme za to, že členský štát neznižuje ambíciu investície, ale adresuje ju tam, kde je potrebná.

V rámci zosúladenia s touto zmenou podľa článku 18 je nevyhnutné príslušné krátenie pôvodného cieľa: „125 mikroúverov“ na 0. Konkrétne sa to prejaví nasledovne:

- Z popisu cieľa investície vyplýva, že zámerom bolo, že „40 spoločností využije kapitálovú injekciu a 125 spoločností využije zelené alebo digitálne pôžičky.“ Keďže vypúšťame opatrenie mikropôžičiek, pôjde aj o zníženie cieľa o 125. Z celkového cieľa podporiť 165 spoločností ostáva pôvodná ambícia 40 podporených podnikov v rámci zvyšných dvoch finančných nástrojov - ranného a rastového kapitálu (tieto dva nástroje ostávajú bez zmeny).

Z celkového cieľa bude 90% ako nová hodnota cieľa SK-C[C9]-I[I6]-T[C9.19], čiže minimálne 36 podporených podnikov.

Všetky zmeny KPI v tejto investícii sú z dôvodu zníženia alokácie podľa čl. 18 a sú proporčne znížené vzhľadom ku zníženiu v príslušnom pod-opatrení.

- K plnému zosúladeniu s touto zmenou ešte uvádzame, že v naratívnej časti CID sa vypúšťa text: „predovšetkým v prípade digitálnych a zelených inovácií,“ (v rámci vety: „Cieľom investície je výrazne zvýšiť podiel inovujúcich podnikov, predovšetkým v prípade digitálnych a zelených inovácií,...“) – čo odkazuje na pôvodné zameranie na „digitálne“ a „zelené“ mikropôžičky (investícia nemá digitálny ani zelený tagging), ako aj ďalšie odkazy na tieto mikropôžičky (vypúšťa sa textácia: „Pre zvýšenie motivácie MSP vstupovať do projektov zo zelenej a digitálnej oblasti sa navrhuje nastavenie návratnej formy financovania pomocou úverových produktov. Zelené a digitálne pôžičky umožňujú kombinovať úver/úverový produkt s grantovým financovaním.“)
 - Tu ešte uvádzame, že takéto zameranie (zelených a digitálnych inovácií) viac typické pre grantové a dotačné (nenávratné) schémy, alebo pôžičkové schémy (ako tomu bolo aj tu pri pôvodne navrhovaných mikropôžičkách), no pre finančné nástroje, ako tu uvedené FN pre rastový (venture) a ranný (seed) kapitál, nie sú vhodné. Tu je nevyhnutné posudzovať investíciu najmä z hľadiska jej životaschopnosti a návratnosti, teda má ísť o investície do inovatívnych spoločností bez sektorového zamerania.
 - Zámerom bolo podporiť nádejné spoločnosti v ich rannej/rastovej fáze, primárne na Slovensku. Investičné fondy tohto typu sa zvyčajne zakladajú iba s jedným takýmto účelom – t.j. buď ide o špecializovaný fond, ktorý investuje do určitých sektorov a bez geografického obmedzenia alebo naopak fondy, ktoré majú geografické obmedzenia, ale sú sektorovo agnostické. Kumulácia týchto podmienok zásadne komplikuje výber investícií, a to dokonca aj v jurisdikciách s vyšším HDP a rozvinutejším trhom. Absorpčná kapacita by teda pri takomto sektorovom zameraní nekorešpondovala s cieľom podporiť 40 spoločností týmito nástrojmi. Zo skúsenosti vieme povedať, že aktuálny trh firiem, ktoré by spadali do tohto niche segmentu, je príliš malý na to, aby sme vedeli alokovať prostriedky fondov len do cieľových spoločností v oblasti „green“ a „digital“.
 - Investičné fondy sa snažia o výber najlepších projektov, ktoré spĺňajú investičné kritériá najmä inovatívnosť. Každá investícia je navyše schvaľovaná nezávislým poradným orgánom, zloženým zo skúsených odborníkov, ktorí zastupujú investorov. Keďže sa bude investovať na komerčnom princípe, nie je možné pri výbere projektov prioritizovať určité projekty, ktoré nemajú dostatočnú ekonomickú podstatu, pred inými. Fond sa snaží o sektorovú diverzifikáciu, ktorá do určitej miery znižuje riziko cyklických výkyvov a ekonomického vývoja. Sektorová diverzifikácia je aj súčasťou odporúčaných postupov.
 - Napriek tomu, investičné stratégie ranného (seed) a rastového (venture) finančného nástroja nevyklučujú investície do inovatívnych zelených a digitálnych projektov, práve naopak. Plánujú sa využiť už existujúce fondy, ktoré takéto investície v portfóliu dokonca už majú (avšak tieto projekty museli spĺňať aj ostatné kritéria pre investovanie).

SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18]

žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby

– odkaz na DNSH. Navrhujeme opraviť preklep – nesprávny akronym (NDSH).

SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18]

Zmena podľa čl. 21– zmena z dôvodu objektívnych okolností:

Finančné nástroje boli plánované spustiť v 4. kvartáli 2022. Z dôvodu zdĺhavej negociácie zmlúv navrhujeme posun mílnika na 4. kvartál 2023. Navrhovaná zmena zosúladuje mílnik s aktuálnym stavom a berie do úvahy možné prieťahy pri zazmluvňovaní sprostredkovateľov.

Proces negociácie zmlúv s osobou vykonávajúcou finančné nástroje sa ukázal ako zdĺhavý, aj z dôvodu zapracovania špecifik vyplývajúcich z RRF a správne nastavenie DNSH podmienok. Aktuálne je proces negociácií ukončený a zmluvy sú pripravené na podpis pre prvý nástroj, ktorým kapitálový vstup v rastovej fáze – „venture capital“. Nastavenie druhého finančného nástroja „kapitálový vstup v ranej fáze životného cyklu“ je stále v procese diskusií a bude potrebný dodatočný čas na ukončenie a podpis zmlúv. Ide o úkony, ktorých administrácia je časovo náročná a vyžaduje si dodatočný čas, z tohto dôvodu navrhujeme stanoviť mílnik na 4. kvartál 2023. Každopádne je vyvíjané maximálne úsilie, aby boli finančné nástroje spustené čo najskôr.

Po spustení finančných nástrojov by už ich samotná implementácia mala prebiehať hladko a splnenie cieľového počtu podporených spoločností nie je posunom mílnika ohrozené.

SK-C[C9]-I[I6] Naratívna časť CID a mílnik SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18]

Zmena podľa čl. 21– zmena z dôvodu objektívnych okolností:

V naratívnej časti CID: v texte „Na dosiahnutie súladu s technickým usmernením týkajúcim sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01) si investičné stratégie, v ktorých je načrtnuté používanie finančných nástrojov, vyžadujú uplatňovanie technických usmernení Komisie týkajúcich sa preverovania udržateľnosti v rámci Programu InvestEU a/alebo kontrolný zoznam a súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ (...)“ navrhujeme vypustiť „vyžadujú uplatňovanie technických usmernení Komisie týkajúcich sa preverovania udržateľnosti v rámci Programu InvestEU a/alebo“.

V popise mílnika: V investičnej fáze sa v súlade s investičnou stratégiou/zmluvnou dohodou spustia minimálne dva finančné nástroje, (...) požadujúce preverovanie udržateľnosti,“ navrhujeme vypustiť text „preverovanie udržateľnosti“ (sustainability proofing).

- o **Zdôvodnenie:** „Sustainability proofing“ podľa informácií z Európskej komisie pre členské štáty nie je v tomto prípade vyžadovaný (nie je nutné dokladovať sustainability proofing nad rámec dodržania vylúčených odvetví – exclusion list). Zároveň sa na jednotlivé investície investované do spoločností v rámci finančných nástrojov z tohto opatrenia nevzťahuje povinnosť sustainability proofing, keďže neprekročia hranicu 10 mil. EUR (jednotlivé investície budú maximálne vo výške 2 mil. EUR). Z tohto dôvodu je táto textácia redundantná a navrhujeme ju preto vypustiť. Podmienky zachovania princípu „výrazne nenarušiť“, vylúčené odvetvia a súlad s európskou a národnou legislatívou zostávajú zachované.

Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Upravená verzia
Opis komponentu a/alebo opatrenia	CID – naratívna časť Cieľom investície je výrazne zvýšiť podiel inovujúcich podnikov, predovšetkým v prípade digitálnych a zelených inovácií, a investovať do spoločností s významným technologickým a inovačným potenciálom. Kapitálová investícia pokryje ranú fázu životného cyklu podnikov („seed“ fázu) a rastovú fázu (napríklad fondy rizikového kapitálu) a bude sa implementovať prostredníctvom finančných sprostredkovateľov. Pre zvýšenie motivácie MSP vstupovať do projektov zo zelenej a digitálnej oblasti sa navrhuje nastavenie návratnej formy financovania pomocou úverových produktov. Zelené a digitálne pôžičky umožňujú kombinovať úver/úverový produkt s grantovým financovaním. Na dosiahnutie súladu s technickým usmernením týkajúcim sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01) si investičné stratégie, v	CID – naratívna časť Cieľom investície je výrazne zvýšiť podiel inovujúcich podnikov, predovšetkým v prípade digitálnych a zelených inovácií, a investovať do spoločností s významným technologickým a inovačným potenciálom. Kapitálová investícia pokryje ranú fázu životného cyklu podnikov („seed“ fázu) a rastovú fázu (napríklad fondy rizikového kapitálu) a bude sa implementovať prostredníctvom finančných sprostredkovateľov. Pre zvýšenie motivácie MSP vstupovať do projektov zo zelenej a digitálnej oblasti sa navrhuje nastavenie návratnej formy financovania pomocou úverových produktov. Zelené a digitálne pôžičky umožňujú kombinovať úver/úverový produkt s grantovým financovaním. Na dosiahnutie súladu s technickým usmernením týkajúcim sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01) si investičné stratégie, v ktorých je načrtnuté používanie finančných nástrojov, vyžadujú uplatňovanie technických usmernení Komisie týkajúcich sa

	<p>ktorých je načrtnuté používanie finančných nástrojov, vyžadujú uplatňovanie technických usmernení Komisie týkajúcich sa preverovania udržateľnosti v rámci Programu InvestEU a/alebo kontrolný zoznam a súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Investičná stratégia vrátane požiadaviek DNSH sa náležite zohľadní v zmluvnej dohode medzi slovenskými orgánmi a implementujúcimi partnermi/finančnými sprostredkovateľmi.</p> <p>Celkovým cieľom je podporiť 165 firiem, najmenej 150 firiem získa do 30. júna 2026 podporu z finančných nástrojov vo forme kapitálových vstupov a mikropôžičiek.</p>	<p>preverovania udržateľnosti v rámci Programu InvestEU a/alebo kontrolný zoznam kontrolného zoznamu a súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Investičná stratégia vrátane požiadaviek DNSH sa náležite zohľadní v zmluvnej dohode medzi slovenskými orgánmi a implementujúcimi partnermi/finančnými sprostredkovateľmi.</p> <p>Celkovým cieľom je podporiť 165 40 firiem, najmenej 150 36 firiem získa do 30. júna 2026 podporu z finančných nástrojov vo forme kapitálových vstupov a mikropôžičiek.</p>
<p>Míľniky a ciele</p>	<p>CID – tabuľka</p> <p>SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18] Míľnik 4. štvrťrok 2022 Spustenie a implementácia finančných nástrojov na podporu inovácií: V investičnej fáze sa v súlade s investičnou stratégiou/zmluvnou dohodou spustia minimálne dva finančné nástroje, ktoré dodržiavajú zásady NDSH (2021/C58/01) požadujúce preverovanie udržateľnosti, kritériá vylúčenia investície a súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Aspekty DNSH sa náležite zohľadnia v zmluvnej dohode medzi slovenskými orgánmi a implementujúcimi partnermi/finančnými sprostredkovateľmi. Finančné nástroje podporujú inovácie v podnikoch a zahŕňajú tieto schémy: •kapitálový vstup v ranej fáze životného cyklu podniku • kapitálový vstup v rastovej fáze podnikov • mikropôžičky pokrývajúce „zelené“ a „digitálne“ pôžičky</p> <p>SK-C[C9]-I[I6]-T[C9.19] Počet spoločností podporených finančnými nástrojmi: Z celkového cieľa podporiť 165 spoločností sa finančnými nástrojmi vo forme kapitálových vstupov a mikropôžičiek podporí aspoň 150 spoločností. Odhaduje sa, že 40 spoločností využije kapitálovú injekciu a 125 spoločností využije „zelené“ alebo „digitálne“ pôžičky.</p>	<p>CID – tabuľka</p> <p>SK-C[C9]-I[I6]-M[C9.18] Míľnik 4. štvrťrok 2022 4. štvrťrok 2023 Spustenie a implementácia finančných nástrojov na podporu inovácií: V investičnej fáze sa v súlade s investičnou stratégiou/zmluvnou dohodou spustia minimálne dva finančné nástroje, ktoré dodržiavajú zásady NDSH DNSH (2021/C58/01) požadujúce preverovanie udržateľnosti, kritériá vylúčenia investície a súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia. Aspekty DNSH sa náležite zohľadnia v zmluvnej dohode medzi slovenskými orgánmi a implementujúcimi partnermi/finančnými sprostredkovateľmi. Finančné nástroje podporujú inovácie v podnikoch a zahŕňajú tieto schémy: •kapitálový vstup v ranej fáze životného cyklu podniku • kapitálový vstup v rastovej fáze podnikov • mikropôžičky pokrývajúce „zelené“ a „digitálne“ pôžičky</p> <p>SK-C[C9]-I[I6]-T[C9.19] Počet spoločností podporených finančnými nástrojmi: Z celkového cieľa podporiť 165 40 spoločností sa finančnými nástrojmi vo forme kapitálových vstupov a mikropôžičiek podporí aspoň 150 36 spoločností. Odhaduje sa, že 40 spoločností využije kapitálovú injekciu a 125 spoločností využije „zelené“ alebo „digitálne“ pôžičky.</p>
<p>Odhadované náklady</p>	<p>42 540 724 EUR</p>	<p>31 905 543 EUR</p>

Zelené a digitálne značenie	Bez zmeny	Bez zmeny
Sebahodnotenie DNSH	Bez zmeny	Bez zmeny

Tabuľka 1:

9 - Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií	
Referencia pre investície/reformu CID	SK-C[C9]-I[I7]-M[C9.20]
Názov investície/reformy	Investícia 7: Podpora jednotného grantového IT systému pre výskum a vývoj
Typ zmeny v porovnaní s CID	[zmenené]
Právny základ zmeny (vyberte aspoň jednu)	<input type="checkbox"/> článok 14 ods. 2 – žiadosť o úver <input checked="" type="checkbox"/> článok 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku <input type="checkbox"/> článok 21 – zmena z dôvodu objektívnych okolností <input type="checkbox"/> článok 21a – grantový zdroj programu REPowerEU (ETS zdroj) <input type="checkbox"/> článok 21b ods. 2 – BAR transfer <input type="checkbox"/> žiadna z uvedených skutočností, oprava administratívnej chyby
Zmenené prvky (len v prípade opatrení, ktoré sa upravujú)	<input checked="" type="checkbox"/> Opis komponentu/opatrenia <input checked="" type="checkbox"/> Míľniky a ciele <input checked="" type="checkbox"/> Odhadované náklady <input checked="" type="checkbox"/> Zelené a digitálne označovanie (relevantné v prípade substantívnej zmeny v súvisiacom opatrení) <input type="checkbox"/> Samohodnotenie zásady „výrazne nenarušiť“ (DNSH)

Tabuľka 2:

Podpora jednotného grantového IT systému pre výskum a vývoj SK-C[C9]-I[I7]-M[C9.20]		
Opis a odôvodnenie zmeny		
SK-C[C9]-I[I7]-M[C9.20]		
<u>Zmena podľa čl. 18 ods. 2 – aktualizácia maximálneho finančného príspevku:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> - Odstránenie celej investície <ul style="list-style-type: none"> o Zdôvodnenie: Uvedená investícia je naviazaná na realizáciu komplexnej reformy výskumného a inovačného systému v SR (ktorej súčasťou je reforma 1 a 2 tohto komponentu) a je potrebné, aby bola naviazaná aj na reformy agentúr. Následne bude možné pristúpiť aj k príprave IT systému, ktorý by mal zároveň reflektovať všetky zmeny, ktoré reformou nastanú. Vykonávateľ identifikoval riziko implementácie tejto investície z pohľadu jej celkovej efektivity a plnenia cieľov komponentu. Po konzultácii s potenciálnymi užívateľmi nového systému dospel k záveru, že súčasný harmonogram investície 7 je nerealizovateľný a zároveň nesplní požadovaný účel zjednotenia IT prostredia pre všetky dotačné schémy v oblasti výskumu, vývoja a inovácií. Vykonávateľ zvažuje tento systém realizovať zo zdrojov získaných mimo zdrojov plánu obnovy v súlade s priebehom konsolidácie agentúr. Celkovú ambíciu komponentu ani jeho reforiem to nenaruša. 		
Modifikované prvky	Aktuálna verzia	Upravená verzia

<p>Opis komponentu a/alebo opatrenia</p>	<p>CID – naratívna časť</p> <p>Zložka pozostáva z 2 reforiem a 7 investícií, ktoré sú úzko prepojené.</p> <p>Investícia 7: IT podpora jednotného grantového systému výskumu a vývoja</p> <p>Cieľom investície úzko nadväzujúcej na reformu 1 je vytvoriť jednotný informačný systém, ktorý umožní zjednotiť a zrýchliť systém hodnotenia výziev na predkladanie návrhov na granty. Informačný systém bude mať niekoľko modulov: i) modul na prepojenie registra zamestnancov vysokých škôl so zamestnancami vo vede, výskume a inováciách a ostatných sektoroch, ii).modul na prepojenie s registrami organizácií v oblasti vedy a výskumu, iii) modularitu systému pre flexibilné využívanie rôznych systémov hodnotenia, iv) modul na prepojenie s registrom publikačných výstupov v oblasti hodnotenia projektov aj v oblasti reportu výsledkov projektu, v) modul na prepojenie a komunikáciu s kohéznym systémom – modul ESIF ITMS a vi) modularitu systému z hľadiska variabilného nastavenia výziev (ako projekty VEGA). Implementácia investície sa dokončí do 31. marca 2023.</p>	<p>CID – naratívna časť</p> <p>Zložka pozostáva z 2 reforiem a 7 <u>6</u> investícií, ktoré sú úzko prepojené.</p> <p>Investícia 7: IT podpora jednotného grantového systému výskumu a vývoja</p> <p>Cieľom investície úzko nadväzujúcej na reformu 1 je vytvoriť jednotný informačný systém, ktorý umožní zjednotiť a zrýchliť systém hodnotenia výziev na predkladanie návrhov na granty. Informačný systém bude mať niekoľko modulov: i) modul na prepojenie registra zamestnancov vysokých škôl so zamestnancami vo vede, výskume a inováciách a ostatných sektoroch, ii).modul na prepojenie s registrami organizácií v oblasti vedy a výskumu, iii) modularitu systému pre flexibilné využívanie rôznych systémov hodnotenia, iv) modul na prepojenie s registrom publikačných výstupov v oblasti hodnotenia projektov aj v oblasti reportu výsledkov projektu, v) modul na prepojenie a komunikáciu s kohéznym systémom – modul ESIF ITMS a vi) modularitu systému z hľadiska variabilného nastavenia výziev (ako projekty VEGA). Implementácia investície sa dokončí do 31. marca 2023.</p>
<p>Míľniky a ciele</p>	<p>CID – tabuľka</p> <p>SK-C[C9]-I[I7]-M[C9.20]</p> <p>Návrh nového informačného systému pre grantové hodnotenie výskumu a vývoja:</p> <p>Nový informačný systém pre grantové hodnotenie výskumu a vývoja je v prevádzke a testuje sa v rámci prvých výziev. Očakáva sa, že informačný systém bude mať tieto osobitné funkcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modul na prepojenie registra zamestnancov vysokých škôl so zamestnancami vo vede, výskume a inováciách a ostatných sektoroch, • modul na prepojenie s registrami organizácií v oblasti vedy a výskumu • modularitu systému pre flexibilné využívanie rôznych systémov hodnotenia, • modul na prepojenie s registrom publikačných výstupov v oblasti hodnotenia projektov aj v oblasti reportu výsledkov projektu, • modul na prepojenie a komunikáciu s IT systémom kohéznej politiky a 	<p>CID – tabuľka</p> <p>SK-C[C9]-I[I7]-M[C9.20]</p> <p>Návrh nového informačného systému pre grantové hodnotenie výskumu a vývoja:</p> <p>Nový informačný systém pre grantové hodnotenie výskumu a vývoja je v prevádzke a testuje sa v rámci prvých výziev. Očakáva sa, že informačný systém bude mať tieto osobitné funkcie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modul na prepojenie registra zamestnancov vysokých škôl so zamestnancami vo vede, výskume a inováciách a ostatných sektoroch, • modul na prepojenie s registrami organizácií v oblasti vedy a výskumu • modularitu systému pre flexibilné využívanie rôznych systémov hodnotenia, • modul na prepojenie s registrom publikačných výstupov v oblasti hodnotenia projektov aj v oblasti reportu výsledkov projektu, • modul na prepojenie a komunikáciu s IT systémom kohéznej politiky a • modularitu systému z hľadiska variabilného nastavenia výziev.

	• modularitu systému z hľadiska variabilného nastavenia výziev.	
Odhadované náklady	6 631 030 EUR	<u>0 EUR</u>
Zelené a digitálne značenie	Celá investícia: Zelené značenie 0%, Digitálne značenie 100%, 6 631 030 EUR	Celá investícia: Zelené značenie 0%, <u>Digitálne značenie 0%,</u> <u>0 EUR</u>
Sebahodnotenie DNSH	Bez zmeny	Bez zmeny